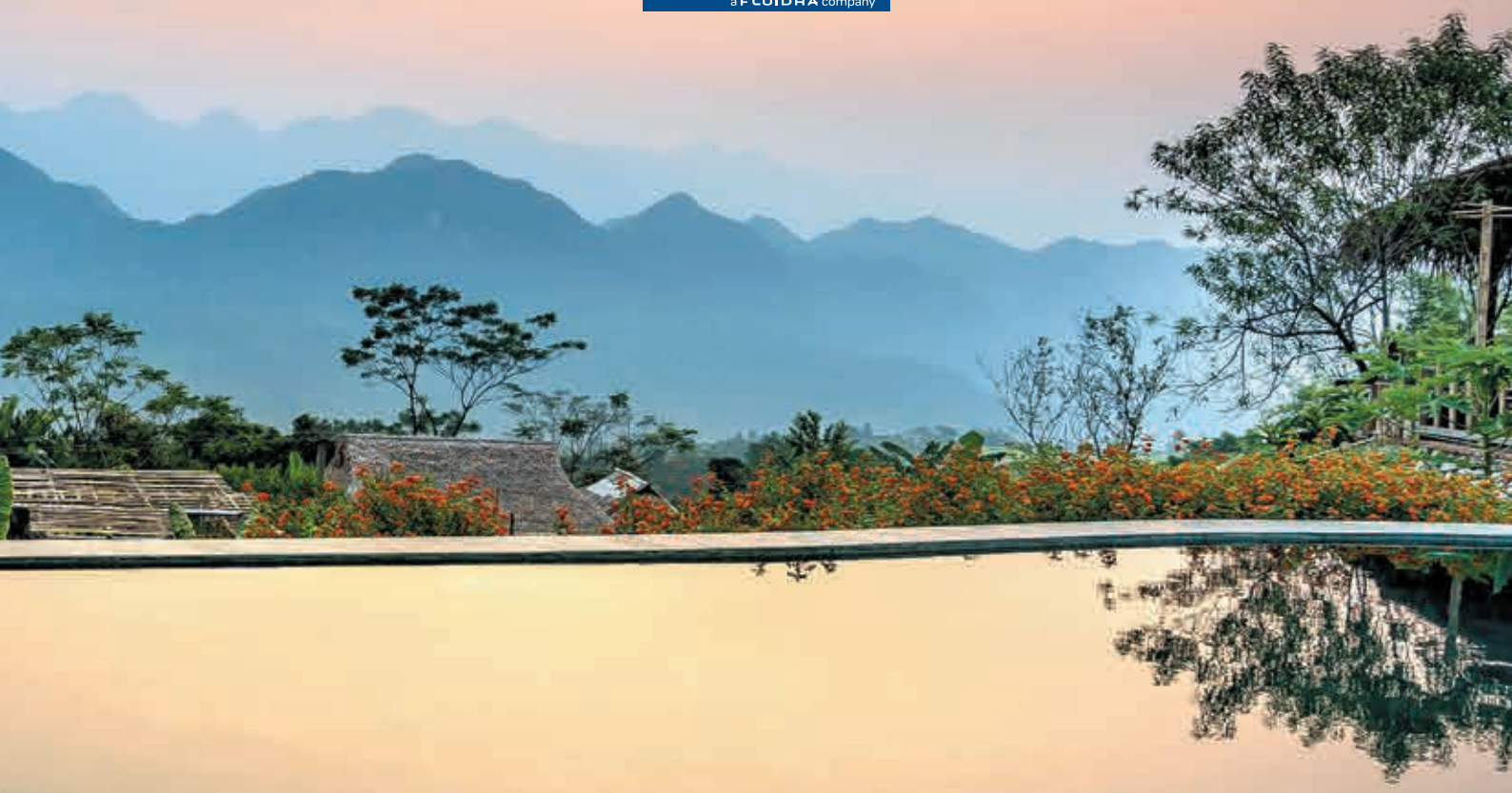
NCWG.PT

a FLUIDRA company

2025

CATÁLOGO DE PISCINAS e TRATAMENTO DE ÁGUAS



FLUIDRA

ASTRALPOOL

CEPEX

FLUIDRA POOL

ZODIAC

ctx pro

ASPIRADOR DE PISCINAS SEM CABO

FREERIDER™

FREEDOM TO MOVE

CICLÓNICA

LITHIUM-ION

RF 5400 iQ



O DESEMPENHO EM TOTAL LIBERDADE

LIBERDADE SEM CABO

ASPIRAÇÃO CICLÓNICA

AGILIDADE INTEGRADA

A Fluidra Brand | zodiac.com

©2024 Fluidra. All rights reserved. ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.
All other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

NCWG a FLUIDRA company

ZODIAC®

CARTA DO DIRETOR GERAL

JOÃO COUCHINHO

FLUIDRA NCWG



Caro Cliente,

É com grande entusiasmo que apresentamos a tabela de preços para 2025 da NCWG, agora sob a nova identificação de **Fluidra**. Este momento representa uma nova era para a nossa empresa, e o slogan ***"Nova Fluidra"** reflete a nossa determinação em oferecer a melhor gama de produtos e serviços para a realização de projetos de piscinas residenciais e públicas.

Nesta nova fase, alargamos a nossa oferta com uma variedade ainda mais completa de produtos e concentramos o nosso foco em tecnologia, aproveitando a força industrial que temos à nossa disposição. Continuamos a distribuir produtos de marcas reconhecidas e consolidadas no mercado, como Hayward, Kripsol, CGT Alkor, Propulsion, ACIS, Weltico e as soluções 360 da UHU Industrial, além de outras como Renolit, Togama, Astralpool e Zodiac.

Encaramos esta mudança como um sinal muito positivo para o mercado português. A nossa união à Fluidra, S.A. abre novos horizontes na forma como interagimos com os nossos clientes, possibilitando uma abordagem mais eficaz e alinhada com as suas necessidades.

Neste ano, temos o prazer de apresentar um capítulo exclusivo com produtos Fluidra, incluindo uma nova linha de equipamentos, como a electrolise salina, coberturas automáticas e equipamentos específicos para piscinas públicas. Além disso, a gama CTX de produtos químicos e a marca Astralpool em produtos químicos poderão fazer a diferença no tratamento da água das piscinas, garantindo o máximo de segurança e qualidade.

A equipa da NCWG, agora integrada no grupo Fluidra, cimentou uma visão global do nosso posicionamento no mercado. Graças à colaboração com os fornecedores da Fluidra, somos capazes de garantir 8 pontos de entrega de toda a nossa gama de produtos, o que nos permite responder ainda mais rapidamente às suas solicitações.

A **Nova Fluidra** é mais do que uma mera aquisição empresarial; é um marco que consolida e reforça a nossa posição no mercado. Estamos confiantes de que juntos conseguiremos oferecer um serviço mais ajustado e uma gama de produtos que atenda plenamente às suas expectativas.

Agradecemos a confiança que até hoje depositou na nossa equipa. Compreendemos que a mudança pode suscitar dúvidas e incertezas, mas posso assegurar a todos que estamos a orientar a nossa atitude e a forma de entrega, tanto em termos de serviço como de produtos, para nos concentrarmos cada vez mais no foco no cliente.

Com uma equipa comercial experiente e agora ampliada, temos a certeza de que encontrará condições vantajosas ao trabalhar com a NCWG / Fluidra.

Convidamos os nossos clientes a descobrir esta nova realidade e juntos, vamos iniciar uma nova jornada cheia de oportunidades.

Atenciosamente,

JOÃO COUCHINHO
FLUIDRA Country Manager

FLUIDRA

A EXPERIÊNCIA DE PISCINA PERFEITA

A Fluidra é líder a nível mundial no setor da piscina e do wellness. Fundada em 1969, possui uma extensa experiência mundial no desenvolvimento de serviços e produtos inovadores para o mercado de piscinas residenciais (privadas) e comerciais (hotéis e resorts, piscinas municipais e de alta competição, centros de spa e de wellness). O nosso portfólio inclui algumas das marcas mais reconhecidas no setor, como Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® e Gre®. Temos uma presença geográfica alargada, com atividades em 47 países.

Temos mais de 6500 empregados e os recursos necessários para acelerar a inovação em áreas críticas como a eficiência energética, a robótica e a Internet das coisas.

Recentemente, apresentámos o nosso Plano **ambiental, social e de governação** (ou **ESG**, sigla da expressão em inglês Environmental, Social and Governance) **para 2020-2026**, o nosso Projeto de responsabilidade, que resume o nosso compromisso com a sustentabilidade, responsabilidade social e governação ética. Estamos convictos de que uma empresa com elevados padrões de ESG é uma empresa economicamente mais sustentável e muito mais valorizada pelos seus clientes, empregados e acionistas.

Fizemos algumas pequenas alterações, embora significativas, na nossa declaração de missão de modo a refletir a nossa nova estratégia de ESG: **"criar a experiência de piscina e wellness perfeita de forma responsável".**

Tendo como base a nossa missão, é com grande satisfação que anunciamos a nossa nova Visão para a empresa. A missão define o "quê" – o que nos motiva todos os dias. A nossa Visão esclarece o "porquê" – o nosso objetivo final: **melhorar a vida através de soluções inovadoras e sustentáveis que transformem a forma como as pessoas desfrutam da água para o lazer e o bem-estar.**

Como parte integrante do nosso ambicioso **plano estratégico**, concentramo-nos no objetivo de impulsionar a evolução do espaço de piscina e wellness. Este plano dá ênfase à alavancagem da nossa **infraestrutura de TI** como vantagem competitiva; ao avanço de **soluções digitais** para facilitar a aquisição e a utilização de uma piscina, tornando-a mais agradável; à utilização e comercialização dos nossos **dados** para gerar oportunidades de negócio; e à simplificação dos nossos **processos internos** para que seja mais fácil fazer negócios connosco.

Ao cumprir estes objetivos, não só melhoraremos a experiência de piscina para os nossos clientes, como também reforçaremos a nossa cultura de empresa dinâmica e posicionaremos a nossa organização para futuro crescimento.

Números importantes

2051 M€
Vendas

445 M€
EBITDA

+6400
Colaboradores

47
Países

+135
Delegações de venda

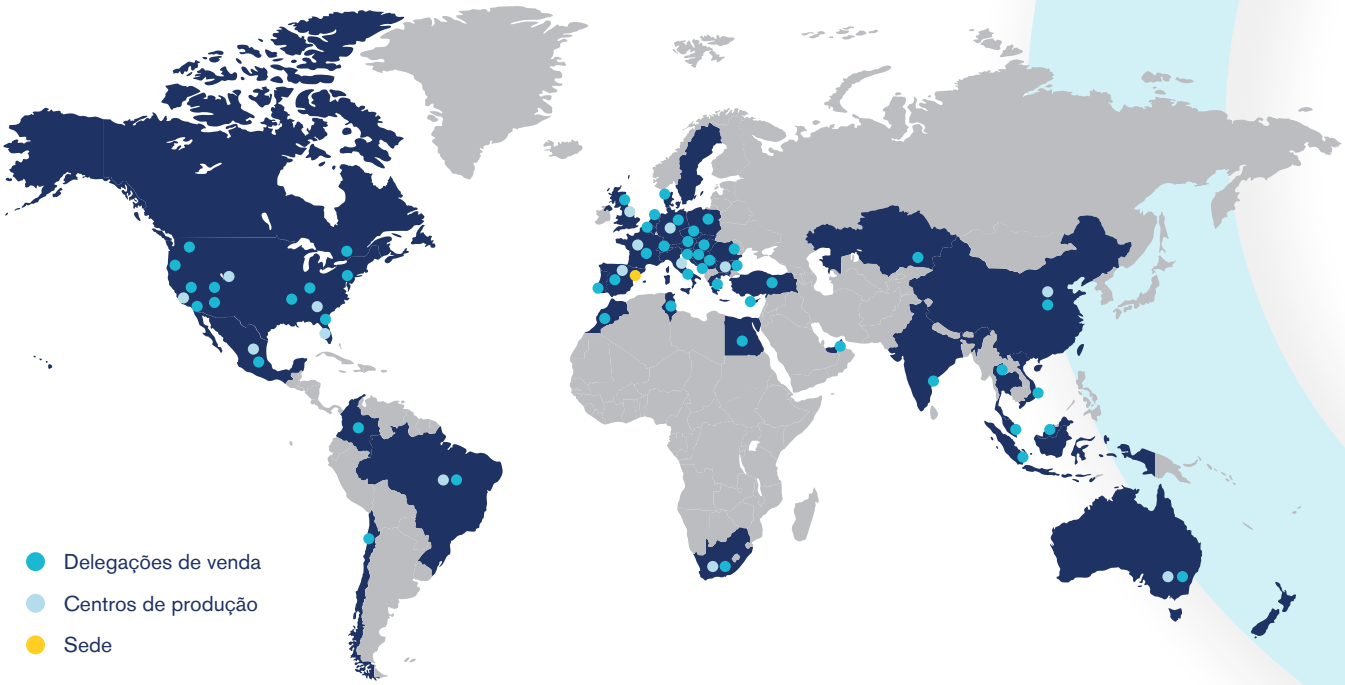
+40
Centros de produção

Uma potência mundial

40%
Europa

44%
EUA

16%
Resto do mundo



Marcas altamente reconhecidas

Jandy · ASTRALPOOL · Polaris · ZODIAC · BARACUDA · Gre

AQUA PRODUCTS · COVER POOLS · CEPEX · ctx pro · SR Smith

AQUA FORTE · GRAND EFFECTS · FLUIDRA POOL · PISCINE LAGHETTO · taylor · AQUA SPHERE

FLUIDRA



Criar

UMA PISCINA MAIS SUSTENTÁVEL

Dos carros que conduzem até aos produtos que compram, os consumidores desejam cada vez mais investir em tecnologias mais eficientes e económicas.

A Fluidra® disponibiliza uma ampla variedade de produtos para piscinas que ajudam a evitar a perda de água, oferecem maior eficiência energética e reduzem significativamente a necessidade de químicos. Soluções práticas que também reduzem os custos de funcionamento de uma piscina.

Comece pelas soluções principais

Quatro soluções de produtos que aumentam a eficiência geral da piscina e, simultaneamente, reduzem os custos de funcionamento.

Manutenção da água



Coberturas de piscina

Evite até 90% de perda de água

A cobertura de piscina evita cerca de 90% de perda de água devido à evaporação da água*, poupando até 4000 l de água por mês**

*Durante a época (122 dias) a piscina fica coberta quando não está a ser utilizada (presumimos 70% das vezes com uma cobertura de piscina automática). Fora de época, consideramos que a piscina fica sempre coberta.
**Cálculo com base numa piscina 8 m x 4 m com uma área de superfície de 32 m², evaporando 4,2 cm por semana.

Eficiência energética



Bombas de velocidade variável

60% maior eficiência

As bombas de velocidade variável são 60% mais eficientes em comparação com as tradicionais bombas de velocidade única, poupando mais de 700 kW/ano*.

* Poupança média com bombas de velocidade variável AstralPool e Zodiac numa piscina de 50 m³ com uma época balnear de 6 meses, em comparação com a mesma piscina equipada com uma bomba de velocidade única de 1 HP. Consulte os calculadores de poupanças de energia disponíveis em www.astralpool.com e www.zodiac-poolcare.com

Redução química



Eletrólises de sal

Reduza a utilização de cloro em 100%

Os eletrólises de sal são dispensadores de cloro de dosagem automática que podem cortar a necessidade de desinfeção com químicos em 100%* porque geram-no naturalmente a partir da pequena quantidade de sal presente na água da piscina.

* O que evitamos é a utilização de químicos à base de cloro ou de qualquer outra desinfeção com químicos em condições normais, químicos para o equilíbrio da água ou tratamento de choque podem continuar a ser necessários (p. ex.: pH minus, algicidas, etc.) como para qualquer piscina.

Eficiência energética



Filtros de cartucho

600 L de poupanças de água

No que diz respeito à filtração de piscinas, os filtros de cartucho são os mais eficientes em termos de consumo de água porque não exigem contralavagem.
Os filtros de cartucho podem poupar mais de 600 litros de água por limpeza em comparação com os meios filtrantes*.

* Para uma piscina de 50 m³ que utiliza um sistema de filtração de 14 m³/h: 700 l de água utilizados para um procedimento completo de contralavagem de 3 min com meios filtrantes (de acordo com a norma EN16713-1) vs. 60 l para uma limpeza de 3 min do cartucho com uma mangueira de jardim (cerca de 20 l/min).

NORMA EUROPEIA EN 17645:2022

A norma europeia EN 17645:2022 especifica os requisitos de conceção e utilização, os métodos de teste e as escalas de classificação do **desempenho ambiental** para uma piscina doméstica.

O RÓTULO

A norma permite ao utilizador final comparar a eficiência do desempenho ambiental, representada por um rótulo com uma **classe de classificação de A a F**, entre várias soluções ou peças de equipamento. Também incentivará os fabricantes a desenvolver produtos energeticamente eficientes e amigos do ambiente e a promover boas práticas em termos de sustentabilidade (poupanças de água e energia, redução de resíduos, poluição sonora, etc.).

Esta classe de classificação da piscina considera a eficiência energética dos diversos equipamentos.



Adicionalmente, também considera a instalação de um sistema de aquecimento e de uma cobertura de piscina para evitar a evaporação da água.



EQUILÍBRIO TÉRMICO
ESTANQUIDADE
SUPERFÍCIE DA PARTE INFERIOR DA PISCINA
SUPERFÍCIE DA PAREDE DA PISCINA
ENERGIA ELÉTRICA ATIVA
MODO STANDBY
NÍVEL DE POTÊNCIA ACÚSTICA
FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL
REDUÇÃO DA EVAPORAÇÃO
SCOP

Como conceber e equipar uma piscina residencial de Classe "A"?

A Fluidra oferece um conjunto completo de soluções de equipamentos para conceber e construir uma piscina doméstica de classe de eficiência de desempenho ambiental "A". Descubra todas as soluções disponíveis para cada aplicação e um exemplo visual* de algumas delas:



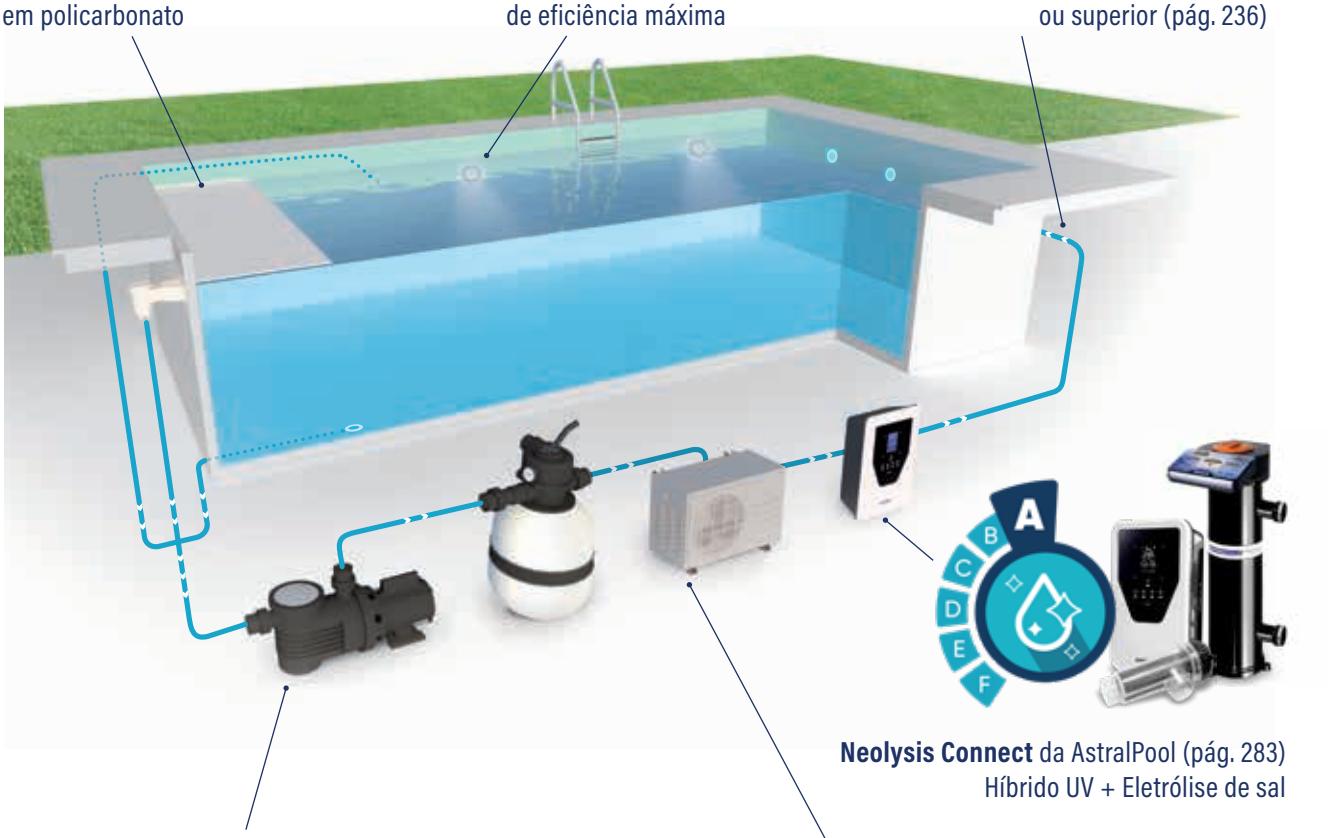
Cobertura de piscina **Roussillon** AstralPool (pág. 706) em policarbonato



Iluminação LED **LumiPlus Flexi** AstralPool (pág. 156) de eficiência máxima



Para um caudal de 12 m³/h **PVC Rigid PN10 Ø 75 mm** Cepex ou superior (pág. 236)



Neolysis Connect da AstralPool (pág. 283) Híbrido UV + Eletrólise de sal



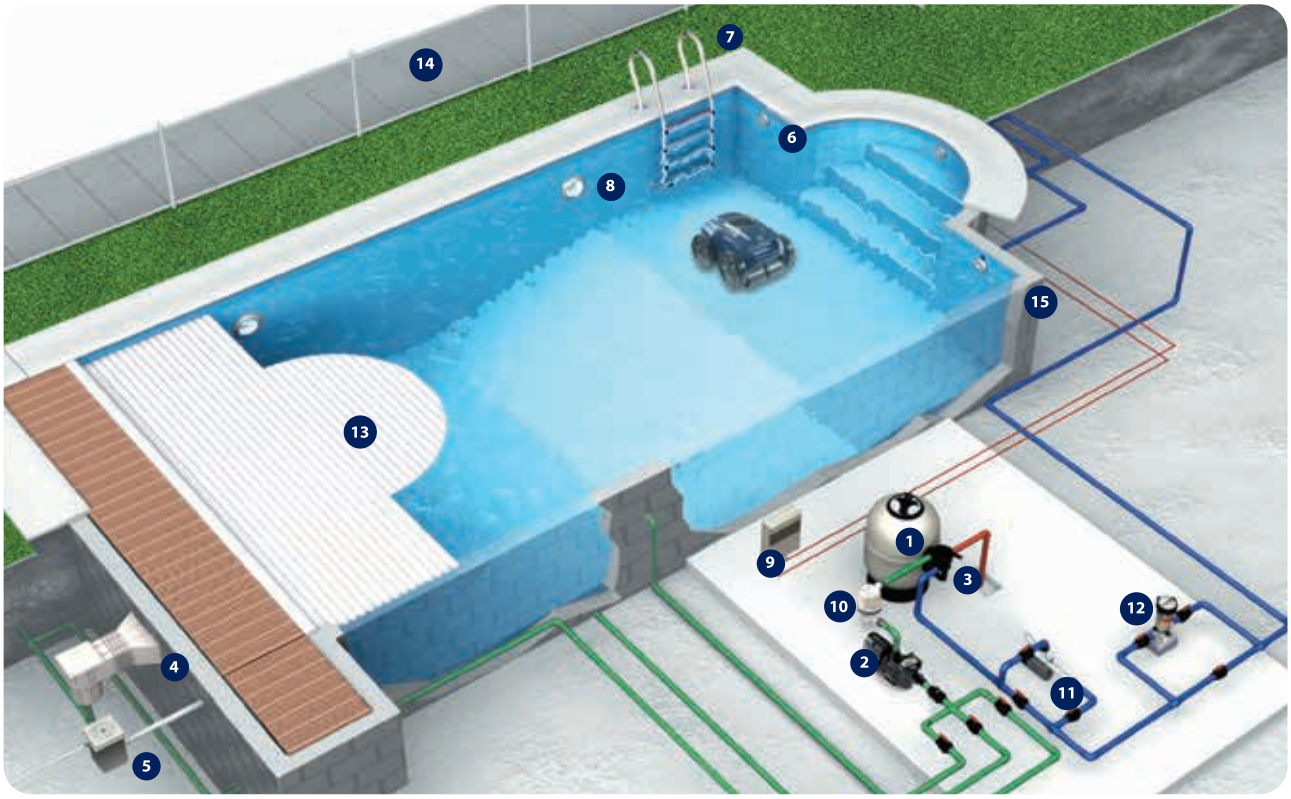
Bombas de velocidade variável **Victoria Plus Silent** da AstralPool (pág. 38)



Bomba de calor **PX25** da Zodiac (pág. 527)

* Trata-se de uma simulação não vinculativa para a eficiência de desempenho ambiental com base na norma EN 17645:2022.

Diagrama geral da instalação do equipamento da piscina



1. Filtro
2. Bomba
3. Válvula seletora
4. Skimmer
5. Regulador de nível
6. Boca de retorno
7. Escada
8. Iluminação LED
9. Quadro de controlo elétrico
10. Hydrospin
11. Permutador de calor
12. Dispensador de cloro
13. Cobertura de piscina automática
14. Barreiras de segurança
15. Tanque piscina

Tabela de seleção de filtros e bombas

Volume piscina	Filtração diária	Velocidade filtração	Filtro Ø	Ligações		Bomba	Areia
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	polegadas	HP	kg
30-40	8	50	500	50	1 ½"	0,5	40
40-50	8	50	550	50	1 ½"	0,75	60
50-60	8	50	600	50	1 ½"	0,75	70
60-75	8	50	650	50	1 ½"	1,0	100
75-90	8	50	750	50	1 ½"	1,0	130
90-115	8	50	800	50	1 ½"	1,5	160
115-130	8	50	850	63	2"	1,5	175
130-170	8	50	900	63	2"	2	300
170-200	8	50	900	63	2"	3	330

Tamanho do tubo e caudal de água

D mm	DN (Diâm. interno) mm	Polegadas	Caudal (m^3/h) consoante a velocidade da água Aspiração (1,2 m/s)	Impulsão (2 m/s)
20	15	½"	1	1,6
25	20	¾"	1,6	2,7
32	25	1"	2,7	4,4
40	32	1 ¼"	4,4	7,3
50	40	1 ½"	7,5	12,5
63	50	2"	11	18,4
75	65	2 ½"	15,7	26,1
90	80	3"	22,3	37,1

Devido a alterações em curso, algumas fotografias podem não corresponder exatamente aos produtos.

Impresso em papel proveniente de florestas sustentáveis. A Fluidra contribui para a proteção ambiental.

PEFC · LONG-LIFE ISO 9706 · PH NEUTRAL · HEAVY METAL ABSENCE CE 94/62 · ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED



FILTRAÇÃO 12

MATERIAL DE ENCASTRAR 92

ILUMINAÇÃO 148

CANALIZAÇÃO 226

CONECTIVIDADE E TRATAMENTO DE ÁGUA 278

DESINFEÇÃO 356

PRODUTOS QUÍMICOS 364

REVESTIMENTOS 440

CLIMATIZAÇÃO 520

WELNESS 566

EQUIPAMENTO EXTERIOR 612

EQUIPAMENTO DE LIMPEZA 670

COBERTURAS, ENROLADORES E VEDAÇÕES 696

PISCINAS PÚBLICAS 774

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA 816



FILTRAÇÃO

14 FILTROS DE AREIA INJETADOS
14 Cantabric

15 FILTROS DE AREIA LAMINADOS
15 Aster
16 Vesubio

17 FILTROS DE AREIA MOLDADOS POR SOPRO
17 Galactic

18 FILTROS DE AREIA LAMINADOS DE ALTO DESEMPENHO
18 Aster Side - Alta filtração

19 PACKS DE FILTRAÇÂO

20 VÁLVULAS SELECTORAS

28 FILTROS DE CARTUCHO
28 Viron
29 NanoFiber
30 ClariSave

32 MONOBLOCOS
32 Galactic

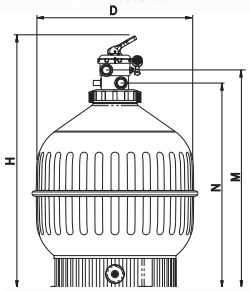
33 COMPACTOS COM MONTAGEM INTERIOR
33 Ramses
33 Caixas Compactas

Opcional: tamanhos americanos padrão

Cantabric



- Filtro moldado por injeção em plásticos técnicos.
- Depósito termossoldado com garantia de 10 anos.
- Equipado com um manómetro e válvulas manuais de água e purga de ar.
- Válvula seletora incluída.
- Velocidade máxima de filtração (50 $m^3/h/m^2$).
- Pressão de serviço máxima: 2,5 kg/cm^2.
- Compatível com areia e vidro (ver página 82).
- Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.



Filtro Cantabric topo

DESCRIÇÃO

Válvula selectora de topo. Anel de bloqueio roscado do filtro em ABS.



	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	EcoPart
6000 l/h Ø 400 mm saída 1½"	22399	1	10,7	0,23	**704.00€**	A
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	15780	1	17,5	0,37	**696.00€**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	15781	1	19,9	0,49	**799.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 1½"	20128	1	30,4	0,83	**1,427.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	23866	1	32,1	0,83	**1,631.00€**	A

Filtro Cantabric lateral

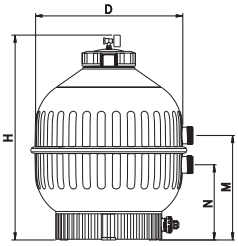




Em conformidade com a norma EN 16713-01

DESCRIÇÃO

Tampa transparente e anel de bloqueio roscado em ABS, fornecidos com válvula selectora de lateral.



	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Com válvula selectora lateral						
6000 l/h Ø 400 mm saída 1½"	22398V	1	9,0	0,15	**689.00€**	A
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	15782V	1	15,8	0,29	**Consultar**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	15783V	1	17,8	0,40	**Consultar**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	15784V	1	29,0	0,67	**Consultar**	A
Sem válvula selectora						
30 000 l/h Ø 900 mm saída 2½"	22402	1	49,0	1,30	**2,163.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Topo					Lateral				
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405
Ligações	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m^3/h)	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30
Volume aprox. da piscina (m^3) (8 horas)*	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240
Carga de areia (kg)	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	50	88	100	200	200	50	88	100	200	375
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	25	50	50	0	0	25	50	100
Peso líquido (kg)	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34
Volume da embalagem (m^3)	0,2	0,37	0,49	0,83	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

Equipados com porta de descarga de areia de Ø 2" em modelos de Ø 750 mm e Ø 900 mm, e de 1½" em modelos de Ø 400, Ø 500 e Ø 600 mm.
* Período de renovação de 8 hor

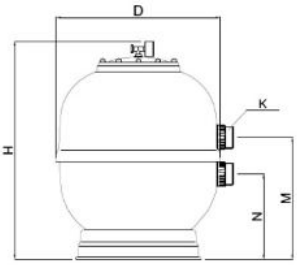
Adicionar IVA à taxa em vigor



Filtro Aster Amarelo

DESCRIÇÃO

Filtro laminado em poliéster e fibra de vidro. Cor amarela, base de polipropileno, tampa para descarga de água, manómetro e válvula seletora lateral. Pressão máxima de trabalho 2,5 kg/cm². Velocidade máxima de filtração 50 m³/h/m². Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1. Compatível com areia e vidro (ver página 82).



	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Com válvula selectora lateral						
8000 l/h Ø 450 mm saída 1½"	20610VCL56	1	-	-	**612.00€**	A
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	20611VCL56	1	-	-	**649.00€**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	20612VCL56	1	-	-	**703.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	20613VCL56	1	-	-	**1.025.00€**	A
Sem válvula selectora						
31 000 l/h Ø 900 mm saída 2½"	20614CL56	1	-	-	**1,307.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Com válvula lateral				Sem válvula
	20610	**20611**	**20612**	**20613**	**20614**
Ø D (mm)	450	500	600	750	900
H (mm)	795	770	850	945	1050
M (mm)	430	415	455	555	660
N (mm)	305	290	330	325	390
Ligações	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m³/h) a 50 m³/h/m²	8	9	14	21	30
Volume da piscina (m³) (8 h)	64	72	112	168	240
Carga de areia (kg)	70	90	125	305	510
Pressão máxima (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso líquido (kg)	15,5	18,0	21,0	30,0	51
Volume da embalagem (m³)	0,18	0,26	0,36	0,6	1,03



Filtro Aster Azul

DESCRIÇÃO

Filtro laminado com resina de poliéster e fibra de vidro com um excelente acabamento exterior em gelcoat de cor azul. Purga de água e ar 1/4" e pressão de 2,5 kg/cm2

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Com válvula selectora lateral						
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	20611FT108AV	1	-	-	**539.00€**	A
14000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	20612FT108AV	1	-	-	**573.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE AREIA LAMINADOS

Filtro Vesubio



DESCRIÇÃO

A gama Vesubio foi ampliada para alcançar os setores de piscina pública e privada. Filtros fabricados com projeção simultânea de resina e fibra de vidro. Tampa roscada com parafusos de alta resistência. Boca superior de Ø 210 mm. Os modelos de Ø 1050 mm e Ø 1200 mm também estão disponíveis com uma boca superior de Ø 400 mm. Pressão máxima de 2,5 bar. Compatível com areia e vidro (ver página 228).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Versão lateral						
43 000 l/h Ø 1050* mm saída 75 mm	15789	1	97	2,052	**2,159.00€**	B
43 000 l/h Ø 1050** mm saída 75 mm	32391	1	97	2,052	**2,244.00€**	B
56 000 l/h Ø 1200* mm saída 90 mm	15790	1	130	2,450	**2,946.00€**	B
56 000 l/h Ø 1200** mm saída 90 mm	32392	1	140	2,430	**2,937.00€**	B

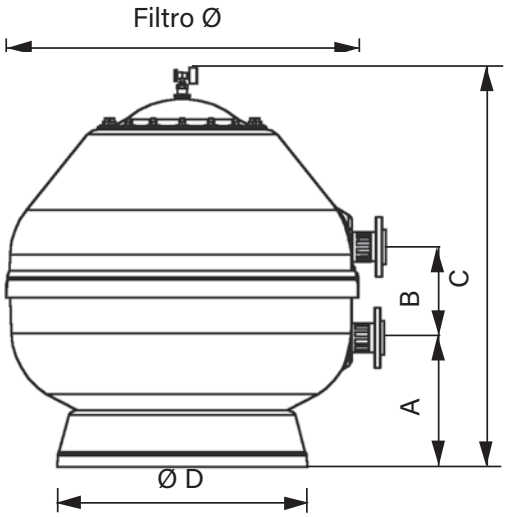
* Tampa superior pequena de Ø 210 mm

** Tampa superior de Ø 400 mm

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Os filtros com uma ligação lateral até Ø 1050 mm podem utilizar uma válvula seletora selectora (ver páginas 230).

Os filtros de Ø 900 e Ø 1050 mm com saídas laterais são fornecidos sem válvula selectora.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	15789	32391	15790	32392
Ø filtro (mm)	1050	1050	1200	1200
A (mm)	435	410	490	490
B (mm)	270	270	270	270
C (mm)	1110	1235	1235	1360
D (mm)	760	775	855	940
Área da superfície da filtração (m^2)	0,86	0,86	1,13	1,13
Ligações	2½"	2½"	90	90
Caudal (m^3/h) a 50 $m^3/h/m^2$	43	43	56	56
Volume da piscina (m^3) (8 horas)	344	344	448	448
Carga de areia (kg)	660	660	1000	1000
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	500	500	775	775
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	125	125	200	200

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE AREIA MOLDADOS POR SOPRO

Galactic

NOVO 2025



Em conformidade com a norma EN 16713-01



DESCRIÇÃO

Gama de filtros moldados por sopro de 6 a 14 m³/h para meios filtrantes de vidro ou areia com portas superiores ou laterais.

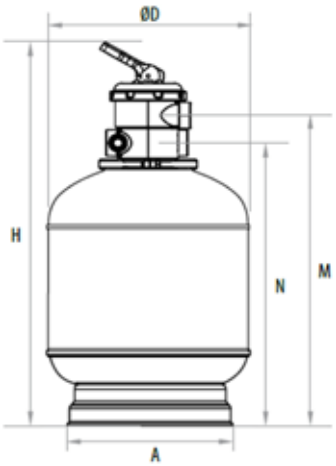
- Tudo em um. Filtro e válvula incluídos numa única embalagem.
- Leve com uma elevada resistência química.
- Simples e eficaz. Depósito do filtro feito de uma só peça de plástico.

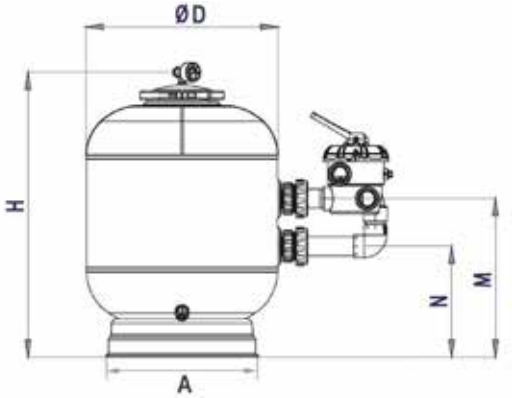
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Filtro topo						
Galactic Ø 400 saída 1 ½"	77332	1	10	0,18	**Consultar**	A
Galactic Ø 500 saída 1 ½"	77333	1	14	0,29	**Consultar**	A
Galactic Ø 600 saída 1 ½"	77334	1	18	0,43	**Consultar**	A
Filtro lateral						
Galactic Ø 400 saída 1 ½"	77335	1	11	0,14	**Consultar**	A
Galactic Ø 500 saída 1 ½"	77336	1	15	0,22	**Consultar**	A
Galactic Ø 600 saída 1 ½"	77337	1	19	0,34	**Consultar**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro topo			Filtro lateral		
	77332	77333	77334	77335	77336	77337
Ø D (mm)	400	500	600	400	500	600
H (mm)	900	970	1040	670	755	775
M (mm)	730	800	870	390	440	450
N (mm)	670	740	810	265	315	325
A (mm)	345	399	399	345	399	399
Ligações	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Caudal (m³/h)	6	9	14	6	9	14
Volume da piscina (m³) (8 h)*	48	72	112	48	72	112
Pressão máxima (bar)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Carga de areia (kg)	60	100	150	60	100	150
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	50	88	100	50	88	100
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	25	0	0	25
Peso líquido (kg)	10	14	18	11	15	19
Volume da embalagem (m³)	0,18	0,29	0,43	0,14	0,22	0,34
Inclui válvula	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

*taxa de rotação de 8 horas





Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE AREIA LAMINADOS DE ALTO RENDIMENTO

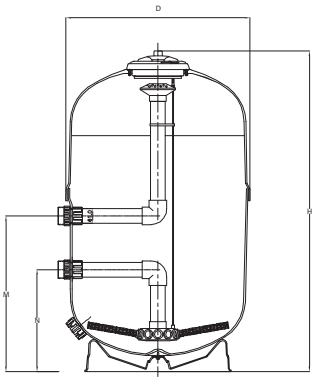
Filtro Aster - Alto rendimento



UNE-EN 16713-01

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Leito filtrante 0,8 m



DESCRIÇÃO

Filtro laminado fabricado em fibra de vidro e poliéster. Leito filtrante com 800 mm de profundidade. Cor cinzenta, base de polipropileno, tampa de abertura rápida, tampão de drenagem de água, manómetro e válvula selectora lateral. Pressão máxima de 2,5 bar. Velocidade máxima de filtração de 50 $m^3/h/m^2$. O filtro pode ser utilizado em monocamada ou multicamada combinando cascalho com areia, vidro ou antracite. Tampa de abertura rápida. Tem uma saída de descarga de areia de 2½" na parte inferior do filtro. Saída de descarga de areia opcional de 200 mm. Acabamento interior de viniléster opcional para tratamento com ozono. Temperatura máxima de trabalho 50°.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Ø 500 mm saída 1½"	24768V	1	30	0,44	**1.169.00€**	A
Ø 600 mm saída 1½"	24769V	1	40	0,64	**1.337.00€**	A
Ø 750 mm saída 2"	24770V	1	60	1,0	**1.699.00€**	A
Ø 900 mm saída 2"	10003	1	90	1,6	**Consultar**	A
Ø 900 saída 2½"	10004	1	90	1,6	**2,078.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
Ligações	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Caudal (m^3/h) a 50 $m^3/h/m^2$	9,5	16,5	21	31	
Volume da piscina (m^3)	75	120	175	250	
Carga de areia (kg)	150	240	450	540	
Carga de cascalho (kg)	15	35	65	135	
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	125	200	300	400	
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	25	25	50	75	
Pressão máxima (kg/cm^2)			2,5		

Adicionar IVA à taxa em vigor





Packs de filtração - Aster + Verdon

DESCRIÇÃO

Conjunto de FIltro Aster com válvula lateral e bomba Verdon ES.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Aster Ø 500 mm + Verdon ES 3/4 CV Mono	20611BV075M	-	-	-	**1.100.00€**	A
Aster Ø 600 mm + Verdon ES 1 CV Mono	20612BV100M	-	-	-	**1.100.00€**	A
Aster Ø 600 mm + Verdon ES 1 CV Tri	20612BV100T	-	-	-	**1.165.00€**	A





Packs de filtração - Aster + Victoria Plus Silent

DESCRIÇÃO

Conjunto de FIltro Aster com válvula lateral e bomba Victoria Plus Silent.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Aster Ø 500 mm c/ válvula lateral + Victoria Plus Silent 3/4 CV Mono	20611VP	-	-	-	**1.194.00€**	A
Aster Ø 600 mm c/ válvula lateral + Victoria Plus Silent 1 CV Mono	20612VP	-	-	-	**1.245.00€**	A
Aster Ø 600 mm c/ válvula lateral + Victoria Plus Silent 1 CV Tri	20612VPT	-	-	-	**1.261.00€**	A





Packs de filtração - Aster Azul + Verdon

DESCRIÇÃO

Conjunto de FIltro Aster Azul com válvula lateral e bomba Verdon ES.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Aster Ø 500 mm c/ válvula lateral + Verdon 3/4 CV Mono	20611FTBV075M	-	-	-	**941.00€**	A
Aster Ø 600 mm c/ válvula lateral + Verdon 1 CV Mono	20611FTBV100M	-	-	-	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Válvulas selectoras de seis posições



DESCRIÇÃO

Uma válvula selectoras de seis posições capaz de desempenhar várias funções num circuito hidráulico: filtração, vazio, fechado, lavagem e enxaguamento do filtro. O seu design extremamente funcional significa que pode ser montada em qualquer instalação. Todas as juntas serão perfeitamente seladas e é fácil de operar.

A sua fricção mínima, resistência e máxima segurança foram fatores decisivos para escolher os melhores materiais dos seus componentes: corpo, tampa e pega de ABS, distribuidor de PPO, juntas de EPDM, partes metálicas em aço inoxidável.

FILTROS ASTRALPOOL

Opções de ligação	Ligação	Saídas	New Generation			Classic		Classic Plus		Flat	Magnum	
												
			1 ½" Eco	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2 ½"	3"
Configuração 3 	Com kit de ligação (cotovelo + encaixe reto + juntas tóricas)	Lig. tubo rosca BSP/ TOPO rosca BSP/ FUNDO cola		20569	28512			73950	74862	34543	24837	
		Lig. tubo rosca NPT/ TOPO rosca BSP/ FUNDO cola		22355	30788	06673-0700	09848				24840	
	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP		23108	28511			76148	76149	34544	24838	
		Lig. tubo rosca BSP/ TOPO rosca BSP/ FUNDO cola		20043				75285		34545		
		Todas as ligações rosca NPT		22356	30795		07440	76511			24839	
Top	Sem acessórios de ligação	Todas as ligações rosca BSP	32583	20565	33968	65216	22490			34546		
		Todas as ligações rosca NPT		22358			22492					

OUTROS FILTROS/CONFIGURAÇÕES

Configuração 1 	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28509	11542	08938						
		Lig. tubo rosca BSP TOPO/FUNDO cola				00597							
Configuração 2 	Com kit de ligação	Lig. tubo rosca BSP/TOPO cola/FUNDO rosca BSP				15385	15389						
	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28510	11366	08939						
Configuração 4 	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28513	11368	08940						
Configuração 5 	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28514			76150	76151				28515
		Todas as ligações rosca NPT											30798

** Mais configurações disponíveis.*

Adicionar IVA à taxa em vigor

Classic Plus

- Válvulas selectoras manuais com seis canais para realizar diferentes funções num circuito hidráulico.
- Ligação ao filtro através de um cotovelo curvo em vez de um cotovelo de 90° e novo design para oferecer perda de pressão reduzida.
- Junta de desvio colocada no desvio em vez do corpo para melhorar o desempenho e a manutenção.



Eficiência energética

Classic Plus

válvula selectora 1½" e 2" com ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	73950	6	13	0,079	**115.00€**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3	74862	6	24	0,079	**161.00€**	A



Eficiência energética

Classic Plus

válvula selectora 1½" e 2" com ligações a filtro - Branco

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	74999	6	-	0,079	**101.00€**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3	76146	6	-	0,079	**161.00€**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 3 BOMBA, TOPO, INFERIOR cola	76147	6	13	0,079	**Consultar**	A



Eficiência energética

Classic Plus

válvula selectora 1½" e 2" sem ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	76148	6	-	0,079	**86.00€**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3	76149	6	-	0,079	**177.00€**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 3 INFERIOR cola	75285	6	-	0,079	**86.00€**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 5	76150	6	13	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 5	76151	6	13	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 3 Roscas NPT	76511	6	13	0,079	**Consultar**	A

QUADRO DE CORRESPONDÊNCIAS (VÁLVULAS TOTALMENTE COMPATÍVEIS NA INSTALAÇÃO)

CÓDIGO CLASSIC PLUS	CÓDIGO CLASSIC (descontinuado)
73950	00599
74862	07444
76148	14909
76149	07441
74999	06563
76146	11156
75285	00598
76147	61306
76511	06595

Adicionar IVA à taxa em vigor

Classic

- Válvulas selectoras manuais com seis canais para realizar diferentes funções num circuito hidráulico.
- O seu design, basicamente funcional, oferece uma gama ampla de possibilidades de ligação a qualquer instalação, garantindo estanquidade perfeita e manuseamento confortável.



Classic

válvula selectora 1½" e 2" com ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½" NPT - Configuração 3	06673-0700	6	15,5	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" NPT - Configuração 3	09848	6	22,7	0,150	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3 (distância especial entre con. 270 mm - para filtro 08133)	21263	6	22,2	0,165	**158.00€**	A



NSF

Classic

válvula selectora 1½" e 2"

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½" - Configuração 1	00597	6	12,2	0,079	**109.00€**	A
Válvula selectora 2" NPT - Configuração 3	07440	6	19,9	0,150	**Consultar**	A



65216



22490

Classic

válvula selectora TOPO 2"

DESCRIÇÃO

Válvula selectora TOP de 6 vias para piscinas residenciais. Corpo, tampa e pega injetados em ABS.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora Top 1½"	65216	6	14,6	0,123	**Consultar**	A
Válvula selectora Top 2"	22490	1	3,45	0,028	**155.00€**	A
Válvula selectora TOP 2" NPT	22492	1	3,45	0,028	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

New Generation

- **Válvulas selectoras manuais que incorporam um sistema de fecho por baioneta (substituindo os parafusos).**
- **Isto facilita a desmontagem para manutenção e evita o enferrujamento.**
- **A gama inclui as versões de 1½" e de 2", incluindo uma versão "Top Eco" disponível em 1½".**



New generation

válvula selectora 1½". Versão Topo ECO

DESCRIÇÃO

Válvula selectora de 6 vias para filtros de piscinas elevadas em que a pressão não excede 1,5 bar, de diâmetro máximo 380 mm. Sistema de fecho por baioneta.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½". Versão Top ECO	32583	6	8,83	0,082	**Consultar**	A



New generation

Válvula selectora com acoplamento a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Configuração 3 - 1 ½"	20569	6	14,0	0,079	**114.00€**	A
Configuração 3 - 2"	28512	6	26,4	0,165	**158.00€**	A
Configuração 3 - 1 ½" NPT	22355	6	14,0	0,079	**Consultar**	A
Configuração 3 - 2" NPT	30788	6	26,4	0,165	**Consultar**	A
Configuração 3 - 2" (distância especial entre con. 270 mm - para filtro 08133)	59968	6	24,6	0,165	**Consultar**	A



New generation

válvula selectora 1½" e 2"

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	20043	6	11,5	0,079	**74.00€**	A
Válvula selectora 2":						
Configuração 1	28509	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 2	28510	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 3	28511	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 4	28513	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 5	28514	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Válvula selectora 1½" NPT - Configuração 3	22356	6	11,5	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" NPT - Configuração 3	30795	6	22,3	0,165	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



New generation

válvula selectoras 1½" e 2". Config. Top

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora Top 1½"	20565	6	12,10	0,079	**104.00€**	A
Válvula selectora Top 2"	33968	1	3,95	0,028	**155.00€**	A
Válvula selectora Top 1½" NPT	22358	6	12,10	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora Top 1½" (para filtro Aster)	31993	6	11,8	0,124	**86.00€**	A
Válvula selectora Top 2" (para filtro Aster)	33969	1	3,85	0,028	**139.00€**	A



Válvula selectora para filtro Clarity

DESCRIÇÃO

Esta válvula só é válida para o filtro de terra com diatomáceas "Clarity".

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora com ligações a filtro (config. 2)						
Para filtro T.D. 1½"	15385	6	15,5	0,079	**119.00€**	A
Para filtro T.D. 2"	15389	6	22,7	0,158	**176.00€**	A

Flat

- Válvula selectoras que apresenta uma estética compacta especial graças ao seu design de um só nível (em comparação com a configuração normal de dois níveis noutras válvulas selectora).
- Este tamanho reduzido torna-as especialmente adequadas para instalações em que o espaço é reduzido, como, por exemplo, a caixa do filtro ou os monoblocos.



Flat

válvula selectora lateral 1½" com ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Configuração 3	34543	6	9,3	0,08	**74.00€**	A



Flat

válvula selectora lateral 1½" - Flat

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Configuração 3 (porta inferior roscada)	34544	6	9,3	0,08	**74.00€**	A
Configuração 3 (boca inferior para colar)	34545	6	9,3	0,08	**74.00€**	A



Flat

válvula selectora TOPO 1½" - Flat

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Config. Topo (boca interior roscada)	34546	6	9,3	0,08	**79.00€**	A
Config. Topo (boca interior p/ colar)	40794	-	-	-	**68.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Magnum

- **Especialmente concebidas para suportar grandes pressões de serviço e ligação a filtros grandes que requerem ligações especiais.**
- **Escolha entre os modelos disponibilizados: válvulas selectoras de 2 ½", 3" e 4".**



Magnum

válvula selectora 2½" com ligações a filtro

DESCRIÇÃO

Válvula selectora com ligações a filtro.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 2½" - Configuração 3	24837	1	9,5	0,060	**472.00€**	A
Válvula selectora 2½" NPT - Config. 3	24840	1	9,5	0,060	**Consultar**	A



Magnum

válvula selectora 2½"

DESCRIÇÃO

Entrada do filtro pela parte lateral e saída pela parte inferior. Com saídas roscadas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 2½" - Configuração 3	24838	1	8,2	0,061	**479.00€**	A
Válvula selectora 2½" NPT - Config. 3	24839	1	8,2	0,061	**Consultar**	A



Magnum

válvula selectora de 3"

DESCRIÇÃO

Válvula selectora lateral para ligar aos filtros. Corpo e tampa injetados em ABS com fibra de vidro. Pega injetada em ABS. Sistema de selagem por parafusos de aço inoxidável. Fornecida com dois tampões para que o cliente possa adaptar a válvula à configuração mais adequada.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora 3"	28515	1	9,8	0,064	**735.00€**	A
Válvula selectora 3" NPT	30798	1	9,8	0,064	**Consultar**	A





VRAC Flat

válvula selectora automática 1½"

DESCRIÇÃO

Modelo básico de válvula selectora automática que se destaca pelo seu funcionamento simples.

Tensão de 230/115 volts. Controla a filtração, contralavagem, enxaguamento e esvaziamento.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Válvula selectora TOPO 1"½ com atuador	43512	1	4,1	0,02	**994.00€**	A
Válvula selectora LATERAL 1"½ com atuador	43513	1	3,9	0,02	**994.00€**	A



VRAC III

válvula selectora automática

DESCRIÇÃO

Válvula selectora automática melhorada operada através de teclado de botões. Possibilita o controlo das posições filtração, contralavagem, enxaguamento, esvaziamento, recirculação e fechado.

Válvula selectora automática com melhores características que substituem o pressóstato por um sensor de pressão analógico.

- Programação fácil do ponto de definição da pressão para contralavagem - Premindo um botão.
- Evita a corrosão - Sem elementos metálicos.
- Configuração simples da Fluidra Connect Box - Sistema VRAC Basic III
- Adaptável: para utilização em todos os dispositivos com um meio filtrante, instalação simples e rápida.
- Conforto: com uma programação simples usando o teclado, obterá uma filtração totalmente automatizada para a sua piscina.
- Higiene: obterá uma qualidade de água ideal para nadar, otimizando os ciclos de lavagem (monitorização diária, semanal ou por pressão).
- Segurança: a válvula automática monitoriza continuamente o sistema de filtração e a válvula, evitando, assim, eventuais avarias. Nova proteção contra picos de energia. Mola revestida para evitar que enferruje.

Luzes LED para ver rapidamente informação básica.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Basic lateral 1½", Config. 3	72433	1	4,27	0,023	**1,170.00€**	A
Basic lateral 2", Config. 3	72434	1	5,75	0,033	**1,307.00€**	A

COMPATIBLE NN thing Fluidra Connect Compatible

Recomenda-se uma válvula de segurança hidráulica (código 41898 ou 41899).

Códigos substituídos:

72433 em substituição de 70768 e 57186.

72434 em substituição de 70769 e 57187



Válvula de segurança hidráulica

DESCRIÇÃO

A válvula de segurança hidráulica de 1 ½" no ralo foi especialmente concebida para instalação na saída do ralo de uma válvula selectora automática de um filtro de areia de piscina.

A sua utilização evita a perda de água quando a válvula muda de posição de serviço e quando o fluxo de eletricidade falha e a válvula fica numa posição em que pode esvaziar a piscina.

É recomendada em instalações com válvulas selectoras SYSTEM VRAC.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Com ligação dupla reta de 50 mm	41898	2	1,8	0,02	**167.00€**	A
Com ligação de tubo dupla de 1 ½" BSP	41899	2	1,8	0,02	**174.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE CARTUCHO

Filtro de cartucho Viron



Manutenção da água

Em conformidade com a norma EN 16713-01

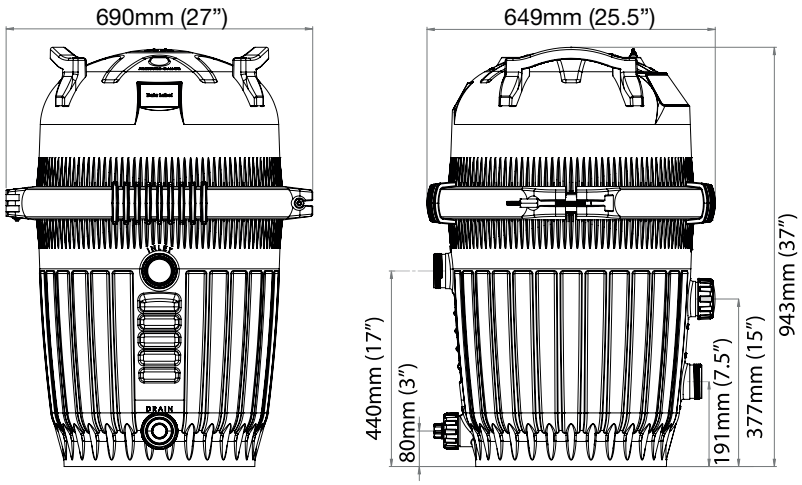
DESCRIÇÃO

- Fabricado em plástico moldado por injeção e adequado para aplicações de alta pressão.
- Sistema de fecho de fácil acesso, superfícies de filtração de 39 m^2 ou 50 m^2, permitindo intervalos prolongados entre cada operação de limpeza ou substituição do cartucho.
- Inclui purga de água, manómetro de óleo e acessórios de ligações.
- Garantia de 5 anos no depósito.
- Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Filtro de cartucho Viron QL 420	76340	1	40	0,450	**1,107.00€**	A
Filtro de cartucho Viron QL 540	76341	1	40	0,450	**1,226.00€**	A
Elemento filtrante (1 de 4 unidades utilizadas) Substituição para 76340 (QL 420).	74544	1	1,9	0,021	**130.00€**	V
Elemento filtrante (1 de 4 unidades utilizadas) Substituição para 76341 (QL 540).	74545	1	2,1	0,021	**180.00€**	V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Área de filtração	Caudal máximo	Pressão máxima	Finura de filtração
Viron QL 420	39 m^2	30 m^3/h	3,5 bar	5-7 micrómetros
Viron QL 540	50 m^2	30 m^3/h	3,5 bar	5-7 micrómetros



Adicionar IVA à taxa em vigor

Filtro NanoFiber



DESCRIÇÃO

Filtro para piscinas residenciais, até 90 m³, caracterizado pela sua filtração de alta qualidade: 5-8 micras, função de autolimpeza, tamanho pequeno. O filtro NanoFiber utiliza um material inovador com melhor qualidade de filtração devido à sua rede de nanofibras.

- Fácil de utilizar
- Fiável
- Baixo consumo de água
- Qualidade de filtração de água mais elevada
- Compacto
- Fácil de limpar
- Sem incrustações da sujidade
- Compatível com sistemas de filtração atuais no mercado
- Meios filtrantes de substituição

Manutenção da água

Em conformidade com a norma EN 16713-01

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Filtro NanoFiber Auto 150 (10 m³/h)	67355-0100	1	10,68	0,116	**1,972.00€**	A
Filtro NanoFiber Auto 180 (14 m³/h)	67356-0100	1	10,68	0,116	**1,856.00€**	A
Filtro NanoFiber Auto 200 (18 m³/h)	67357-0100	1	10,68	0,116	**1,937.00€**	A
Kit adaptação Auto	67509	1	3,68	0,027	**732.00€**	A
Filtro NanoFiber 150 (10 m³/h)	64837-0100	1	9,68	0,093	**787.00€**	A
Filtro NanoFiber 180 (14 m³/h)	64838-0100	1	9,68	0,093	**1,107.00€**	A
Filtro NanoFiber 200 (18 m³/h)	64839-0100	1	9,68	0,093	**1,207.00€**	A
Elemento de substituição para NanoFiber 150	65383	1	1,68	0,021	**372.00€**	A
Elemento de substituição para NanoFiber 180	65384	1	1,79	0,021	**434.00€**	A
Elemento de substituição para NanoFiber 200	65385	1	1,89	0,021	**496.00€**	A



Versões Auto podem ser ligadas a uma válvula manual 14904 ou a uma válvula automática 72434



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Área da superfície da filtração (m²)	Caudal (m³/h)	Volume da piscina máximo (m³)
NanoFiber 150	4,5	10	70
NanoFiber 180	5,2	14	80
NanoFiber 200	6,0	18	90



Asas
Mais fácil de abrir e transportar

Gama de caudais
De 10 a 18 m³/h

Temperatura
máxima 40 °C

Ligações
2"

Manómetro
Pressão máx. 2,5 bar

Plástico tingido
Fácil de verificar o nível de sujidade da água

Qualidade de filtração
Até 5-8 micrómetros (µ)

Funções:
Filtração e contralavagem

Adicionar IVA à taxa em vigor



CLARISAVE

PARA UMA LIMPEZA CONSCIENTE



POUPANÇA EM CADA GOTA

Caudal de água uniforme que prolonga o tempo entre lavagens e **reduz o consumo de água** ao limpar o cartucho.



FILTRAÇÃO EFICAZ

Malha de drenagem que capta as partículas mais pequenas, o que garante uma **água limpa e cristalina** para a sua piscina.



MONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA

Asas e **ligações orientáveis** para uma instalação fácil e um **manómetro com glicerina** para uma leitura precisa.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Adicionar IVA à taxa em vigor



FILTROS DE CARTUCHO

ClariSave

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Gama de filtros de cartucho de 10 a 25 m³/h, de alto desempenho e compactos que se adaptam inclusive a espaços minúsculos. Um design otimizado permite tirar partido de toda a superfície do elemento de filtração. Além disso, a malha de drenagem confere um desempenho melhorado ao filtro, com menos manutenção e melhor eficiência para uma água cristalina na piscina.

- Alta qualidade de filtração para maior transparência da água.
- Ecológico com baixo consumo de água e queda de pressão.
- Fácil de instalar graças às suas portas leves e orientáveis e instalação simples da tubagem.
- Manutenção simples: baixa frequência de limpeza, limpeza fácil e rápida.
- Para todas as piscinas. Gama ampla de caudais e resistências químicas para tratamentos de piscinas.

GARANTIA 5 ANOS YEARS GUARANTEE

Manutenção da água

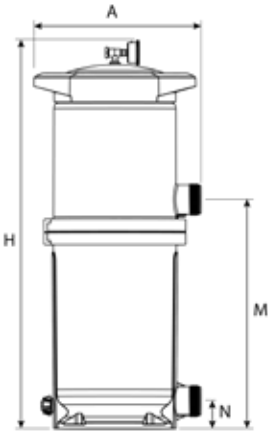
UNE-EN 16713-01

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Eficiência energética

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Filtro de cartucho ClariSave 10	77113	1	15,6	0,116	**Consultar**	A
Filtro de cartucho ClariSave 15	77114	1	16,9	0,116	**Consultar**	A
Filtro de cartucho ClariSave 20	77115	1	18,6	0,144	**Consultar**	A
Filtro de cartucho ClariSave 25	77116	1	19,3	0,144	**Consultar**	A
Elementos filtrantes						
Para ClariSave 10 (substituição para 77113)	77129	1	2,9	0,026	**Consultar**	V
Para ClariSave 15 (substituição para 77114)	77130	1	3,1	0,026	**Consultar**	V
Para ClariSave 20 (substituição para 77115)	77131	1	3,6	0,034	**Consultar**	V
Para ClariSave 25 (substituição para 77116)	77132	1	4,0	0,034	**Consultar**	V



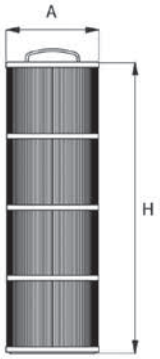


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DO FILTRO	77113	77114	77115	77116
Área da filtração (m²)	7,8	10	12	14
Taxa de filtração (m³/m²/h)	1,3	1,5	1,7	1,8
Caudal (m³/h)	10,1	15,2	20,2	25,2
Ligações	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm
Pressão máxima (bar)	3,5	3,5	3,5	3,5
Volume da piscina (m³) (8 h)*	81	122	162	202
Elemento filtrante (código)	77129	77130	77131	77132
Finura de filtração (µm)	20	20	20	20
A (mm)	490	490	490	490
H (mm)	784	784	965	965
M (mm)	569	569	569	569
N (mm)	68	68	68	68

*taxa de rotação de 8 horas





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DO CARTUCHO	77129	77130	77131	77132
Área da filtração (m²)	7,8	10	12	14
Finura de filtração (µm)	20	20	20	20
H (mm)	570	570	750	750
A (mm)	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190
Filtro compatível (código)	77113	77114	77115	77116
Unidades por filtro	1	1	1	1

Adicionar IVA à taxa em vigor

MONOBLOCOS

Monobloco Galactic



DESCRIÇÃO

Filtro fabricado a partir de termoplástico altamente resistente moldado por sopro.

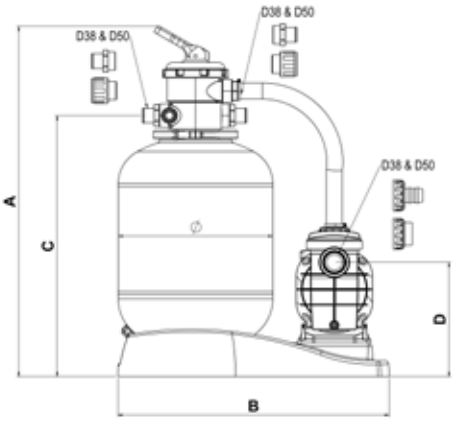
Inclui válvula selectora de 6 vias, manómetro, purga de ar manual, purga de água, bomba autoaspirante compacta com cabo e ficha elétricos, mangueira, conexões, base e acessórios para montar na íntegra o conjunto completo.

Pressão de serviço máxima de 2,4 bar.

Conexões incluídas, D38 e D50 mm, para máxima versatilidade na instalação.

Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	EcoPart
Ø380 - 5 m³/h A	74471	1	20	0,33	**600.00€**	
Ø400 - 6 m³/h A	74472	1	20,5	0,33	**619.00€**	
Ø500 - 8 m³/h A	74473	1	24	0,37	**757.00€**	
Ø500 - 10 m³/h A	74474	1	25,5	0,37	**793.00€**	
		1	29	0,42	**810.00€**	
		1	30	0,42	**843.00€**	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	380	400	500	500	600	600
A (mm)	860	905	975	975	1.030	1.030
B (mm)	710	710	830	830	830	830
C (mm)	635	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295	295

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAIXA	CAUDAL	Ø FILTRO	POTÊNCIA BOMBA	Ø ENCAIXES	AREIA	CÓDIGO	
						PESO	DIMENSÕES
	m³/h	mm	HP	mm	kg	kg	mm
74471	5	380	1/3	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20,5	
74473	8	500	½	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	¾	38 / 50	100	25,5	
74475	12	600	¾	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* Areia não fornecida.

Adicionar IVA à taxa em vigor



Ramses compactos enterrados

DESCRIÇÃO

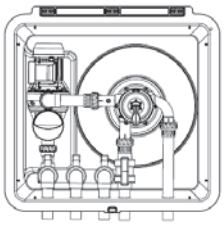
Caseta enterrada que inclui corpo e tampa de polímero reforçado moldado por injeção. Completa e pré-montada.

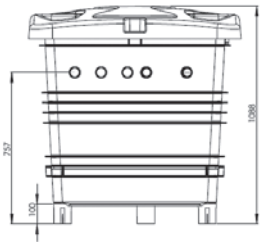
Ligações: tubo em PVC de Ø 50. Para todos os tipos de piscina até 80 m³.

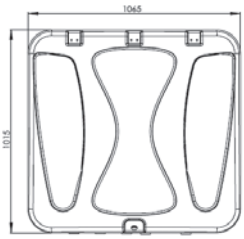
Componentes que incluem:

- Bomba de 1 HP.
- Filtro (de acordo com o modelo).
- Válvula Topo de 6 vias.
- Ligações interiores de PVC e válvulas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ramses + filtro Aster 550 +Bomba Sena 1 cv	41910000B00	1	76	1,18	**1.789.00€**	A
Ramses + filtro Aster 550 +Bomba Sena 1 cv + E-Next 12 Gr	76441	1	76	1,18	**Consultar**	A
Ramses + filtro Aster 550 +Bomba Sena 1 cv + E-Next 21 Gr	76442	1	76	1,18	**Consultar**	A
Ramses + filtro Millenium 560 +Bomba Sena 1 cv	69829	1	68	1,18	**1,643.00€**	A







Consulte a nossa gama ampla de caixas de acordo com as suas necessidades de filtração

Caixas compactas enterradas



DESCRIÇÃO

Empilháveis para facilitar a expedição e o armazenamento; interior simplificado para obter o melhor desempenho no espaço mais pequeno possível. Tampa leve com dobradiças reforçadas. Pré-fabricadas em poliéster e fibra de vidro com acabamento em gelcoat. Exterior da tampa na cor verde e interior da caixa na cor marfim.

Fornecido com orifícios para ligações

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para filtros Ø 350 mm	00615/1	1	175	2,02	**1,404.00€**	A
Para filtros Ø 400-600 mm	00616/1	1	156,5	2,54	**1,853.00€**	A
Para filtros Ø 650-800 mm	00618	1	126,0	3,87	**2,768.00€**	A

Caixas compactas semienterradas

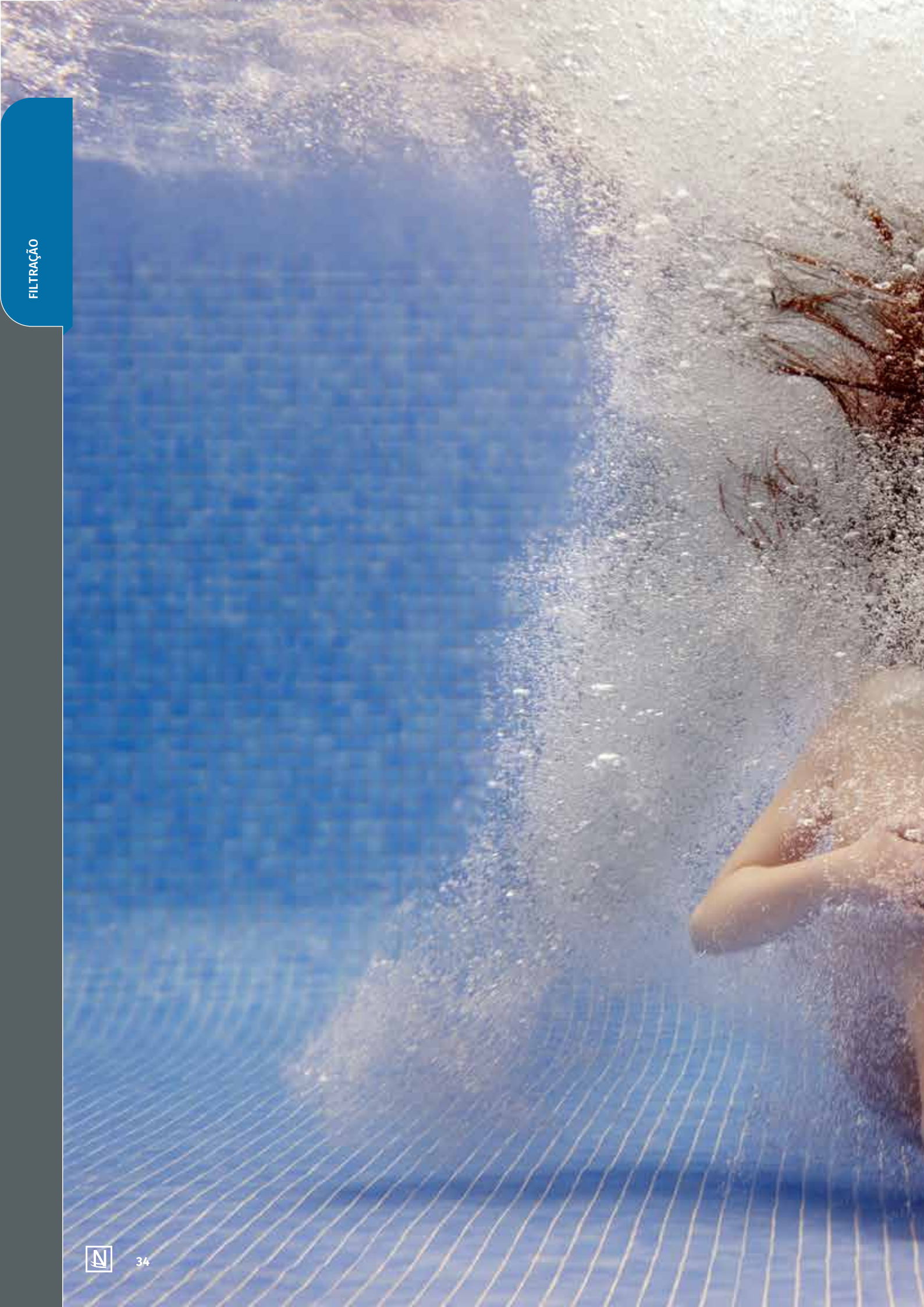


DESCRIÇÃO

Pré-fabricadas em poliéster e fibra de vidro. Marfim. Tampa com abertura total.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para filtros Ø 400-600 mm	00619/1	1	80,0	2,7	**1,658.00€**	A
Para filtros Ø 600-750 mm	00620/1	1	145,0	3,2	**2,261.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





BOMBAS

ASTRALPOOL

36 BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

36 Victoria Plus Silent VS

38 BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

38 Victoria Plus Silent

AQUA SPHERE

39 BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

39 ECO IVS

41 BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

41 SSP 75-100-150

42 SSP 200-300

43 ACESSÓRIOS PARA BOMBAS

43 CONTROLADOR DO INVERSOR



VICTORIA PLUS SILENT VS

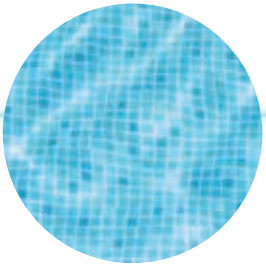
EXCELÊNCIA NA VELOCIDADE VARIÁVEL





POUPANÇA DE ENERGIA

A Victoria Plus Silent VS proporciona um desempenho mais eficiente, reduzindo simultaneamente o consumo de eletricidade até 85%[1].



QUALIDADE DE FILTRAÇÃO OTIMIZADA

Graças à sua filtração mais lenta, os utilizadores vão obter a água cristalina que merecem, com uma maior transparência do que com uma bomba de velocidade única.



ALTO CONFORTO

Os banhistas vão experimentar uma maior sensação de bem-estar devido ao seu baixo nível de ruído.
O seu controlador incorporado e a possibilidade de ser comandada à distância permite fazer uma gestão fácil para uma maior paz de espírito.

[1] Comparando com a bomba de velocidade única AstralPool Victoria Plus Silent.

BOMBAS ASTRALPOOL. EXCELÊNCIA NO CORAÇÃO DA PISCINA.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

VICTORIAPLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS



+ Excelência na poupança de energia
+ Alto conforto
+ Qualidade de filtração otimizada

DESCRIÇÃO

A bomba Victoria Plus Silent para piscinas residenciais vem equipada com dois motores, conta com velocidades variáveis e pode ser controlada automaticamente.

Esta bomba foi pensada para piscinas novas e como substituição de bombas já instaladas.

Proporciona uma poupança energética significativa graças às suas velocidades variáveis e ao seu temporizador.

Os banhistas vão experimentar uma maior sensação de bem-estar devido ao seu baixo nível de ruído.

As entradas e saídas digitais facilitam o funcionamento de todos os elementos da piscina, tais como o clorador de sal ou a bomba de calor.



	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0,087	**1,359.00€**	A
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0,087	**1,699.00€**	A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal de saída	Potência absor. máx.	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{IMAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
67547	VS 100	230	16,0	10	14,6	23,7	0,75	1,18	D50	A
67548	VS 100	230	24,4	10	15,9	32,4	1,50	1,83	D50	A

	67547			67548		
	LS	MS	HS	LS	MS	HS
Velocidade (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Tensão (V)		230			230	
Frequência (Hz)		50			50	
Potência nominal		0,75			1,50	
Potência absor. máx. (kW)	0,17	0,46	1,06	0,26	0,73	1,66
Capacidade (m³/h)	8,5	12,2	16,0	12,7	18,4	24,4
Altura diferencial (m)	2,6	5,8	10,0	2,6	5,8	10,0
Pressão de serviço máx. (m)	4,0	8,5	14,6	4,3	9,0	15,9
Ruído (dBA)	45	60	64	52	62	68

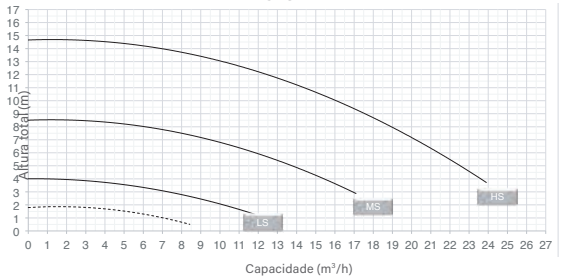
Eficiência energética

Fluidra Connect compatible

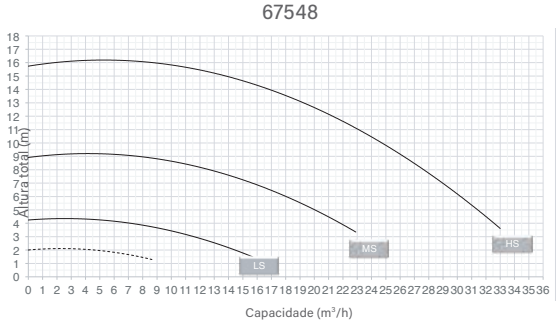
* Consulte as condições da extensão da garantia. Disponível apenas em determinados países.

DESEMPENHO

67547



67548





Ajustes e definições através do menu



Programação horária semanal intuitiva



Velocidades predefinidas e ajustáveis



Exibição de consumo e economia energética

Instalação e controlo:



Sistema de controlo HMI na bomba



Sistema de controlo HMI na parede

BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

Victoria Plus Silent



+ Vida útil longa
+ Desempenho superior
+ Para todas as piscinas

DESCRIÇÃO

Uma bomba autoaspirante compacta com motores monofásico e trifásico. O corpo da bomba leva incorporado um pré-filtro para prevenir a entrada de elementos estranhos que possam danificar os componentes hidráulicos. Os motores fornecidos contam com grau de proteção IP-55 e foram preparados para suportarem ambientes quentes e níveis de humidade elevados. As principais características da Victoria Plus Silent são:

- Baixo nível de ruído: entre 61 dB e 70 dB.
- Fácil de utilizar: tampa de pré-filtro com 2 alavancas incorporadas (não requer ferramentas).
- Compatibilidade: totalmente compatível com piscinas equipadas com uma bomba Victoria Plus.
- Rolamento dianteiro de maior dimensão para um impulso axial melhorado.
- Acessórios de PVC montados na bomba.

* Consulte as condições da extensão da garantia. Disponível apenas em determinados países.

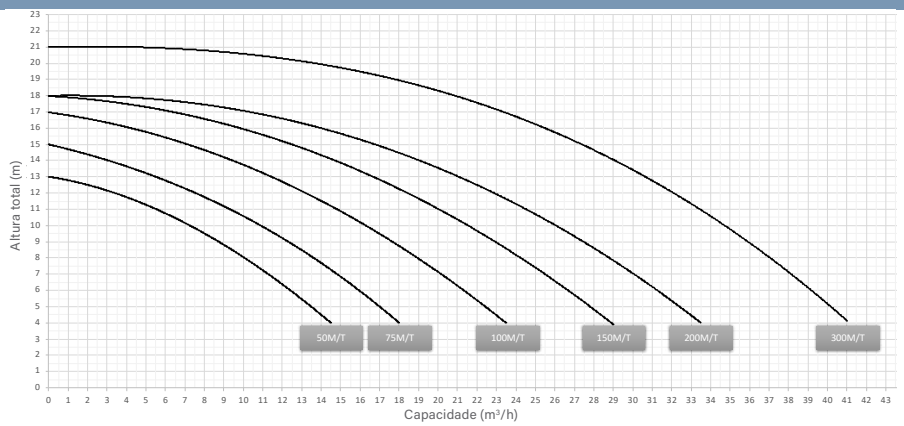
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0,07	**572.00€**	A
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0,07	**609.00€**	A
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0,07	**569.00€**	A
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0,07	**646.00€**	A
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0,07	**585.00€**	A
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0,07	**687.00€**	A
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0,07	**706.00€**	A
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0,07	**751.00€**	A
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0,07	**722.00€**	A
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0,07	**585.00€**	A
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0,07	**764.00€**	A
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0,07	**807.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal	Potência absorvida máxima	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
65557	50M	230	7,5	10	13	14,5	0,38	0,58	D50	D
65558	50T	230/400	7,5	10	13	14,5	0,38	0,55	D50	D
65560	75M	230	11	10	15	18	0,56	0,72	D50	D
65561	75T	230/400	11	10	15	18	0,56	0,72	D50	D
65562	100M	230	16	10	17	23,5	0,75	0,98	D50	D
65563	100T	230/400	16	10	17	23,5	0,75	1,02	D50	D
65564	150M	230	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63	D
65565	150T	230/400	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63	D
65566	200M	230	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63	D
65567	200T	230/400	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63	C
65569	300M	230	35	10	21	41	2,24	2,59	D75	C
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2,24	2,40	D75	C

Caudal máximo a Altura 4 mca

DESEMPENHO



Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

ECO IVS

NOVO 2025



DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Tecnologia de velocidade variável com inversor e interface de utilizador incorporados
- Inclui um pré-filtro de 1,2 litros e acoplamentos D50 ou D63 mm
- Indicado para piscinas com tratamento de eletrólise
- Inclui um kit de contactos secos com cabo de 2,5 m para o controlo externo

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo ECO IVS	75	100	150
Referência de produto	76887	76888	76889
PVP Unit. €	**694.00€**	**825.00€**	**956.00€**
Letra Desconto	A	A	A

PESOS E DIMENSÕES

Modelo ECO IVS	75	100	150
Referência de produto	76887	76888	76889
Peso standard em kg		15	
Volume m^3 Standard		0,049	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo ECO IVS			75	100	150
Referência de produto			76887	76888	76889
Tensão	U_N	V		220-240 VCA	
Caudal a H_N	Q_N	m^3/h	9,6	14,3	19,3
Altura nominal	H_N	m		10	
Altura máxima	H_{max}	m	14	16	18
Caudal máximo	Q_{max}	m^3/h	18	21	25,5
Potência nominal	P_{2N}	kW	0,55	0,75	1,10
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	0,60	0,75	1
Tamanho do tubo	D	mm	D50	D63	D63
Classificação EN 17645				A	

Características à velocidade máxima:
Caudal máximo a uma altura de 4 mca

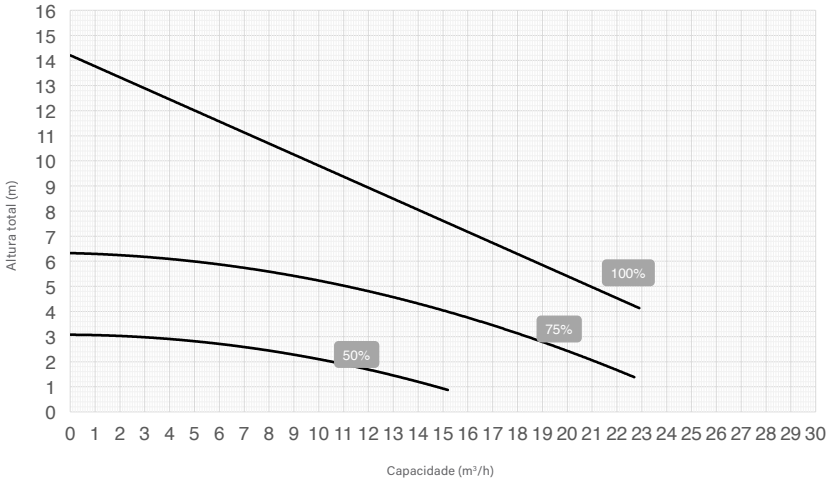
Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

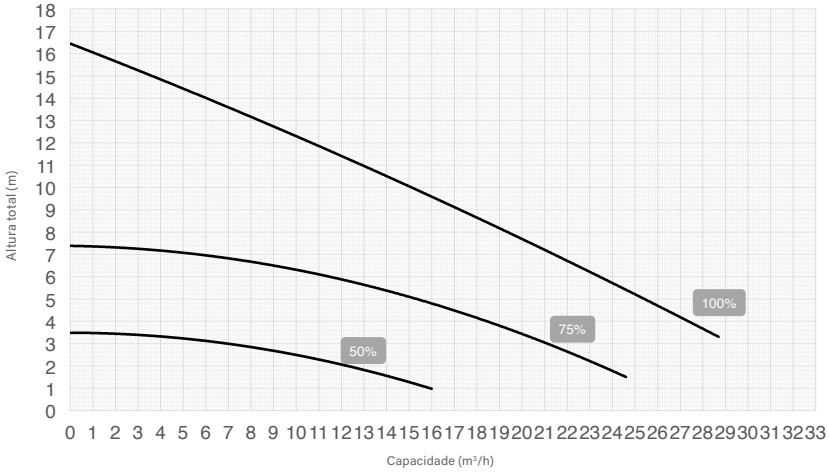
ECO IVS

NOVO 2025

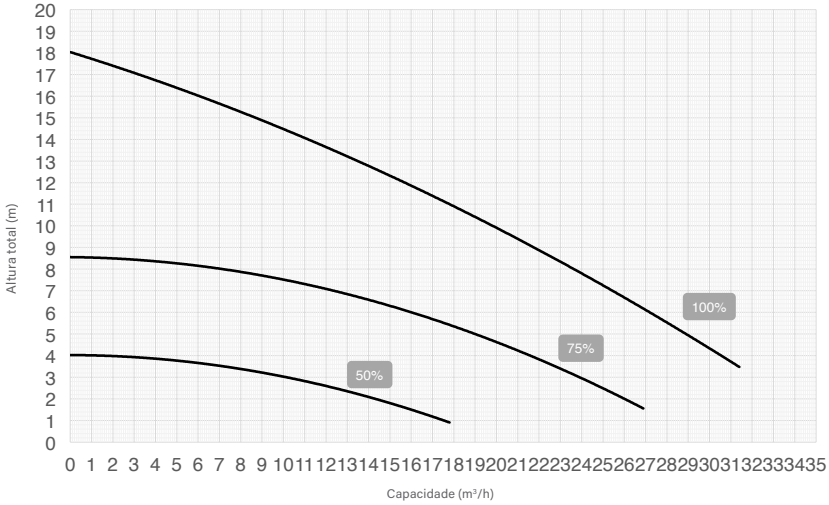
76887



76888



76889



Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

SSP 75-100-150



DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Inclui um pré-filtro de 1,6 litros e acoplamentos D50 mm
- Motores monofásicos, proteção IP-X5 e isolamento classe F
- Gama de caudais de 12,5 a 19,5 m³/h a 10 mca

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo SSP	75M	100M	150M
Referência de produto	75939	75940	75941
PVP Unit. €	**304.00€**	**334.00€**	**369.00€**
Letra Desconto	A	A	A

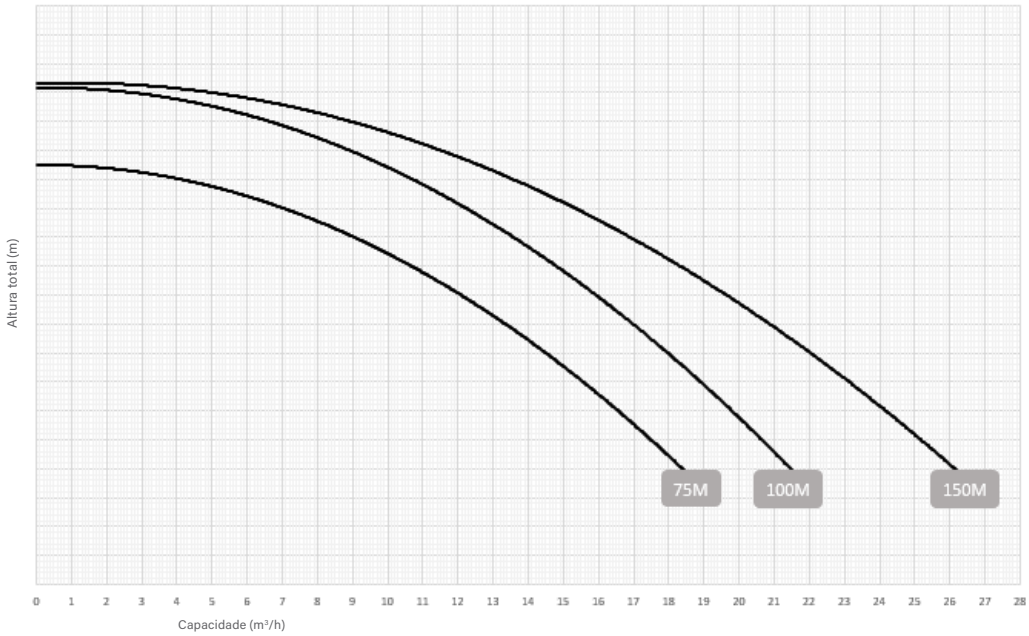
PESOS E DIMENSÕES

Modelo SSP	75M	100M	150M
Referência de produto	75939	75940	75941
Peso standard em kg	9,3	10,4	11,8
Volume m³ Standard	0,054		0,056

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo SSP			75M	100M	150M
Referência de produto			75939	75940	75941
Tensão	U_N	V	230		
Caudal a H_N	Q_N	m³/h	12,5	16	19,5
Altura nominal	H_N	m	10		
Altura máxima	H_{max}	m	14,7	17,1	17,3
Caudal máximo	Q_{max}	m³/h	18,5	21,7	26,3
Potência nominal	P_{2N}	kW	0,55	0,75	1,10
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	0,9	1,2	1,4
Tamanho do tubo	D	mm	D50		
Classificação EN 17645			D		

Caudal máximo a uma altura de 4 mca



Adicionar IVA à taxa em vigor



BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

SSP 200-300

DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Inclui um pré-filtro de 2,8 litros e acoplamentos D63 mm
- Motores monofásicos, proteção IP-X5 e isolamento classe F
- Gama de caudais de 28,5 a 35,7 m³/h a 10 mca

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo SSP	200M	300M
Referência de produto	75942	75943
PVP	**Consultar**	**Consultar**
Letra	A	A

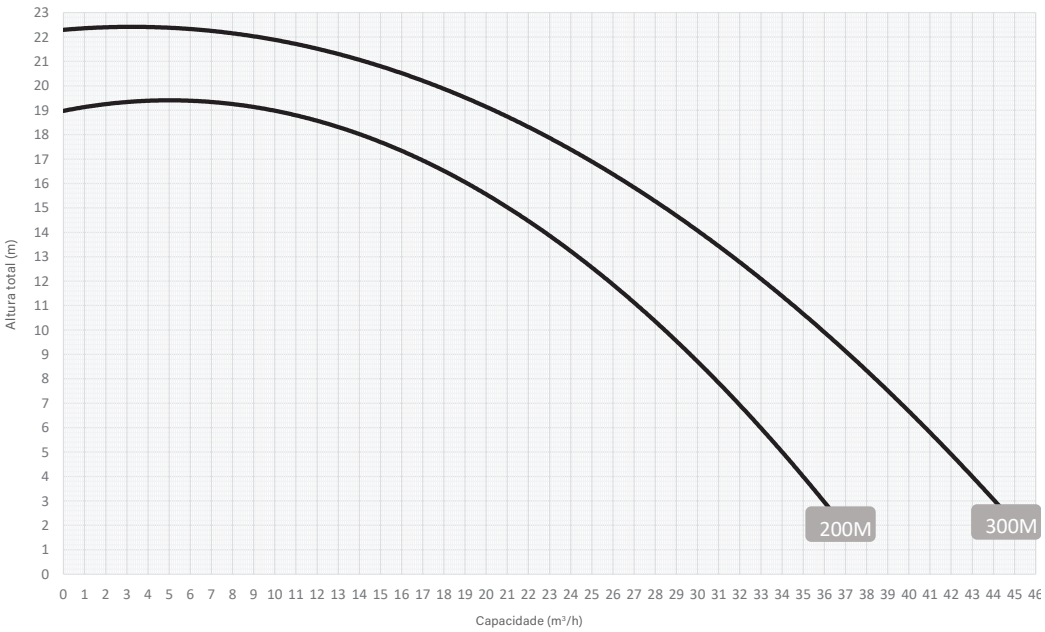
PESOS E DIMENSÕES

Modelo SSP	200M	300M
Referência de produto	75942	75943
Peso standard em kg	18,3	19,0
Volume m³ Standard	0,08	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo SSP			200M	300M
Referência de produto			75942	75943
Tensão	U_N	V	230	
Caudal a H_N	Q_N	m³/h	28,5	35,7
Altura nominal	H_N	m	10	
Altura máxima	H_{max}	m	19,2	22,7
Caudal máximo	Q_{max}	m³/h	35	43
Potência nominal	P_{2N}	kW	1,5	2,2
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	2,2	2,8
Tamanho do tubo	D	mm	D63	D63
Classificação EN 17645			C	

Caudal máximo a uma altura de 4 mca



Adicionar IVA à taxa em vigor

ACESSÓRIOS PARA BOMBAS

CONTROLADOR INVERTER





Interface do utilizador fácil de usar

DESCRIÇÃO

Inversor de frequência que transforma uma bomba de velocidade única numa bomba de velocidade variável, tirando todo o partido das suas vantagens. Permite-lhe modificar a frequência do motor e, por conseguinte, o caudal da bomba. Pode ser instalada quer em instalações novas, quer para modernizar instalações já existentes.

- Poupança de energia até 80%.
- Bomba com uma vida útil prolongada devido à redução da velocidade do motor.
- Funcionamento silencioso a velocidades mais baixas.
- Melhor qualidade de filtração a velocidades mais baixas.
- Funcionalidades de temporizador incluídas na interface do utilizador.

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	1,1M
Referência de produto	75947
PVP Unit. €	**450.00€**
Letra Desconto	A

PESOS E DIMENSÕES

Modelo	1,1M
Referência de produto	75947
Peso standard em kg	3,3
Volume m^3 Standard	0,005

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo VSP	1,1M
Tensão de entrada	230 V
Fonte de alimentação de entrada	1~ CA
Frequência de entrada	50 Hz
Fonte de alimentação de saída	1~ CA
Potência de saída máxima	1,1 kW
Gama de velocidade	1200 - 2900 rpm

Adicionar IVA à taxa em vigor

Foto: Amec Basheer

FILTRAÇÃO

Kits de filtração **C/ filtros injetados e laminados**	**46**
Filtros e filtros monobloco **Kripsol, Wise, Poolhoy**	**48**
Filtros cartucho e multiciclone **Duratech, Hayward, Waterco**	**57**
Bombas **Wise, Kripsol, Dab**	**67**
Bombas submersíveis **Dab**	**77**
Locais técnicos **Poolway, Wise**	**79**
Carga filtrante **Vidro, areia**	**82**
Quadros elétricos **Axon.e. Axon.El, On.e, Kripsol, Wise**	**83**
Transformadores e acessórios	**91**

KITS DE FILTRAÇÃO KRIPSOL

A comodidade de adquirir em kit e a confiança da marca Kripsol ao melhor preço!

KITS DE FILTRAÇÃO
BOMBA S2 + FILTRO S2 LATERAL



FILTRO VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
BUNDLE16	BUNDLE - FILTRO S2 LATERAL Ø 500 10 M³/H + BOMBA S2 0,50 CV	50mm - 1 ½"	100	1	778,04 €
BUNDLE25	BUNDLE - FILTRO S2 LATERAL Ø 500 10 M³/H + BOMBA S2 0,75 CV	50mm - 1 ½"	100	1	799,24 €
BUNDLE17	BUNDLE - FILTRO S2 LATERAL Ø 600 14 M³/H + BOMBA S2 1,00 CV	50mm - 1 ½"	150	1	868,14 €

Mais informações nas páginas 29 e 58

KITS DE FILTRAÇÃO
BOMBA S2 + FILTRO S2 TOP



FILTRO VÁLVULA DE TOPO

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
BUNDLE13	BUNDLE - FILTRO S2 TOP Ø 400 6 M³/H + BOMBA S2 0,33 CV	50mm - 1 ½"	50	1	580,88 €
BUNDLE14	BUNDLE - FILTRO S2 TOP Ø 500 10 M³/H + BOMBA S2 0,50 CV	50mm - 1 ½"	100	1	709,14 €
BUNDLE26	BUNDLE - FILTRO S2 TOP Ø 500 10 M³/H + BOMBA S2 0,75 CV	50mm - 1 ½"	100	1	730,34 €
BUNDLE15	BUNDLE - FILTRO S2 TOP Ø 600 14 M³/H + BOMBA S2 1,00 CV	50mm - 1 ½"	150	1	793,94 €

Mais informações nas páginas 29 e 58

Adicionar IVA à taxa em vigor



KITS DE FILTRAÇÃO
BOMBA ONDINA + FILTRO GLV



FILTRO VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
BUNDLE28	BUNDLE - FILTRO GLV Ø 400 6M³/H + BOMBA ONDINA 0,33 CV	1 ½"	50	1	692,18 €
BUNDLE29	BUNDLE - FILTRO GLV Ø 500 10M³/H + BOMBA ONDINA 0,75 CV	1 ½"	100	1	783,34 €
BUNDLE30	BUNDLE - FILTRO GLV Ø 600 14M³/H + BOMBA ONDINA 1,00 CV	1 ½"	125	1	859,66 €

Mais informações nas páginas 31 e 60

KITS DE FILTRAÇÃO
BOMBA ONDINA + FILTRO GTV



FILTRO VÁLVULA DE TOPO

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
BUNDLE31	BUNDLE - FILTRO GTV Ø 400 6M³/H + BOMBA ONDINA 0,33 CV	1 ½"	50	1	657,20 €
BUNDLE32	BUNDLE - FILTRO GTV Ø 500 10M³/H + BOMBA ONDINA 0,75 CV	1 ½"	100	1	743,06 €
BUNDLE33	BUNDLE - FILTRO GTV Ø 600 14M³/H + BOMBA ONDINA 1,00 CV	1 ½"	125	1	826,80 €

Mais informações nas páginas 31 e 60

Adicionar IVA à taxa em vigor



FILTROS

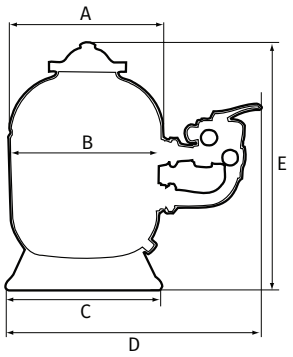
FILTRO
S2 LATERAL E TOP

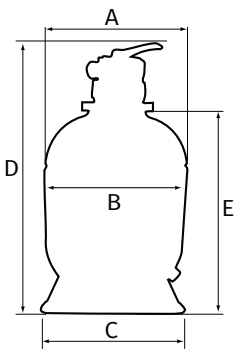


- **Filtro robusto: A sua estrutura em polietileno de alta densidade é resistente à intempérie e não é afetado pelos produtos de tratamento de água**
- **Sistema patentado de braços coletores retráteis: os braços coletores dobram-se facilmente, facilitando a manutenção do filtro e proporcionam uma filtração muito fina, de 40 a 50 mícrons**
- **Temperatura máxima da água: 40ºC**
- **Pressão de trabalho: 0,5 -1,3bar**
- **Pressão máxima: 3,5bar**



Válvula Vari-Flo 6 posições







DIMENSÕES (mm)

	A	B	C	D	E
FILTROS S2 LATERAL					
S2-500LATERAL	510	498	521	825	810
S2-600LATERAL	612	594	521	875	920
FILTROS S2 TOP					
S2-400TOP	401	391	371	858	598
S2-500TOP	511	500	521	989	729
S2-600TOP	612	594	521	1097	837

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRO
S2 LATERAL E TOP



VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000008	Ø 500 - 10 m³/h	1 ½"	100	1	455,80 €	3 ou +	433,54 €
010000009	Ø 600 - 15 m³/h	1 ½"	150	1	482,30 €	3 ou +	458,98 €

VÁLVULA DE TOPO

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000005	Ø 400 - 6 m³/h	1 ½"	50	1	269,24 €	3 ou +	255,46 €
010000006	Ø 500 - 10 m³/h	1 ½"	100	1	383,72 €	3 ou +	364,64 €
010000007	Ø 600 - 15 m³/h	1 ½"	150	1	404,92 €	3 ou +	384,78 €

KIT DE JUNÇÕES PARA FILTROS

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. (A)
21000290100050	Junção colar/roscar 50 x 1 ½" c/ o-ring	3	0014P	17,49 €



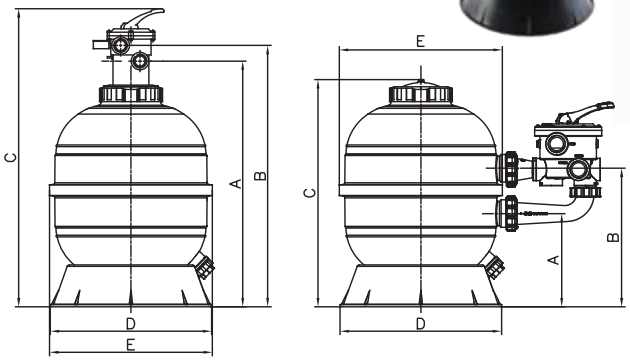
Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRO
GAMA GLV E GTV (INJETADO)

Filtros de piscina privada.



- **Filtros injetados, não afetados pelos produtos químicos utilizados na piscina**
- **Pressão funcionamento: 0,5 a 1,3 bar**
- **Pressão Máx. 2 bar**
- **Válvulas Vari-flo de 6 vias, mod. Lateral e Top**
- **Ligações - 1 ½"**
- **Temperatura máxima da água - 50ºC**



DIMENSÕES (mm)

	A	B	C	D	E
FILTROS GLV (válvula lateral)					
Ø 400	256	381	651	458	453
Ø 500	335	460	808	458	553
Ø 600	381	506	881	458	653
FILTROS GTV (válvula topo)					
Ø 400	710	770	912	458	453
Ø 500	867	927	1069	458	553
Ø 600	950	1010	1151	458	653

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000039	Ø 400 - 6 m³/h	1 ½"	50	1	398,56 €	3 ou +	377,36 €
010000040	Ø 500 - 9,5 m³/h	1 ½"	100	1	445,20 €	3 ou +	422,94 €
010000041	Ø 600 - 14 m³/h	1 ½"	125	1	479,12 €	3 ou +	455,80 €

VÁLVULA DE TOPO

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000042	Ø 400 - 6 m³/h	1 ½"	50	1	360,40 €	3 ou +	342,38 €
010000043	Ø 500 - 10 m³/h	1 ½"	100	1	402,80 €	3 ou +	382,66 €
010000044	Ø 600 - 14 m³/h	1 ½"	125	1	445,20 €	3 ou +	422,94 €

KIT DE JUNÇÕES PARA FILTROS

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. (A)
21000290100050	Junção colar/roscar 50 x 1 ½" c/ o-ring	3	0014P	17,49 €

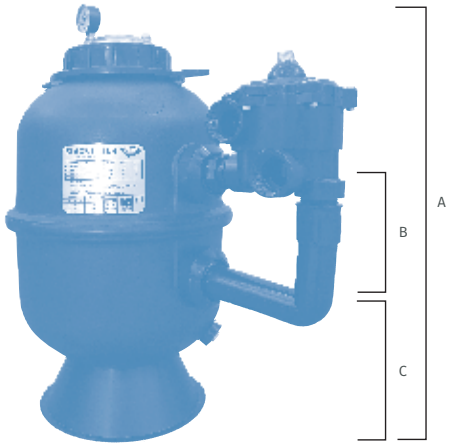
Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRO INJETADO
BLACK WISE



Filtro de piscina privada.

- **Injetado em ABS**
- **Base redonda de plástico**
- **Pressão de Teste 3.5 bar**
- **Pressão funcionamento 0,5 a 1,5 bar**
- **Pressão Máx. 1,6 bar**
- **Válvula Lateral de 6 vias 1 ½"**



WISE

Dimensões (mm)

	A	B	C
Ø 400	635	160	255
Ø 500	725	170	280
Ø 600	855	170	360

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
11046821200400	Ø 400 - 7 m³/h	1 ½"	50	1	372,06 €	3 ou +	354,04 €
11046821200500	Ø 500 - 10 m³/h	1 ½"	100	1	429,30 €	3 ou +	408,10 €
11046821200600	Ø 600 - 14 m³/h	1 ½"	150	1	498,20 €	3 ou +	473,82 €

KIT DE JUNÇÕES PARA FILTROS

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. Uni. (A)
21000290100050	Junção colar/roscar 50 x 1 ½" c/ o-ring	3	0014P	17,49 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

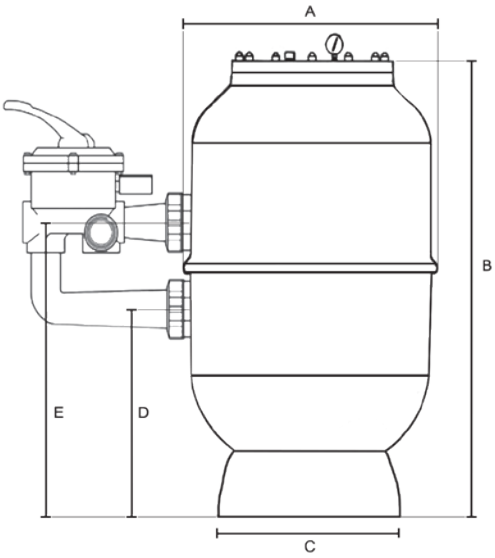
FILTRO LAMINADO
POOLHOY LATERAL



Fabricado em resina isoftálica e fibra de vidro, com projeção em simultâneo, a densidade da fibra garante uma resistência superficial superior.

Acabamento em Gel Coat, com a possibilidade de várias cores.

- **Para piscina de água doce ou salgada**
- **Tampa em Acrílico Ø 395 mm com parafusos**
- **Temperatura máxima da água: 50ºC**
- **Pressão de trabalho: 0,5 -1,5 bar**
- **Pressão teste: 3 bar**
- **Válvula lateral 6 vias**
- **Descarga do filtro: Ø 3/8"**
- **Acabamento interior com impermeabilização**



Dimensões (mm)

	A	B	C	D	E
Ø 500	520	905	410	368	493
Ø 600	630	925	410	440	565
Ø 600	630	925	410	360	590

VÁLVULA LATERAL

POOLHOY

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000066	Filtro POOLHOY lateral pikasso Ø 500 12 m³/h bp	1 ½"	115	1	625,40 €
010000067	Filtro POOLHOY lateral pikasso Ø 600 14 m³/h bp	1 ½"	175	1	690,06 €
010000068	Filtro POOLHOY lateral pikasso Ø 600 17 m³/h bp	2"	175	1	810,90 €







Adicionar IVA à taxa em vigor





VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000033	Filtro WISE POOLHOY lat. Ø 500 12 m³/h branco	1 ½"	115	1	625,40 €
010000064	Filtro WISE POOLHOY lat. Ø 600 14 m³/h branco	1 ½"	175	1	690,06 €
010000034	Filtro WISE POOLHOY lat. Ø 600 17 m³/h branco	2"	175	1	869,20 €

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000166	FILTRO WISE POOLHOY lat. Ø 500 12 m³/h vermelho	1 ½"	115	1	625,40 €
010000167	FILTRO WISE POOLHOY lat. Ø 600 14 m³/h vermelho	1 ½"	175	1	690,06 €
010000168	FILTRO WISE POOLHOY lat. Ø 600 17 m³/h vermelho	2"	175	1	869,20 €

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000169	FILTRO WISE POOLHOY lat. Ø 500 12 m³/h preto	1 ½"	115	1	625,40 €
010000170	FILTRO WISE POOLHOY lat. Ø 600 14 m³/h preto	1 ½"	175	1	690,06 €
010000109	FILTRO WISE POOLHOY lat. Ø 600 17 m³/h preto	2"	175	1	869,20 €

KIT DE JUNÇÕES PARA FILTROS

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. Uni. (A)
21000290100050	Junção colar/roscar 50 x 1 ½" c/ o-ring	3	0014P	17,49 €
21000290130050	Junção colar/roscar 50 x 2" c/ o-ring	3	0013P	22,31 €
21000290130063	Junção colar/roscar 63 x 2" c/ o-ring	3	0029P	26,87 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

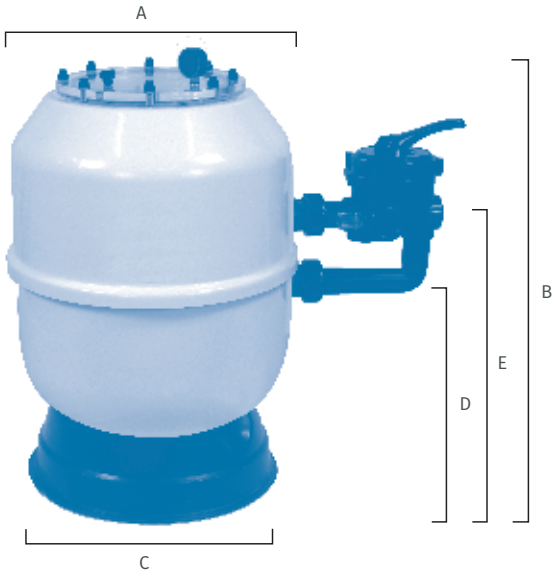
FILTRO LAMINADO
POOLHOY ATK LATERAL



Fabricado em resina isoftálica e fibra de vidro, com projeção em simultâneo, a densidade da fibra garante uma resistência superficial superior.

Acabamento em Gel Coat, com possibilidade de várias cores.

- **Para piscina de água doce ou salgada**
- **Tampa em Acrílico Ø 330 mm com parafusos**
- **Temperatura máxima da água: 50ºC**
- **Pressão de trabalho: 0,5 -1,5bar**
- **Pressão teste: 3 bar**
- **Válvula lateral 6 vias**
- **Descarga do filtro: Ø 3/8"**
- **Acabamento interior com impermeabilização**





POOLHOY

Dimensões (mm)

	A	B	C	D	E
Ø 500	530	775	410	317,5	442,5
Ø 600	630	830	410	420	545
Ø 600	630	830	410	300	530
Ø 750	784	942	410	348,5	578,5
Ø 950	934	1060	410	407,5	637,5

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000035	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 500 12 m³/h branco	1 ½"	115	1	625,40 €
010000065	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 600 14 m³/h branco	1 ½"	175	1	690,06 €
010000036	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 600 17 m³/h branco	2"	175	1	810,90 €
010000037	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 750 26 m³/h branco	2"	300	1	1 110,88 €
010000038	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 950 34 m³/h branco	2"	450	1	1 266,70 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000073	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 500 12 m³/h vermelho	1 ½"	115	1	625,40 €
010000074	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 600 14 m³/h vermelho	1 ½"	175	1	690,06 €
010000075	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 600 17 m³/h vermelho	2"	175	1	810,90 €
010000076	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 750 26 m³/h vermelho	2"	300	1	1 110,88 €
010000077	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 950 34 m³/h vermelho	2"	450	1	1 266,70 €

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Ligações	Carga Filtrante Kg	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
010000078	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 500 12 m³/h preto	1 ½"	115	1	625,40 €
010000079	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 600 14 m³/h preto	1 ½"	175	1	690,06 €
010000080	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 600 17 m³/h preto	2"	175	1	810,90 €
010000081	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 750 26 m³/h preto	2"	300	1	1 110,88 €
010000082	Filtro WISE POOLHOY ATK lateral Ø 950 34 m³/h preto	2"	450	1	1 266,70 €

KIT DE JUNÇÕES PARA FILTROS

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. Uni. (A)
21000290100050	Junção colar/roscar 50 x 1 ½" c/ o-ring	3	0014P	17,49 €
21000290130050	Junção colar/roscar 50 x 2" c/ o-ring	3	0013P	22,31 €
21000290130063	Junção colar/roscar 63 x 2" c/ o-ring	3	0029P	26,87 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS
MONOBLOCO





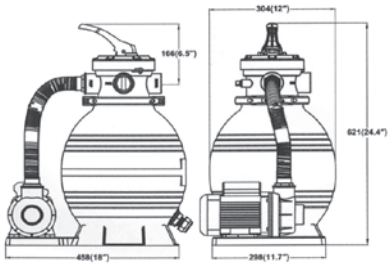
- Filtros monobloco com bomba
- Sistema de filtragem com bombas monofásicas
- Filtros injetados em polipropileno
- Secção de mangueira de ligação bomba - filtro incluída
- Ligações 1 ½" (Não incluídas)
- Filtro Ø 300: válvula 4 vias, bomba sem pré-filtro
- Filtros Ø 400, 500 e 600: válvula 6 vias, bomba com pré-filtro

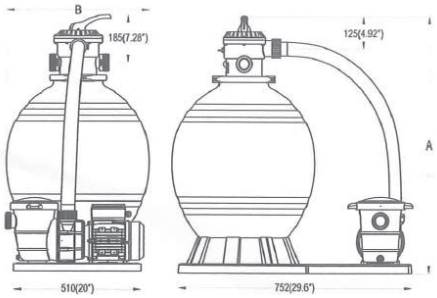


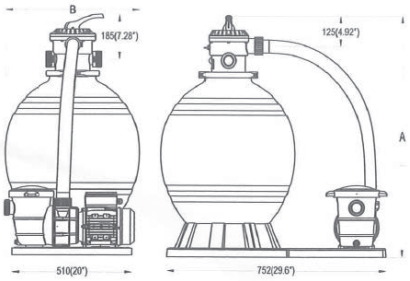
Válvula e manómetro

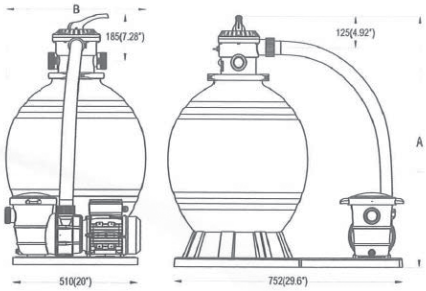


Secção de mangueira









	Modelo			
Especificações	Ø 300	Ø 400	Ø 500	Ø 600
Diâmetro em mm	304	460	560	660
Válvula superior (Vias)	4	7	7=	7
Caudal de filtração (m³/h)	4	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP)	0,25	0,35	0,75	1
Media filtrante (kg)	19	45	75	160

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
11046810213025	Filtro monobloc Ø 300 + Bomba 0,25 HP	1	275,60 €
11046810214050	Filtro monobloc Ø 400 + Bomba 0,35 HP	1	422,94 €
11046810215075	Filtro monobloc Ø 500 + Bomba 0,75 HP	1	561,80 €
11046810216010	Filtro monobloc Ø 600 + Bomba 1 HP	1	795,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE CARTUCHO E MULTICICLONE

FILTROS DE CARTUCHO **FLOW**



CARACTERÍSTICAS:

Fabricado em, polímero reforçado com fibra de vidro.

Anel interno de aço inoxidável para endurecer e reforçar o filtro.

- **Grande área de filtração.**
- **Filtração ultra-fina 20-25 µm.**
- **Filtro antibacteriano.**
- **Conexões 63mm.**
- **Pressão máx. de funcionamento: 3,4 bar.**

VANTAGENS:

Ecológico, económico no consumo de água (sem retrolavagem).

De fácil manutenção, fácil de limpar.

Espaço de instalação compacto e limitado. Ideal para combinar com filtro ciclone FLOW Vortex.

- **Menos manutenção/limpeza**
- **Maior vida útil**
- **Maior desempenho**

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Área de filtração m²	Caudal máx. m³/h	Ligações	Peso Kg.	Dimensões em mm	Nº de Cartuchos	P.V.P. (A)
010000181	Filtro de cartucho FLOW 24 m³/h	39,5	24	63mm	13	1052 x 597	4	1 404,50 €
010000182	Filtro de cartucho FLOW 32 m³/h	48,8	32	63mm	15	1236 x 597	4	1 637,70 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

PRÉ-FILTROS
FLOW VORTEX

HOUSE OF DURATECH innovative pool products



CARACTERÍSTICAS:

Pré-filtro, filtra até 80% da carga de sujidade da piscina antes do filtro da piscina.

- **Compacto e leve**
- **Uso limitado de água para limpeza**
- **22 hidrociclones**
- **Sem meio filtrante**
- **Adequado para instalações novas e existentes**
- **Retenção de partículas a partir de: 40 µm**
- **Pressão máx. de funcionamento: 3,4 bar**
- **50-63mm Conexões incluídas**

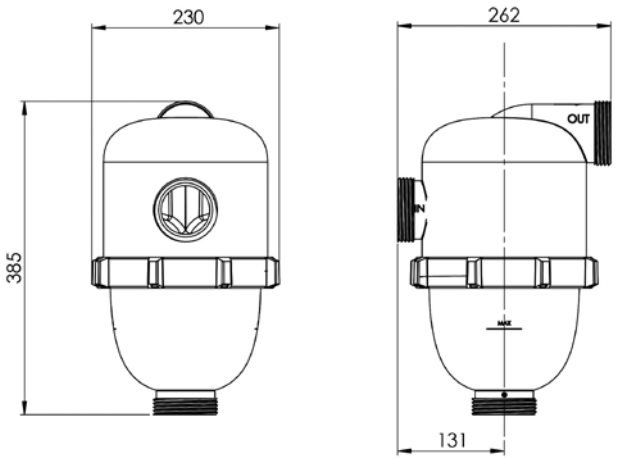
VANTAGENS:

Solução que economiza água, menos retrolavagem e limpeza menos frequente do cartucho.

- **Aumenta a eficiência do filtro principal**
- **Prolonga a vida útil do cartucho do filtro**
- **Instalação em linha, sem necessidade de suporte**
- **Limpeza fácil**
- **Perda de carga reduzida**

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Caudal min. m³/h	Caudal máx. m³/h	Ligações IN/OUT	P.V.P. (A)
010000183	Pré-filtro FLOW Vortex	4	32	50 / 63mm	439,90 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE CARTUCHO
STAR CLEAR E STAR CLEAR PLUS

HAYWARD

Filtração eficiente para SPAs e Piscinas, tanto enterradas como acima do solo.

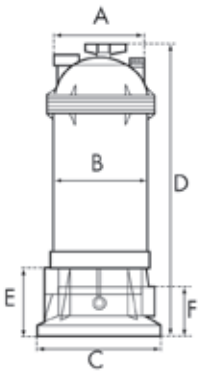
Design compacto e corpo em Fibra de Vidro reforçada com polímero.

Adequado para água salgada.

Filtração muito fina (entre 20 e 25 mícrons).

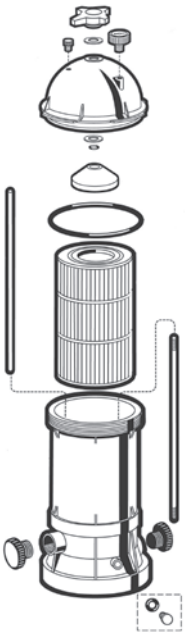
Filtro ecofriendly: poupa água, energia e reduz os produtos químicos.





Dimensões (mm)

	A	B	C	D	E	F
Filtro de cartucho Starclear C250EURO	235	203	267	508	117	57
Filtro de cartucho Starclear C500EURO	235	203	267	749	117	57
Filtro de cartucho Starclear PLUS C09002EURO	286	267	330	746	140	89
Filtro de cartucho Starclear PLUS C12002EURO	286	267	330	902	140	89
Filtro de cartucho Starclear PLUS C17502EURO	286	267	330	1009	140	89



Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Área de filtração m²	Caudal máx. m³/h	Pressão funcionamento bar	Pressão máx bar	Ligações	Peso Kg.	P.V.P. (A)
010000048	Filtro de cartucho Starclear C250EURO	2,3	5,7	0,5 a 1,3	3,45	1 ½"	6	603,14 €
010000049	Filtro de cartucho Starclear C500EURO	4,6	11,3	0,5 a 1,3	3,45	1 ½"	8	730,34 €
010000050	Filtro de cartucho Starclear PLUS C09002EURO	8,4	20,4	0,5 a 1,3	3,45	1 ½"	12	990,04 €
010000051	Filtro de cartucho Starclear PLUS C12002EURO	11,2	27,2	0,5 a 1,3	3,45	1 ½"	13	1 063,18 €
010000052	Filtro de cartucho Starclear PLUS C17502EURO	16,3	39,7	0,5 a 1,3	3,45	2"	15	1 478,70 €



Foto: Alexander Davies

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS DE CARTUCHO
SWIMCLEAR

- Eficiência de filtração: 2 vezes mais eficaz que um filtro convencional.
- Grande superfície de filtração.
- Manutenção reduzida.
- Requer menos área de superfície que um filtro de areia.
- Sem retrolavagem: economizando água, aquecimento e produtos quimicos.
- Possibilidade de instalação exterior, materiais resistentes à intempérie.

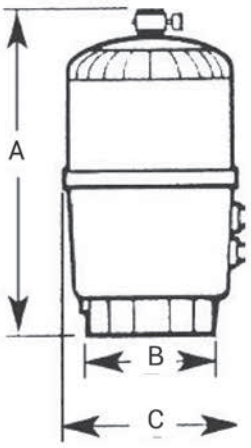


Esta braçadeira elimina riscos de mau alinhamento ao montar o filtro.

Temperatura máxima	40°C
Pressão de trabalho	0,5 - 1,3 bar
Pressão máxima	3,5 bar
Conexão	50mm ou 63mm dependendo do tamanho
Tanque	Polimero reforçado com fibra de vidro compatível com água salgada

HAYWARD

DIMENSÕES



A	B	C
880	457	660
1030	457	660
1180	457	660
1330	457	660

VÁLVULA LATERAL

Código	Descrição	Área de filtração m²	Caudal máx. m³/h	Ligações	Peso Kg.	Nº de Cartuchos	P.V.P. (A)
010000184	Filtro de cartucho SwimClear C3030EURO	30	14	50mm	6	4	1 507,32 €
010000185	Filtro de cartucho SwimClear C4030EURO	39	22	50mm	8	4	1 598,48 €
010000186	Filtro de cartucho SwimClear C5030EURO	49	30	50/63mm	12	4	1 786,10 €
010000187	Filtro de cartucho SwimClear C7030EURO	63,2	35	63mm	13	8	2 143,32 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CARTUCHOS DE SUBSTITUIÇÃO
STAR CLEAR, STAR CLEAR PLUS E SWIMCLEAR



Código	Descrição	Diâmetro mm	Altura mm	P.V.P. (A)
010000053	Cartucho para filtro Starclear C250EURO	178	247	80,56 €
010000054	Cartucho para filtro Starclear C500EURO	178	494	99,64 €

Código	Descrição	Diâmetro mm	Altura mm	P.V.P. (A)
010000055	Cartucho para filtro Starclear PLUS C09002EURO	230	441	130,38 €
010000056	Cartucho para filtro Starclear PLUS C12002EURO	230	589	151,58 €
010000057	Cartucho para filtro Starclear PLUS C17502EURO	230	724	185,50 €

Código	Descrição	Diâmetro mm	Altura mm	P.V.P. (A)
010000188	Cartucho para filtro SwimClear C3030EURO	177,8	493,7	112,36 €
010000189	Cartucho para filtro SwimClear C4030EURO	177,8	641,35	137,80 €
010000190	Cartucho para filtro SwimClear C5030EURO	177,8	833,4	150,52 €
010000191	Cartucho para filtro SwimClear C7030EURO	177,8	485,8	114,48 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRO TRIMLINE

WATERCO®

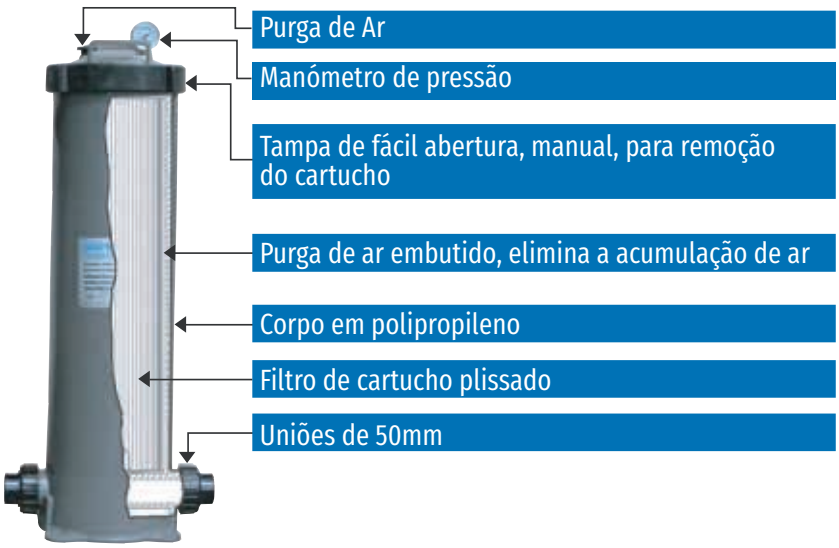


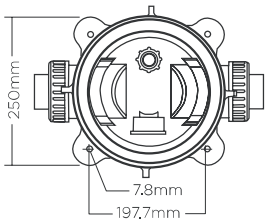
Os filtros de cartucho Trimline são filtros compactos e económicos, projetados para filtrar efetivamente sólidos suspensos na sua piscina.

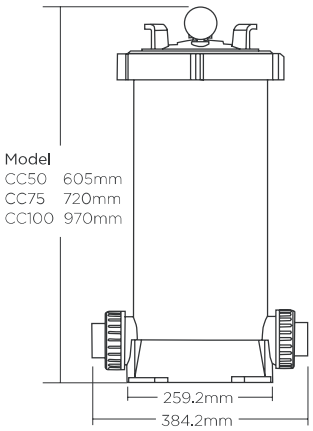
Os filtros de cartucho Trimline utilizam um tecido sintético especialmente tratado que é plissado num cartucho.

- **Filtragem de 30 mícrons.**
- **Maior qualidade de filtração, menor gasto de água por lavagem e poupança em produtos químicos.**
- **Fabricados em em polipropileno de alto impacto, projetado para uma fácil manutenção e uma longa duração.**

Código	Descrição	Área de filtração m²	Caudal máx. m³/h	Pressão máx. bar	Volume de piscina máx. m³	Peso Kg.	P.V.P. (A)
11060960110050	Filtro Trimline CC50	4,6	11,4	3,5	60	8,6	449,44 €
11060960110075	Filtro Trimline CC75	6,9	16,5	3,5	90	10,5	561,80 €
11060960110100	Filtro Trimline CC100	9,3	22,8	3,5	120	14	698,54 €







CARTUCHOS DE SUSTITUIÇÃO

Código	Descrição	P.V.P. (A)
010000092	Cartucho para Filtro Trimline CC50	165,36 €
010000093	Cartucho para Filtro Trimline CC75	216,24 €
010000094	Cartucho para Filtro Trimline CC100	280,90 €

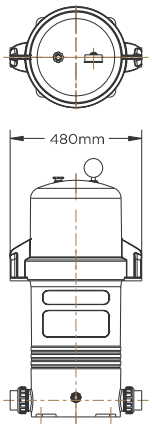
NOVIDADE

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRO
OPAL XL

WATERCO®



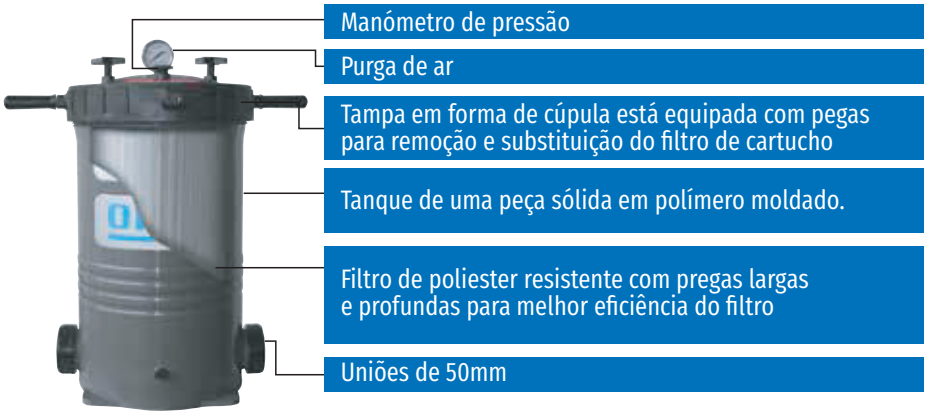


Os filtros de cartucho Opal XL são projetados para ter um cartucho de grande dimensão, maximizando a sua capacidade de retenção de sujidade e minimizando a manutenção do filtro.

A tampa da cúpula do filtro está equipada com pegas que permitem fácil acesso ao filtro de cartucho para remoção e instalação.

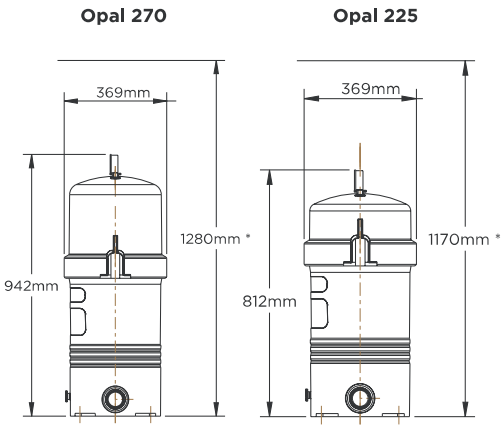
- **Filtragem de 30 mícrons.**
- **Maior qualidade de filtração, menor gasto de água por lavagem e poupança em produtos químicos.**
- **Fabricação em polipropileno, projetado para uma fácil manutenção e uma longa duração.**

Código	Descrição	Área de filtração m²	Caudál máx. m³/h	Pressão máx. bar	Volume de piscina máx. m³	P.V.P. (A)
11060960210225	Filtro Opal 225	20,9	30	3,5	180	1 088,62 €
11060960210270	Filtro Opal 270	25,1	30	3,5	180	1 240,20 €



CARTUCHOS DE SUSTITUIÇÃO

Código	Descrição	P.V.P. (A)
010000192	Cartucho para Filtro Opal 225	472,76 €
010000193	Cartucho para Filtro Opal 270	577,70 €



* Minimum Clearance Height to Remove Cartridge

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRO
FULFLO TRI

WATERCO®

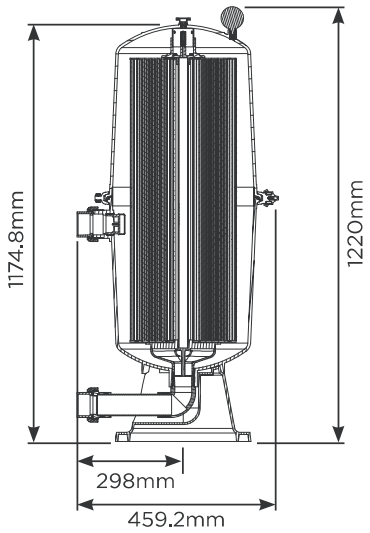


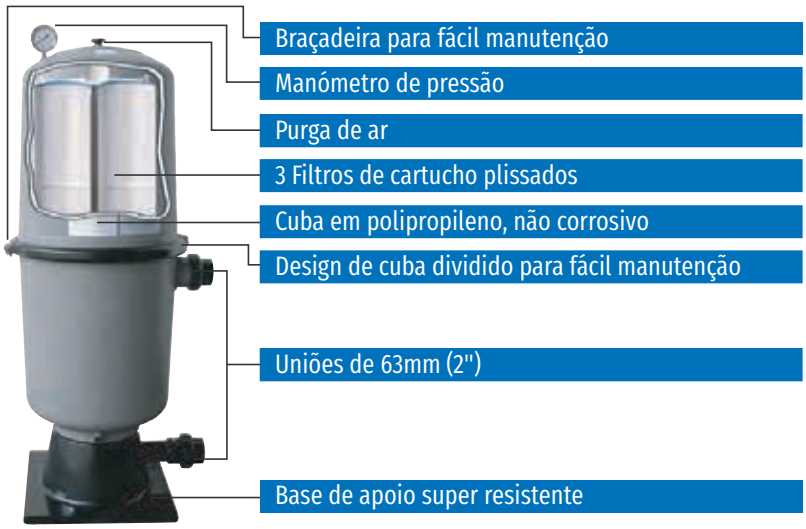
Os filtros de cartucho Fuflo Tri são projetados para filtrar eficazmente os sólidos suspensos da sua piscina.

O filtro Fulflo Tri contém 3 filtros de cartucho plissados individuais, maximizando a capacidade de retenção de sujidade e minimizando a manutenção do filtro, levando a uma economia significativa de água.

- **Filtragem de 30 mícrons.**
- **Maior qualidade de filtração, menor gasto de água por lavagem e poupança em produtos químicos.**
- **Fabricação em polipropileno, projetado para uma fácil manutenção e uma longa duração.**

Código	Descrição	Área de filtração m²	Caudal máx. m³/h	Pressão máx. bar	Volume de piscina máx. m³	P.V.P. (A)
11060960310300	Filtro Fulflo Tri C300	28	25	3,5	150	1 547,60 €
11060960310400	Filtro Fulflo Tri C400	37	31	3,5	180	1 749,00 €
11060960310500	Filtro Fulflo Tri C500	46	31	3,5	180	1 997,04 €





CARTUCHOS DE SUSTITUIÇÃO

Código	Descrição	P.V.P. (A)
050000363	Cartucho para Filtro Fulflo Tri C300	258,64 €
050000364	Cartucho para Filtro Fulflo Tri C400	315,88 €
050000365	Cartucho para Filtro Fulflo Tri C500	341,32 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

PRÉ-FILTROS
MULTICYCLONE WATERCO



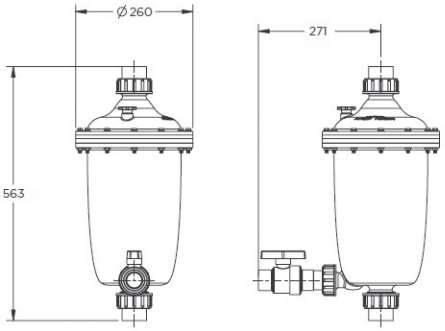
O galardoado MultiCyclone da Waterco é um brilhante dispositivo de pré-filtração que funciona com base na filtração centrífuga da água e é projetado sem peças móveis e sem media filtrante para limpar ou substituir.

- **Retém até 80% da sujidade da água, aliviando a carga de trabalho do filtro da piscina.**
- **Minimiza a manutenção do filtro e poupa água.**
- **Sem média filtrante para limpar ou substituir.**
- **Fácil manutenção - abrindo a sua válvula de purga, a sujidade é descarregada - cerca de 15 litros de água limpam o MultiCyclone.**
- **Adequado para instalações novas e existentes.**

WATERCO®

DIMENSÕES (mm)

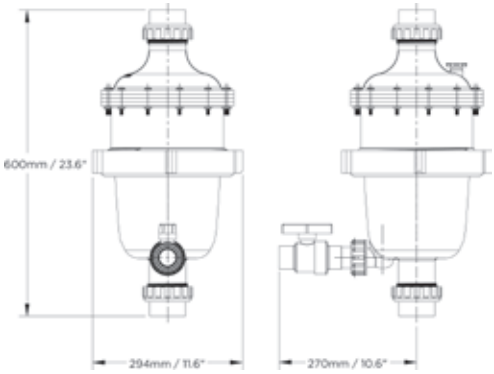
Mod. 12







Mod. 16



EXEMPLOS DE MONTAGEM / INSTALAÇÃO



Código	Descrição	Ligações	Caudal mín. m³/h.	Caudal máx. m³/h	Pressão máx. bar	P.V.P. (A)
010000017	FILTRO MULTICYCLONE 12 Ø50 - 1 ½" - 18 M³/H	1 ½"	2,4	18	3,5	404,92 €
010000018	FILTRO MULTICYCLONE 16 Ø63 -2" - 30 M³/H	2"	3	30	3,5	521,52 €

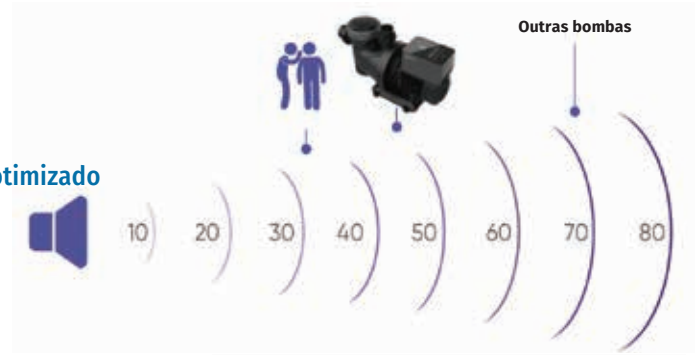
Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA WISE
VELOCIDADE VARIÁVEL



Modelo até fim de stock

Bomba para piscinas privadas, com tecnologia INVERSILENCE, extremamente silenciosa em comparação com a grande maioria das bombas atuais de mercado: até 51 dB a 1m.
Graças à tecnologia INVERSILENCE, a bomba WISE tem consumos muito reduzidos em comparação com outras bombas.

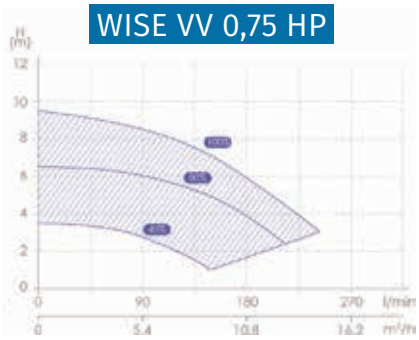


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

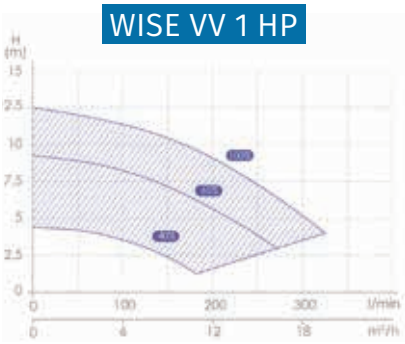
- **Velocidade variável: alta eficácia e consumo otimizado**
- **Programação diária**
- **Funcionamento muito silencioso**
- **Ecrã tátil de fácil utilização**
- **Monofásica**
- **Compatível com tratamento de sal**
- **Tampa de pré-filtro em policarbonato de acesso rápido**
- **Ligações incluídas**



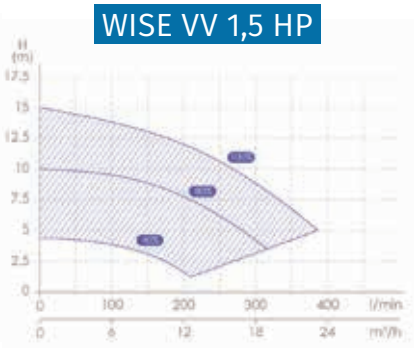
WISE VV 0,75 HP



WISE VV 1 HP



WISE VV 1,5 HP



Potência	P1 (KW)	Ruído a 10m dB(A)	Ruído a 1m dB(A)	V	A	Backwash		Caudal		
						Qmax.	Hmax	até 6m	até 8m	até 10m
0,75 HP	0,07 - 0,45	31 - 42	51 - 62	220 - 240	0,91 - 3,67	21,0	12	7,3 - 12,0	7,5 - 8,2	-
1 HP	0,10 - 0,73	32 - 43	52 - 63		0,98 - 5,38	30,0	17	6,3 - 18,1	6,4 - 14,5	7,5 - 10,3
1,50 HP	0,13 - 1,00	33 - 45	53 - 65		1,30 - 7,29	33,7	21	8,16 - 24,0	8,5 - 20,5	7,1 - 16,3

Código	Descrição	P.V.P. (A)
12048720700745	Bomba WISE VV 0,75 HP	930,68 €
12048720700173	Bomba WISE VV 1 HP	1 125,72 €
12048720701310	Bomba WISE VV 1,50 HP	1 266,70 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS WISE
VELOCIDADE VARIÁVEL 3HP







As bombas WISE PRO VS foram projetadas para funcionar por longos períodos de tempo a baixa velocidade. Ideais para instalação em caves ou lugares perto de casa, a sua baixa velocidade de rotação reduz consideravelmente o ruído.

A baixa velocidade de passagem da água através do filtro proporciona uma extraordinária qualidade de filtração.

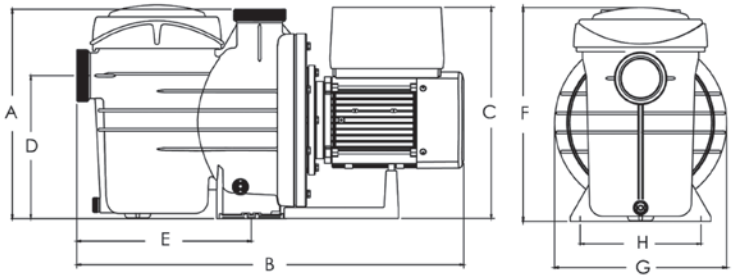
Tem 3 gamas de velocidade programáveis: Baixa, de 1200-1650 rpm, Média, de 1700-2400 rpm e Alta, de 2450-2900 rpm.

São bombas com um consumo de energia muito baixo devido à sua baixa velocidade de rotação, podem proporcionar poupanças de até 80% do consumo de energia.

A sua unidade de controlo "touch screen" está equipada com uma interface fácil de utilizar e permite operar a bomba de forma rápida e suave.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Velocidade variável: alta eficácia e consumo otimizado**
- **Programação diária**
- **Funcionamento muito silencioso**
- **Ecrã tátil de fácil utilização**
- **Monofásica**
- **Compatível com tratamento de sal**
- **Tampa de pré-filtro em policarbonato de acesso rápido**
- **Ligações incluídas**



Dimensões (mm)							
A	B	C	D	E	F	G	H
325	603	328	222	272	332	268	188

Código	P1 máx (KW)	Velocidade de rotação (rpm)	Q máx. (m3/h)	h máx. (m.c.a.)	Ligações (mm)	Peso (kg)
010000058	2 200	1 200 a 2 900	36	22	63	23kg

Código	Descrição	P.V.P. (A)
010000058	Bomba WISE VV 3 HP, 230V	Sob- Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA KRIPSOL
KS EVO VELOCIDADE VARIÁVEL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Velocidade variável: Alta eficácia em cada aplicação e consumo otimizado**
- **5 programas e 3 velocidades pré-selecionadas**
- **Funcionamento super silencioso**
- **Substituição direta das bombas KS**
- **Turbina em Noryl de alta resistência**
- **Compatível com tratamento de sal ou água do mar**
- **Ligações Ø 1 ½" / 2" (Incluídas)**

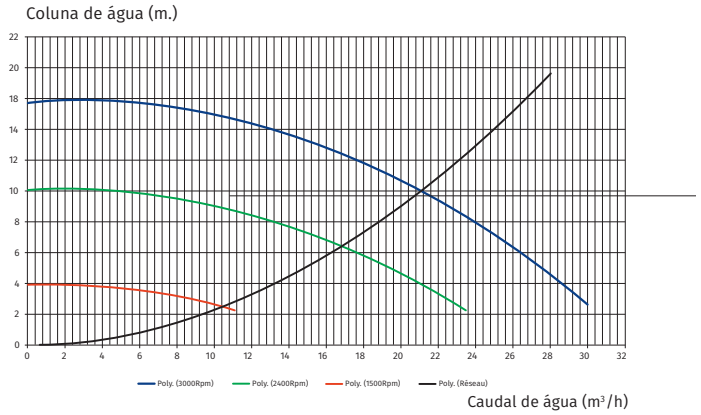


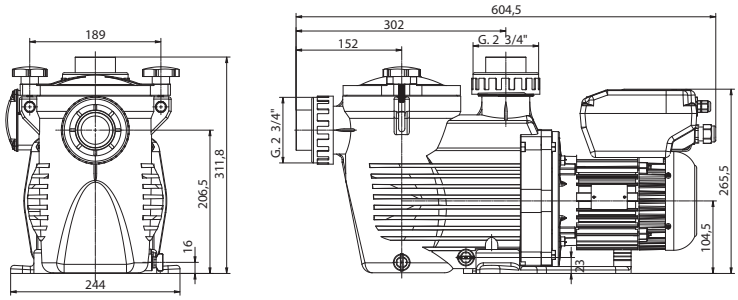
Código	Descrição	m³/h	Qt.	P.V.P. (A)
12001220400150	Bomba KS Evo 1,50 CV	21	1	1 626,04 €











Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA WISE
HEASY



Bomba auto-aspirante para piscinas, com pré-filtro incorporado, que junto às excelentes prestações hidráulicas, oferece uma grande capacidade de filtração.

- **Pré-filtro com tampa transparente**
- **Cesto de Pré-filtro de grande dimensão**
- **Compatível com tratamento a sal ou água do mar**
- **Ligações de 1/2" (Incluídas)**



Compatível com o sistema de controlo integral smart pool. Veja na página 13 (não incluído)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- **Corpo da bomba e difusor em polipropileno resistente aos produtos químicos, reforçado com fibra de vidro, garantindo uma excelente duração.**
- **Turbina em Noryl.**
- **Tampa transparente em policarbonato.**
- **Retentor mecânico em INOX 316, eixo em INOX 316 e parafusos em INOX 316.**

MOTOR

- **Motor assíncrono, fechado, de ventilação externa**
- **Grau de proteção IP-55 a 2850 r.p.m a 50 Hz.**
- **Isolamento classe F**
- **Rolamentos do motor com lubrificação vitalícia, selecionados para garantir uma longa duração e um funcionamento extremamente silencioso**
- **Temperatura máxima da água 40°C**

Código p/ 230V	Código p/ 230-400V	Potência	KW	m³/h	Ligações	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
010000140		0,25 HP	0,16	6	1/2"	1	375,96 €	3 ou +	357,22 €
010000125		0,33 HP	0,25	8	1/2"	1	381,60 €	3 ou +	362,52 €
010000126		0,50 HP	0,33	10	1/2"	1	399,65 €	3 ou +	380,54 €
010000127		0,75 HP	0,55	12,5	1/2"	1	409,95 €	3 ou +	390,08 €
010000128		1,00 HP	0,75	15,3	1/2"	1	453,21 €	3 ou +	431,42 €
010000130		1,50 HP	1,10	16	1/2"	1	520,16 €	3 ou +	493,96 €
	010000141	0,25 HP	0,16	6	1/2"	1	381,11 €	3 ou +	362,52 €
	010000142	0,33 HP	0,25	8	1/2"	1	389,02 €	3 ou +	369,94 €
	010000143	0,50 HP	0,33	10	1/2"	1	404,80 €	3 ou +	384,78 €
	010000144	0,75 HP	0,55	12,5	1/2"	1	434,67 €	3 ou +	413,40 €
	010000129	1,00 HP	0,75	15,3	1/2"	1	460,42 €	3 ou +	436,72 €
	010000131	1,50 HP	1,10	16	1/2"	1	527,37 €	3 ou +	501,38 €

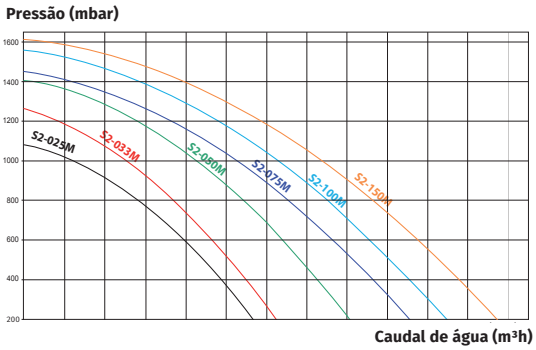
Adicionar IVA à taxa em vigor

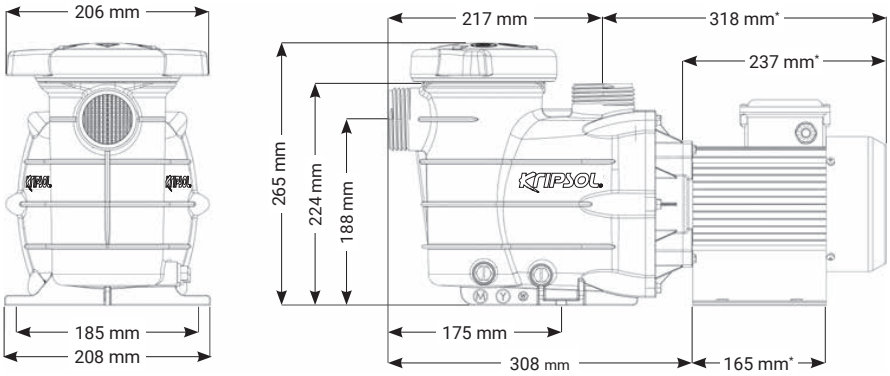
BOMBA KRIPSOL
S2



Pequena Bomba para excelentes resultados!

- **Bomba concebida para piscinas pequenas e/ou piscinas acima do solo**
- **Desempenho excecional, um dos melhores da sua categoria**
- **Cesto pré-filtro com 1,10 litros de capacidade**
- **Fácil acesso ao pré-filtro através tampa com fecho de 1/4 de volta**
- **Ligações a 50mm (incluídas)**
- **Corrente monofásica**
- **Recomendado para piscinas até 80 m3**





Código	Potência	m³/h	Ligações Ø (mm)	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P (A)
010000010	0,25 HP, 230V	5,4	50	1	285,14 €	3 ou +	271,36 €
010000011	0,33 HP, 230V	7,3	50	1	342,38 €	3 ou +	325,42 €
010000012	0,50 HP, 230V	10,8	50	1	362,52 €	3 ou +	344,50 €
010000013	0,75 HP, 230V	13	50	1	384,78 €	3 ou +	365,70 €
010000014	1,00 HP, 230V	15	50	1	430,36 €	3 ou +	409,16 €
010000015	1,50 HP, 230V	17,2	50	1	453,68 €	3 ou +	431,42 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA WISE
MINI WISE 2022

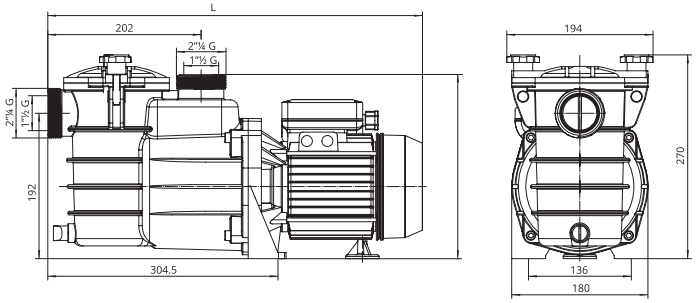


Bomba para piscinas privadas, desenhada para a recirculação de água de piscinas pequenas e médias.

- **Auto-aspirante até 4 mca**
- **Disponível em Trifásico**
- **Proteção IP 55**
- **Proteção térmica incluída nos modelos monofásicos**
- **Retentor e rolamentos de grande qualidade**
- **Compatível com tratamento de sal ou água do mar**
- **Ligações a 50mm (incluídas)**
- **Tampa de pré-filtro em policarbonato**

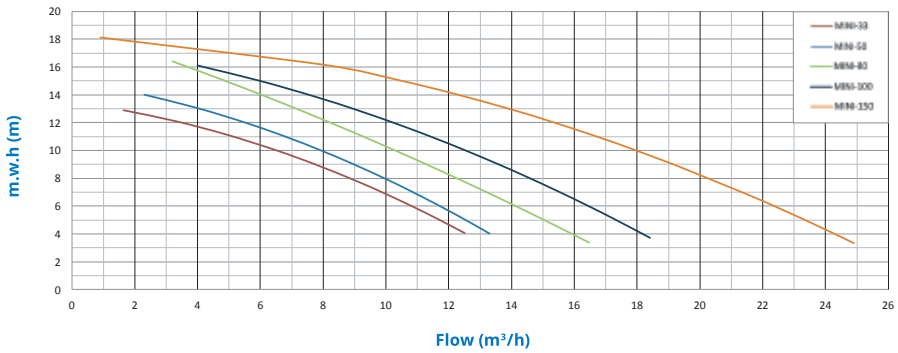
Código	Potência	m³/h	Ligações Ø	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
12005711210033	0,33 HP, 230V	9	1 ½"	1	374,18 €	3 ou +	356,16 €
12005711210050	0,50 HP, 230V	10	1 ½"	1	386,90 €	3 ou +	367,82 €
12005711210080	0,80 HP, 230V	12,5	1 ½"	1	410,22 €	3 ou +	390,08 €
12005711210100	1,00 HP, 230V	14,4	1 ½"	1	426,65 €	3 ou +	405,98 €
12005711210150	1,50 HP, 230V	20,2	1 ½"	1	465,34 €	3 ou +	443,08 €
12005711220080	0,80 HP, 400V	12,5	1 ½"	1	410,22 €	3 ou +	390,08 €
12005711220100	1,00 HP, 400V	14,4	1 ½"	1	426,65 €	3 ou +	405,98 €
12005711220150	1,50 HP, 400V	20,2	1 ½"	1	465,34 €	3 ou +	443,08 €

Nota: Até fim de stock



Tipo	L
MINI-33	496
MINI-50	
MINI-80	
MINI-100	
MINI-150	518

Characteristics curve



Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA KRIPSOL
ONDINA



Bomba para piscinas privadas ou públicas.

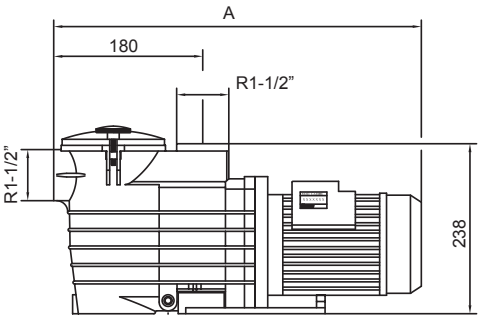
- **Corpo da bomba em termoplástico injetado**
- **Proteção IP 55**
- **Monofásica ou Trifásica**
- **Compatível com tratamento de sal ou água do mar**
- **Ligações a 1 ½"**
- **Tampa de pré-filtro em policarbonato**

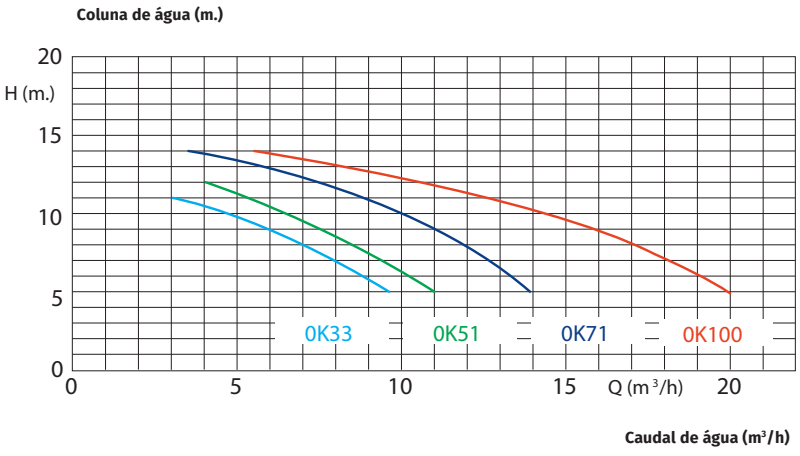
Código p/ 230V	Código p/ 230-400V	Potência	m³/h	Ligações Ø	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. Uni. (A)
12001210110033	-	0,33 HP	7	1 ½"	1	330,72 €	3 ou +	314,82 €
12001210110050	12001210120050	0,50 HP	8,5	1 ½"	1	345,56 €	3 ou +	328,60 €
12001210110075	12001210120075	0,75 HP	11,9	1 ½"	1	379,48 €	3 ou +	360,40 €
12001210110100	12001210120100	1,00 HP	17,2	1 ½"	1	426,12 €	3 ou +	403,86 €

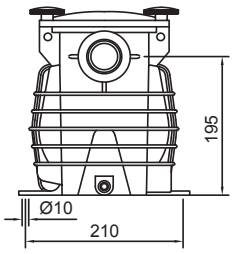
Nota: Caudal em m³/h a 8 m.c.a.

KIT DE JUNÇÕES P/ ONDINA

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. (A)
21000290100050	Junção colar/roscar 50 x 1 ½" c/ o-ring	2	0014P	16,50 €







Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA WISE
HYTEK



Bomba auto-aspirante para piscinas, com pré-filtro incorporado de grande dimensão, o que gera uma grande capacidade de filtração.

- **Pré-filtro com tampa transparente**
- **Compatível com tratamento a sal ou água do mar**
- **Ligações de 63mm (Incluídas)**

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- **Corpo da bomba e difusor em polipropileno resistente aos produtos químicos, reforçado com fibra de vidro, garantindo uma excelente duração**
- **Turbina em Noryl**
- **Tampa transparente em policarbonato**
- **Retentor mecânico em INOX 316, eixo em INOX 316 e parafusos em INOX 316**



Chave para abertura e fecho da tampa sem esforço. (Incluída).

Compatível com o sistema de controlo integral smart pool. Veja na página 13 (não incluído)

MOTOR

- **Motor assíncrono, fechado de ventilação externa**
- **Grau de proteção IP-55 a 2850 r.p.m a 50 Hz**
- **Isolamento classe F**
- **Rolamentos do motor com lubrificação vitalícia, selecionados para garantir uma longa duração e um funcionamento extremamente silencioso**
- **Temperatura máxima da água 40°C**

Código p/ 230V	Código p/ 230-400V	Potência	KW	m3/h	Ligações	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
010000145		0,33 HP	0,25	9	2"	1	442,91 €	3 ou +	420,82 €
010000147		0,50 HP	0,33	11,1	2"	1	450,50 €	3 ou +	428,24 €
010000132		0,75 HP	0,55	13,5	2"	1	473,81 €	3 ou +	450,50 €
010000133		1,00 HP	0,75	18	2"	1	525,31 €	3 ou +	499,26 €
010000135		1,50 HP	1	21	2"	1	570,63 €	3 ou +	541,66 €
010000150		2,00 HP	1,5	24	2"	1	669,52 €	3 ou +	636,00 €
010000152		3,00 HP	2,2	29	2"	1	786,94 €	3 ou +	747,30 €
	010000146	0,33 HP	0,25	9	2"	1	470,72 €	3 ou +	447,32 €
	010000148	0,50 HP	0,33	11,1	2"	1	477,00 €	3 ou +	453,68 €
	010000149	0,75 HP	0,55	13,5	2"	1	505,74 €	3 ou +	480,18 €
	010000134	1,00 HP	0,75	18	2"	1	536,64 €	3 ou +	508,80 €
	010000136	1,50 HP	1	21	2"	1	580,93 €	3 ou +	551,20 €
	010000151	2,00 HP	1,5	24	2"	1	669,52 €	3 ou +	636,00 €
	010000153	3,00 HP	2,2	29	2"	1	721,02 €	3 ou +	684,76 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

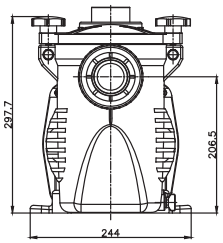
BOMBA KRIPSOL
KS EVO

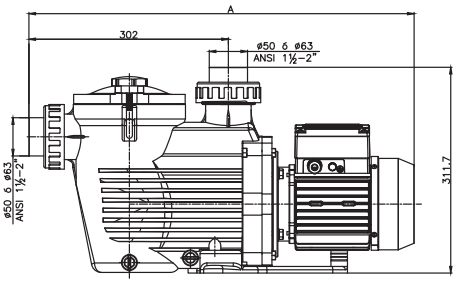
Bomba para piscinas privadas ou públicas.





- Robusta, silenciosa e eficiente
- Motor Premium IE3
- Monofásica ou Trifásica
- Compatível com tratamento de sal ou água do mar
- Baixo consumo energético
- Tampa de pré-filtro em policarbonato





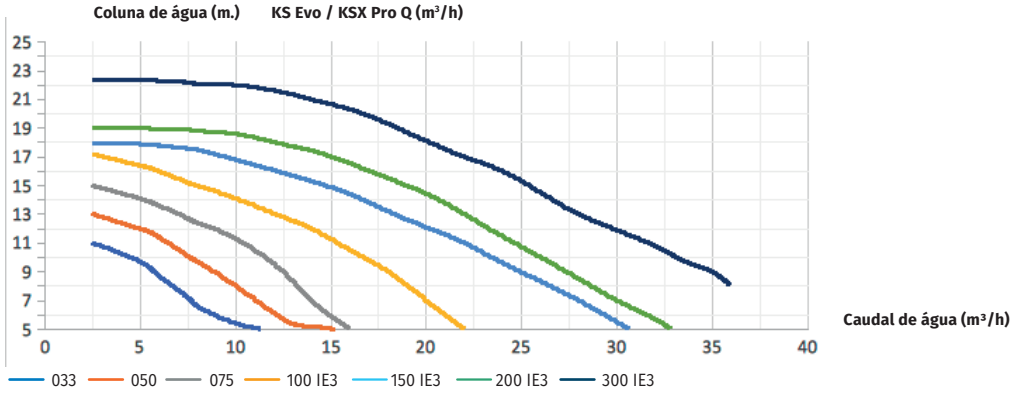
KRIPSOL Linked with water



Código p/ 230V	Potência	m³/h	Ligações Ø	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
12001210410033	0,33 HP	4,8	1 ½"	1	469,58 €	3 ou +	446,26 €
12001210410050	0,50 HP	7,5	1 ½"	1	521,52 €	3 ou +	496,08 €
12001210410075	0,75 HP	11,5	1 ½"	1	546,96 €	3 ou +	520,46 €
12001210410100	1,00 HP	15,4	1 ½"	1	572,40 €	3 ou +	543,78 €
12001210410150	1,50 HP	21,9	2"	1	641,30 €	3 ou +	609,50 €
12001210410200	2,00 HP	25,7	2"	1	704,90 €	3 ou +	668,86 €
12001210410300	3,00 HP	33	2"	1	911,60 €	3 ou +	866,02 €

Código p/ 400V	Potência		m³/h	Ligações Ø	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
12001210420050	0,50 HP		7,5	1 ½"	1	522,58 €	3 ou +	497,14 €
12001210420075	0,75 HP		11,5	1 ½"	1	550,14 €	3 ou +	522,58 €
12001210420100	1,00 HP	IE3	15,4	1 ½"	1	661,44 €	3 ou +	628,58 €
12001210420150	1,50 HP	IE3	21,9	2"	1	704,90 €	3 ou +	669,92 €
12001210420200	2,00 HP	IE3	25,7	2"	1	774,86 €	3 ou +	736,70 €
12001210420300	3,00 HP	IE3	33	2"	1	946,58 €	3 ou +	899,94 €

Nota: Caudal em m³/h a 10 m.c.a.



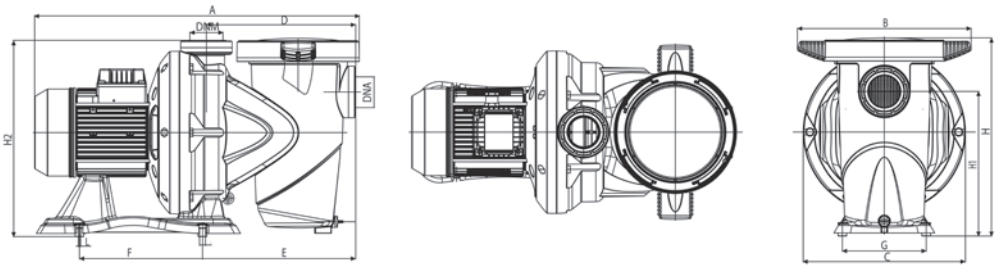
Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA DAB
EUROSWIM



Bomba DAB para circulação e filtração de piscinas de água doce ou salgada em instalações privadas ou públicas.

- **Corpo da bomba em polímero com fibra de vidro**
- **Pressão Máx. 2,5 bar**
- **Monofásica ou Trifásica**
- **Compatível com tratamento de sal ou água do mar**
- **Ligações a 2"**
- **Tampa de pré-filtro em policarbonato roscada**



	Dimensões									
Código	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2
12001610110050	536	242	242	257	265	220	150	351	222	314
12001610110075	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314
12001610110100	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314
12001610110150	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350
12001610110200	648	250	290	267	274	220	150	387	258	350
Código	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2
12001610120075	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314
12001610120100	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314
12001610120150	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350
12001610120200	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350
12001640526435	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350

DAB EUROSWIM

Código	Descrição	Tensão	m³/h	Ligações Ø	Qt.	P.V.P (A)	Quant.	P.V.P. Uni. (A)
12001610110050	0,5 Cv.	230V	10	2"	1	535,30 €	3 ou +	508,80 €
12001610110075	0,75 Cv.	230V	14	2"	1	575,58 €	3 ou +	546,96 €
12001610110100	1 Cv.	230V	18	2"	1	596,78 €	3 ou +	567,10 €
12001610110150	1,5 Cv.	230V	23,5	2"	1	709,14 €	3 ou +	673,10 €
12001610110200	2 Cv.	230V	28,5	2"	1	786,52 €	3 ou +	747,30 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

DAB EUROSWIM

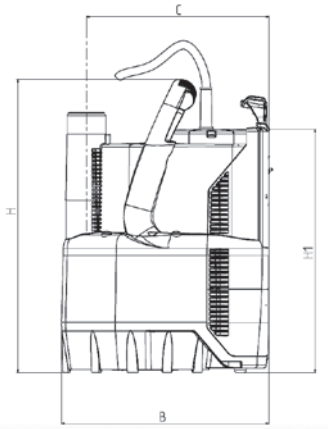
Código	Descrição	Tensão	m³/h	Ligações Ø	Qt.	P.V.P (A)	Quant.	P.V.P. Uni. (A)
12001610120075	0,75 Cv.	400V	14	2"	1	583,00 €	3 ou +	554,38 €
12001610120100	1 Cv.	400V	18	2"	1	606,32 €	3 ou +	576,64 €
12001610120150	1,5 Cv.	400V	23,5	2"	1	700,66 €	3 ou +	665,68 €
12001610120200	2 Cv.	400V	28,5	2"	1	768,50 €	3 ou +	730,34 €
12001610120300	3 Cv.	400V	38	2"	1	792,88 €	3 ou +	753,66 €

JUNÇÕES PARA BOMBAS DAB

Código	Descrição	Qt.	ID	P.V.P. (A)
21000290130063	Junção colar/roscar 63x2" c/ o-ring	2	0029P	17,91 €
21000290130050	Junção colar/roscar 50x2" c/ o-ring	2	0013P	14,95 €

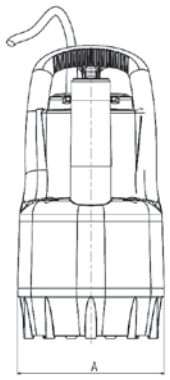
BOMBA SUBMERSÍVEL VERTY





Bomba de drenagem VERTY NOVA.

- **Bomba com flutuador integrado**
- **Construída com materiais Anti-Corrosão e Anti-Oxidação**
- **Bombeia águas limpas com sólidos até 5mm**
- **Nível de Aspiração até 2-3 mm (Modo Manual)**



DIMENSÕES

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD	H (mm)	H1 (mm)	Ligações	Cabo	Peso kg
200 M	158	225	200	33	318	265	1 ¼"	10 mt.	4.2
400 M	158	225	200	33	354	301	1 ¼"	10 mt.	5.1

DADOS HIDRÁULICOS

Modelo	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,7	9	10
200 M	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4,0	3	1,8	-	-	-
400 M		9	8,8	8,1	8,1	7,8	7,0	6,7	6	5,7	4,2	3,5

Código	Descrição	Tensão	Qt.	P.V.P. (A)
12001630100200	Bomba VERTY NOVA 200M 0,28HP	230V	1	319,06 €
12001630100400	Bomba VERTY NOVA 400M 0,55HP	230V	1	351,92 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA SUBMERSÍVEL
NOVA UP MAE



- Bomba de drenagem NOVA UP
- Bomba com flutuador integrado
- Construída com materiais Anti-Corrosão e Anti-Oxidação
- Bombeia águas limpas com sólidos até 10mm
- Nível de Aspiração até 60 mm - 70 mm (Modo Manual)

DIMENSÕES

Modelo	Alt. (mm)	Larg. (mm)	Ligações	Cabo	Peso kg
300M	296,2	75,9	1 ¼"	10 mt.	5,6
600M	324	11,6	1 ¼"	10 mt.	7,3

DADOS HIDRÁULICOS

Modelo	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,7	9	10
300M	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1	
600M		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9

Código	Descrição	Tensão	Qt.	P.V.P. (A)
12001630200300	Bomba Nova Up 300M 0,38HP	230V	1	380,54 €
12001630200600	Bomba Nova Up 600M 0,77HP	230V	1	552,26 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

LOCAIS TÉCNICOS

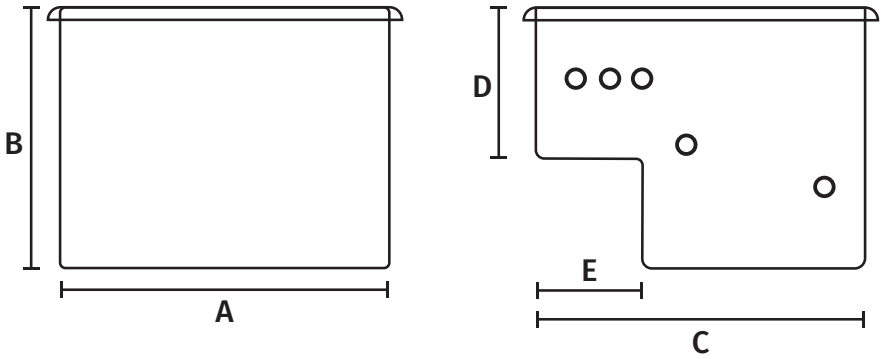
LOCAIS TÉCNICOS
L.T. ENTERRADO POOLWAY



Locais técnicos de filtração laminados com resina isoftálica e fibra de vidro, com projeção simultânea e acabamento interior em Gel Coat cor branca.

Tampa com acabamento exterior em Gel Coat com possibilidade de várias cores.

- **Completo**
- **Filtros Ø 500, 600 (ligações 1 ½"), filtros Ø 600, 750 (ligações 2")**
- **Bombas KS EVO 0,75 cv., 1 cv. e 1,5 cv.**
- **Cinco válvulas de bola para: Skimmer, Ralo de Fundo, Tomada de Aspiração, Esgoto e Retorno para a piscina**



POOLWAY



Medidas (mm)	A	B	C	D	E
F. 500					
F. 600	1100	1120	1100	710	300
F. 750					

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000059	Local Técnico para filtro até Ø 750 (Vazio)	1	763,20 €
010000060	Local Técnico Filtro Ø 500 + Bomba 0,75 cv. Mono	1	2 182,54 €
010000061	Local Técnico Filtro Ø 600 + Bomba 1 cv. Mono	1	2 272,64 €
010000062	Local Técnico Filtro Ø 750 + Bomba 1,5 cv. Mono	1	2 857,76 €

Opcional: possibilidade de montagem de equipamento extra, Eletrolisador de sal, pH, Quadro elétrico, etc...

Adicionar IVA à taxa em vigor

LOCAIS TÉCNICOS
L.T. ENTERRADO POOLWAY COM FILTRO S2 E BOMBA S2



- **Completo**
- **Filtro S2 TOP Ø 400, 500 e 600 (ligações 1 ½") filtros**
- **Bomba S2, 0,33 cv,, 0,50cv. e 1,00 cv.**
- **Cinco válvulas de bola para: Skimmer, Ralo de Fundo, Tomada de Aspiração, Esgoto e Retorno para a piscina**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000238	Local Técnico Filtro S2 TOP Ø 400 + Bomba S2 0,33 cv. Mono	1	1 621,80 €
010000239	Local Técnico Filtro S2 TOP Ø 500 + Bomba S2 0,50 cv. Mono	1	1 759,60 €
010000240	Local Técnico Filtro S2 TOP Ø 600 + Bomba S2 1,00 cv. Mono	1	1 849,70 €

LOCAIS TÉCNICOS
L.T. ENTERRADO WISE

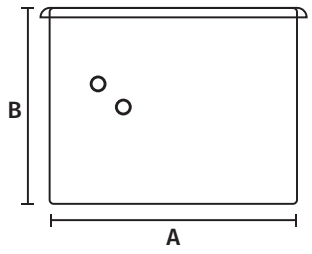


Locais técnicos de filtração, injetados em poliéster e fibra de vidro com tampa reforçada de cor verde.

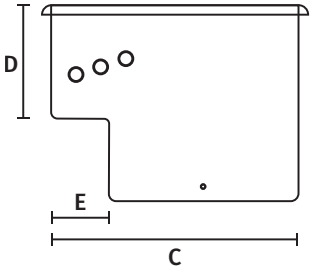


- **Completo**
- **Filtros Ø 500, 600, 750**
- **Bombas 0,75 cv., 1 cv. e 1,5 cv.**
- **Cinco válvulas de bola: Skimmer, Ralo de Fundo, Tomada de aspiração, Esgoto e Retorno para a piscina**

Medidas (mm)	A	B	C	D	E
F. 500	110	80	110	60	25
F. 600	110	95	110	60	25
F. 750	134	110	134		



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
13046810100500	Local Técnico Filtro Ø 500 + Bomba 3/4 cv. Mono	1	2 011,88 €
13046810100600	Local Técnico Filtro Ø 600 + Bomba 1 cv. Mono	1	2 106,22 €
13046810100750	Local Técnico Filtro Ø 750 + Bomba 1,5 cv. Mono	1	2 658,48 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

LOCAIS TÉCNICOS
MONOBLOCO DE FILTRAÇÃO



Local técnico de filtração "TUDO EM UM" - associa Técnica e Estética para uma instalação fácil e uma filtração otimizada.

Equipamento completo, para piscinas de até 65m³.

INCLUÍDO:

- **2 bocas de impulsão gama DESIGN**
- **2 cartuchos C3, filtração máxima de 22m³/h**
- **1 lâmpada com 6 LEDs brancos e telecomando**
- **1 bomba PHT**
- **1 quadro elétrico com relógio e transformador para alimentação do projetor**
- **1 by-pass (para instalação posterior de bomba de calor)**

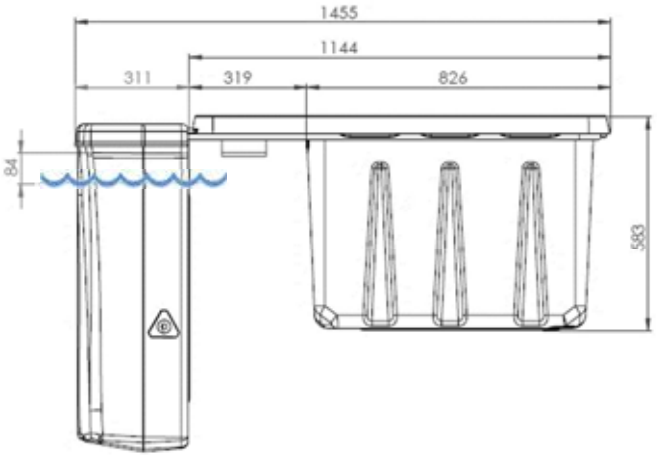


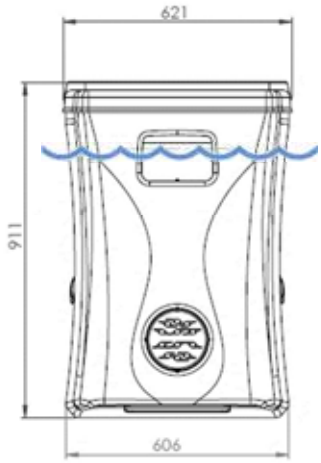
Escolha na cor das tampas

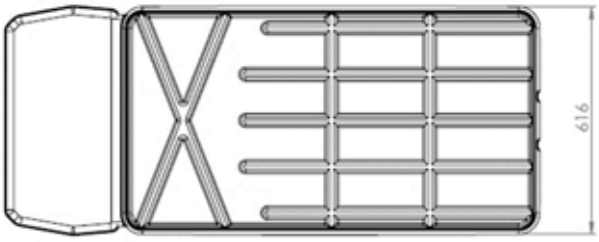


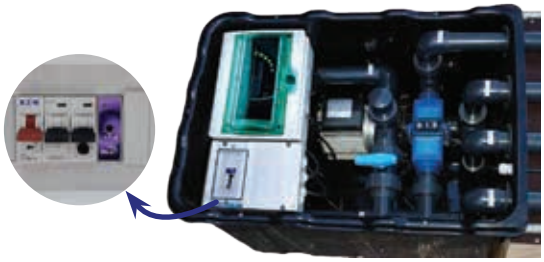


DIMENSÕES









Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000063	Monobloco de filtração WLTC	1	5 338,16 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CARGA FILTRANTE

AREIA VIDRO



Vidro ecológico para filtração:

- **Vidro polido**
- **Dois tipos de granulometria**
- **Durabilidade superior**
- **Reduz o consumo de produtos químicos**

Código	Descrição	Granulometria	Saco	Palete	Qt.	P.V.P (A)	P.V.P Palete (A)
113002710100612	Vidro Polido	0,6 - 1,2 mm	25 Kg	1200 Kg	1	23,32 €	1 064,24 €
113002710100013	Vidro Polido	1 - 3 mm	25 Kg	1200 Kg	1	23,32 €	1 064,24 €

AREIA SÍLICA



Areia de sílica para filtração

Código	Descrição	Granulometria	Saco	Palete	Qt.	P.V.P Uni.(A)	P.V.P Palete (A)
113002820100612	Areia Sílica	0,6 - 1,2 mm	25 Kg	1000 Kg	1	8,16 €	309,52 €
113002820100024	Areia Sílica	2-4 mm	25 Kg	1000 Kg	1	8,16 €	309,52 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS ELÉTRICOS

QUADROS ELÉTRICOS
WA (AXON.E)



Um quadro com caixa fechada, projetado para um primeiro passo em direção à conectividade.

Estes quadros elétricos de design elegante estão todos equipados com um módulo On.e.

Esta solução conectada via Bluetooth® 5.0 (longo alcance de última geração), substitui o conjunto contator, relógio eletromecânico e botões na caixa.

O controlo da bomba e da iluminação pode assim ser totalmente gerido a partir do smartphone através da aplicação gratuita On.e, concebida para ser intuitiva e extremamente fácil de utilizar.

- **Programar a iluminação, diária ou semanal.**
- **Programar a filtração com seu smartphone é mais fácil do que usar um relógio**
- **Na aplicação têm um botão que também permite o controlo direto da filtragem com comando ON/OFF/Auto**
- **Diferencial 30 mA**
- **Transformador toroidal**

MONOFÁSICO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000101	Quadro WA AXON.E 230V+4 a 6,3a+100W + contator AXON.E	1	345,45 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS ELÉTRICOS
WA (AXON.EL)



Um quadro com caixa fechada, projetado para um primeiro passo em direção à conectividade.

Estes quadros elétricos de design elegante estão todos equipados com um módulo On.e.

Esta solução conectada via Bluetooth® 5.0 (de longo alcance de última geração), substitui o conjunto contator, relógio eletromecânico.

O controlo da bomba e da iluminação pode assim ser totalmente gerido a partir do smartphone através da aplicação gratuita On.e, concebida para ser intuitiva e extremamente fácil de utilizar.



- **Programar a iluminação, diária ou semanal.**
- **Programar a filtração com o seu smartphone é mais fácil do que usar um relógio.**
- **Na aplicação tem um botão que também permite o controlo direto da filtragem com um comando ON/OFF/Auto.**
- **Diferencial 30 mA**
- **Transformador toroidal**

MONOFÁSICOS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000194	QUADRO WA Axon.EL 230V + Dij. De 4,5 a 6,3A + 100W + CONTACTOR AXON.e	1	379,48 €
010000195	QUADRO WA Axon.EL 230V+ Dij. De 6,3 - 10A + 100W + CONTACTOR AXON.e	1	379,48 €
010000196	QUADRO WA Axon.EL 230V + Dij. Até 10A + 300W + CONTACTOR AXON.e	1	413,40 €
010000197	QUADRO WA Axon.EL 230V + Dij. De 4,5 a 6,3A + 300W + CONTACTOR AXON.e	1	413,40 €

TRIFÁSICOS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000198	QUADRO WA Axon.EL 400V + Dij. De 2,8 até 4,5A + 100W + CONTACTOR AXON.e	1	482,30 €
010000199	QUADRO WA Axon.EL 400V+ Dij. De 4,5 - 6,3A + 100W + CONTACTOR AXON.e	1	482,30 €
010000200	QUADRO WA Axon.EL 400V + Dij. De 2,8 até 4,5A + 300W + CONTACTOR AXON.e	1	517,28 €
010000201	QUADRO WA Axon.EL 400V+ Dij. De 4,5 - 6,3A + 300W + CONTACTOR AXON.e	1	517,28 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

MÓDULO WIFI
ON.E CONNECT



Módulo WIFI permite o acesso e controlo da sua piscina.
Instalação fácil, próximo do quadro.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000101	Módulo WIFI On.e Connect	1	450,50 €

MÓDULO BLUETOOTH
ON.E



Este relé (ou módulo) conectado via Bluetooth substitui:
Relógio eletromecânico + contator + interruptores, para controlo da bomba e iluminação.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000099	Módulo ON.e	1	169,60 €

QUADROS ELÉTRICOS
WA (ELECLINE)



Interruptor Manual ou Auto.
Caixas em ABS com isolamento duplo, com controlos à prova de água na lateral.

- **Proteção IP55**
- **Diferencial 30 mA**
- **Caixa equipada com disjuntor termomagnético**
- **Transformador toroidal**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000100	Quadro WA ELECLINE 230V + 6,3a a 10a + 100W + contator RELAXATION + ILU	1	315,88 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS ELÉTRICOS
K-POWER





Quadro elétrico único para uma potência de bomba até 3 cv.

- **Proteção por diferencial 30mA**
- **2 programadores de horários, filtração e iluminação**
- **Calibração do consumo nominal da bomba de filtração para deteção da amperagem**
- **Proteção de sobrecarga**
- **Modelos com e sem transformador**
- **Aplicação para smartphone**

Corrente elétrica	230V -50 / 60Hz
Saída para Bomba	14 A, modelos monofásicos
Saída para iluminação (depende do modelo)	230V / 5A • 12V / 50W (T50 W) • 12V / 100W (T100W) • 12V / 300W (T300W)
Indicadores	Bomba em operação, Alarme, Programas de filtro, Saída auxiliar e Tempo
Proteções	Sobrecarga do motor, Proteção contra sobrecarga superior a 20% maior que a corrente nominal
Display de LED de 4 dígitos	Tempo, configurações e alarmes
Relé auxiliar	Contacto seco 250 V / 5 A no máximo
Cabo máximo	Secções transversais 4 mm² (potência) / 2,5 mm² (controlo)
IP / Temperatura	IP65 / -10 ° ... + 55 ° C

QUADRO COM DIFERENCIAL MONO



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001270410001	Quadro K-POWER mono	1	291,50 €
110001270410050	Quadro K-POWER mono c/ transformador 50 w	1	398,56 €
110001270410100	Quadro K-POWER mono c/ transformador 100 w	1	452,62 €
110001270410300	Quadro K-POWER mono c/ transformador 300 w	1	504,56 €

QUADRO COM DIFERENCIAL MONO E LIGAÇÃO BLUETOOTH

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001270510001	Quadro K-POWER mono c/ bluetooth	1	375,24 €
110001270510051	Quadro K-POWER mono c/ transformador 50 w c/ bluetooth	1	460,04 €
110001270510101	Quadro K-POWER mono c/ transformador 100 w c/ bluetooth	1	526,82 €
110001270510301	Quadro K-POWER mono c/ transformador 300 w c/ bluetooth	1	577,70 €

QUADRO COM DIFERENCIAL TRI.



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001270620001	Quadro K-POWER Tri.	1	533,18 €
110001270620050	Quadro K-POWER Tri. c/ transformador 50 w	1	726,10 €
110001270620100	Quadro K-POWER Tri. c/ transformador 100 w	1	750,48 €

QUADRO COM DIFERENCIAL TRI E LIGAÇÃO BLUETOOTH

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001270720001	Quadro K-POWER Tri. c/ bluetooth	1	604,20 €
110001270720050	Quadro K-POWER Tri. c/ transformador 50 w c/ bluetooth	1	792,88 €
110001270720100	Quadro K-POWER Tri. c/ transformador 100 w c/ bluetooth	1	820,44 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS ELÉTRICOS
WISE



- Montado em caixa de material plástico IP55
- Diferencial 30 mA
- Com contator
- Seletor 3 posições MAN.-0-AUT.
- Seletor 2 posições LIG-DESL. para projetores
- Proteção de bomba com disjuntor magnetotérmico
- Relógio diário
- Magnetotérmico 1P+N para quadro iluminação
- Transformadores: 100w, 300w e 600w
- Contacto para bomba de calor

MONOFÁSICOS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000256	Quadro 230V disj. 2,5 a 4A + Transf. 100W	1	378,84 €
010000257	Quadro 230V disj. 4 a 6,3A + Transf. 100W	1	378,84 €
010000258	Quadro 230V disj. 6,3 a 10A + Transf. 100W	1	378,84 €

TRIFÁSICOS C/ CONTATOR

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
010000259	Quadro 400V disj. 1,6A a 2,5A + Transf. 100W	1	439,90 €
010000260	Quadro 400V disj. 2,8A a 4A + Transf. 100W	1	439,90 €
010000261	Quadro 400V disj. 4,5A a 6,3A + Transf. 100W	1	439,90 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

- Montado em caixa de material plástico IP55
- Diferencial 30 mA
- Com ou sem contator
- Seletor 3 posições MAN.-0-AUT.
- Proteção de bomba com disjuntor magnetotérmico
- Relógio diário
- Magnetotérmico 1P+N para quadro iluminação



MONOFÁSICOS C/ SAÍDA DE ILUMINAÇÃO PROTEGIDA POR MAGNETOTÉRMICO S/ CONTATOR

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001820111254	Quadro 230V + disjuntor 2,5A a 4A	1	257,58 €
110001820111463	Quadro 230V + disjuntor 4A a 6,3A	1	257,58 €
110001820111610	Quadro 230V + disjuntor 6,3A a 10A	1	257,58 €

MONOFÁSICOS C/ SAÍDA DE ILUMINAÇÃO PROTEGIDA POR MAGNETOTÉRMICO C/ CONTATOR

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001820400254	Quadro 230V + disjuntor 2,5A a 4A	1	323,30 €
110001820400463	Quadro 230V + disjuntor 4A a 6,3A	1	323,30 €
110001820406310	Quadro 230V + disjuntor 6,3A a 10A	1	323,30 €

TRIFÁSICOS C/ SAÍDA DE ILUMINAÇÃO PROTEGIDA POR MAGNETOTÉRMICO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P (A)
110001820121125	Quadro 400V + disjuntor 1,8A a 2,5A	1	377,36 €
110001820121284	Quadro 400V + disjuntor 2,8A a 4A	1	377,36 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS PNEUMÁTICOS



MONOFÁSICOS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001830110001	Quadro com contacto pneumático disj. 4,5 a 6,3A mono (1 cv.)	1	243,80 €
110001830110015	Quadro com contacto pneumático disj. 6,3 a 10A mono (1,5 cv.)	1	243,80 €
110001830110002	Quadro com contacto pneumático disj. 10 a 16A mono (2 cv.)	1	243,80 €

TRIFÁSICOS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001830120002	Quadro com contacto pneumático disj. 2,8 a 4A Tri (2 cv)	1	243,80 €
110001830120003	Quadro com contacto pneumático disj. 4,5 a 6,3A Tri (3 cv)	1	243,80 €
110001830120710	Quadro com contacto pneumático disj. 6,3A a 10A Tri (4-5 cv)	1	243,80 €

QUADRO REGULADOR DE NÍVEL



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001840100001	Quadro regulador de nível com 3 sondas	1	458,98 €

Notas: Não inclui electroválvula. Possibilidade de ligar 5 sondas

ELETROVÁLVULAS



Código	Tamanho	Qt.	P.V.P. (A)
110001850100001	1"	1	41,34 €
110001850100015	1 ½"	1	94,34 €
110001850100002	2"	1	104,94 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TRANSFORMADORES

- Proteção IP56
- Transformador toroidal
- Resistente ao calor anormal e ao fogo com sensor de temperatura extrema 70°
- Fusível de segurança
- Led de funcionamento





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001860100300	Transformador de segurança 220/12V 300w	1	Sob-Consulta
110001860100600	Transformador de segurança 220/12V 600w	1	Sob-Consulta
110001860100900	Transformador de segurança 220/12V 900w	1	Sob-Consulta

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001860200100	Transformador 220/12V 100w	1	82,68 €
110001860200300	Transformador 220/12V 300w	1	132,50 €
110001860200600	Transformador 220/12V 600w	1	258,64 €



ACESSÓRIOS





Código	Descrição	Qt.	P.V.P (A)
110001871000225	Diferencial 2P 25A 30mA 6Ka AC Residencial	1	61,48 €
110001871000425	Diferencial 4P 25A 30mA 10Ka AC	1	140,98 €
110001870100142	Disjuntor térmico 1,4 a 2 mA	1	91,16 €
110001870100284	Disjuntor térmico 2,8 a 4 mA	1	91,16 €
110001870100463	Disjuntor térmico 4,5 a 6,3 mA	1	91,16 €
110001870100710	Disjuntor térmico 6,3 a 10 mA	1	91,16 €
110001870100912	Disjuntor térmico 9 a 12 mA	1	91,16 €
110001870101318	Disjuntor térmico 13 a 18 mA	1	91,16 €
110001870200001	Relógio sem reserva	1	72,08 €
110001870300001	Contator tripolar 20AC1/9AC3 !NC 230V	1	42,40 €
110001870400420	Contacto auxiliar lateral P/ RV420... 1NO+1NC	1	29,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor





MATERIAL TANQUE PISCINA

95 GAMA DE CORES DO MATERIAL TANQUE PISCINA

96 SKIMMERS ABS

96 Skimmer UNIK de 25 l
97 Skimmer de 22 l
101 Skimmers de 17,5 l

100 SKIMMERS DE AÇO INOXIDÁVEL

100 Skimmer SLIM
101 Skimmers A-100, A-202 e A-400
104 Acessórios para skimmers de aço inoxidável

105 RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL

105 Ralo STYLE
106 Ralos de aço inoxidável standard
107 Acessórios para Ralos de aço inoxidável

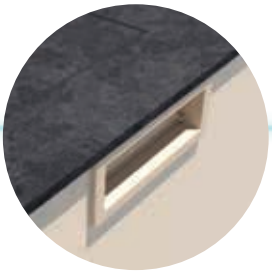
110 BOCAS DE AÇO INOXIDÁVEL

110 Bocas STYLE
112 Bocas de impulsão
114 Bocas de aspiração
115 Acessórios para bocas de aço inoxidável

PRODUTOS UNIK

DESIGN PERFEITO. INTEGRAÇÃO TOTAL.

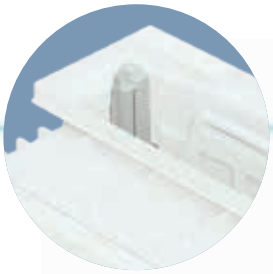




TOTALMENTE INTEGRADO



DESEMPENHO MELHORADO



FÁCIL USO E MANUTENÇÃO

A AstralPool desenvolveu um novo conceito de produtos para tanque de piscina com o nome UNIK. Oferece melhor integração com a piscina e o seu entorno (produtos quase invisíveis), uma performance melhorada em todas as suas funcionalidades e um design exclusivo.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

Adicionar IVA à taxa em vigor

Gama de cores

Resumo das características standard que existem nas seguintes cores:: bege, cinza claro e cinza antracite

Família		Descrições	Piscina de betão	Cores	Piscina de liner e pré-fabricada	Cores
Skimmer	15L	Skimmer 15 l STD - boca	00249CLXXX			
		Skimmer 15 l - com boca larga	00251CLXXX		34413CLXXX	
	17,5 l	Skimmer Norm - com insertos			56176CLXXX	
		Skimmer Norm - sem insertos	58707CLXXX		56299CLXXX	
		Skimmer 17,5 l - com boca standard, 6° para piscina de poliéster, tampa circular			68108CLXXX	
		Skimmer 17,5 l - com boca larga			11311CLXXX	
		Skimmer 17,5 l - com boca larga para modelo parker			11317CLXXX	
	25L	Skimmer Unik	Vários códigos		Vários códigos	
Ralo		Ralo Norm	56378CLXXX		56380CLXXX	
		Ralo Norm - Grelha antivortex	56379CLXXX		56382CLXXX	
		Ralo Norm - sem insertos Grelha antivortex			56383CLXXX	
		Ralo circular saída 2"			00271CLXXX	
		Ralo circular saída 2"- sem insertos	01467CLXXX		06474CLXXX	
Bocas	Impulsão	Boca Multiflow	00295CLXXX		00330CLXXX	
		Boca Multiflow	00298CLXXX		00334CLXXX	
		Boca Multiflow			17383CLXXX	
		Boca Multiflow	76493CLXXX		76494CLXXX	
		Boca Norm			56499CLXXX	
		Boca Norm			56500CLXXX	
	Aspiração	Boca de aspiração	00300CLXXX		17382CLXXX	
		Boca de aspiração 2"			00332CLXXX	
					00336CLXXX	
		Boca lateral para piscina de poliéster			74121CLXXX	
	Fundo da piscina	Boca de impulsão	00303CLXXX		00340CLXXX	
		Boca de impulsão			76500CLXXX	
		Boca de fundo oscilante	22353CLXXX			
	Boca lateral	Boca lateral para piscina de poliéster			74121CLXXX	
Net & clean		Bocas	65234CLXXX*			
Caixas de ligações		Caixa de ligação UNIK	75971CLXXX		75971CLXXX	

* Apenas para piscinas de betão e pré-fabricadas.
* Gama Easycolor para facilitar a mudança de tampas e cores da boca para todos os skimmers mais comuns. Página 113, 114.

XXXXXCL090 Bege XXXXCL129 Cinza claro XXXXXCL144 Cinza antracite

Adicionar IVA à taxa em vigor

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

SKIMMERS ABS

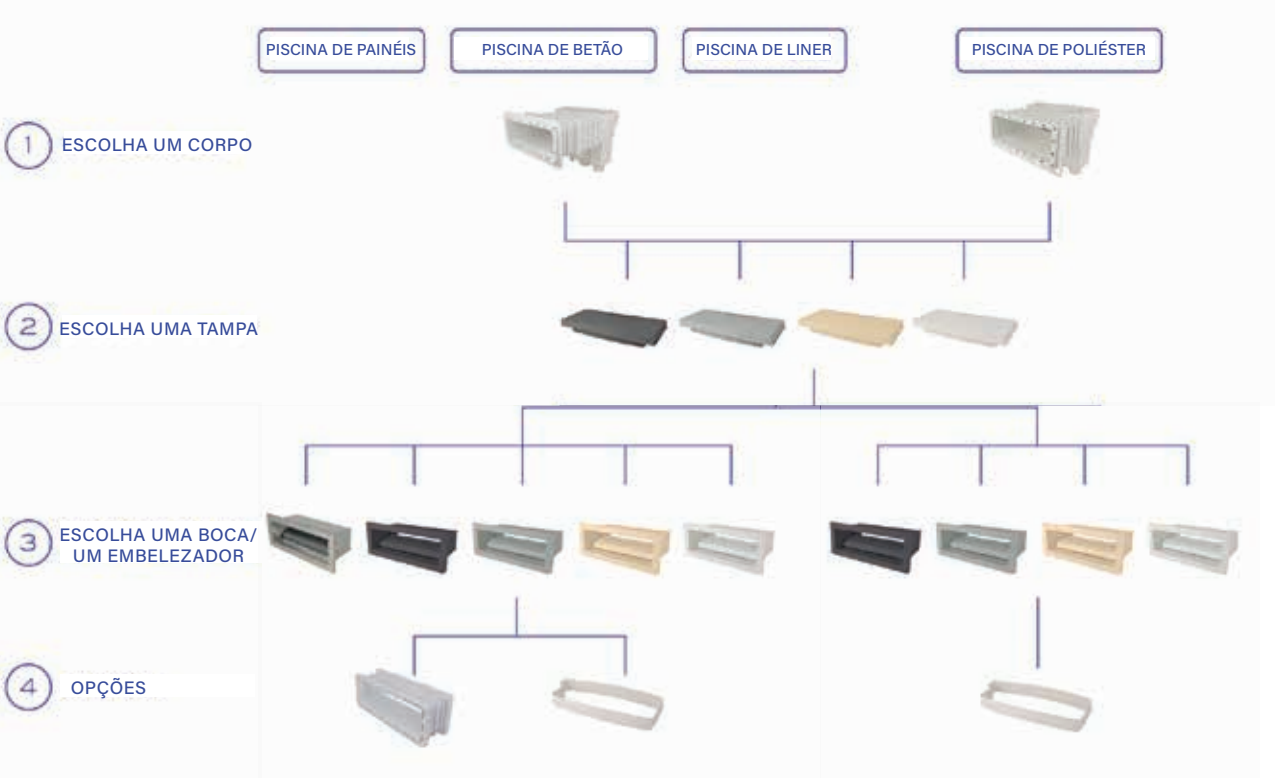
Skimmer Unik

DESIGN PERFEITO. INTEGRAÇÃO TOTAL

+ Totalmente integrado.
+ Funcionamento silencioso.
+ Fácil manutenção.



TABELA DE SELEÇÃO



INSTALAÇÃO

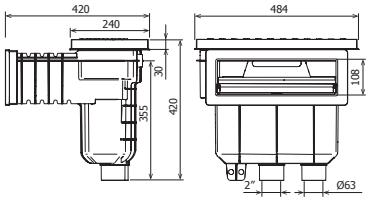
Como instalar a boca do skimmer?

Como integrar a tampa no material exterior da piscina?

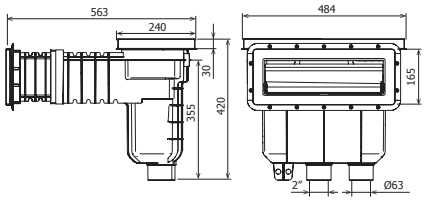
Como colar a versão de painéis?

DIMENSÕES DOS KITS

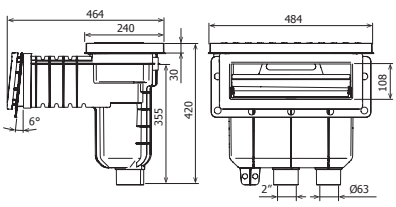
74457 - 74458 - 74459 - 74460



74461 - 74462



74463 - 74464



Adicionar IVA à taxa em vigor

SKIMMERS ABS

Skimmer Unik

componentes para instalar um skimmer Unik

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

O skimmer Unik é uma solução que permite a máxima flexibilidade em termos de cores das partes visíveis.
Escolha os componentes de acordo com as suas necessidades.

1 Corpo skimmer - ABS cor branca



	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Corpo skimmer Piscina de betão sem insertos	74830	177.00€	A
Corpo skimmer Piscina de betão com insertos	74831	217.00€	A
Corpo skimmer Piscina de liner sem insertos*	74832	205.00€	A
Corpo skimmer Piscina de liner com insertos*	74833	248.00€	A
Corpo skimmer Piscina de painéis sem insertos	74834	261.00€	A
Corpo skimmer Piscina de painéis com insertos	74835	309.00€	A
Corpo skimmer Piscina de poliéster 6° sem insertos	74836	231.00€	A
Corpo skimmer Piscina de poliéster 6° com insertos	74837	262.00€	A

* Fornecido com 2 conjuntos de parafusos: DIN 7982 A4 5,5 x 25 e 32

2 Tampas de skimmer - ABS



	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa de skimmer branco	74838	77.00€	A
Tampa de skimmer bege	74838CL090	88.00€	A
Tampa de skimmer cinzento	74838CL129	88.00€	A
Tampa de skimmer antracite	74838CL144	88.00€	A

3 Boca/embelezador de skimmer

3.1 - PARA PISCINAS DE BETÃO, DE LINER E DE PAINÉIS



	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Standard ABS branco	74839	43.20€	A
Standard ABS bege	74839CL090	47.70€	A
Standard ABS cinzento	74839CL129	47.70€	A
Standard ABS antracite	74839CL144	47.70€	A
Standard Aço inoxidável A316-L	74806	515.00€	A

3.2 - PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



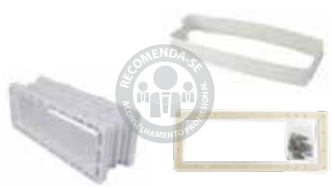
	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca 6° - Branco	74840	45.00€	A
Boca 6° - Bege	74840CL090	55.00€	A
Boca 6° - Cinzento	74840CL129	55.00€	A
Boca 6° - Antracite	74840CL144	55.00€	A

Kit skimmer UNIK ABS cor branca: corpo + tampa + embelezador



	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer UNIK Piscina de betão sem insertos	74457	271.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de betão com insertos	74458	309.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de liner sem insertos	74459	300.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de liner com insertos	74460	341.00€	A
Skimmer UNIK Piscinas de painéis sem insertos	74461	354.00€	A
Skimmer UNIK Piscinas de painéis com insertos	74462	401.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de poliéster 6° sem insertos	74463	324.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de poliéster 6° com insertos	74464	354.00€	A

Opções de skimmer - válido para as peças de skimmer vendidas separadamente ou para os jogos completos



	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca Estendida Standard sem insertos	74841	73.00€	A
Boca Estendida Standard com insertos	74842	108.00€	A
Boca Estendida Piscina de poliéster 6° sem insertos	74843	127.00€	A
Boca Estendida Piscina de poliéster 6° com insertos	74844	155.00€	A
Anel distanciador da tampa	74845	25.30€	A
KIT de junta dupla - Insertos para bocas UNIK	74846-0500	19.00€	A
KIT de junta dupla - Auto-roscantes para bocas UNIK	74846-0600	19.00€	A

Sensor de nível UNIK - Consultar

Adicionar IVA à taxa em vigor

Skimmer 22L



DESCRIÇÃO

Skimmer de alta qualidade de 22 litros. Fabricado em ABS branco, material de alta resistência, cuja principal função é sugar toda a água para extrair e reter as folhas, poeira ou sujidade que esteja a flutuar, impedindo-a de acabar no fundo da piscina. Ideal para piscina privada.

PARA PISCINAS DE BETÃO



	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer 22L						
Standard tampa quadrada	HD100SN	1	-	-	**168.00€**	A
Acessórios para Skimmer 22L						
Boca larga com cesto flutuador	HD101CS	1	-	-	**78.00€**	A
Cesto com flutuador	HD105	1	-	-	**44.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS



	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer 22L						
Boca larga tampa quadrada	HD1001SLS	1	-	-	**259.00€**	A
Acessórios para Skimmer 22L						
Cesto com flutuador	HD105	1	-	-	**44.00€**	A

Skimmer de filtração



73158
73159
73160

73161
73162
73163

DESCRIÇÃO

Skimmer de 17,5 l com sistema de cartucho integrado. Em ABS com tratamento UV. Com comporta, regulador de altura da tampa, cesto e 2 filtros de cartucho. Ligação de água de Ø 32 m para acesso superior, ligações inferiores de Ø 63 mm e laterais de Ø 50 mm. As ligações laterais são para ligar os bocais de aspiração.

A mudança de cor é proposta com revestimento de entrada, tanto para o embelezador como o flutuador. Este revestimento pode ser instalada sem substituir a boca do skimmer, o que é muito prático para renovar ou atualizar piscinas.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer de filtração - branco						
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 16 m³	73158	1	12	0,32	**613.00€**	A
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 20 m³	73161	1	13	0,32	**648.00€**	A



73164
73165

PARA PISCINAS DE LINER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas pré-fabricadas - branco(1)						
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 16 m³	73159	1	12	0,32	**639.00€**	A
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 20 m³	73162	1	13	0,32	**690.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16713-1

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE PAINÉIS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas de painéis - branco						
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 16 m³	73160	1	12,5	0,32	**664.00€**	A
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 20 m³	73163	1	13,5	0,32	**726.00€**	A



73166CL1144

CARTUCHOS SOBRESSELENTES

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cartucho						
Cartucho 16 m³/h - 15 micrómetros	73164	1	1,64	0,02	**166.00€**	A
Cartucho 20 m³/h - 15 micrómetros	73165	1	2,24	0,026	**172.00€**	A

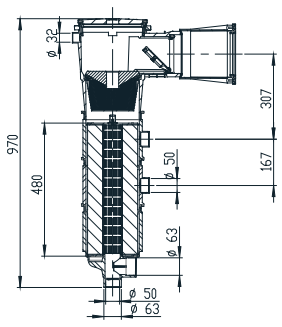


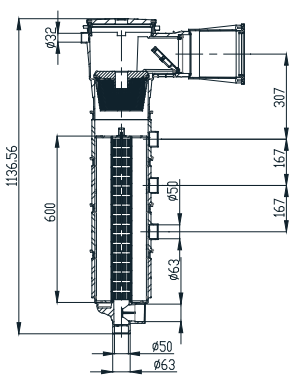
73166CL129

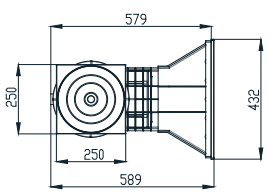
Podem ser complementados com tampas de cor EASYCOLOR, código 73166.



73166CL090







(1) Os códigos 73159 e 73162 serão fornecidos com 2 conjuntos de parafusos: DIN 7982 A4 5,5 x 25 e 32.

Adicionar IVA à taxa em vigor

SLIM: skimmer para nível de água elevado



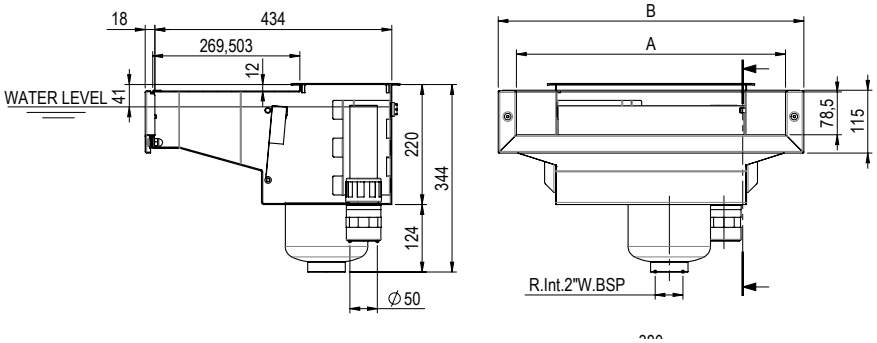
Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

O skimmer para nível de água elevado permite um nível de água elevado na piscina (+/- 4 cm), dando um efeito de piscina infinita. A linha de água fica muito próxima da borda da piscina. Totalmente fabricado em AISI-316L. Todos os modelos estão equipados com transbordo de Ø 50 mm e possuem uma caixa para montar um regulador de nível da água: artigo 73453 (não incluído). Também compatível com a maioria dos reguladores de nível da água do mercado. Com conexão para tomada equipotencial. Também inclui flanges para piscinas pré-fabricadas. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Capacidade do cesto 1,2 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura da boca 500 mm	73501	1	14,80	0,136	**2,160.00€**	A
Largura da boca 650 mm	73502	1	15,20	0,169	**2.250.00€**	A





SLIM: skimmer A-500 e A-650 de inox

Boca grande

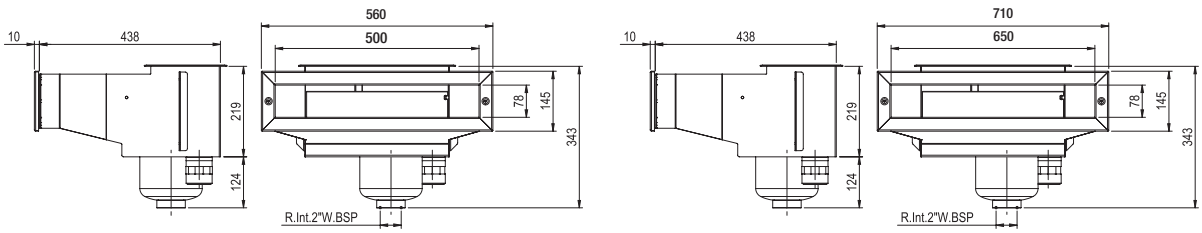
Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm, cesto e tampa em aço inoxidável (ambos incluídos). Tem espaço para montar a válvula reguladora de nível 73453 (ver página 122). Com ligação para ligação equipotencial. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Artigos 56313 e 56316, inclui flanges para aplicações de liner. Também existem com inclinação de 6°: artigos 72744 e 72743, ver página 117. Nível da água +/- 8 cm. Capacidade do cesto 1,2 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura da boca 500 mm	56313	1	14,84	0,136	**1.999.00€**	A
Largura da boca 650 mm	56316	1	14,84	0,136	**2.220.00€**	A



MATERIAL DE ENCASTRAR



SLIM: skimmer A-500 de inox

Boca grande

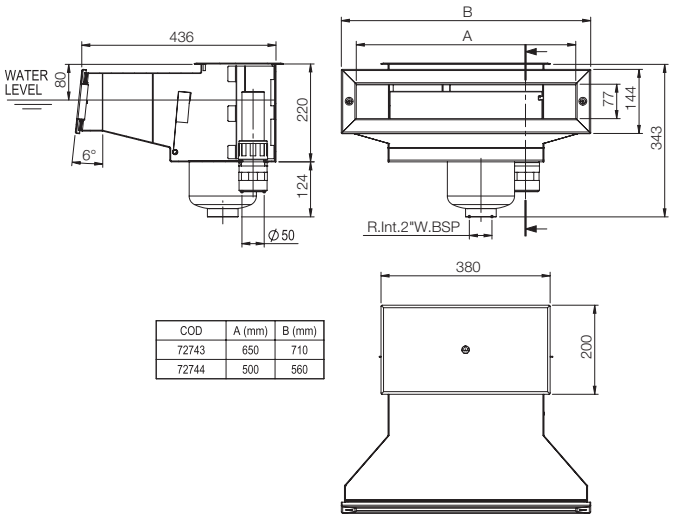
PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm, cesto e tampa em aço inoxidável (ambos incluídos). Tem espaço para montar a válvula reguladora de nível 73453 (ver página 122). Com ligação para ligação equipotencial. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Nível da água +/- 8 cm. Capacidade do cesto 1,2 l.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura da boca 500 mm, inclinação 6°	72744	1	14,84	0,136	**1,750.00€**	A
Largura da boca 650 mm, inclinação 6°	72743	1	14,84	0,136	**2,300.00€**	A



COD	A (mm)	B (mm)
72743	650	710
72744	500	560



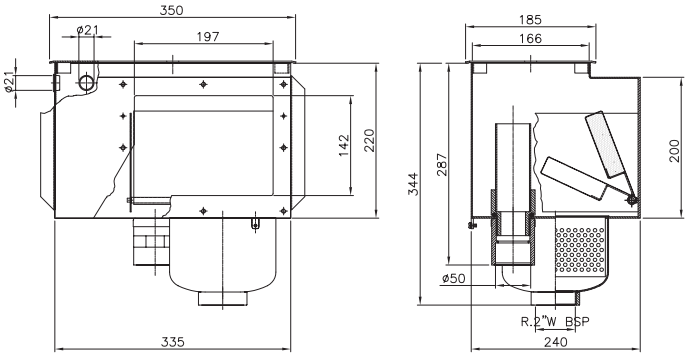
Skimmer A-100 completo de inox

PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm. Cesto e tampa em aço inoxidável incluídos. Capacidade do cesto 1,2 l. É fornecido com caixa para montar a válvula reguladora de nível 00256 (ver página 122). Com ligação para uma tomada equipotencial. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. Não inclui embelezador código 00255. Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis utilize o kit de acoplamento 07525 (não incluído).

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de aspiração, rosca 2"	00254	1	8,4	0,04	**1.472.00€**	A



Adicionar IVA à taxa em vigor

SKIMMERS DE AÇO INOXIDÁVEL

Corpo skimmer A-202

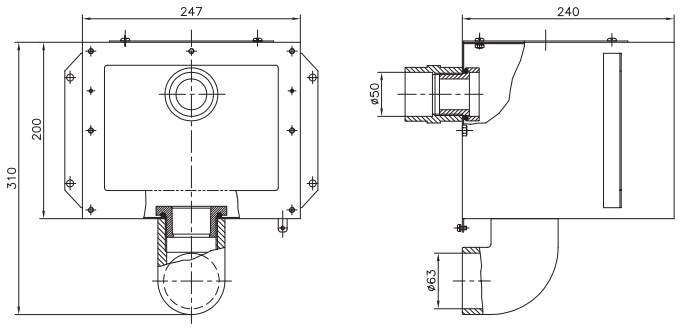


PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm. Caixa skimmer sem tampa telescópica. Com ligação à terra. O cesto pode ser retirado pela parte da frente. Não inclui embelezador código 07251. Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis utilize o kit de acoplamento 07525 (não incluído).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de aspiração Ø 63 mm	07610	1	5,25	0,04	**1,297.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cesto para skimmers A-201 e A-202



PARA PISCINAS DE BETÃO

Cesto em aço inoxidável AISI-316L. Inclui painel frontal para remoção direta através da boca do skimmer. Capacidade do cesto 4,6 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	07521	1	2,19	0,02	**440.51€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Corpo skimmer A-400

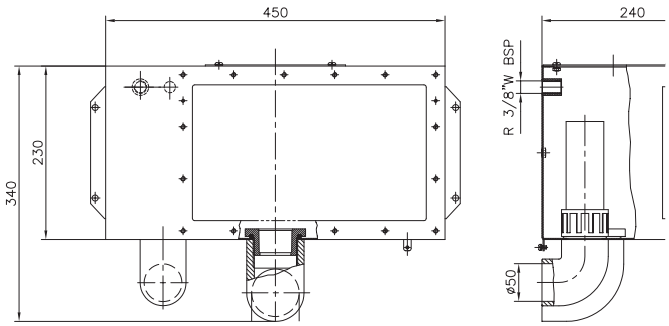


PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm. Caixa skimmer sem tampa telescópica. É fornecido com caixa para montar a válvula reguladora de nível 00256 (ver página 122). Com ligação para uma tomada equipotencial. Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis utilize o kit de acoplamento 07526 (não incluído).

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de aspiração Ø 63 mm	07523	1	8,0	0,06	**1.546.00€**	A



Cesto para skimmer A-400



PARA PISCINAS DE BETÃO

Remoção direta através da garganta do skimmer. Modelo largo. Em aço inoxidável AISI-316L. Capacidade do cesto 11 l.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	07522	1	3,5	0,04	**556.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Painel frontal decorativo



PARA PISCINAS DE BETÃO

Para skimmer 00254. Feito de aço inoxidável AISI-316L.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00255	1	0,62	0,003	**154.00€**	A

Kit de acoplamento

para skimmers de aço inoxidável



PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis. Inclui: 2 juntas elásticas, estrutura de aço inoxidável AISI-316 e parafusos para montagem.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para skimmers A-100, A-201 e A-202 (00254, 07520 e 07610) 07525	1	0,78	0,002	**217.00€**	A
Para skimmer A-400 (código 07523) 07526	1	1,13	0,01	**Consultar**	A

Embelezador de aço inoxidável

para skimmers



56344



56340



74101

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Embelezadores em AISI-316L para skimmers ABS. Inclui flange, parafusos e juntas.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmers ABS com boca standard artigos 01461 (15 l), 01462 (15 l), 11309 (17,5 l), 11310 (17,5 l) 56344	1	1,5	0,004	**292.00€**	A
Skimmers ABS de boca larga artigos 01463 (15 l), 01464 (15 l), 11311 (17,5 l), 11313 (17,5 l) 56340	1	1,87	0,005	**323.00€**	A
Skimmer NORM em ABS, artigo 56176 74101	1	1,76	0,001	**434.00€**	A

Tampa telescópica



PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Para modelos A-201, A-202 e A-400. Tampa 180 x 180 mm. Altura ajustável de 60 a 110 mm.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
07524	1	1,63	0,01	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL

Ralo STYLE

em aço inoxidável. Saída de 2"



75180, 75181
75184, 75185



75182, 75183
751866, 75187

Em conformidade com as normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIÇÃO

Gama de ralos fabricados em inox total AISI-316L, equipados com uma ligação de saída lateral de 2".

Toda a gama partilha o mesmo corpo, com diferentes opções de grelha: grelhas planas ou antivortex e circulares ou quadradas.

Para aplicações de liner, traz juntas e parafusos.

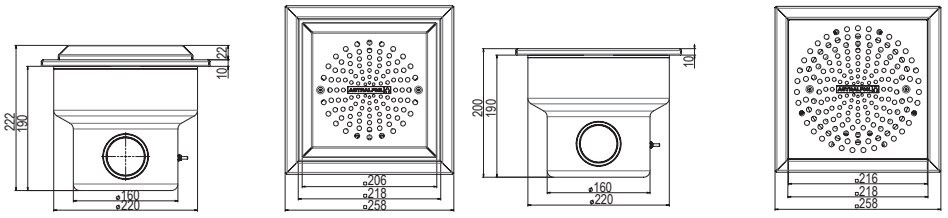
Caudal máximo: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE BETÃO

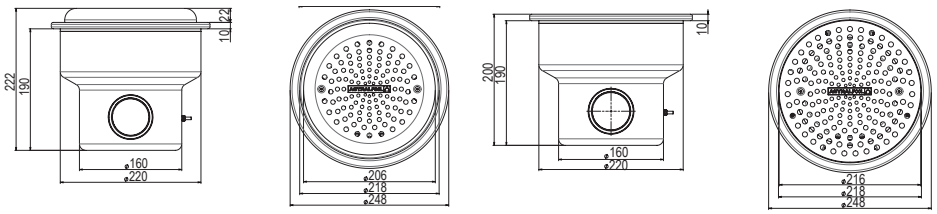
	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular 2" - Grelha antivortex	75180	1	3,97	0,026	**565.00€**	A
Circular 2" - Grelha plana	75181	1	3,7	0,026	**457.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha antivortex	75182	1	4,2	0,026	**653.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha plana	75183	1	3,96	0,026	**509.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular 2" - Grelha antivortex	75184	1	4,06	0,026	**618.00€**	A
Circular 2" - Grelha plana	75185	1	3,79	0,026	**547.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha antivortex	75186	1	4,3	0,026	**706.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha plana	75187	1	4,05	0,026	**604.00€**	A



75182-75186 75183- 75187



75180-75184 75181-75185

MATERIAL DE ENCASTRAR

Adicionar IVA à taxa em vigor

Ralo circular

em aço inoxidável. Saída 2"



00268



26196



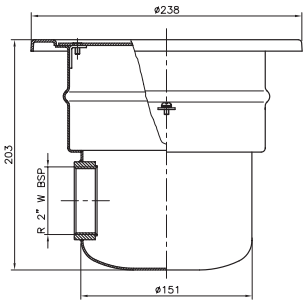
Em conformidade com as normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

MATERIAL DE ENCASTRAR

PARA PISCINAS DE BETÃO

Saída lateral 2". Feito de aço inoxidável. AISI-316L. Fixação da grelha com parafusos. Caudal máximo: 13 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saída lateral 2"	00268	1	2,56	0,02	**383.00€**	A
Saída lateral 2" e ligação de saída inferior 1½"	26196	1	2,80	0,02	**703.00€**	A





Ralo circular em aço inoxidável

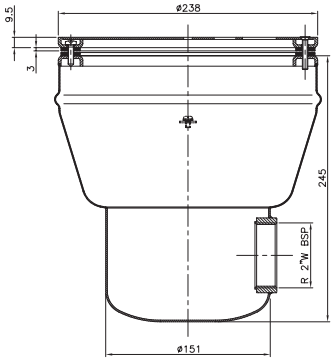


Em conformidade com as normas
EN 16582-1

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Saída lateral 2". Feito de aço inoxidável AISI-316L. Fixação da grelha com parafusos. Fornecido com juntas, flange e parafusos. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saída lateral 2"	00275	1	2,27	0,02	**479.00€**	A
Saída lateral 2" e ligações de saída inferior 1½"	26197	1	4,23	0,04	**860.00€**	A





Ralo com tampa quadrada

em aço inoxidável. Saída 2"

PARA PISCINAS DE BETÃO

Saída lateral 2". Fabricado em aço inoxidável. AISI-316L. Tampa antivortex. Pode ser utilizada em piscinas de betão e pré-fabricadas com um adaptador 00276 (ver página 133). Caudal máximo: 6 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00269	1	1,14	0,01	**226.00€**	A



UNE-EN 13451-1-3

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Grelha de fundo Ø 200 em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Aro de suporte em plástico branco, grelha em aço inoxidável AISI-316L. Com parafusos de fixação para a grelha. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00279	10	6,0	0,02	**62.00€**	A



Grelha de fundo Ø 300 em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Aro de suporte em alumínio, grelha em aço inoxidável AISI-316L. Com parafusos de fixação para a grelha. Caudal máximo recomendado: 27 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00282	4	5,8	0,02	**173.00€**	A



Grelha de fundo em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Concebida para piscinas de betão. Estrutura de apoio e grelha em aço inoxidável polido. Fornecida com parafusos de fixação. Podem ser fornecidos outros tamanhos por encomenda.

AISI-304L Tamanho (mm)	Caudal máx. recomendado	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	00284	1	1,2	0,01	**389.00€**	B
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	00285	1	2,2	0,01	**440.00€**	B
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	00286	1	4,0	0,03	**491.00€**	B
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	00287	1	4,5	0,04	**544.00€**	B
AISI-304L Tamanho (mm)	**Caudal máx. recomendado**						
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	30764	1	1,2	0,01	**432.00€**	B
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	30765	1	2,2	0,01	**467.00€**	B
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	30766	1	4,0	0,03	**533.00€**	B
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	30767	1	4,5	0,04	**598.00€**	B

Adicionar IVA à taxa em vigor

Grelha para ralos de inox

para conformidade com as normas relativas a piscinas



74807
74808

Em conformidade com as normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIÇÃO

Grelha para substituir as grelhas de ralos já instalados em piscinas privadas, a fim de cumprir a regulamentação relativa a piscinas. Fabricada em inox AISI-316L.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha para ralo antivortex Compatível com ralos 00268, 26196	74807	1	0,8	0,017	**385.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Grelha para substituir as grelhas de ralos já instalados em piscinas privadas, a fim de cumprir a regulamentação relativa a piscinas. Fabricada em inox AISI-316L. Compatível com ralos 00275, 26197.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha para ralo antivortex (Liner) Compatível com ralos 00275, 26197	74808	1	0,8	0,017	**390.00€**	A

Grelha de fundo



PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Disponíveis em aço inox e plástico. As armações são fabricadas em resina de poliéster e fibra de vid... tem acabamento em gel-coat. Possibilidade de montar as tampas antivortex códigos 25344 e 28556.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha de drenagem com grelha plástico						
490 mm x 490 mm	28561	1	4,7	0,029	**352.00€**	B
345 mm x 345 mm	28563	1	2,9	0,029	**228.00€**	B
Grelha de drenagem com grelha inox						
490 mm x 490 mm	28560	1	5,0	0,029	**598.00€**	B
345 mm x 345 mm	28562	1	3,0	0,029	**348.00€**	B

Grelha de fundo



PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Gama de ralos de fundo para uso em piscinas privadas e públicas. Grelhas opcionais em plástico ou... inoxidável. Armações fabricadas em plástico. Escelente acabamento.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha de 252 x 252 de plástico	34331	1	-	0,0129	**106.00€**	A
Grelha de 252 x 252 de inox	34332	1	-	0,0129	**251.00€**	A
Grelha de 410 x410 de plástico	34333	1	-	0,0540	**172.00€**	A
Grelha de 410 x410 de inox	34334	1	-	0,0540	**504.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



Kit juntas para ralos de fundo

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Para ralo 00269. Fornecido com juntas, flange e parafusos. Flange em aço inoxidável AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00276	40	9,7	0,01	**89.00€**	A



69173



69174

Embelezador de aço inoxidável

para ralos ABS

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Embelezadores em AISI-316L para ralos ABS. Inclui parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para ralo ABS 00270	69173	1	1,44	0,001	**327.00€**	A
Para ralo ABS 00271	69174	1	1,21	0,003	**281.00€**	A

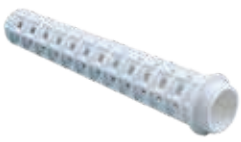


Válvula hidrostática

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Para aliviar a pressão que pode acumular-se por baixo do tanque piscina devido a águas subterrâneas, recomenda-se a instalação de uma válvula hidrostática e de um tubo de drenagem no ralo. A válvula hidrostática deve ser instalada na saída inferior de 2" dos ralos. Fabricada em ABS branco, com parafuso e mola de aço inoxidável. Rosca macho 1½".

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00277	50	2,63	0,01	**11.00€**	A



Tubo de drenagem

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Tubo de drenagem com ligação de rosca BSP 1½" para ralos com números de código 27837 e 27839. Fabricado em ABS.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	21581	24	3,54	0,021	**10.60€**	A

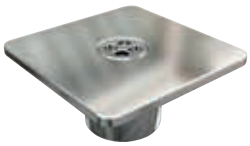
Adicionar IVA à taxa em vigor

Bocas de impulsão STYLE









PARA PISCINAS DE BETÃO

Gama de bocas de impulsão fabricados em inox total AISI-316L adequados para piscinas de betão e pré-fabricadas (juntamente com o kit para liner).

Estas bocas de impulsão podem ser instaladas em quaisquer buchas com rosca BSP 1-½".

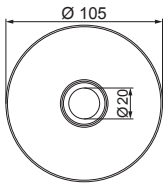
Compatível com o equipamento intercambiável.

Caudal recomendado para um máx. de 4 m/s:

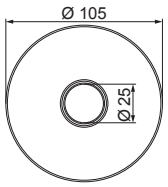
- Ø 20 mm: 4,5 m³/h *De acordo com as normas EN se instalados a um máximo de 500 mm abaixo do nível
  da água da piscina
- Ø25 mm: 7 m³/h
- 4 x Ø7,8 mm: 2,9 m³/h

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular - Esfera 20 mm - C 35 mm	75164	1	0,325	0,001	**106.00€**	A
Circular - Esfera 20 mm - C 50 mm	75165	1	0,415	0,001	**116.00€**	A
Circular - Esfera 25 mm - C 35 mm	75166	1	0,295	0,001	**110.00€**	A
Circular - Esfera 25 mm - C 50 mm	75167	1	0,385	0,001	**120.00€**	A
Circular - Esfera 4 x 7,8 mm - C 35 mm	75168	1	0,305	0,001	**122.00€**	A
Circular - Esfera 4 x 7,8 mm - C 50 mm	75169	1	0,395	0,001	**133.00€**	A
Quadrado - Esfera 20 mm - C 35 mm	75170	1	0,325	0,001	**105.00€**	A
Quadrado - Esfera 20 mm - C 50 mm	75171	1	0,415	0,001	**115.00€**	A
Quadrado - Esfera 25 mm - C 35 mm	75172	1	0,295	0,001	**109.00€**	A
Quadrado - Esfera 25 mm - C 50 mm	75173	1	0,385	0,001	**119.00€**	A
Quadrado - Esfera 4 x 7,8 mm - C 35 mm	75174	1	0,305	0,001	**121.00€**	A
Quadrado - Esfera 4 x 7,8 mm - C 50 mm	75175	1	0,395	0,001	**132.00€**	A

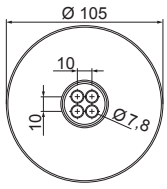
Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2



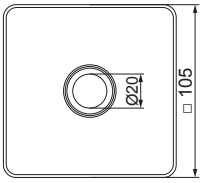
75164 (C35mm)



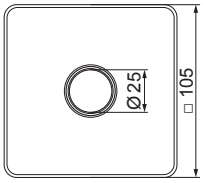
75166 (C35mm)



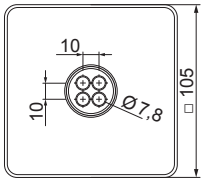
75168 (L35mm)



75170 (C35mm)



75172 (C35mm)



75174 (C35mm)

Bocas de aspiração STYLE





PARA PISCINAS DE BETÃO

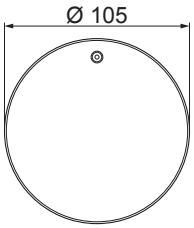
Gama de bocas de aspiração fabricados em inox total AISI-316L adequados para piscinas de betão e pré-fabricadas (juntamente com o kit para liner). Estas bocas de entrada podem ser instaladas em quaisquer buchas com rosca BSP 1-½". Com tampa.

Compatível com o equipamento intercambiável.

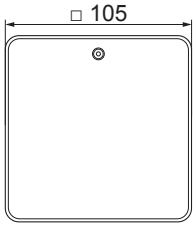
É necessária uma ligação de engate rápido 05684 (ver página 435).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular - C 35 mm	75176	1	0,34	0,001	**104.00€**	A
Quadrado - C 35 mm	75177	1	0,35	0,001	**104.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



75176



75177



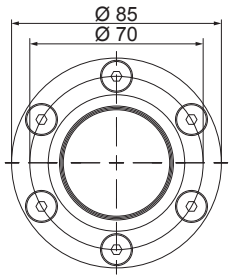
Adaptadores de liner STYLE

PARA PISCINAS DE LINER

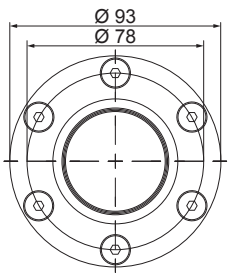
Só devem ser utilizados com bocas com ligação de 35 mm de comprimento.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Adaptador de liner	75178	1	0,115	0,001	**40.00€**	A
Adaptador de liner para intercambiável	75179	1	0,120	0,001	**40.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



75178



75179



APLICAÇÕES DE LINER

Adicionar IVA à taxa em vigor



Boca de impulsão com esfera de Ø 20 mm

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Caudal máximo recomendado de 4,5 m³/hora de acordo com as normas EN 16582-1 e EN 16713-2 se instalado a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água da piscina. Esfera de Ø 20 mm.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 35 mm	32994	1	0,3	0,001	**139.00€**	A
Comprimento 50 mm	16325	1	0,3	0,001	**133.00€**	A
Comprimento 70 mm	16326	1	0,5	0,001	**141.00€**	A



Boca de impulsão

com esfera de Ø 20 para piscina de liner

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Esfera de Ø 20 mm Fornecido com juntas e parafusos. Caudal máximo recomendado de 4,5 m³/hora de acordo com as normas EN 16582-1 e EN 16713-2 se instalado a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água da piscina.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16327	1	0,5	0,001	**164.00€**	A



Boca de impulsão passamuros

com esfera de Ø 20 para piscina de liner

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Adaptável a buchas 00344 e 00345 e a conversor 26171. Fornecido com juntas e parafusos. Instale a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água. Fixação de esfera com parafusos. Caudal recomendado: 4,5 m³/h.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16331	1	0,3	0,001	**81.00€**	A



Boca de impulsão com esfera de Ø 25 mm

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Caudal máximo recomendado de acordo com a norma EN 13451-3: 7 m³/h. Esfera de Ø 25 mm.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 35 mm	69874	1	0,3	0,001	**133.00€**	A
Comprimento 50 mm	69875	1	0,3	0,001	**142.00€**	A
Comprimento 70 mm	69876	1	0,5	0,001	**163.00€**	A



Boca de impulsão

com esfera de Ø 25 para piscina de liner

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Esfera de Ø 25 mm. Fornecido com juntas e parafusos. Caudal recomendado: 7 m³/h.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	69877	1	0,5	0,001	**174.00€**	A



Boca de impulsão passamuros

com esfera de Ø 25 para piscina de liner

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Adaptável a buchas 00344 e 00345 e a conversor 26171. Fornecido com juntas e parafusos. Fixação de esfera com parafusos. Caudal recomendado: 7 m³/h.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	69878	1	0,3	0,001	**88.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



Boca de impulsão regulável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Fabricado em latão cromado. Grelha em aço inoxidável AISI-304L.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Caudal máx.: 21 m³/h. Rosca interior de 2".	00312	12	7,0	0,013	**60.90€**	A
Caudal máx.: 40 m³/h. Rosca interior de 3".	00313	6	10,0	0,014	**152.20€**	A



Boca de impulsão regulável

de fundo de piscina

DESCRIÇÃO

Rosca externa de 2". Feito de aço inoxidável AISI-316L. Pode ser instalado em piscinas de betão e pré--fabricadas. O caudal de água pode ser ajustado ao desapertar ou apertar o parafuso central. Caudal máx. recomendado em conformidade com a norma EN 13451-3: 14 m³/h.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	15839	1	0,9	0,002	**324.00€**	A



Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. É necessária uma ligação de engate rápido 05684 (ver página 435).

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 50 mm	16328	1	0,2	0,001	**109.00€**	A
Comprimento com a tampa: 50 mm	21644	1	0,3	0,001	**145.00€**	A



Boca de aspiração com tampa deslizante

PARA PISCINAS DE BETÃO

Fabricado em latão cromado. Painel frontal em aço inoxidável AISI-304L. Ligação de pressão, rosca interna 2". É necessária a manga 01392 (ver página 435). Acopla à mangueira.

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00315	12	8,0	0,008	**69.02€**	A

Boca de aspiração para piscinas de liner



Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Em aço inoxidável AISI-316L. Fornecido com juntas de estanquidade, flange e parafusos. Com rosca externa 1½". É necessária a ligação de engate rápido 06584.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16330	1	0,5	0,001	**208.00€**	A

Adaptador para passamuros



Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIÇÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Para converter buchas de piscinas de betão em buchas de piscinas pré-fabricadas. Deve ser utilizado com boca de aço inoxidável 16331, 69878.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	26171	1	0,2	0,001	**101.00€**	A

Embelezador para bocas de impulsão em aço inoxidável



69172



74525

DESCRIÇÃO

Embelezadores de AISI-316L para bocas ABS. Inclui flange, parafusos e juntas.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Compatível com:						
Boca de impulsão ABS: artigos 00330 e 56499	69171	1	0,31	0,001	**89.00€**	A
Boca de sucção ABS: artigo 00332	69172	1	0,41	0,001	**208.00€**	A
Boca de impulsão ABS: código 56499 e 00330	74525	1	0,38	0,001	**208.00€**	A

Bocas de impulsão



VF107



VF108

PARA PISCINAS DE BETÃO

Acessórios para o tanque da piscina. Construídos em aço inoxidável 18/8/2 AISI-316. Para piscina privada e pública. Uma das características do aço inoxidável é a elevada resistência à corrosão em diferentes ambientes até os mais agressivos.

Conselhos de utilização: Recomenda-se utilizar para a sua limpeza e manutenção CTX-606 limpador abrilhantador de aço inoxidável.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca de impulsão de fundo:						
ligação rápida (50-63)	VF107	1	0,31	0,001	**183.00€**	A
ligação rápida (50-63) tipo geiser	VF108	1	0,41	0,001	**205.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Foto: Christian Lambert



MATERIAL DE ENCASTRAR

Kits de encastrar
Liner e betão – Kripsol, Wise **118**

Skimmers
Betão e liner - Hayward, Kripsol, Wise, Weltico **122**

Reguladores de nível
Krispol, Wise, Weltico **130**

Bocas de impulsão
Betão e liner – Kripsol, Wise, Weltico **131**

Tomadas de aspiração
Betão e liner – Kripsol, Wise, Weltico **134**

Passamuros
Betão e liner – Kripsol, Wise, Weltico **136**

Ralos de fundo
Betão e liner – Kripsol, Wise, Weltico **137**

Grelhas de caleira
Retas, curvas, cantos, perfis, inox e coloridas **141**

Projetores standard e renovação
Kripsol, Wise, Weltico **146**

KITS DE ENCASTRAR



KIT DE ENCASTRAR
BETÃO 01

Código	Descrição	Qt.
15001220110001	Skimmer Classic Boca Larga - Betão	1
15001250120001	Bocas de impulsão - Betão	2
15001260120001	Tomada de aspiração - Betão	1
15001270120300	Passamuros - Betão	3

Código	Descrição	Qt.
15001240110001	Ralo de fundo - Betão	1
16010210320100	Projetor s/ lâmpada - Betão	1
16001210200001	Passa cabos	1
16010240210021	Lâmpada Wise LED branco 21W	1

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000067	Kit de encastrar de betão 01	411,76 €

KIT DE ENCASTRAR
BETÃO 02

Código	Descrição	Qt.
15001220110001	Skimmer Classic Boca Larga - Betão	2
15001250120001	Bocas de impulsão - Betão	3
15001260120001	Tomada de aspiração - Betão	1
15001270120300	Passamuros - Betão	4

Código	Descrição	Qt.
15001240110001	Ralo de fundo - Betão	1
16010210320100	Projetor s/ lâmpada - Betão	2
16001210200001	Passa cabos	2
16010240210021	Lâmpada Wise LED branco 21W	2

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000068	Kit de encastrar de betão 02	751,22 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



KIT DE ENCASTRAR
LINER 01

Código	Descrição	Qt.
15001220120001	Skimmer Classic Boca Larga - Liner	1
15001250110001	Bocas de impulsão - Liner	2
15001260110001	Tomada de aspiração - Liner	1
15001270110300	Passamuros - Liner	3

Código	Descrição	Qt.
15001240120001	Ralo de fundo - Liner	1
16010210310100	Projetor s/ lâmpada - Liner	1
16001210200001	Passa cabos	1
16010240210021	Lâmpada Wise LED branco 21W	1

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000069	Kit de encastrar de Liner 01	563,81 €

KIT DE ENCASTRAR
LINER 02

Código	Descrição	Qt.
15001220120001	Skimmer Classic Boca Larga - Liner	2
15001250110001	Bocas de impulsão - Liner	3
15001260110001	Tomada de aspiração - Liner	1
15001270110300	Passamuros - Liner	4

Código	Descrição	Qt.
15001240120001	Ralo de fundo - Liner	1
16010210310100	Projetor s/ lâmpada - Liner	2
16001210200001	Passa cabos	2
16010240210021	Lâmpada Wise LED branco 21W	2

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000070	Kit de encastrar de Liner 02	1 008,86 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



KIT DE ENCASTRAR
BETÃO 01

Código	Descrição	Qt.
15002420320002	Skimmer Boca Larga - Betão	1
15002450320002	Bocas de impulsão - Betão	2
15002460320002	Tomada de aspiração - Betão	1
15010270220001	Passamuros - Betão	3

Código	Descrição	Qt.
15002440420002	Ralo de fundo - Betão	1
16002410120016	Projetor LED branco 16W - Betão	1
16010210200001	Passa cabos	1

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000071	Kit de encastrar de Betão 01	420,82 €

KIT DE ENCASTRAR
BETÃO 02

Código	Descrição	Qt.
15002420320002	Skimmer Boca Larga - Betão	2
15002450320002	Bocas de impulsão - Betão	3
15002460320002	Tomada de aspiração - Betão	1
15010270220001	Passamuros - Betão	4

Código	Descrição	Qt.
15002440420002	Ralo de fundo - Betão	1
16002410120016	Projetor LED branco 16W - Betão	2
16010210200001	Passa cabos	2

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000072	Kit de encastrar de Betão 02	766,38 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



KIT DE ENCASTRAR
LINER 01

Código	Descrição	Qt.
15002420310001	Skimmer Boca Larga - Liner	1
15002450310001	Bocas de impulsão - Liner	2
15002460320002	Tomada de aspiração - Liner	1
15010270210001	Passamuros - Liner	3

Código	Descrição	Qt.
15002440410001	Ralo de fundo - Liner	1
16002410110016	Projetor LED branco 16W - Liner	1
16010210200001	Passa cabos	1

Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000073	Kit de encastrar de Liner 01	567,10 €

KIT DE ENCASTRAR
LINER 02

Código	Descrição	Qt.
15002420310001	Skimmer Boca Larga - Liner	2
15002450310001	Bocas de impulsão - Liner	3
15002460320002	Tomada de aspiração - Liner	1
15010270210001	Passamuros - Liner	4

Código	Descrição	Qt.
15002440410001	Ralo de fundo - Liner	1
16002410110016	Projetor LED branco 16W - Liner	2
16010210200001	Passa cabos	2

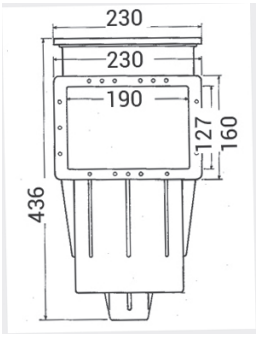
Código	Descrição	P.V.P. (A)
020000074	Kit de encastrar de Liner 02	993,22 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

SKIMMERS
HAYWARD - COFIES







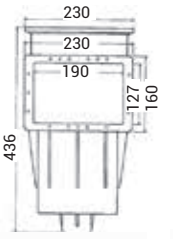
- Fabricado em ABS injetado, com proteção anti -UV
- Ligações int - ø 50 a colar ext - 2" roscar
- Débito de 6 a 10 m³/h

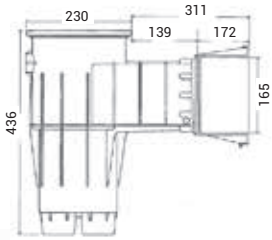
HAYWARD

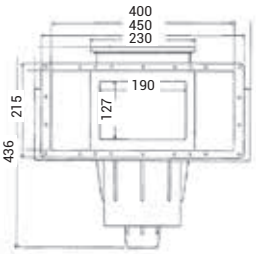
PREMIUM STANDARD

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000075	Skimmer Premium Standard branco - Betão	1	109,18 €	4 ou +	103,88 €
020000076	Skimmer Premium Standard branco - Liner	1	142,04 €	4 ou +	135,68 €
020000077	Skimmer Premium Standard cinza claro - Liner	1	171,72 €	4 ou +	163,24 €
020000078	Skimmer Premium Standard cinza escuro - Liner	1	171,72 €	4 ou +	163,24 €











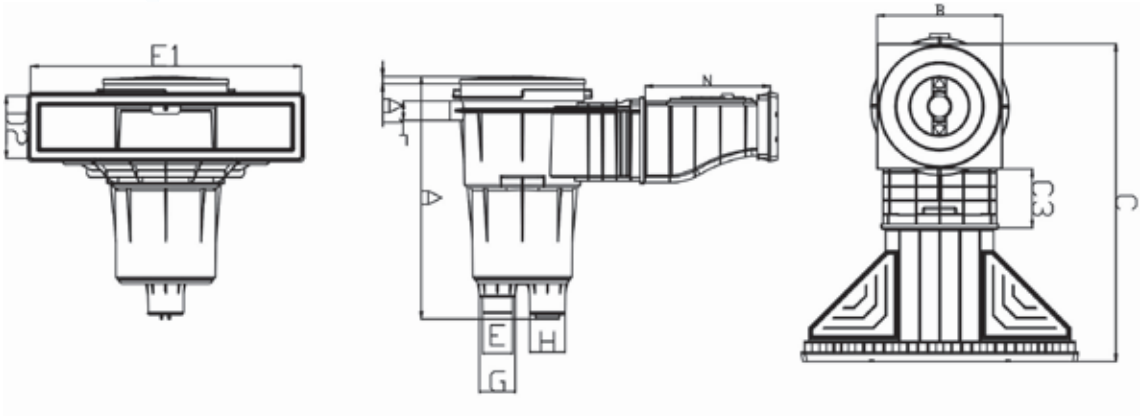
PREMIUM BOCA LARGA

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000079	Skimmer Premium Boca Larga branco- Betão	1	137,80 €	4 ou +	130,91 €
020000080	Skimmer Premium Boca Larga branco - Liner	1	158,47 €	4 ou +	150,52 €
020000081	Skimmer Premium Boca Larga Bege - Liner	1	205,11 €	4 ou +	195,04 €
020000082	Skimmer Premium Boca Larga Cinza claro - Liner	1	205,11 €	4 ou +	195,04 €
020000083	Skimmer Premium Boca Larga Cinza escuro - Liner	1	205,11 €	4 ou +	195,04 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

HAYWARD





Modelo	A	A1	B	C	C3	D2	E1	F	G	H	L	N
020000084	483,8	14,5	250,3	634	117,4	142,5	539,1	60	70	70	38	249,2

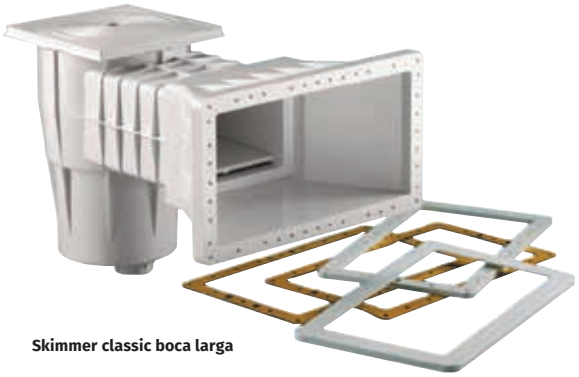
PREMIUM ESPELHO DE ÁGUA

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000084	Skimmer Premium Espelho de água branco - Liner	1	292,56 €	4 ou +	277,72 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

SKIMMERS
KRIPSOL



Skimmer classic boca larga





Skimmer Standard

Fabricado em ABS injetado, cor branca, material inalterável aos agentes químicos e atmosféricos.

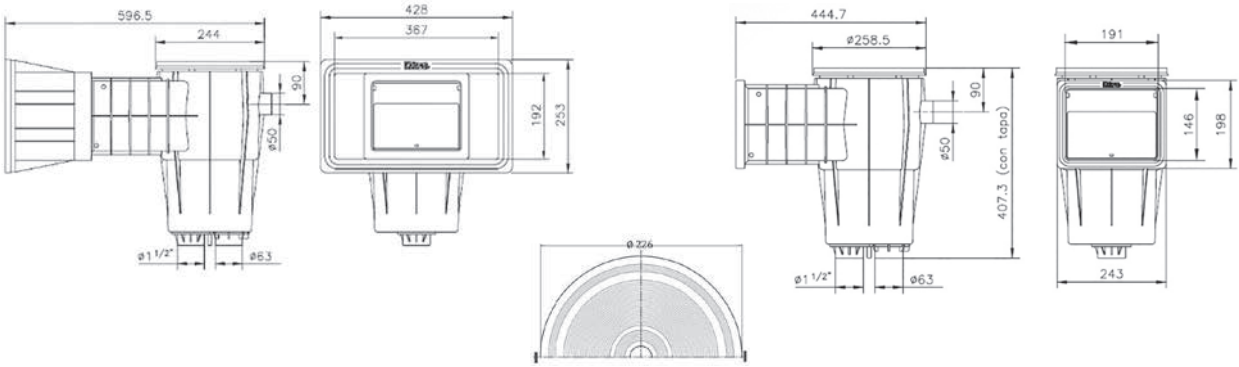
- **Ligações int - 1 ½" ext - 2"**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001220110002	Skimmer classic boca larga - Liner *	1	188,89 €	4 ou +	179,46 €
15001220110001	Skimmer classic boca larga - Betão	1	114,48 €	4 ou +	109,18 €
15001220120001	Skimmer classic boca larga - Liner	1	150,52 €	4 ou +	143,10 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001220210002	Skimmer Standard - Liner *	1	137,27 €	4 ou +	130,38 €
15001220210001	Skimmer Standard - Betão	1	81,62 €	4 ou +	77,59 €
15001220220001	Skimmer Standard - Liner	1	115,54 €	4 ou +	110,24 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15001280100001	Extensão para Skimmer kripsol	1	11,13 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

SKIMMERS
WISE

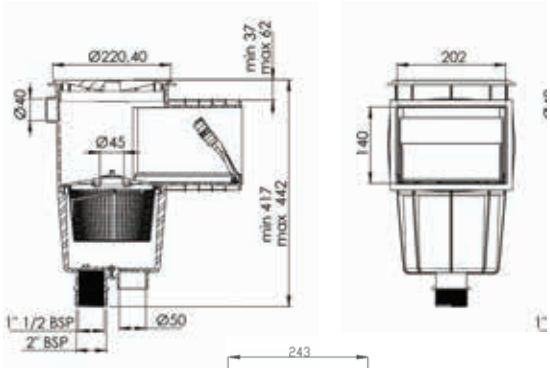


- **Skimmers com tratamento UV nas partes que não ficam enterradas.**
- **Fabricados em ABS injetado.**
- **Flutuador de comporta e tampão para regulação de caudal.**
- **Rosca interior 1 ½", exterior 2".**
- **Cesto de folhas incluído.**
- **Caudal recomendado 7,5m³/h.**



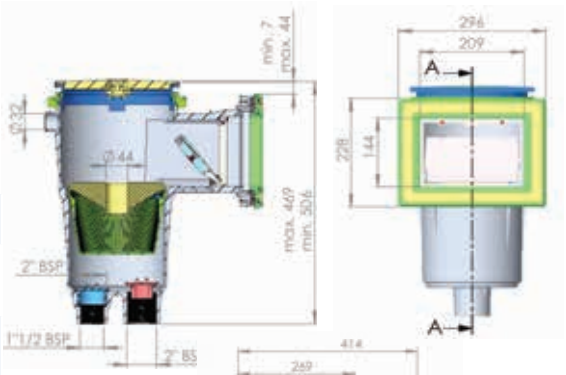
BOCA STANDARD BETÃO

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002420420001	Skimmer Betão boca standard branco	1	81,62 €
15002420480001	Skimmer Betão boca standard bege	1	90,10 €
15002420460001	Skimmer Betão boca standard cinza claro	1	90,10 €
15002420470001	Skimmer Betão boca standard cinza antracite	1	90,10 €



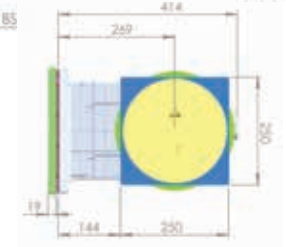






BOCA STANDARD LINER

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002420410001	Skimmer liner boca standard branco*	1	133,56 €
15002420450001	Skimmer liner boca standard bege*	1	216,24 €
15002420430001	Skimmer liner boca standard cinza claro*	1	216,24 €
15002420440001	Skimmer liner boca standard cinza antracite*	1	216,24 €

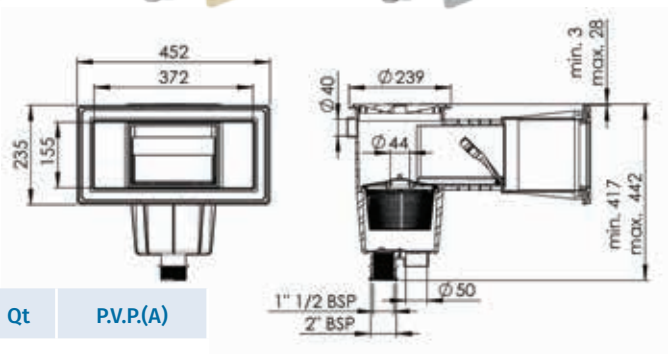


*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

Adicionar IVA à taxa em vigor





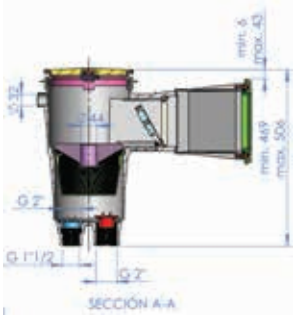


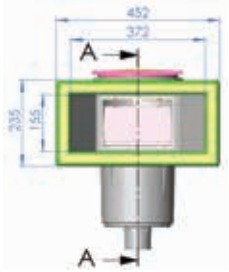
BOCA LARGA BETÃO

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002420320002	Skimmer betão boca larga branco	1	116,60 €
15002420320005	Skimmer betão boca larga bege	1	150,52 €
15002420320003	Skimmer betão boca larga cinza claro	1	150,52 €
15002420320004	Skimmer betão boca larga cinza antracite	1	150,52 €
15002420350001	Kit Embelezador completo boca larga bege	1	78,44 €
15002420330001	Kit Embelezador completo larga cinza claro	1	78,44 €
15002420340001	Kit Embelezador completo cinza antracite	1	78,44 €



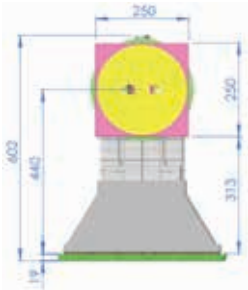






BOCA LARGA LINER

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002420310001	Skimmer liner boca larga branco *	1	164,30 €
15002420310002	Skimmer liner boca larga bege *	1	214,12 €
15002420310003	Skimmer liner boca larga cinza claro *	1	214,12 €
15002420310004	Skimmer liner boca larga cinza antracite *	1	214,12 €
15002420350001	Kit Embelezador completo boca larga bege	1	78,44 €
15002420330001	Kit Embelezador completo larga cinza claro	1	78,44 €
15002420340001	Kit Embelezador completo cinza antracite	1	78,44 €



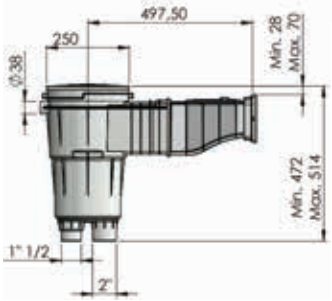
*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

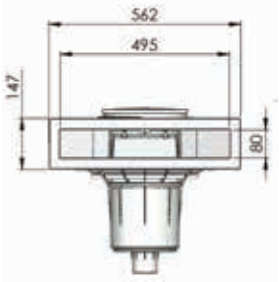
Adicionar IVA à taxa em vigor





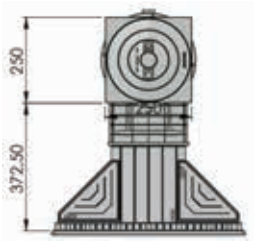

WISE



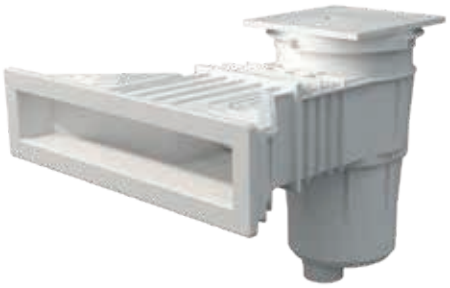


BETÃO LINHA ÁGUA

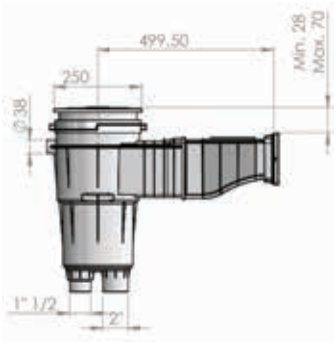
Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002420610001	Skimmer betão linha água branco	1	180,20 €
15002420650001	Skimmer betão linha água bege	1	202,46 €
15002420630001	Skimmer betão linha água cinza claro	1	202,46 €
15002420640001	Skimmer betão linha água cinza antracite	1	202,46 €

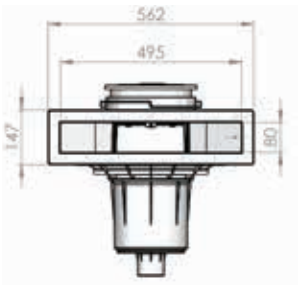







WISE

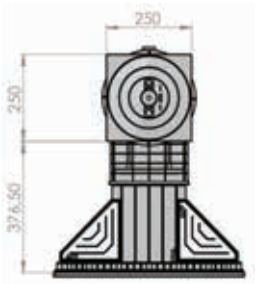




LINER LINHA ÁGUA

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002420510001	Skimmer liner linha água branco *	1	222,60 €
15002420550001	Skimmer liner linha água bege *	1	265,00 €
15002420530001	Skimmer liner linha água cinza claro *	1	265,00 €
15002420540001	Skimmer liner linha água cinza antracite *	1	265,00 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

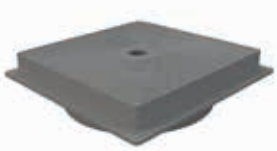


Adicionar IVA à taxa em vigor





Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002481500001	Tampa circular, marco circular bege	1	25,44 €
15002481500002	Tampa circular, marco circular cinza claro	1	25,44 €
15002481500003	Tampa circular, marco circular cinza antracite	1	25,44 €


Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002481510001	Tampa circular, marco quadrado bege	1	36,04 €
15002481510002	Tampa circular, marco quadrado cinza claro	1	36,04 €
15002481510003	Tampa circular, marco quadrado cinza antracite	1	36,04 €

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002480200001	Extensão Skimmer	1	9,01 €



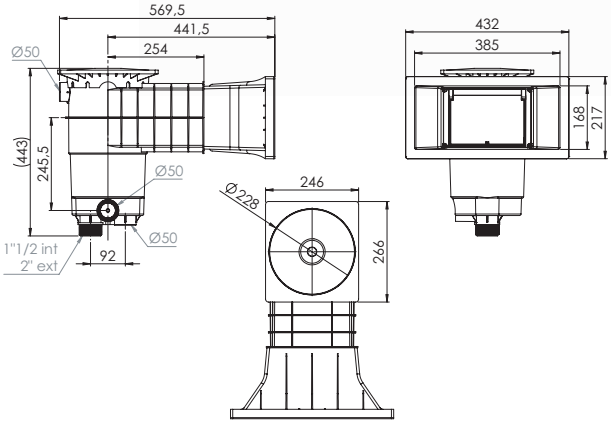
SKIMMERS
WELTICO

weltico



A400

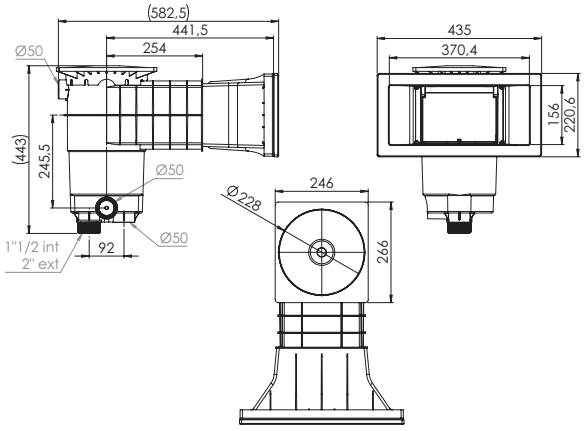
- **Para betão, liner e painel.**
- **Skimmers com tratamento UV.**
- **Fabricados em ABS injetado.**
- **Rosca interior 1 ½", exterior 2".**
- **Cesto de folhas incluído.**
- **Caudal recomendado 7,5m³/h.**



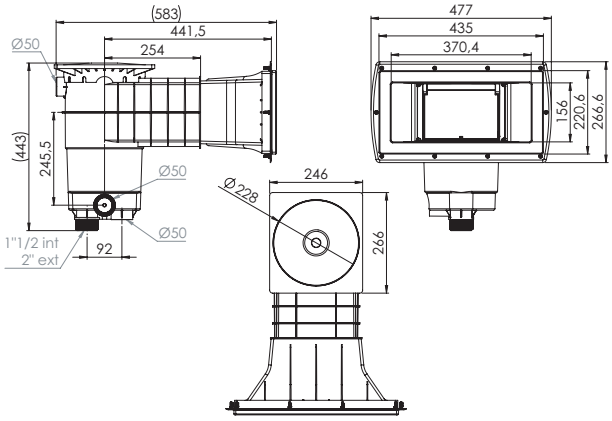
Betão

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15050320120400	Skimmer A400 p/ Betão	1	137,80 €
15050320110400	Skimmer A400 p/ liner	1	145,22 €
15050320130400	Skimmer A400 p/ Painel	1	152,64 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



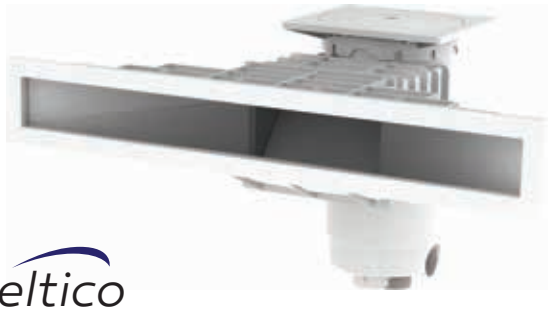
Betão / Liner



Painel

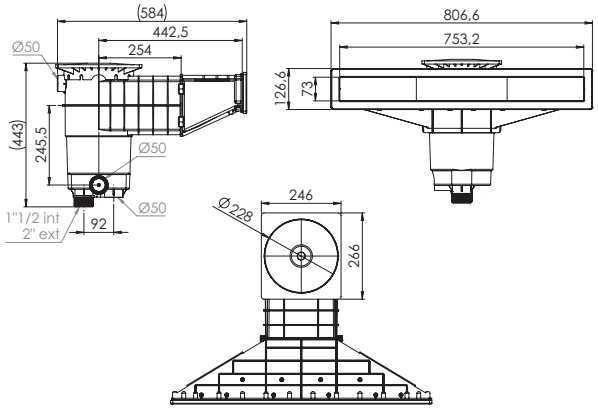
A800

- Para betão / liner e painel.
- Skimmer de baixo perfil. (Sobe a linha de água)
- Skimmers com tratamento UV.
- Fabricados em ABS injetado.
- Rosca interior 1 ½", exterior 2".
- Cesto de folhas incluído.

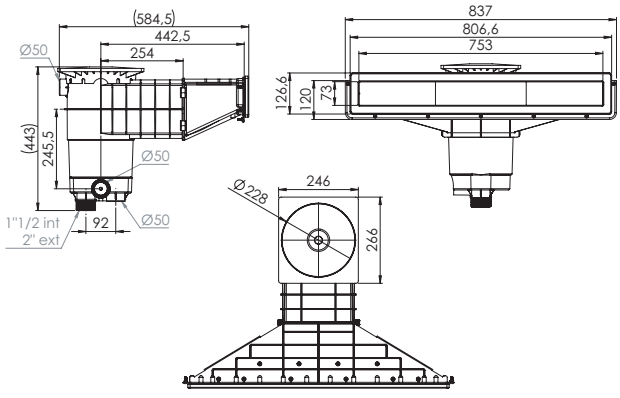


weltico

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15050320210800	Skimmer A800 p/ Betão / liner	1	372,06 €
15050320220800	Skimmer A800 p/ Painel	1	386,90 €



Betão / Liner



Painel

Adicionar IVA à taxa em vigor

REGULADORES DE NÍVEL
MECÂNICOS



Fabricado em ABS injetado, cor branca, material inalterável aos agentes químicos e atmosféricos.

- **Ligação água rede 3/8" M**
- **Ligação p/ enchimento Ø 1 ½" F**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15001230100001	Regulador de nível mecânico	1	96,46 €

Fabricado em ABS, cor branca, instalação lateral ou inferior conforme a necessidade.



Código	Descrição	Qt.	P.V.P (A)
15010230200001	Regulador de nível mecânico	1	95,40 €

Fabricado em ABS, cor branca.
Flutuador de bola de alta eficiência.



Código	Descrição	Qt.	P.V.P (A)
15050330110800	Regulador de nível mecânico p/ Skimmer A800	1	221,54 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOCAS DE IMPULSÃO
BETÃO E LINER

HAYWARD



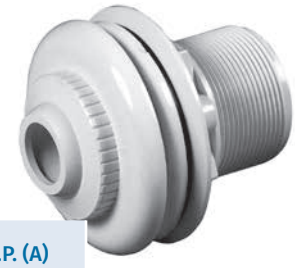
Fabricado em ABS injetado, anti-UV.

- **Ligações int Ø50 ext - 2”**

HAYWARD BETÃO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000085	Boca de Impulsão orientável - Betão (Ø 19mm)	1	15,90 €	4 o +	15,11 €
020000086	Boca de Impulsão orientável - Betão (Ø 25mm)	1	17,49 €	4 o +	16,64 €

HAYWARD

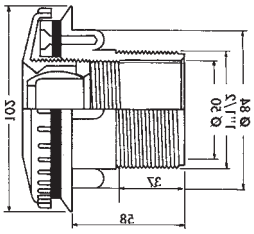


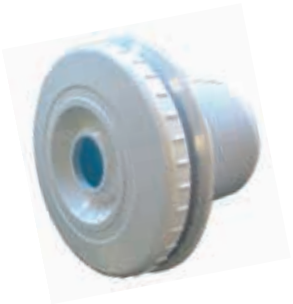
HAYWARD LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000087	Boca de Impulsão orientável - Liner (Ø 19mm)	1	28,62 €	4 o +	27,19 €
020000088	Boca de Impulsão orientável - Liner (Ø 25mm)	1	30,48 €	4 o +	28,94 €

HAYWARD







HAYWARD LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000089	Boca de Impulsão orientável branco - Liner (Ø 19mm)	1	20,94 €	4 o +	19,88 €
020000090	Boca de Impulsão orientável Bege - Liner (Ø 19mm)	1	27,83 €	4 o +	26,45 €
020000091	Boca de Impulsão orientável Cinza claro - Liner (Ø 19mm)	1	27,83 €	4 o +	26,45 €
020000092	Boca de Impulsão orientável Cinza escuro - Liner (Ø 19mm)	1	27,83 €	4 o +	26,45 €
020000093	Boca de Impulsão orientável - Painel (Ø 25mm)	1	32,65 €	4 o +	31,01 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOCAS DE IMPULSÃO
BETÃO E LINER



Fabricado em ABS injetado, cor branca, material inalterável aos agentes químicos e atmosféricos.

- **Ligações int Ø50 ext - 2”**

KRIPSOL LINER E BETÃO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001250110001	Boca de Impulsão - Liner	1	16,43 €	4 ou +	15,64 €
15001250110002	Boca de Impulsão - Liner *	1	21,62 €	4 ou +	20,56 €
15001250120001	Boca de Impulsão - Betão	1	9,86 €	4 ou +	9,38 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

Fabricado em ABS branco injetado.
Rosca exterior de 2” e interior para colar de Ø 50mm.



WISE BETÃO

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002450320002	Boca de impulsão betão branco	1	12,72 €
15002450350002	Boca de impulsão betão bege	1	15,37 €
15002450330002	Boca de impulsão betão cinza claro	1	15,37 €
15002450340002	Boca de impulsão betão cinza antracite	1	15,37 €



WISE LINER

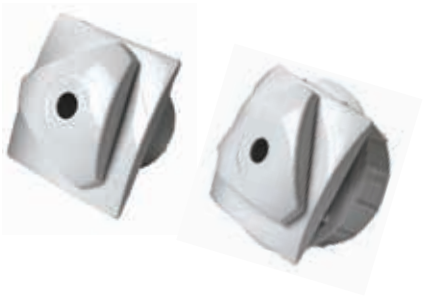
Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002450310001	Boca de impulsão liner branco *	1	33,18 €
15002450350001	Boca de impulsão liner bege *	1	37,31 €
15002450330001	Boca de impulsão liner cinza claro *	1	37,31 €
15002450340001	Boca de impulsão liner cinza antracite *	1	37,31 €



*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

WELTICO BETÃO, LINER E PAINEL

Fabricado em ABS injetado, cor branca tratamento anti-uv.



- **Ligações int Ø50 ext - 2”**
- **Caudal máx. 10m³/h**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15050350120001	Boca de impulsão p/ betão	1	11,66 €
15050350110001	Boca de impulsão p/ painel / liner	1	20,14 €

BOCAS IMPULSÃO DE FUNDO



- **Ligações int Ø50 ext - 2”**
- **Bocas de impulsão de fundo reguláveis de 0 a 100%**
- **Caudal máximo de 12 m³/h**



KRIPSOL E HAYWARD BETÃO E LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001250210002	Boca de Impulsão de fundo Kripsol - Liner *	1	27,14 €	4 ou +	25,81 €
15001250220001	Boca de Impulsão de fundo Kripsol - Betão	1	13,94 €	4 ou +	13,25 €
020000094	Boca de Impulsão de fundo Hayward - Betão	1	26,71 €	4 ou +	25,39 €
020000095	Boca de Impulsão de fundo Hayward - Liner	1	46,38 €	4 ou +	44,04 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

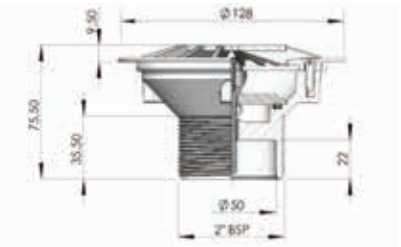
- **Fabricado em ABS injetado branco e parafusos em inox**
- **Caudal regulável**
- **Caudal máximo recomendado 12m³/h**





WISE BETÃO

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002450420002	Boca impulsão fundo betão branco	1	15,16 €
15002450450002	Boca impulsão fundo betão bege	1	16,43 €
15002450430002	Boca impulsão fundo betão cinza claro	1	16,43 €
15002450440002	Boca impulsão fundo betão cinza antracite	1	16,43 €

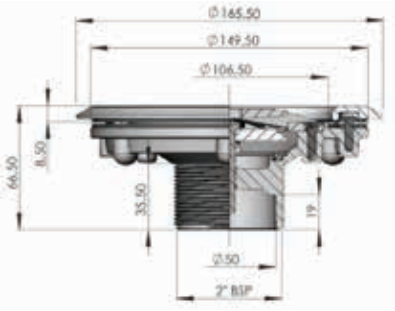


Adicionar IVA à taxa em vigor

WISE LINER



Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002450410001	Boca impulsão fundo liner branco*	1	32,86 €
15002450450001	Boca impulsão fundo liner bege*	1	40,28 €
15002450430001	Boca impulsão fundo liner cinza claro*	1	40,28 €
15010250440001	Boca impulsão fundo liner cinza antracite*	1	40,28 €



*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

TOMADAS DE ASPIRAÇÃO
BETÃO E LINER

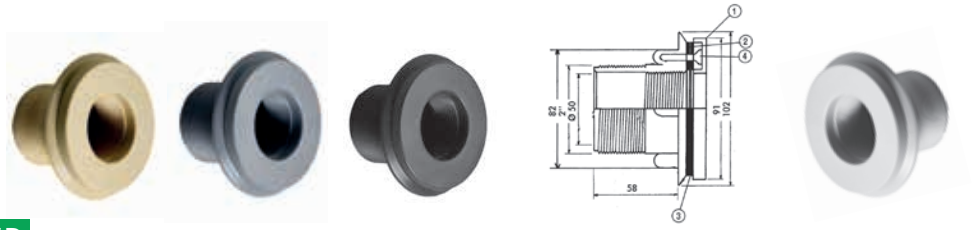
HAYWARD



- **Ligações int Ø50 ext - 2”**

HAYWARD BETÃO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000096	Tomada de aspiração branca - Betão	1	9,65 €	4 ou +	9,17 €



HAYWARD LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000097	Tomada de aspiração branca - Liner	1	18,44 €	4 ou +	17,54 €
020000098	Tomada de aspiração Bege - Liner	1	25,02 €	4 ou +	23,80 €
020000099	Tomada de aspiração Cinza claro - Liner	1	25,02 €	4 ou +	23,80 €
020000100	Tomada de aspiração Cinza escuro - Liner	1	25,02 €	4 ou +	23,80 €
020000101	Tomada de aspiração branca para painel	1	34,19 €	4 ou +	32,49 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TOMADAS DE ASPIRAÇÃO
BETÃO E LINER





HAYWARD LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000102	Tampão com junta para tomada de aspiração branco	1	10,18 €	4 ou +	9,70 €
020000103	Tampão com junta para tomada de aspiração bege	1	15,58 €	4 ou +	14,84 €
020000104	Tampão com junta para tomada de aspiração cinza claro	1	15,58 €	4 ou +	14,84 €
020000105	Tampão com junta para tomada de aspiração cinza escuro	1	15,58 €	4 ou +	14,84 €
020000106	Chave de aperto para tampão	1	-	-	9,22 €

- **Ligações int Ø50 ext - 2”**
- **Tomadas com tampão de segurança**



KRIPSOL BETÃO E LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001260110001	Tomada de aspiração - Liner	1	25,33 €	4 ou +	24,06 €
15001260110002	Tomada de aspiração - Liner*	1	30,21 €	4 ou +	28,73 €
15001260120001	Tomada de aspiração - Betão	1	9,33 €	4 ou +	8,85 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

- **Fabricada em ABS branco injetado com tampão**
- **Rosca exterior 2”, Ø interior 50mm**



WISE BETÃO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P.(A)
15002460320002	Tomada de aspiração betão branco	1	10,18 €
15002460350002	Tomada de aspiração betão bege	1	10,60 €
15002460330002	Tomada de aspiração betão cinza claro	1	10,60 €
15002460340002	Tomada de aspiração betão cinza antracite	1	10,60 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

WISE LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P.(A)
15002460310001	Tomada de aspiração liner branco *	1	25,97 €
15002460350001	Tomada de aspiração liner bege *	1	31,80 €
15002460330001	Tomada de aspiração liner cinza claro *	1	31,80 €
15002460340001	Tomada de aspiração liner cinza antracite *	1	31,80 €



*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

- **Fabricada em ABS branco injetado com tampão**
- **Rosca exterior 2", Ø interior 50mm**

weltico



WELTICO BETÃO E LINER

Código	Descrição	Qt.	P.V.P.(A)
15050360110002	Tomada de Aspiração p/ betão	1	8,48 €
15050360110001	Tomada de Aspiração p/ painel / liner	1	15,37 €
15050360110003	Tampa p/ Tomada de aspiração	1	10,07 €

PASSAMUROS BETÃO E LINER

HAYWARD

KRIPSOL Linked with water



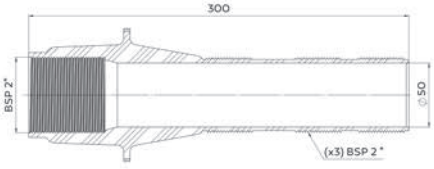
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001270110300	Passamuros em ABS 300mm - Liner	1	15,11 €	4 ou +	14,36 €
15001270120300	Passamuros em ABS 300mm - Betão	1	15,11 €	4 ou +	14,36 €

WISE

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15010270220001	Passamuros betão	1	10,60 €
15010270210001	Passamuros liner	1	10,60 €



weltico





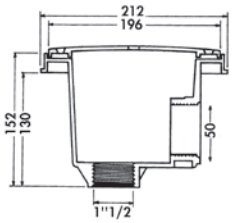


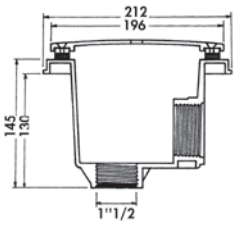
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15050370110001	Passamuros em ABS 300mm - Betão	1	16,01 €
15050370110002	Passamuros em ABS 300mm - Liner	1	17,49 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

RALOS DE FUNDO
BETÃO E LINER







Fabricado em ABS injetado anti-UV.

- **Ligações int de 50mm a colar ou 2" a roscar**
- **Caudal máx. de 15 m³/h**

HAYWARD

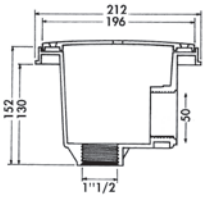
HAYWARD BETÃO

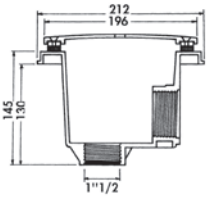
Código	Descrição	Qt	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000107	Ralo de fundo a colar 50mm branco - Betão. Conj. 2 un.	2	86,18 €	4 ou +	81,83 €
020000108	Ralo de fundo a roscar 2" branco - Betão. Conj. 2 un.	2	92,75 €	4 ou +	88,14 €

HAYWARD







HAYWARD LINER

Código	Descrição	Qt	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000109	Ralo de fundo a colar 50mm branco - Liner. Conj. 2 un.	2	110,40 €	4 ou +	104,94 €
020000110	Ralo de fundo a roscar 2" branco - Liner. Conj. 2 un.	2	114,80 €	4 ou +	109,18 €
020000111	Ralo de fundo a roscar 2" bege - Liner. Conj. 2 un.	2	118,83 €	4 ou +	112,89 €
020000112	Ralo de fundo a roscar 2" cinza claro - Liner. Conj. 2 un.	2	118,83 €	4 ou +	112,89 €
020000113	Ralo de fundo a roscar 2" cinza escuro - Liner. Conj. 2 un.	2	118,83 €	4 ou +	112,89 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

RALOS DE FUNDO
BETÃO E LINER

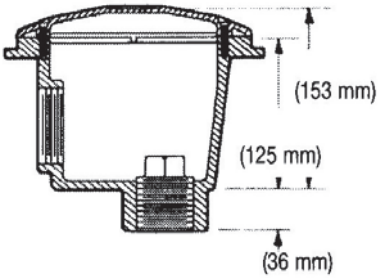


HAYWARD

Fabricado em ABS injetado anti-UV.

- **Ligações de 1 ½" ou 2" a roscar**
- **Caudal máx. de 15 m³/h**
- **Grelha anti-vortex**





HAYWARD LINER

Código	Descrição	Qt	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
020000114	Ralo de fundo 1 ½" branco - Betão	1	68,58 €	4 ou +	65,14 €
020000115	Ralo de fundo 2" branco - Betão	1	68,58 €	4 ou +	65,14 €
020000116	Ralo de fundo 1 ½" branco - Liner	1	71,82 €	4 ou +	68,21 €
020000117	Ralo de fundo 2" branco - Liner	1	71,82 €	4 ou +	68,21 €

Fabricado em ABS injetado, cor branca, material inalterável perante agentes químicos e atmosféricos.



Betão

- **Ligações int 2"**
- **Caudal 13 m³/h**
- **Grelha Ø 186,5mm**

KRIPSOL Linked with water



Liner

KRIPSOL BETÃO E LINER

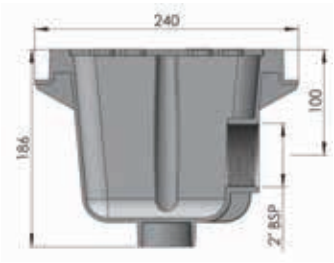
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001240110002	Ralo de fundo - Liner *	1	61,37 €	4 ou +	58,30 €
15001240110001	Ralo de fundo - Betão	1	26,02 €	4 ou +	24,70 €
15001240120001	Ralo de fundo - Liner	1	51,73 €	4 ou +	49,13 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

Adicionar IVA à taxa em vigor

Fabricados em ABS injetado, cor branca.
Saída lateral de 2".
Grelha fixada por parafusos.



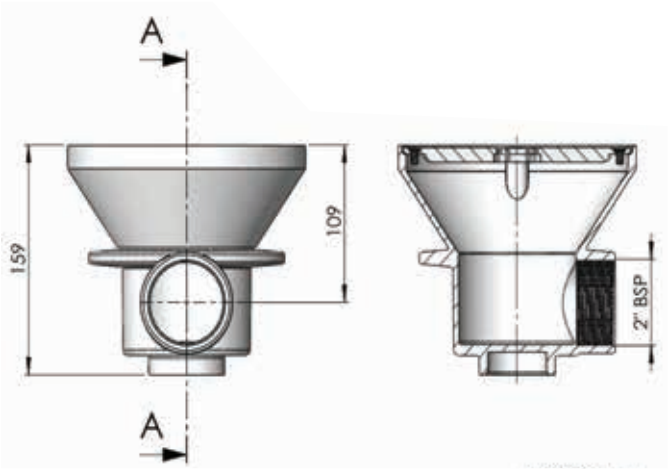


WISE BETÃO

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002440420002	Ralo de fundo betão 210 x 210	1	33,92 €
15002440460002	Ralo de fundo circular branco	1	24,91 €
15002440450002	Ralo de fundo circular bege	1	30,21 €
15002440430002	Ralo de fundo circular cinza claro	1	30,21 €
15002440440002	Ralo de fundo circular cinza antracite	1	30,21 €





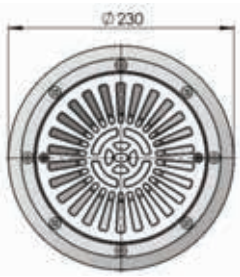


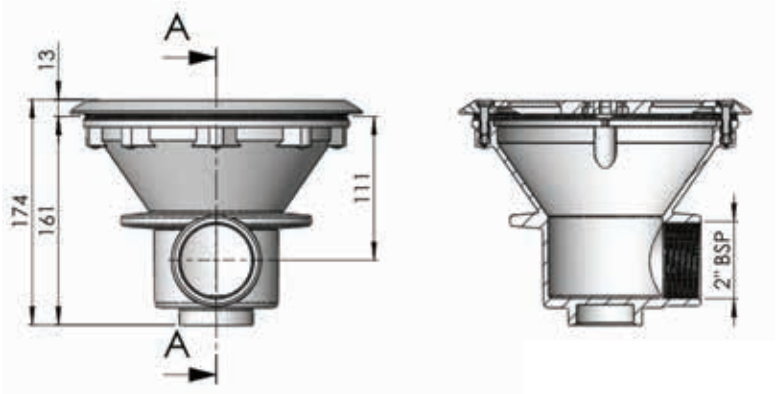
WISE LINER

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002440410001	Ralo de fundo liner branco *	1	63,60 €
15002440450001	Ralo de fundo liner bege *	1	74,20 €
15002440430001	Ralo de fundo liner cinza claro *	1	74,20 €
15002440440001	Ralo de fundo liner cinza antracite *	1	74,20 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**









Adicionar IVA à taxa em vigor

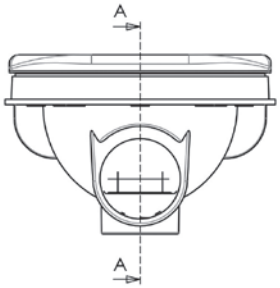
RALOS DE FUNDO
UNIVERSAL

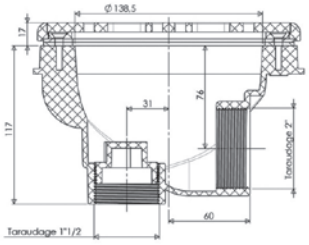
Fabricado em ABS injetado, cor branca tratamento anti-uv.

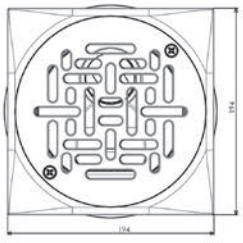
- **Rosca interior 1 ½" ou 2"**
- **Caudal max. 11,75 m³/h**

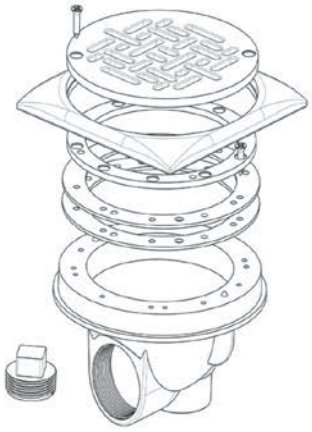


Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15050340110001	Ralo de fundo universal	1	38,16 €



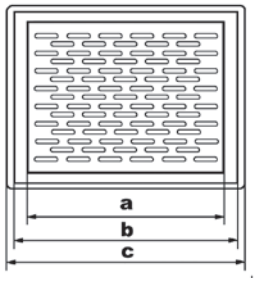






GRELHAS
RALOS DE FUNDO





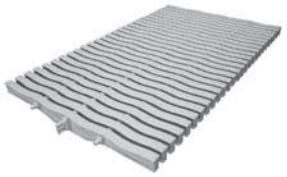
- **Inox AISI 316**
- **Para betão**

Código	A	B	C	Qt.	P.V.P. (A)
15001280200210	210	253	270	1	412,34 €
15001280200305	305	335	350	1	518,34 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GRELHAS DE CALEIRA
RETAS, CURVAS, CANTOS E PERFIS

RETA 20



Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. ml (A)	P.V.P. cx.(A)
17001210100195	20 mm	195 mm	6,87 m	42,27 €	290,44 €
17001210100245	20 mm	245 mm	5,89 m	51,10 €	301,04 €
17001210100295	20 mm	295 mm	5,40 m	59,28 €	320,12 €

Nota: a grelha é vendida à caixa.

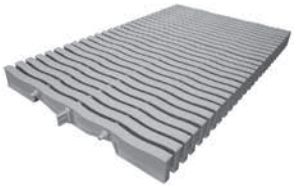
CURVA 20



Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. ml (A)	P.V.P. cx.(A)
17001220100195	20 mm	195 mm	6,87 m	49,34 €	314,82 €
17001220100245	20 mm	245 mm	5,89 m	63,40 €	342,38 €
17001220100295	20 mm	295 mm	5,40 m	76,36 €	374,18 €

Nota: a grelha é vendida à caixa.

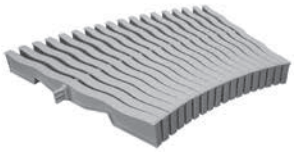
RETA 34



Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. ml (A)	P.V.P. cx.(A)
17001230100195	34 mm	195 mm	6,38 m	49,34 €	314,82 €
17001230100245	34 mm	245 mm	5,40 m	63,40 €	342,38 €
17001230100295	34 mm	295 mm	4,90 m	76,36 €	374,18 €

Nota: a grelha é vendida à caixa.

CURVA 34



Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. ml (A)	P.V.P. cx.(A)
17001240100195	34 mm	195 mm	6,38 m	49,34 €	314,82 €
17001240100245	34 mm	245 mm	5,40 m	63,40 €	342,38 €
17001240100295	34 mm	295 mm	4,90 m	76,36 €	374,18 €

Nota: A grelha é vendida à caixa.

Adicionar IVA à taxa em vigor

CANTO DE 90°



Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
17001260100195	20 mm	195 mm	1	62,96 €
17001260100245	20 mm	245 mm	1	72,50 €
17001260100295	20 mm	295 mm	1	78,76 €
17001260100196	34 mm	195 mm	1	63,02 €
17001260100246	34 mm	245 mm	1	74,25 €
17001260100296	34 mm	295 mm	1	80,51 €

CANTO DE 45°



Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
17001250100195	20 mm	195 mm	1	58,04 €
17001250100245	20 mm	245 mm	1	63,92 €
17001250100295	20 mm	295 mm	1	64,34 €
17001250100196	34 mm	195 mm	1	58,94 €
17001250100246	34 mm	245 mm	1	64,34 €
17001250100296	34 mm	295 mm	1	69,59 €

RETA 22 EM AÇO INOX AISI 316L



Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. mod. 500mm. (A)
020000025	Grelha de caleira reta, em aço inox AISI 316L, 22mm	195 mm	1	219,42 €
020000026	Grelha de caleira reta, em aço inox AISI 316L, 22mm	245 mm	1	243,80 €
020000027	Grelha de caleira reta, em aço inox AISI 316L, 22mm	295 mm	1	280,90 €

Nota: a grelha é vendida em módulos de 500mm

CURVA 22 EM AÇO INOX AISI 316L



Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. mod. 500mm. (A)
020000028	Grelha de caleira curva, em aço inox AISI 316L, 22mm	195 mm	1	219,42 €
020000029	Grelha de caleira curva, em aço inox AISI 316L, 22mm	245 mm	1	243,80 €
020000030	Grelha de caleira curva, em aço inox AISI 316L, 22mm	295 mm	1	280,90 €

Nota: a grelha é vendida em módulos de 500mm

Adicionar IVA à taxa em vigor



GRELHA DE CALEIRA
PVC COLORIDO



Fabricado em PVC de alta qualidade, com perfil em T:

- **Com aditivos anti-UV para evitar que os elementos plásticos fiquem amarelados pela radiação solar.**
- **Com aditivos anti-colisão para garantir uma melhor resistência aos choques.**
- **Imputrescível: material resistente aos microrganismos e às bactérias responsáveis pelo bolor.**
- **Sem Cadmio nem Chumbo.**
- **Eco-friendly e conforme os regulamentos RoHS e REACH.**
- **PVC reciclável e totalmente resistente à corrosão, cloro, produtos químicos, água salgada e água quente dos spas.**

Cumprem as normas EN 13451-1 e EN 16582-1 relativas aos “Equipamentos de piscina – requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio”.

Garantia de 5 anos.

Adicionar IVA à taxa em vigor

1 - Podem ser enroladas, montando os perfis extrudidos com cordas especiais em borracha.

2 - Podem ser rígidas, através da montagem dos perfis extrudidos com barras roscadas de plástico ou de aço inoxidável.

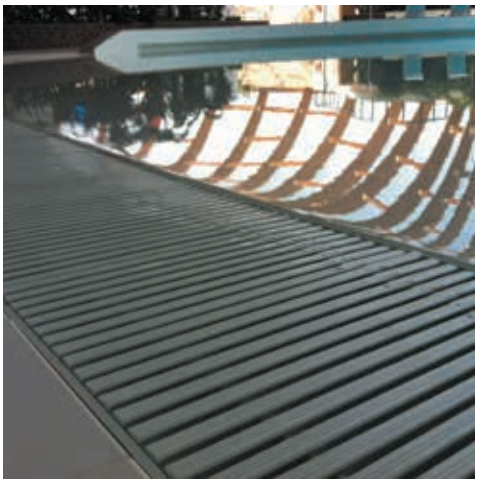
3 - Podem ser adaptáveis, através de um espaçador elástico especial que permite que a grelha se adapte às calhas em forma (curvas).

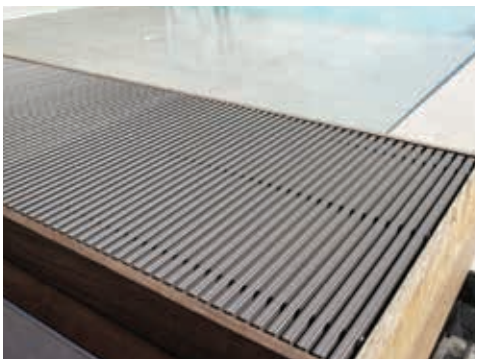


Garantia de 5 anos

Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
Grelha de caleira reta, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira enrolada, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira adaptável, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira reta, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira enrolada, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira adaptável, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira reta, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira enrolada, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira adaptável, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta

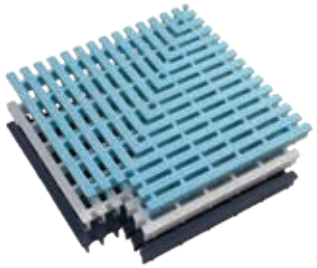




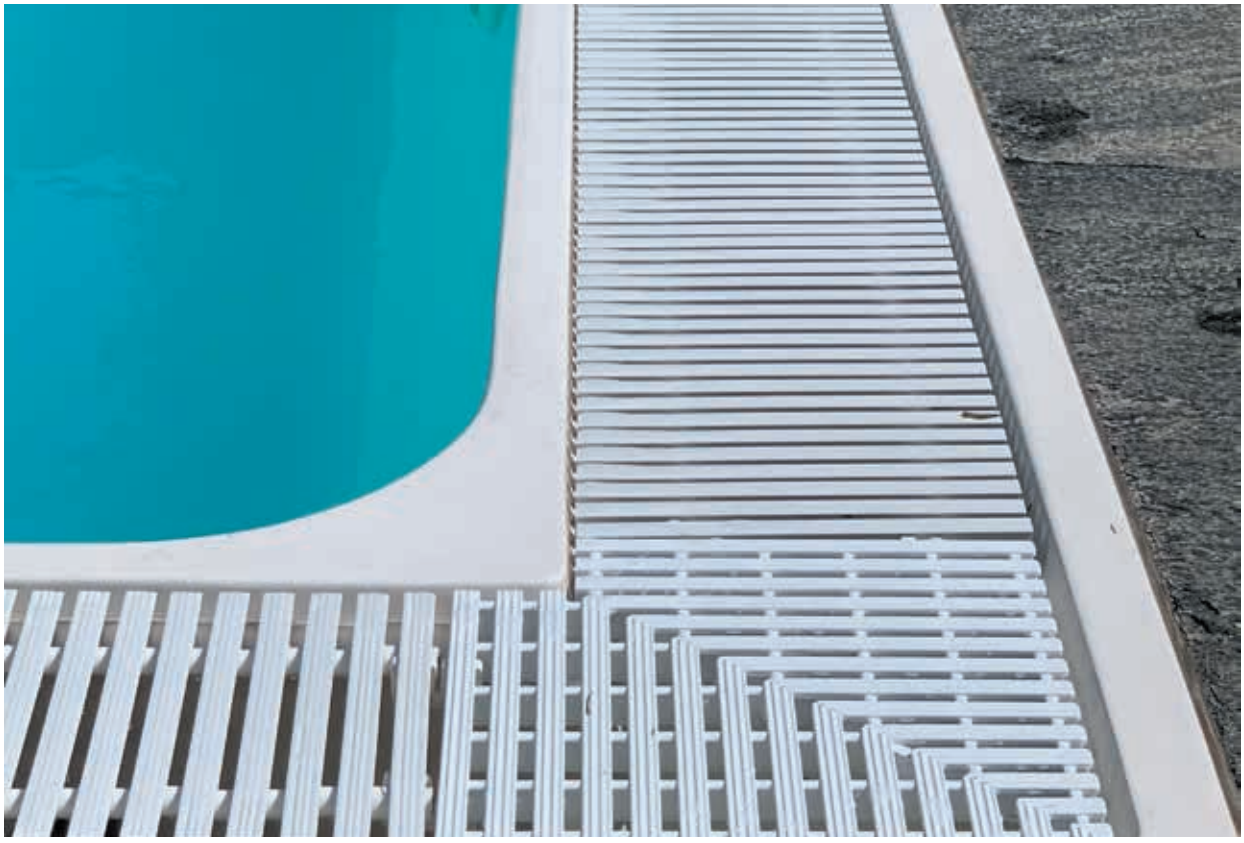


Adicionar IVA à taxa em vigor

CANTO DE CALEIRA
PVC COLORIDO, 90º



Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
Canto de caleira 90º, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Canto de caleira 90º, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Canto de caleira 90º, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta



PERFIS

Código	Comprim.	Qt. cx.	P.V.P. UNI. (A)	P.V.P. CX. (A)
17001270102000	2000 mm	35	25,44 €	845,88 €
17001270102001	2000 mm	35	25,44 €	845,88 €
17001270105000	5000 mm	35	63,28 €	2 104,10 €







Adicionar IVA à taxa em vigor

PROJETORES
STANDARD

Fabricado em ABS injetado, cor branca, material inalterável aos agentes químicos e atmosféricos.



- **Projetores sem cabo**
- **Projetores RGB com telecomando incluído**

KRIPSOL Linked with water

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
16010210310100	Projetor s/ lâmpada e s/ cabo liner	1	161,44 €	4 ou +	153,38 €
16010210320100	Projetor s/ lâmpada e s/ cabo betão	1	92,64 €	4 ou +	87,98 €
16001211510013	Projetor Led Branco 13 w - Liner * c/ cabo + passa cabos	1	381,60 €	4 ou +	362,52 €
16001211520013	Projetor Led Branco 13 w - Betão c/ cabo + passa cabos	1	328,60 €	4 ou +	312,17 €
16001210150013	Projetor Led RGB 16w (16 prog.) - Liner * c/ cabo + passa cabos**	1	609,50 €	4 ou +	578,76 €
16001210160013	Projetor Led RGB 16w (16 prog.) - Betão c/ cabo + passa cabos**	1	551,20 €	4 ou +	523,64 €
16001210200001	Passa cabos	1	8,32 €	-	-
16001210300001	Caixa de ligação	1	24,43 €	-	-

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**
**** Telecomando incluido**

Construídos em ABS.
Lâmpadas de LED PAR56 12V AC.

WISE



Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
16002410120016	Projetor Led Branco 16W - Betão	1	206,70 €
16002410110016	Projetor Led Branco 16W - Liner	1	222,60 €
16002410160027	Projetor Led RGB 27W - Betão	1	457,92 €
16002410150027	Projetor Led RGB 27W - Liner	1	489,72 €
16010210200001	Passa cabos	1	9,01 €
16010210400001	Caixa de ligação	1	29,15 €
16002480100826	Modelador ONLED	1	439,90 €
16002480100828	Control Remoto ONLED	1	238,50 €





Adicionar IVA à taxa em vigor

- **Lâmpada de LED PAR56 12V AC**
- **Clips em aço INOX ajustável a todos nichos**
- **Disponível para piscinas em betão, liner e painel**

weltico



Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
030000002	Projetor 6 LEDs branco Betão / Liner	1	310,58 €
030000003	Projetor 6 LEDs branco Painel / Liner	1	341,32 €
030000004	Projetor 12 LEDs branco Betão / Liner	1	360,40 €
030000005	Projetor 12 LEDs branco Painel / Liner	1	390,08 €
030000006	Projetor 12 LEDs RGB Betão / Liner	1	463,22 €
030000007	Projetor 12 LEDs RGB Painel / Liner	1	492,90 €

6 LEDs	12 LEDs	12 LEDs
1800 lumens	2500 lumens	1200 lumens
F	G	G

PROJETORES
RENOVAÇÃO

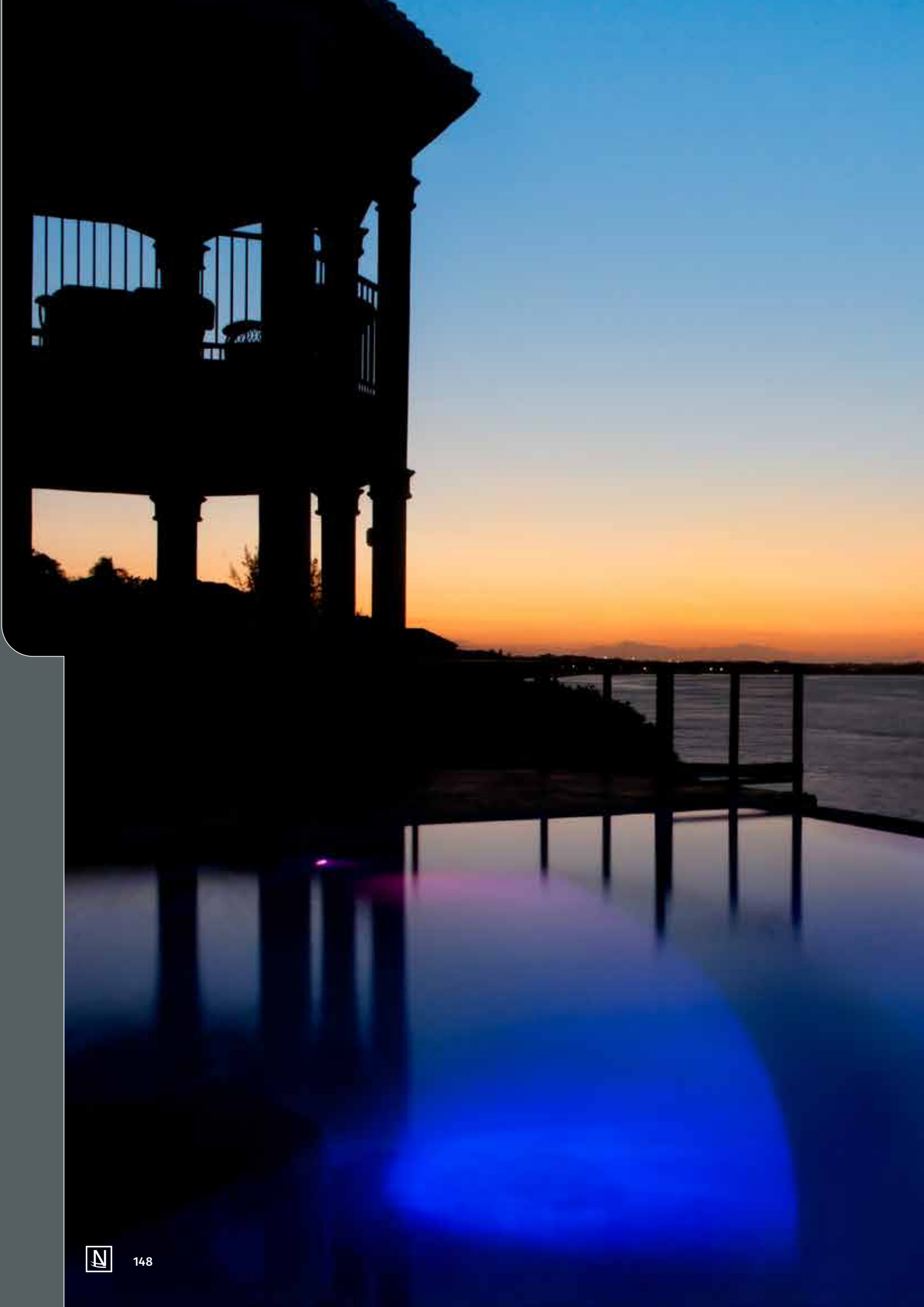


Fabricado em ABS injetado, cor branca tratamento anti-uv.

- **Disponível em branco (6 ou 12 LEDs) e em cores (12 LEDs)**
- **10 cores e 5 programas disponíveis em LED colorido**
- **Adequado para todos os tipos de nicho (95% do mercado)**
- **Entregue com 2 aros (circular e quadrado)**

Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
16050310110026	Projetor de Renovação c/ lâmpada de 6 Leds branco 26 W	1	281,96 €
16050310110042	Projetor de Renovação c/ lâmpada de 12 Leds branco 42 W	1	331,78 €
16050310120036	Projetor de Renovação c/ lâmpada de 12 Leds RGB 36 W	1	432,48 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



ILUMINAÇÃO PARA PISCINAS

150 ILUMINAÇÃO LED PARA PISCINAS
152 Guia de seleção de iluminação
156 LumiPlus Flexi
160 LumiPlus FlexiMini
164 Lâmpadas PAR56 LumiPlus Plug&Play
165 LumiPlus Design
166 LumiPlus Essential
174 ILUMINAÇÃO LED PARA SPAS
176 SISTEMAS DE CONTROLO
180 CAIXAS DE LIGAÇÕES
181 NICHOS
184 ILUMINAÇÃO LED ZODIAC
186 ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Acessórios

188 ACESSÓRIOS
188 AQUARMONY
189 TRANSFORMADORES

A SIMPLICIDADE INTELIGENTE PARA A ILUMINAÇÃO DA PISCINA

DESCUBRA AS NOSSAS GAMAS

	SISTEMA DE CONTROLO	COR DA ILUMINAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO				
			Lâmpada Retrofit	Montado em nicho	Montado à superfície	Montado em boca	Montado em tubo
CONNECT	 App Fluidra Pool	 Todas	 Flexi & FlexiMini	 FlexiNiche & FlexiMini Nicho	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Boca L & S	FlexiMini Tubo
PLUG & PLAY	 Comando à distância Plug & Play	 RGB	 PAR56, Flexi e FlexiMini	 FlexiNiche & FlexiMini Nicho	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Boca L & S	FlexiMini Tubo
ON/OFF	 Ligar e desligar	 W/WW	Flexi & FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Nicho	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Boca L & S	FlexiMini Tubo
ESSENTIAL	 Comando à distância RC1100	 RGB RC1100	 PAR56	 Projetor PAR56	 Projetor Plano	 Projetor Rapid	
	 Comando à distância RC1100 + Range Extender	 RGB	 PAR56	 Projetor PAR56 e Nicho Mini	 Projetor Plano	 Projetor Rapid	 Projector Mini
	Ligar e desligar	 W/WW	 PAR56	 Projetor PAR56 e Nicho Mini	 Projetor Plano	 Projetor Rapid	 Projetor Mini



LumiPlus Connect

UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA



FLUIDRA POOL

ILUMINAÇÃO

ASSUMA O COMANDO DA SUA EXPERIÊNCIA DE ILUMINAÇÃO

Revolucione a sua experiência de controlo com a nossa solução adaptável.
Controle facilmente as sua iluminação através da nossa aplicação Fluidra Pool, desenhada para Android e iPhone. Tenha a liberdade para controlar a iluminação da sua piscina como pretende, com a conveniência adicional do controlo remoto.

CONTROLO ABSOLUTO ONDE QUER QUE ESTEJA

Integre sem esforço o nosso sistema com o ecossistema Fluidra Pool, para um controlo centralizado da sua piscina através da aplicação Fluidra Pool, esteja onde estiver. Crie um ambiente de piscina cativante graças à personalização de cores, defina horários e escolha as cores ou as sequências com enorme facilidade.

COLOCAMOS O FOCO NA EFICIÊNCIA

Experimente a eficiência energética como nunca antes graças à nossa solução inovadora. Programe facilmente a ativação e desativação das suas luzes, e tome o controlo do nível de iluminação com a nossa funcionalidade de regulação. As luzes LumiPlus Connect estão disponíveis em duas potências diferentes, e foram concebidas para se adaptarem a qualquer espaço e a piscinas de qualquer tamanho, com o fim de proporcionar a solução de iluminação perfeita.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ILUMINAÇÃO LED PARA PISCINAS

LumiPlus Connect



- Controlo absoluto esteja onde estiver
- Programação: estabeleça os seus próprios horários
- Regulação: controlo da intensidade luminosa
- Personalize as suas próprias cores e as suas sequências cromáticas dinâmicas
- Controlo da velocidade da variação cromática
- alexa — Controlo por voz: Compatível com Alexa

Controlo através de smartphone com a app Fluidra Pool (iOS/Android)

Dois comandos à distância opcionais:
Comando à distância branco/branco ajustável e comando à distância RGB/RGBW.



LumiPlus Flexi



Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
○ ◔	2.750 lm	20-25 m²
	4.300 lm	25-35 m²
◔	2.500 lm	20-25 m²
	3.500 lm	25-35 m²

LumiPlus FlexiMini



	Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
ESCADAS	○ ◔	450 lm	3 - 5 m²
	◔	300 lm	3 - 5 m²
PAREDE	○ ◔	900 lm	8 - 12 m²
	◔	600 lm	8 - 12 m²

** A área de iluminação é uma estimativa, e poderá depender da cor do revestimento e da forma da piscina.*

Tipo de instalação

FlexiNiche | FlexiSlim | FlexiRapid



Cor do embelezador

FlexiNiche: ○ ◔ ◔ ◔ ◔

FlexiSlim / FlexiRapid: ○ ◔ ◔ ◔

Tipo de instalação

FlexiMini Nicho | FlexiMini Boca L



FlexiMini Boca S | FlexiMini Tubo



Cor do embelezador

Todos os modelos: ○ ◔ ◔ ◔ ◔

Codificação e tipo de luz

○

Luz branca monocor

A temperatura cromática é 5700 K

◔

WW

Luz branca quente monocor

A temperatura cromática é 3000 K

◔

TW

Branco ajustável

Oferece uma paleta completa de tonalidades de branco, com a temperatura cromática ajustável de 2500 K a 6000 K.

◔

M

Multicor

Oferece um amplo leque de opções de cores misturando luzes LED vermelhas, verdes e azuis (RGB)

◔

MW

Multicor mais branco

Amplia a paleta de cores RGB incorporando uma LED branca de 5700 K na mistura de cores RGB

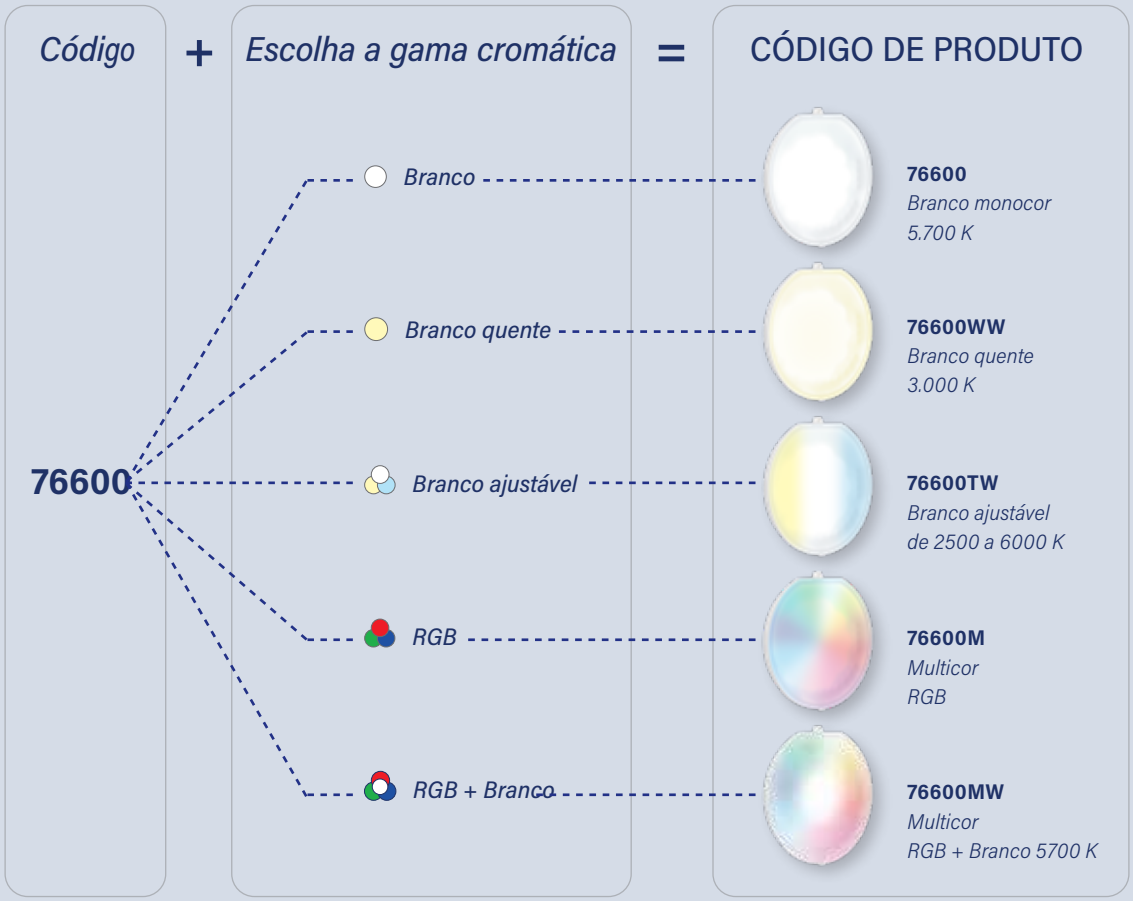
Vídeo comercial LumiPlus Connect

Vídeo de instalação LumiPlus Connect



Os códigos de 5 dígitos referem-se aos modelos em luz branca, enquanto outros tipos de luz são indicados pela adição de letras no fim do código base. Os tipos de luz disponíveis incluem branco, branco quente, branco ajustável, RGB e RGBW.

Exemplo: como criar o código para uma lâmpada Flexi Connect consoante o tipo de luz



NOTA: nem todos os modelos estão disponíveis nos tipos de luz acima indicados.



LumiPlus Plug&Play

FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE CONTROLAR



Exclusivamente compatível com luzes Plug&Play

Controlo fácil da iluminação

Com PLUG&PLAY é muito fácil, é só ligar e está pronto a usar. A instalação não requer instalação numa sala técnica. O dispositivo foi concebido para proporcionar uma utilização totalmente intuitiva. Com apenas 6 botões pode controlar as luzes e a cor de toda a sua piscina.

Iluminação sob controlo

PLUG&PLAY reúne a mais alta tecnologia num design extremamente compacto que nos permite atingir o melhor desempenho luminoso do mercado na sua categoria.

O controlo remoto mais fiável

Uma solução plug&play que vem resolver os problemas de sinal comuns noutras soluções existentes no mercado graças a um alcance de sinal elevado (15 metros) e sem problemas de sincronização.

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

LumiPlus Plug&Play



12	8	8		15
CORES	SEQUÊNCIAS	VELOCIDADES	REGULAÇÃO	METROS SINAL



LumiPlus Flexi

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	2.000 lm	*20-25 m²*



LumiPlus FlexiMini

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
ESCADAS	*300 lm*	*3-5 m²*
PAREDE	*600 lm*	*3-5 m²*



Lâmpada LumiPlus PAR56

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	2.000 lm	*20 - 25 m²*

Vídeo comercial LumiPlus Plug&Play

** A área de iluminação é uma estimativa, e poderá depender da cor do revestimento e da forma da piscina.*

LumiPlus On/Off

ON OFF



LumiPlus Flexi

Alimentação de 12 VAC

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	2.750 lm	*20-25 m²*



LumiPlus FlexiMini

Disponível com alimentação de 12 VAC ou 24 VDC

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
ESCADAS	*450 lm*	*3-5 m²*
PAREDE	*900 lm*	*8-12 m²*



LumiPlus Flexi

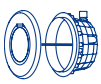
Alimentação de 24 VDC

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	1.485 lm	*15-20 m²*
	4.300 lm	*20-25 m²*

** A área de iluminação é uma estimativa, e poderá depender da cor do revestimento e da forma da piscina.*

Tipo de instalação

FlexiNiche



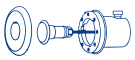
FlexiSlim



FlexiRapid



FlexiMini Nicho



FlexiMini Bocal L



FlexiMini Bocal S



FlexiMini Tubo



Cor do anel decorativo

FlexiNiche



FlexiSlim / FlexiRapid



FlexiMini



Adicionar IVA à taxa em vigor



LumiPlus Flexi & FlexiMini

FLEXIBILIDADE INTELIGENTE, MÁXIMA SIMPLICIDADE

COMPOSTO POR DOIS COMPONENTES

Os projetores LumiPlus Flexi e FlexiMini são holofotes submergíveis constituídos por dois componentes: uma **lâmpada** e um **anel decorativo**. Os projetores Flexi podem encaixar num nicho, num bocal ou podem ser montados à superfície, enquanto os projetores FlexiMini podem ser instalados num nicho, num bocal ou numa passagem pela parede.

Personalize o seu projetor seguindo os dois passos seguintes:

1

LÂMPADA

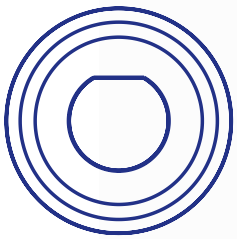


PASSO 1: Escolha a lâmpada e o tipo de luz

+

2

SISTEMA DE FIXAÇÃO E EMBELEZADOR



PASSO 2: Escolha o sistema de fixação e a cor do embelezador

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Adicionar IVA à taxa em vigor

1 Lâmpada

Passo 1 Seleção de lâmpada e tipo de luz

LUMIPLUS FLEXI

Lâmpadas Flexi Connect

As lâmpadas LumiPlus Flexi Connect oferecem um controlo total da iluminação. As lâmpadas estão disponíveis em branco, branco quente, branco ajustável, RGB e RGBW. Controlo fácil e intuitivo através do controlador LumiPlus Connect e da app Fluidra Pool (ou opcionalmente, através de um controlador Connect e um controlo remoto Connect). Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada Flexi Connect W 2750 lm	76600	Branco	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**246.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect TW 2750 lm	76600TW	Branco ajustável	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**308.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect RGBW 2500 lm	76600MW	RGBW	G	28 W (49 VA)	2.500 lm	**364.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect W 4300 lm	76601	Branco	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**297.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect TW 4300 lm	76601TW	Branco ajustável	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**364.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect RGBW 3500 lm	76601MW	RGBW	G	56 W (72 VA)	3.500 lm	**421.00€**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K / Branco ajustável = de 2500 K a 6000 K.
Deve funcionar sempre em conjunto com o controlador Connect código 76290

LUMIPLUS FLEXI

Lâmpadas Flexi Plug&Play

As lâmpadas LumiPlus Plug&Play Flexi oferecem a forma mais fácil e agradável de iluminar a sua piscina com uma infinidade de cores. Só precisa de uma lâmpada Plug&Play e de um controlo remoto Plug&Play. Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.





Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada Flexi Plug&Play	76579M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**253.00€**	A
Controlo remoto Plug&Play	74399					**151.00€**	A

LUMIPLUS FLEXI

Lâmpadas Flexi On/Off

Os projetores LumiPlus Flexi On/Off são projetores monocromáticos brancos, disponíveis em branco e branco quente, e alimentados a 12 VAC ou 24 VDC. A simplicidade acima de tudo – é só acendê-las para iluminar a sua piscina. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada Flexi On/Off W 2750 lm	76573	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**176.00€**	A
Lâmpada Flexi On/Off WW 2750 lm	76573WW	Branco quente	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**176.00€**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC W 1485 lm	71201	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC 1485 lm. Máxima eficiência	71236	Branco	B	8.7 W (8.7 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC WW 1485 lm	71201WW	Branco quente	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC W 4300 lm	71202	Branco	D	32 W (32VA)	4.300 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC WW 4300 lm	71202WW	Branco quente	D	32 W (32VA)	4.300 lm	**Consultar**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K
Fonte de alimentação 24Vdc incluída nas lâmpadas alimentadas a DC.

Adicionar IVA à taxa em vigor

❷ Sistemas de fixação e embelezadores

Passo 2 Seleção do sistema de fixação e embelezadores

LUMIPLUS FLEXI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiNiche



Compatível com qualquer nicho de 180 a 230 mm de diâmetro. Dimensões do embelezador: Ø 294 mm. **Dimensões da versão totalmente em aço inoxidável: Ø 310 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	71209	54.00€	A
Bege	71209CL090	64.00€	A
Cinzento	71209CL129	64.00€	A
Antracite	71209CL144	64.00€	A
Embelezador de aço inoxidável e sistema de fixação em ABS	71209CLSS	115.00€	A
Totalmente em aço inoxidável	73440	345.00€	A

LUMIPLUS FLEXI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiSlim



Pode ser montado à superfície em piscinas novas ou adaptado a peças de superfície AstralPool já existentes. Dimensões do embelezador: Ø 290 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	71210	77.00€	A
Bege	71210CL090	88.15€	A
Cinzento	71210CL129	88.15€	A
Antracite	71210CL144	88.15€	A

LUMIPLUS FLEXI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiRapid



Compatível com qualquer bocal com rosca interna de 1" ½. Dimensões do embelezador: Ø 267 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	71211	62.00€	A
Bege	71211CL090	76.00€	A
Cinzento	71211CL129	76.00€	A
Antracite	71211CL144	76.00€	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

LUMIPLUS FLEXI

Projetores Flexi Plug&Play

Os projetores LumiPlus Plug&Play oferecem a forma mais fácil e agradável de iluminar a sua piscina com uma infinidade de cores. Só precisa de um projetor Plug&Play e de um controlo remoto Plug&Play. Os projetores FlexiNiche adaptam-se a nichos de 180 a 230 mm de diâmetro; os projetores FlexiSlim montam-se à superfície; e os FlexiRapid adaptam a qualquer bocal com rosca interna de 1½". Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
FlexiNiche Plug&Play	76582M	Branco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**235.00€**	A
FlexiNiche Plug&Play + Controlo remoto	76583M	Branco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**384.00€**	A

Compatível com controlo remoto Plug&Play 74399.

LUMIPLUS FLEXI

Projetores Flexi On/Off

A simplicidade acima de tudo – é só acendê-las para iluminar a sua piscina. Os projetores monocromáticos brancos estão disponíveis nas versões de alimentação de entrada de 12 VAC e 24 VDC. Os projetores FlexiNiche adaptam-se a nichos de 180 a 230 mm de diâmetro. Os projetores FlexiSlim são montados à superfície, e os modelos FlexiRapid adaptam a qualquer bocal com uma rosca interna de 1½". Inclui cabo de 2,5 m.



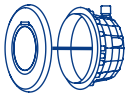
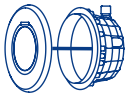
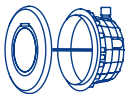
Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Eco-parte
Alimentado a 12 V AC								
FlexiNiche On/Off W 2750 lm	76576	Branco	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**217.00€**	A
FlexiSlim On/Off W 2750 lm	76577	Branco	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**196.00€**	A
FlexiRapid On/Off W 2750 lm	76578	Branco	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**218.00€**	A
Alimentado a 24 V DC (Fonte de energia incluída)								
FlexiNiche On/Off DC W 1485 lm	71213	Branco	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
FlexiSlim On/Off DC W 1485 lm	71217	Branco	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
FlexiSlim On/Off DC W 1485 lm	71215	Branco	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K
Fonte de alimentação 24Vdc incluída nos projetores alimentados a DC.

Adicionar IVA à taxa em vigor

Guia de nichos

Para LumiPlus Flexi

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADA		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos de 230 mm	FlexiNiche	 00349	 00364	 17805/28887	 00364	 17805/28887	 23671	 23670
 Nichos de 180 mm	FlexiNiche	 59813	 59814	 59815	 59814	 59815	 59814 +Junta dupla (59814-0100)	 59815 +Junta dupla (59814-0100)
 Nichos de aço inoxidável	FlexiNiche Aço inoxidável	 54102	 54103	-	 54103	-	-	-
	FlexiSlim	As peças de instalação vêm incluídas com o projetor	Adaptador 71234 necessário		As peças de instalação vêm incluídas com o projetor		Adaptador 71234 necessário	
	FlexiRapid	 35418	 59983  17382	 06544		 74179	 00332	 27084

1 Lâmpada

Passo 1 Seleção de lâmpada e tipo de luz

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lâmpadas FlexiMini Connect

FLUIDRA POOL

As lâmpadas LumiPlus FlexiMini Connect oferecem um controlo total da iluminação. As lâmpadas estão disponíveis em branco, branco quente, branco ajustável, RGB e RGBW. Controlo fácil e intuitivo através do controlador LumiPlus Connect e da app Fluidra Pool (ou opcionalmente, através de um controlador Connect e um controlo remoto Connect). Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada FlexiMini Connect W Escadas	76602	Branco	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**184.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect TW Escadas	76602TW	Branco ajustável	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**201.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect RGBW Escadas	76602MW	RGBW	F	5 W (7.5 VA)	400 lm	**234.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect W Parede	76603	Branco	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**224.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect TW Parede	76603TW	Branco ajustável	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**241.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect RGBW Escadas	76603MW	RGBW	F	10 W (15 VA)	800 lm	**273.00€**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K / Branco ajustável = de 2500 K a 6000 K.
Deve funcionar sempre em conjunto com o controlador Connect código 76290.

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lâmpadas FlexiMini Plug&Play

As lâmpadas LumiPlus Plug&Play FlexiMini oferecem a forma mais fácil e agradável de iluminar a sua piscina com uma infinidade de cores. Só precisa de uma lâmpada Plug&Play e de um controlo remoto Plug&Play. Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.





Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada FlexiMini Plug&Play Escadas	76588M	RGB	G	4 W (6 VA)	300 lm	**176.00€**	A
Controlo remoto Plug&Play	74399					**151.00€**	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lâmpada FlexiMini On/Off

Os projetores LumiPlus FlexiMini On/Off são projetores monocromáticos brancos, disponíveis em branco e branco quente, e alimentados a 12 VAC ou 24 VDC. A simplicidade acima de tudo – é só acendê-las para iluminar a sua piscina. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada FlexiMini On/Off W Escadas	74400	Branco	D	3.5 W (6 VA)	450 lm	**151.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off WW Escadas	74400WW	Branco quente	D	3.5 W (6 VA)	450 lm	**158.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off W Parede	74406	Branco	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	**Consultar**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off WW Parede	74406WW	Branco quente	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	**187.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC W Escadas	74401	Branco	C	3 W (3 VA)	450 lm	**168.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC WW Escadas	74401WW	Branco quente	C	3 W (3 VA)	450 lm	**177.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC W Parede	74407	Branco	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	**210.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC WW Parede	74407WW	Branco quente	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	**220.00€**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K
Fonte de alimentação 24Vdc incluída nas lâmpadas alimentadas a DC.

Adicionar IVA à taxa em vigor

2 Sistemas de fixação e embelezadores

Passo 2 Seleção do sistema de fixação e embelezadores

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiMini Niche

Como instalar?



Para serem instalados em nicho Mini.
Dimensões do embelezador: Ø 161 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74392	23.60€	A
Bege	74392CL090	25.70€	A
Cinzento	74392CL129	25.70€	A
Antracite	74392CL144	25.70€	A
Aço inoxidável	74392CLSS	62.00€	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiMini Bocal L

Como instalar?



Para ser instalado em bocais com acabamento de Ø 116 mm ou menos.
Dimensões do embelezador: Ø 132 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74393	25.00€	A
Bege	74393CL090	25.70€	A
Cinzento	74393CL129	25.70€	A
Antracite	74393CL144	25.70€	A
Aço inoxidável	74393CLSS	71.00€	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiMini Bocal S

Como instalar?



Para ser instalado em bocais com acabamento de Ø 90 mm ou menos.
Dimensões do embelezador: Ø 96 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74394	24.60€	A
Bege	74394CL090	25.70€	A
Cinzento	74394CL129	25.70€	A
Antracite	74394CL144	25.70€	A
Aço inoxidável	74394CLSS	62.00€	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores Flexi Mini tubo

Como instalar?



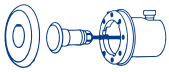
Para ser instalado em tubos ou passamuros em piscinas de betão.
Dimensões do embelezador: Ø 96 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74395	39.00€	A
Bege	74395CL090	41.00€	A
Cinzento	74395CL129	41.00€	A
Antracite	74395CL144	41.00€	A
Aço inoxidável	74395CLSS	67.00€	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Guia de nichos

Para LumiPlus FlexiMini

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA					
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADA		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos Mini	FlexiMini Nicho	 06967	 00369	-	 00369	-	 49828	-
	FlexiMini Bocal L	 00300/ 00301	 59983  17382	-	-	 00336	 00332	-
	FlexiMini Bocal S	 35418	-	 06544	-	 74179	-	 27084
	FlexiMini Tubo	 15661	-	-	-	-	-	-

Adicionar IVA à taxa em vigor

LumiPlus Plug&Play

Fácil de instalar, fácil de controlar



12	8	8	☀	15
CORES	SEQUÊNCIAS	VELOCIDADES	REGULAÇÃO	METROS SINAL

MADE IN EUROPE

ÁGUA SALGADA

LÂMPADAS PAR56 PLUG & PLAY

Lâmpadas PAR56 Plug&Play

Fácil de instalar e fácil de controlar: as lâmpadas LumiPlus Plug&Play PAR56 oferecem um controlo RGB muito intuitivo que não requer uma instalação adicional no quadro elétrico. A sua compatibilidade com os projetores PAR56 torna-os a solução de modernização perfeita.



Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada PAR56 Plug&Play	76591M	RGB	A G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**445.00€**	A
Controlo remoto Plug&Play	74399					**151.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

MADE IN EUROPE

ÁGUA SALGADA

LUMIPLUS DESIGN

Lumiplus Design

O projetor Lumiplus Design é um projetor subaquático de alta potência que pode ser instalado em nichos de 180 mm de diâmetro.
O embelezador está disponível em aço inoxidável e branco puro.
O projetor está disponível em 3 tipos de luz diferentes: branco 5700K, branco quente 3000K e RGB multicor.
As versões RGB são compatíveis com Controlador Lumiplus Connect, código 76290, e botão de pressão LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensão nominal: 12 VAC. Proteção IP68. Inclui cabo de 2,5 m.



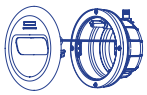


Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Design Branco. Embelezador branco puro	59807	Branco puro	Branco	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**292.00€**	A
Design Branco quente. Embelezador branco puro	59807WW	Branco puro	Branco quente	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**296.00€**	A
Design Branco. Embelezador com efeito de aço inoxidável	59805	Efeito Aço inoxidável	Branco	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**316.00€**	A
Design Branco quente. Embelezador com efeito de aço inoxidável	59805WW	Efeito Aço inoxidável	Branco quente	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**319.00€**	A
Design RGB. Embelezador branco puro	59803	Branco puro	RGB	F	32 W (42 VA)	2.500 lm	**324.00€**	A
Design RGB. Embelezador com efeito aço inoxidável	59801	Efeito Aço inoxidável	RGB	F	32 W (42 VA)	2.500 lm	**354.00€**	A

ILUMINAÇÃO

Guia de nichos

Para LumiPlus Design

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADO		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos 180mm	LumiPlus Design	 59813	 59814	 59815	 59814	 59815	 59814	 59815

Adicionar IVA à taxa em vigor

LUMIPLUS ESSENTIAL



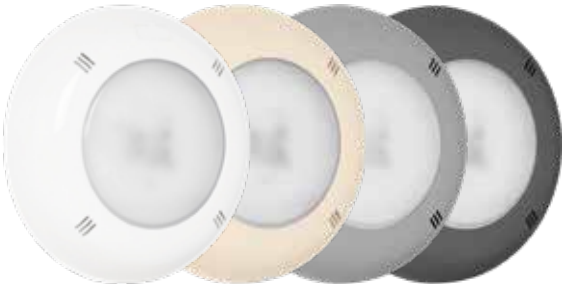
AGORA COM COR

A gama LumiPlus Essential apresenta uma mudança harmoniosa para iluminação LED para piscinas. Escolha a cor que melhor complementa a sua piscina para alcançar a harmonia perfeita entre a iluminação e a piscina.

Projetores coloridos prontos a instalar



Projetores **PAR56**



Projetores **FLAT**

Personalização fácil das cores



Projetores **RAPID**



+ Embelezadores coloridos



Projetores **MINI**



+ Embelezadores coloridos

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Lâmpadas PAR56





As lâmpadas LumiPlus Essential PAR56 representam a mudança fiável e eficiente para o LED sem complicações.
São compatíveis com projetores PAR56 e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada PAR56 Branco	73761	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**78.00€**	A
Lâmpada PAR56 Branco quente	73761WW	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**78.00€**	A
Lâmpada PAR56 RGB	75767	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**103.00€**	A
Lâmpada PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto	75771	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**235.00€**	A
Lâmpada PAR56 RGB RC1100	75772	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**151.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290. Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.
RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773. E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores PAR56





Os projetores LumiPlus Essential PAR56 representam a mudança fiável e eficiente para o LED sem complicações. São compatíveis com nichos de 230 mm da AstralPool, alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m. Os embelezadores estão disponíveis em branco, bege, cinzento ou antracite.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor PAR56 Branco	70870	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**136.00€**	A
Projetor PAR56 Branco. Bege	70870CL090	Bege	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco. Cinzento	70870CL129	Cinzento	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco. Antracite	70870CL144	Antracite	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco quente	70870WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**136.00€**	A
Projetor PAR56 Branco quente. Bege	70870WWCL090	Bege	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco quente. Cinzento	70870WWCL129	Cinzento	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco quente. Antracite	70870WWCL144	Antracite	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB	75435	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**158.00€**	A
Projetor PAR56 RGB. Bege	75435CL090	Bege	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB. Cinzento	75435CL129	Cinzento	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB. Antracite	75435CL144	Antracite	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto	75777	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**294.00€**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto. Bege	75777CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto. Cinzento	75777CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto. Antracite	75777CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100	75778	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**233.00€**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100. Bege	75778CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100. Cinzento	75778CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100. Antracite	75778CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290. Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.
RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773. E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

Adicionar IVA à taxa em vigor

KITS

Os kits Flexi consistem em uma lâmpada Flexi, o sistema de fixação e embelezador branco

MADE IN EUROPE

ÁGUA SALGADA

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit projetores PAR56 + nicho - Piscina de betão

Os kits de projetores LumiPlus Essential PAR56 consistem num projetor PAR56 e um nicho indicado para piscinas de betão. São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit projetor PAR56 Branco para piscina de betão	66828	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**146.00€**	A
Kit projetor PAR56 Branco quente para piscina de betão	66828WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**146.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB para piscina de betão	75437	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**169.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina de betão + Controlo remoto	75781	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**316.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina de betão	75782	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**255.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

KITS

Os kits Flexi consistem em uma lâmpada Flexi, o sistema de fixação e embelezador branco

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit projetores PAR56 + nicho - Piscina pré-fabricada

Os kits de projetores LumiPlus Essential PAR56 consistem num projetor PAR56 e um nicho indicado para piscinas pré-fabricadas. São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit projetor PAR56 Branco para piscina pré-fabricada	70528	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**178.00€**	A
Kit projetor PAR56 Branco quente para piscina pré-fabricada	70528WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**180.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB para piscina pré-fabricada	75440	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**199.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina pré-fabricada + Controlo remoto	75784	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**344.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina pré-fabricada	75785	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**282.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

Adicionar IVA à taxa em vigor

MADE IN EUROPE

ÁGUA SALGADA

Projetores planos

Os projetores LumiPlus Essential Flat são montados à superfície, alimentados a 12 VAC, e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m. Os embelezadores estão disponíveis em branco, bege, cinzento ou antracite.





Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor plano Branco	75821	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**141.00€**	A
Projetor plano Branco. Bege	75821CL090	Bege	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco. Cinzento	75821CL129	Cinzento	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco. Antracite	75821CL144	Antracite	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco quente	75821WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**142.00€**	A
Projetor plano Branco quente Bege	75821WWCL090	Bege	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco quente Cinzento	75821WWCL129	Cinzento	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco quente Antracite	75821WWCL144	Antracite	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB	75824	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**162.00€**	A
Projetor plano RGB. Bege	75824CL090	Bege	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB. Cinzento	75824CL129	Cinzento	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB. Antracite	75824CL144	Antracite	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto	75825	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**287.00€**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto. Bege	75825CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto. Cinzento	75825CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto. Antracite	75825CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100	75826	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**208.00€**	A
Projetor plano RGB RC1100. Bege	75826CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100. Cinzento	75826CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100. Antracite	75826CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

Adicionar IVA à taxa em vigor

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetor Mini para instalação em nicho

Os projetores LumiPlus Essential Mini são projetores LED de pequenas dimensões alimentados a 12 VAC montados em nicho. Estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente e RGB. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mini Branco montagem em nicho	76680	Branco	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**143.00€**	A
Mini Branco quente montagem em nicho	76680WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**143.00€**	A
Mini RGB montagem em nicho	76682	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**163.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Miniprojetores para instalação em boca

Os projetores LumiPlus Essential Mini são projetores LED de pequenas dimensões alimentados a 12 VAC montados com passamuros. Estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente e RGB. Inclui cabo de 2,5 m.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mini Branco acoplamento rápido	76681	Branco	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**138.00€**	A
Mini Branco quente acoplamento rápido	76681WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**138.00€**	A
Mini RGB acoplamento rápido	76683	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**Consultar**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores Rapid para instalação em piscinas de betão

Os projetores LumiPlus Essential Rapid para piscinas de betão podem ser instalados em qualquer bocal com rosca interna de 1 ½". São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.





Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Rapid Branco para piscinas de betão	62327	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**148.00€**	A
Projetor Rapid Branco quente para piscina de betão	62327WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**148.00€**	A
Projetor Rapid RGB para piscina de betão	62328	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**182.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscinas de betão + controlo remoto	62393	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**280.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscinas de betão	64561	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**227.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

Adicionar IVA à taxa em vigor

MADE IN EUROPE

ÁGUA SALGADA

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores Rapid para instalação em piscinas pré-fabricadas ou liner

Os projetores LumiPlus Essential Rapid para piscinas pré-fabricadas ou liner podem ser instalados em qualquer bocal com rosca interna de 1 ½". São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.





Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Rapid Branco para piscina de liner	64339	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**159.00€**	A
Projetor Rapid Branco quente para piscina de liner	64339WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**159.00€**	A
Projetor Rapid RGB para piscina de liner	64340	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**187.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscina de liner + controlo remoto	65307	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**287.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscina de liner	64341	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**233.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Rapid para piscinas de betão



Embelezadores coloridos para LumiPlus Essential Rapid para piscinas de betão.
Dimensões do embelezador: Ø 220 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77326CL090	**Consultar**	A
Cinzento	77326CL129	**Consultar**	A
Antracite	77326CL144	**Consultar**	A

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Rapid para piscina pré-fabricada ou liner



Embelezadores coloridos para LumiPlus Essential Rapid para piscina pré-fabricada ou liner
Dimensões do embelezador: Ø 220 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77327CL090	**Consultar**	A
Cinzento	77327CL129	**Consultar**	A
Antracite	77327CL144	**Consultar**	A

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Mini para montagem em boca



Embelezadores para projetores LumiPlus Essential Mini. Instalação em boca.
Dimensões do embelezador: Ø 96 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77328CL090	**Consultar**	A
Cinzento	77328CL129	**Consultar**	A
Antracite	77328CL144	**Consultar**	A

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Mini para montagem em nicho



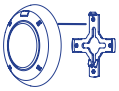
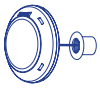
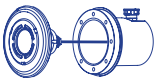
Embelezadores para projetores LumiPlus Essential Mini. Instalação em nicho: Compatível com nichos Mini 06067, 00369 e 49828.
Dimensões do embelezador: Ø 163 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77329CL090	**Consultar**	A
Antracite	77329CL144	**Consultar**	A
Cinzento	77329CL129	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Guia de nichos

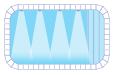
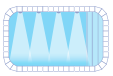
Essential

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADO		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos de 230 mm	Projetor Standard PAR56	 00349	 00364	 17805/28887	 00364	 17805/28887	 23671	 23670
	Projetor Plano	As peças de instalação vêm incluídas com o projetor	-	-	As peças de instalação vêm incluídas com o projetor		-	-
	Projetor Rapid	 35418	 59983  17382	 06544		 74179	 00332	 27084
	Mini montagem nicho	 06967	 00369	-	 00369	-	 49828	-
	Mini passam-uros	 15661	-	-	-	-	-	-

Adicionar IVA à taxa em vigor

Guia de seleção de iluminação

Projetores LumiPlus PARA SPAS

	SPAS			
	Luz branca		Luz RGB	
As versões RGB são compatíveis com Controlador LumiPlus Connect.	 Micro	 Mini V2	 Micro	 Mini V2
Tipo de instalação	Parafuso e porca de rosca diâmetro 1" ¼	Parafuso e porca de rosca diâmetro 2"	Parafuso e porca de rosca diâmetro 1" ¼	Parafuso e porca de rosca diâmetro 2"
Temperatura da Cor	W 5700 K WW 3000 K	W 5700 K WW 3000 K		
Cor do embelezador	Branco / Aço inoxidável	Branco / Aço inoxidável	Branco / Aço inoxidável	Branco / Aço inoxidável
Área de iluminação	 **5 m²** x projetor		 **3 m²** x projetor	



Adicionar IVA à taxa em vigor

PROJETORES LUMIPLUS SPA

Lumiplus Mini SPA

O projetor LumiPlus Mini SPA é um projetor submergível de pequenas dimensões pensado para spas.
O embelezador está disponível em aço inoxidável ou branco ABS.
Fixo entre um parafuso roscado e uma porca 2".
O projetor está disponível em 3 tipos de luz diferentes: branco 5700K, branco quente 3000K e RGB multicor.
As versões RGB são compatíveis com Controlador Lumiplus Connect, código 76290, e
botão de pressão LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensão nominal: 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.





Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Mini SPA W. Embelezador branco	52132	Aço inoxidável	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**256.00€**	A
Projetor Mini SPA WW. Embelezador branco	52132WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**256.00€**	A
Projetor Mini SPA W. Embelezador de aço inoxidável	52133	Aço inoxidável	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**271.00€**	A
Projetor Mini SPA WW. Embelezador de aço inoxidável	52133WW	Aço inoxidável	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**271.00€**	A
Projetor Mini SPA RGB. Embelezador branco	52126	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**323.00€**	A
Projetor Mini SPA RGB. Embelezador de aço inoxidável	52127	Aço inoxidável	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**342.00€**	A

PROJETORES LUMIPLUS SPA

LumiPlus Micro SPA

O projetor LumiPlus Micro SPA é um projetor submergível de pequenas dimensões pensado para spas.
O embelezador está disponível em aço inoxidável ou branco ABS.
Fixo entre um parafuso roscado e uma porca 1" 1/4.
O projetor está disponível em 3 tipos de luz diferentes: branco 5700K, branco quente 3000K e RGB multicor.
As versões RGB são compatíveis com Controlador Lumiplus Connect, código 76290, e
botão de pressão LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensão nominal: 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.





Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Micro SPA W. Embelezador branco	40765	Branco	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**325.00€**	A
Projetor Micro SPA WW. Embelezador branco	40765WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**325.00€**	A
Projetor Micro SPA W. Embelezador de aço inoxidável	40766	Aço inoxidável	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**387.00€**	A
Projetor Micro SPA WW. Embelezador de aço inoxidável	40766WW	Aço inoxidável	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**387.00€**	A
Projetor Micro SPA RGB. Embelezador branco	64554	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**Consultar**	A
Projetor Micro SPA RGB. Embelezador de aço inoxidável	64555	Aço inoxidável	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Sistemas de controlo

LumiPlus Connect

Uma experiência excecional



SIMPLES
ASSUMA O COMANDO DA SUA EXPERIÊNCIA DE ILUMINAÇÃO

INTELIGENTE
CONTROLO ABSOLUTO ESTEJA ONDE ESTIVER

EFICIENTE
COLOCAMOS O FOCO NA EFICIÊNCIA

Sistemas de controlo Connect

Imagem Produto	Nome	Código	Descrição	Compatibilidade dos projetores	PVP Unit. €	Letra Desconto
	**Controlador LumiPlus Connect**	76290	O controlador Lumiplus Connect funciona através de um smartphone e da app Fluidra Pool, proporcionando: •Controlo absoluto esteja onde estiver •Personalize as cores e as sequências cromáticas •Controlo da velocidade da variação cromática. •Regulação: Controlo da intensidade luminosa. •Programação: Estabeleça os seus próprios horários. •Controlo por voz: Compatível com Alexa. Opcionalmente, o controlador LumiPlus Connect também poder controlado por um controlo remoto para uma experiência mais simples.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Connect, Lumiplus Design RGB, Lumiplus Essential RGB, Lumiplus Mini SPA e Micro SPA RGB.	**335.00€**	A
	**Controlo remoto LumiPlus Connect W/ TW**	76291	O controlo remoto LUMIPLUS CONNECT W/TW proporciona um controlo fácil em tempo real das luzes LumiPlus Connect. Compatível com o controlador LumiPlus Connect e luzes LumiPlus Connect W, WW ou TW.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Connect branco, branco quente e branco ajustável. Devem funcionar sempre em conjunto com o controlador LumiPlus Connect.	**144.00€**	A
	**Controlo remoto LumiPlus Connect RGB/ RGBW**	76292	O controlo remoto LUMIPLUS CONNECT M/MW proporciona um controlo fácil em tempo real das luzes LumiPlus Connect. Compatível com o controlador LumiPlus Connect e luzes LumiPlus Connect RGB ou RGBW.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Connect RGB e RGBW. Devem funcionar sempre em conjunto com o controlador LumiPlus Connect.	**144.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Sistemas de controlo

LumiPlus Plug&Play

Fácil de instalar, fácil de controlar



SIMPLES
FÁCIL CONTROLO DA ILUMINAÇÃO DA PISCINA

INTELIGENTE
ILUMINAÇÃO SOB CONTROLO

EFICIENTE
O COMANDO À DISTÂNCIA MAIS FIÁVEL

Sistemas de controlo Plug&Play

Imagem Produto	Nome	Código	Descrição	Compatibilidade dos projetores	PVP Unit. €	Letra Desconto
	**Controlo remoto LumiPlus Plug&Play**	74399	PLUG&PLAY reúne a mais alta tecnologia num design extremamente compacto que nos permite atingir o melhor desempenho luminoso da sua categoria. Características: • 12 cores: branco frio, branco quente, amarelo, cor de laranja, vermelho, magenta, violeta, violeta azulado, ciano, azul, turquesa e verde. • 8 sequências, 8 velocidades e controlo de intensidade. • Sinal de grande alcance. 15 metros. • Seleção direta da cor. • Resposta colorida: O comando emite um sinal luminoso com cada comando. • Pontos de luz com qualidade cromática melhorada e uma maior emissão de luz. • Exclusivamente compatível com luzes Plug&Play	Lâmpadas e projetores LumiPlus Plug&Play	**151.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Sistemas de controlo

MADE IN EUROPE

LumiPlus Essential

Um clássico atualizado para a iluminação dos nossos dias



SIMPLES
A MUDANÇA PARA O LED SEM COMPLICAÇÕES

INTELIGENTE
FIABILIDADE ATUALIZADA

EFICIENTE
ILUMINE A SUA PISCINA EFICIENTEMENTE

Sistemas de controlo Essential

Imagem Produto	Nome	Código	Descrição	Compatibilidade dos projetores	PVP Unit. €	Letra Desconto
	**Controlo Remoto RC 1100**	75773	O controlo remoto LumiPlus RC1100 permite o controlo remoto de projetores RGB RC1100. Características: - 12 cores. - 8 sequências cromáticas. - 8 velocidades de variação cromática. - Alcance de sinal de 5 metros. O sinal pode ser ampliado pelo Lumiplus Range Extender 64633	Lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB RC1100	**92.00€**	A
	**LumiPlus Range Extender**	64633	Amplia o sinal do controlo remoto RC1100 Ideal para recintos em que as características arquitetónicas ou o tipo de instalação requeiram que o sinal do controlo remoto RC1100 seja mais forte. Em conjunto com o controlo remoto RC1100, pode controlar e sincronizar um máximo de 3 projetores Essential RGB. Só funciona com o controlo remoto RC1100 e pode controlar lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB e RGB RC1100.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB e RGB RC1100. Devem funcionar sempre em conjunto com o comando à distância RC1100.	**115.00€**	A
	**LumiPlus RGB ECO**	32458	LumiPlus RGB ECO é um botão de pressão normalmente fechado que permite o controlo das luzes com 14 modos de funcionamento: 7 cores fixas e 7 sequências cromáticas. Cada vez que se pressiona o botão, passa-se para o modo seguinte.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB, Lumiplus Design RGB, Lumiplus Mini SPA e Micro SPA RGB	**170.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

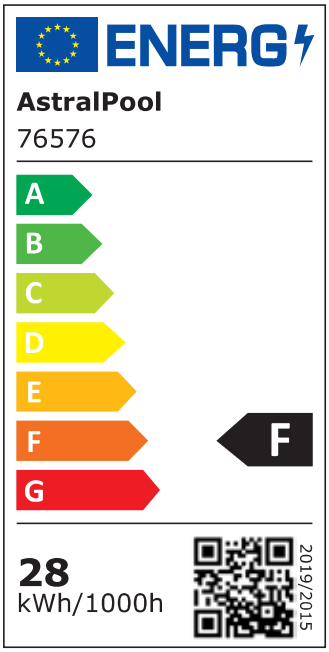


ILUMINAÇÃO

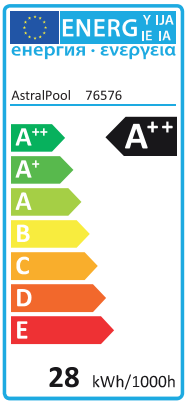
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PARA ILUMINAÇÃO

Desde 1 de setembro de 2021, a eficiência energética de todas as fontes de luz deve ser rotulada de acordo com o Regulamento europeu 2019/2015, que substitui o Regulamento (EU) 874/2012 anterior.



Etiqueta atual



Etiqueta antiga

A NOVA ETIQUETA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PERMITE:

- Fornecer mais informação aos instaladores e aos clientes. A inclusão de um código QR concede acesso à base de dados europeia EPREL, onde estão disponíveis as características detalhadas do produto.
- Facilitar a implementação de um novo sistema de classificação energética, promovendo o avanço da tecnologia de iluminação.
- Reforço da supervisão de produtos fabricados na UE através da utilização de códigos QR.

A nova classificação deverá ser indicada nas embalagens dos produtos com o rótulo, bem como nos catálogos e fichas técnicas de produto com o símbolo abaixo:



Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixas de ligações Unik

Fabricado em ABS, com uma tampa pensada para ser integrada na envolvente da piscina.
Compatível com instalação em tubo ou mangueira de Ø50.
Todas as ligações roscadas são M-25 e podem ser manipuladas após a instalação.





Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	75971	12	6.692	**34.00€**	A
Bege	75971CL090	12	6.692	**38.00€**	A
Cinzento	75971CL129	12	6.692	**38.00€**	A
Antracite	75971CL144	12	6.692	**38.00€**	A

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixas de ligações standard

Fabricado em ABS. Disponível em branco, bege, cinzento e antracite.
Compatível com instalação em tubo ou mangueira de Ø50.
Todas as ligações roscadas são M-25 e podem ser manipuladas após a instalação.





Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	75972	12	5.3	**Consultar**	A
Bege	75972CL090	12	5.3	**Consultar**	A
Cinzento	75972CL129	12	5.3	**Consultar**	A
Antracite	75972CL144	12	5.3	**Consultar**	A

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixas de ligações de aço inoxidável

Em aço inoxidável AISI-316. Duas saídas roscadas laterais PG15 com dois conversores de PG16 para M25.
Saída roscada de 3/4" BSP na parte inferior.



Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aço inoxidável	00393	20	12.3	**253.70€**	A

NICHOS

Nichos de 230 mm



Nichos ABS com um diâmetro interno de 230 mm, compatíveis com projetores FlexiNiche e PAR56. Os nichos estão disponíveis para piscinas de betão, pré-fabricada, liner e painéis, com ou sem insertos.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	00349	**26.00€**	A
Piscina pré-fabricada	Com insertos	00364	**66.30€**	A
Piscina pré-fabricada	Sem insertos	28887	**88.00€**	A
Piscina de liner	Com insertos	17805	**129.00€**	A
Piscina de liner	Sem insertos	72261	**97.00€**	A
Piscina de painéis	Com insertos	23671	**112.00€**	A
Piscina de painéis	Sem insertos	23670	**101.00€**	A

NICHOS

Nichos 180 mm



Nichos ABS com um diâmetro interno de 180 mm, compatíveis com projetores FlexiNiche e Design. Os nichos estão disponíveis para piscinas de betão, pré-fabricada ou liner, com ou sem insertos.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	59813	**30.80€**	A
Piscina pré-fabricada, Piscina de liner	Com insertos	59814	**65.00€**	A
Piscina pré-fabricada, Piscina de liner	Sem insertos	59815	**53.00€**	A

NICHOS

Nichos de aço inoxidável



Os nichos de aço inoxidável AISI 316 foram pensados para alojarem projetores FlexiNiche totalmente em aço inoxidável. Há dois tipos de nichos disponíveis: um para piscinas de betão e outro para piscinas de liner ou pré-fabricada.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Com insertos	54102	**Consultar**	A
Piscina de liner	Com insertos	54103	**Consultar**	A

NICHOS

Nichos PS



Nichos de ABS com bucim de cobre. Compatível com os projetores FlexiNiche e PAR56. Há dois tipos de nichos disponíveis: um para piscinas de betão e outro para piscinas pré-fabricadas.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	00355	**40.00€**	A
Piscina pré-fabricada	Sem insertos	00367	**87.20€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

NICHOS

Nichos Mini



Nichos ABS para projetores FlexiMini Niche e Essential Mini Niche. Os nichos estão disponíveis para piscinas de betão, pré-fabricada liner e painéis, e contam com insertos de cobre.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Com insertos	06967	**58.50€**	A
Piscina de liner	Com insertos	00369	**81.00€**	A
Piscina de painéis	Com insertos	49828	**69.00€**	A

NICHOS

Nichos Mini com bocal ou passamuros integrado



Os nichos ABS de pequenas dimensões estão disponíveis em dois tipos:

Modelo 53956 pensado para piscinas de betão, com bucha de passagem integrada. Compatível com FlexiMini Pipe e projetores Essential Mini.
Modelo 59983 indicado para piscinas de liner ou pré-fabricada, equipado com um bocal com rosca interna de 1" ½. Compatível com projetores FlexiMini Bocal L, FlexiRapid e Essential Rapid.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	53956	**54.00€**	A
Piscina de liner	Com insertos	59983	**71.00€**	A

ACESSÓRIOS

Mangueira passa cabos



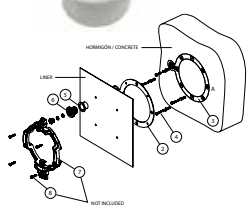
Conduta passa cabos para ligar o nicho da luz à caixa de ligações.
Disponível em comprimentos de 1 metro e 1,5 metros.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mangueira passa cabos flexível. Extremos roscados 3/4" e M25. 100 cm	28138	20	2	**12.00€**	A
Mangueira passa cabos flexível. Extremos roscados 3/4" e M25. 150 cm	28138-150	150	20	**6.00€**	A
União roscada M25	4403010802	1000	11.8	**3.90€**	A

ACESSÓRIOS

Outros acessórios





Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampão passa cabos para colar em tubo de Ø50 mm	65286	50	4	**6.90€**	A
Kit de fixação para adaptar os projetores LumiPlus Design a outros nichos de Ø180 mm	59818	25	2	**21.00€**	A
Kit de liner para FlexiSlim	71234	1	0.245	**23.20€**	A



Adicionar IVA à taxa em vigor

LUZES SEM NICHO LED NL

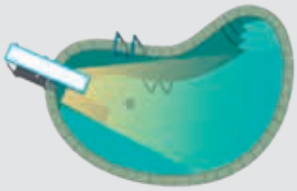
ILUMINAÇÃO FÁCIL DE INSTALAR ECOLÓGICA

A iluminação da piscina é vital para melhorar a sua piscina.
As luzes **Zodiac® NL LED** permitem-lhe isso, além de proporcionarem **poupança de energia e facilidade de instalação.**
São instaladas durante a fase de construção e melhoram todos os tipos de piscinas, **utilizando tecnologia inovadora e sem obstruções.**

> ILUMINAÇÃO LED: UMA INOVAÇÃO COM RENDIMENTO ENERGÉTICO

Eficiência energética: iluminação potente que se traduz numa **poupança energética até 90%** (comparando com os focos de lâmpadas incandescentes ou de halogéneo).

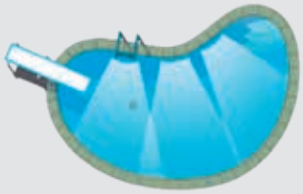
Duradouras: duram até 10 vezes mais do que as lâmpadas incandescentes tradicionais.



1 foco clássico
Consumo total: 300 W
Custo anual = 37 €

Desempenho luminoso mais elevado > SALVANDO DE ENERGIA 90%

Cálculo com base numa utilização 4h/dia ao longo da época (6 meses) a um preço de 0 € 1694/kWh (preço médio com IVA em França)

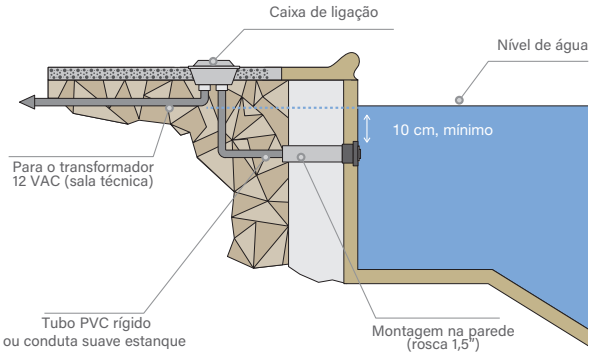


Luzes 3 12 W NL LED
Consumo total: 27 W
Custo anual = 9 €

> INSTALAÇÃO "SEM NICHO": INSTALÁVEL ONDE QUISER, RÁPIDA E FACILMENTE!

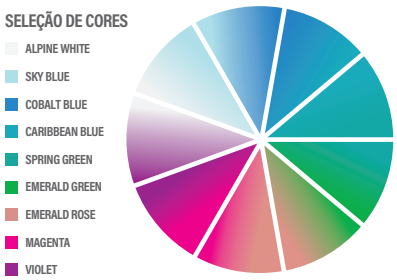
Rápida e facilmente: Com as luzes Zodiac® NL LED não é necessário construir um nicho, já que se adaptam diretamente num suporte de parede 1,5" standard e são compatíveis com todas as superfícies de parede (liner/PVC, betão, poliéster, etc.).

Compact: Integram-se perfeitamente na piscina, tornando-a esteticamente mais apelativa, e são compatíveis com todos os robôs limpa-fundos (sem elementos obstrutivos que sobressaiam da parede).



> LUZES COMPACTAS E POTENTES: ILUMINAÇÃO AMBIENTE PERSONALIZÁVEL!

Liberdade e criatividade: As luzes NL LED oferecem **uma vasta seleção de cores e iluminação ambiente** graças à sua tecnologia RGBW.

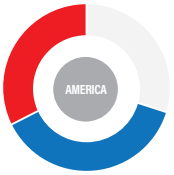




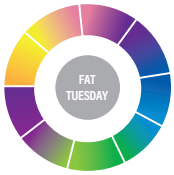
Uma atmosfera sofisticada e relaxante



Uma atmosfera elétrica com mais de 1500 cores que se alternam constantemente



Um show de luz em vermelho, branco e azul



Uma atmosfera carnavalesca com uma exibição de 32 cores



Centenas de cores para acenderem a noite

Uso simplificado: 100% compatível com os cloradores de água salgada inteligentes Zodiac® eXO® iQ (versões LS e standard), Hydroxinator® iQ e com o quadro Command Connect através da app Fluidra Pool.

SABIA QUE...?
COM RGBW LED NÃO É NECESSÁRIO ESCOLHER ENTRE O BRANCO E A COR?
As luzes Zodiac® NL LED são inovadoras, usando a tecnologia RGBW (Red-Green-Blue-White) que adiciona o branco a todas as 3 cores primárias. Isto permite-lhe gerar uma paleta de cores infinita, com uma tonalidade mais natural, ou iluminação em branco puro.



Adicionar IVA à taxa em vigor

NL sem nicho



Os projetores sem nicho adaptam-se a bocais de 1" ½. Estão disponíveis em Branco e RGBW em três potências de saída diferentes: 6 W, 12 W e 24 W.

Alimentação de 12 VAC. Cabo de 3 metros.

Os modelos RGBW proporcionam 9 cores fixas e 5 ambientes de iluminação multicor.
Compatível com a app Fluidra Pool quando controlado por um quadro Command Connect.

+ Integração perfeita para uma melhor experiência de piscina.
+ Iluminação LED potente.
+ Poupança de energia.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor 6BW NL	WT000236	Branco ou cinzento	Branco	G	6 W	390 lm	**Consultar**	G
Projetor 12BW NL	WT000237	Branco ou cinzento	Branco	G	12 W	725 lm	**Consultar**	G
Projetor 24BW NL	WT000238	Branco ou cinzento	Branco	G	24 W	1.180 lm	**Consultar**	G
Projetor 6RGBW NL	WT000233	Branco ou cinzento	RGBW	G	6 W	160 lm	**Consultar**	G
Projetor 12RGBW NL	WT000234	Branco ou cinzento	RGBW	G	12 W	340 lm	**Consultar**	G
Projetor 24RGBW NL	WT000235	Branco ou cinzento	RGBW	G	24 W	505 lm	**Consultar**	G



Adicionar IVA à taxa em vigor

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Lâmpadas Aquasphere PAR56

As lâmpadas Aquasphere PAR56 são diretamente retrocompatíveis com lâmpadas de halogéneo 300 W para uma maior eficiência. Para completar a instalação irá necessitar de um projetor PAR56 e um nicho de 230 mm de diâmetro.

Alimentação de 12 VAC
Os modelos RGB são compatíveis com controlo remoto 75828.



Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada PAR56	74939	Branco	E	11.5 W (18 VA)	1.300 lm	**87.00€**	A
Lâmpada PAR56. Controlo remoto incluído.	71740	RGB	G	15 W (23 VA)	900 lm	**150.00€**	A

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Projetores Aquasphere PAR56

Os projetores Aquasphere PAR56 são compatíveis com nichos de 230 mm de diâmetro.

Alimentação de 12 VAC
Os modelos RGB são compatíveis com controlo remoto 75828.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor PAR56.	74940	Branco	Branco	E	11.5 W (18 VA)	1.300 lm	**146.00€**	A
Projetor PAR56. Controlo remoto incluído	71742	Branco	RGB	G	15 W (23 VA)	900 lm	**212.00€**	A

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Projetores Aquasphere Flat

Os projetores planos Aquasphere Flat são fornecidos com todos os componentes de instalação à superfície para piscinas de betão e pré-fabricada. Para instalações em piscinas de painéis irá necessitar do kit 71234.

Alimentação de 12 VAC
Os modelos RGB são compatíveis com controlo remoto 75828.



Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor plano	74941	Branco	Branco	E	11.5 W (18 VA)	1.300 lm	**155.00€**	A
Projetor plano. Controlo remoto incluído.	71744	Branco	RGB	G	15 W (23 VA)	900 lm	**223.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Guia de nichos Aquasphere

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		Pré-fabricada		PAINÉIS	
			com inserts	sem inserts	com inserts	sem inserts	com inserts	sem inserts
	Projetor PAR56	 00349	 17805	 72261	 00364	 28887	 23671	 23670
	Projetor plano	As peças de instalação são incluídas com o projetor					71234 Adaptador para piscina de liner	

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Controlos Aquasphere RGB



Compatível com lâmpadas e projetores Aquasphere RGB.
Alcance de sinal máximo: 3 m

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Controlo remoto	75828	**18.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

ÁGUA SALGADA

ACESSÓRIOS

Enroladores de cabos

Os enroladores de cabo foram pensados para cumprirem todas as regulamentações de iluminação subaquática, estando disponíveis em diferentes secções transversais e comprimentos.



Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo 2x1,5 mm² - 5 m.	74652	1	1	**29.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 10 m.	74656	1	1.4	**53.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 15 m.	74657	1	2.5	**100.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 20 m	74658	1	3.25	**108.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 25 m	74659	1	4.2	**128.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 30 m	74673	1	3	**160.00€**	A
Cabo 2x2,5 mm² - 10 m	71645	1	1.8	**80.00€**	A
Cabo 2x2,5 mm² - 15 m	71646	1	2.5	**117.00€**	A
Cabo 2x2,5 mm² - 15 m	71647	1	3.25	**117.00€**	A
Cabo 2x2, 5 mm² - 25 m	71648	1	4.2	**181.00€**	A
Cabo 2x2, 5 mm² - 30 m	71649	1	4.6	**166.00€**	A

MADE IN EUROPE

ÁGUA SALGADA

ACESSÓRIOS

Conectores subaquáticos de resina

O kit consta de todos os componentes necessários para realizar qualquer ligação estanque. Graças às propriedades do produto, a resina veda todas as folgas. Máxima segurança, instalação fácil, pode ser submersa passadas 2 horas.



Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit para cabos Ø8 a Ø12 mm	35661	20	5.48	**42.10€**	A
Kit para cabos Ø13 a Ø15 mm	32803	20	5.48	**49.00€**	A

ACESSÓRIOS

Conectores subaquáticos

O kit inclui 5 conectores subaquáticos e 2 chaves. Os conectores são de 4 polos, com grau de proteção IP68, capaz de acomodar secções transversais de cabo até 2,5 mm².



Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de 5 conectores subaquáticos + chaves	71318	24	4.2	**164.00€**	A

AQUARMONY

Amplificador e altifalantes

Para difundir música e voz debaixo de água, criando uma atmosfera mágica e diferente, Aquarmony é um altifalante estanque desenhado para a sua piscina. É fabricado com materiais de alta qualidade, tecnologia inovadora e um método de montagem que permite o correto funcionamento em água salgada ou com um elevado nível de cloro. Instala-se facilmente num nicho com diâmetro interno de 230 mm.





Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altifalante Aquarmony	25680	4	17.1	**1,430.00€**	A
Amplificador para 2 altifalantes Aquarmony	KITMEZZO322A2	3	1.5	**Consultar**	A
Amplificador para 4 altifalantes Aquarmony	KITMEZZO324A4	1	1.5	**5,141.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

TRANSFORMADORES

Transformadores IP-20



Gama de transformadores que convertem de 230 VAC para 12 VAC

- Design compacto.
- Indicado para todos os tipos de placas de circuitos.
- Instalação rápida e fácil.
- Ligação através de terminais protegidos contra contactos indiretos.
- Até 40 m entre o foco e o transformador.
- Fabricado em conformidade com a norma UNE-EN-61558-2-6.
- Grau de proteção IP-20
- Cobertura resistente ao envelhecimento.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
130 VA	00383-4146	1	1.86	**82.00€**	A
300 VA	71436	1	4.2	**121.00€**	A
600 VA	00385-4146	1	7.8	**186.00€**	A

TRANSFORMADORES

Transformadores encapsulados



Grau de proteção IP65.
De 230 VAC a 12 VAC-17 VAC
Transformado Classe II com proteção total contra choques elétricos.

- Design compacto.
- Instalação rápida e fácil.
- Ligação através de terminais protegidos contra contactos indiretos.
- Até 40 m entre o foco e o transformador.
- Fabricado em conformidade com a norma UNE-EN-61558-2-6.
- Grau de proteção IP65.
- Caixa autoextinguível, IEC 695-2-1.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
130 VA	35807	1	3.1	**159.00€**	A
400 VA	35385	1	6.8	**200.00€**	A
800 VA	35386	1	11	**316.00€**	A

TRANSFORMADORES

Caixas de proteção para transformadores



Placas de proteção para transformadores IP-20. Fabricadas em chapa de aço galvanizado.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Caixa de proteção para transformador 00383	00386	6	7	**111.60€**	A
Caixa de proteção para transformador 00384	00387	4	6.25	**118.00€**	A
Caixa de proteção para transformador 00385	00388	1	3	**123.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





ILUMINAÇÃO

Lâmpadas PAR 56
Wise, Weltico **192**

Projetor plano
Wise, kit de montagem **193**

DURAVISON
Gama Duravision **194**

Display de demonstração, nichos e passamuros
Duravision **208**

Conjunto de ferramentas
Duravision **211**

Aros de acabamento
Duravision **212**

Telecomandos e comandos controlo
Wise, Link Driver, Link Touch, Link Controller, Link Master, acessórios **219**

LÂMPADAS
WISE LEDS PAR 56



- Lâmpada de Leds de alta intensidade
- Duração > 30.000 hrs
- Branco e RGB de 16 programas
- Estanquicidade feita na lâmpada, não necessita de o-ring

LÂMPADA LED BRANCO

Código	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16010240210021	2100 lm	21 W	110,24 €
16010240210033	3300 lm	33 W	121,90 €

LÂMPADA LED BRANCO QUENTE

Código	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16023950130001	2100 lm	21 W	132,74 €

LÂMPADA LED RGB

Código	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16010240220018	900 lm	18 W	113,42 €
16010240220030	1500 lm	30 W	126,14 €



LÂMPADAS
WELTICO LEDS PAR 56





- Lâmpada de Leds branco e RGB
- RGB de 10 cores e 5 programas
- Compatível com todos os projetores PAR 56

Código	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16050340110026	6 LEDS - 1800 lm	26 W	139,92 €
16050340110042	12 LEDS 2500 lm	42 W	254,40 €
16050340120036	12 LEDS- 1200 lm	36 W	397,50 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

PROJETOR PLANO
WISE



- Diâmetro da lâmpada 170 mm
- Pode ser instalado diretamente em paredes de betão, mosaico, poliéster, metal ou madeira
- Tempo de duração dos LED > 30.000 horas
- Estrutura preenchida com resina
- A utilização de polímeros de alta qualidade possibilita a compatibilidade com a eletrólise salina
- Cabo de borracha de 4m incluído
- Versão RGB com 16 programas de cores



LÂMPADA PLANA LED BRANCO

Código	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16023940110021	2100 lm	21 W	210,94 €



LÂMPADA PLANA LED RGB

Código	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16023940120018	900 lm	18 W	210,94 €

KIT DE MONTAGEM
LINER, PROJ. LEDS PLANOS

- Acessório que permite a instalação do projetor plano numa piscina de liner
- Instalação do passamuros (Obrigatória)



Código	Descrição	P.V.P. (A)
16023970110001	Kit de Montagem p/ liner	33,92 €



Código	Descrição	P.V.P. (A)
15001270110300	Passamuros liner	14,36 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



ILUMINAÇÃO DURAVISION

DURAVISION é uma gama completa de produtos projetados para iluminação da piscina.

As inovadoras Soluções de iluminação LED são montadas com componentes e materiais de alta qualidade tornando-as robustas, eficientes e económicas no seu uso.

Todos os produtos DURAVISION Pool Light estão em sintonia uns com os outros para facilitar os ajustes e a sua instalação.

DURAVISION

QuickConnect

QuickConnect™ Conector é extremamente fiável e fácil de montar, com contactos placados a ouro. Os cabos de alimentação podem ser inseridos sem necessidade de serem descarnados, sendo fixados com parafusos de contacto auto-perfurantes.

PressFit

PressFit™ A DURATECH concebeu este sistema de montagem de luzes ajustável, que permite que as luzes das piscinas sejam perfeitamente integradas na parede.

ClickOn

ClickOn™ A DURATECH introduziu este conceito inovador de C361 facilmente intercambiáveis de luzes para piscinas. Uma vasta seleção de embelezadores frontais encontra-se disponível, permitindo uma personalização detalhada.

NoAir

NoAir™ A DURATECH é pioneira em luzes para piscina preenchidas com resina. Este processo, único e exclusivo, garante muitos anos de funcionamento sem fugas nem formação de condensação. Ao mesmo tempo é eliminada a reflexão interna, resultando numa luz mais intensa.

Forma Ultra Plana

Ultra Flat Shape - Devido à forma ultra-plana, a lâmpada não pode ser utilizada como degrau. Isto significa que não podem ser provocados danos.

Fazem parte da linha de produtos de conexão DuraLink ™.

PROGRAMAS ESPECIAIS
LÂMPADAS RGB E TW

PROGRAMAS DE CORES					
Lâmpadas RGB			Lâmpadas Branco transmutável		
1	luz de vela	2000K, branco muito "quente"	1	luz de vela	2000K
2	branco quente	3000K, branco "quente"	2	branco quente	3000K
3	branco neutro	5000K, branco neutro	3	branco neutro	5000K
4	branco frio	9500K, branco muito "frio"	4	branco frio	9500K
5	azul caraíbas	ciano	5	branco-azulado	13500K
6	azul	azul	6	azul frio	17500K
7	verde	verde			
8	vermelho	vermelho			
9	púrpura	púrpura			
10	amarelo dinâmico	amarelo - animação lenta			
11	azul dinâmico	azul - animação rápida			

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION MOONLIGHT

DURAVISION

Veja o nosso video online

COMPATÍVEIS COM MODELO PAR 56

VISION Moonlight oferece uma gama de luzes fixas e dinâmicas.
VISION Moonlight pode transformar a sua piscina num fascinante jogo de luz e cor.



CARACTERÍSTICAS:

- **Diâmetro 170 mm**
- **Totalmente compatível com nicho PAR56**
- **Sistema de microleds ultrabrilhantes**
- **Tempo de duração das LED > 25.000 horas**
- **Cabo de borracha de 4 m incluído**
- **Cabo de borracha de 2 m incluído para PLS170B e PLW170B**
- **A versão RGB tem 16 programas de cores e brancos**
- **Deve ser usado com um transformador toroidal**

VANTAGENS

- **Amplo ângulo de luz**
- **À prova de água graças à caixa Air™**
- **Solução de modernização PAR56**
- **Compatível com eletrólise de sal**
- **Fácil instalação com kit de montagem Moonlight**

Adicionar IVA à taxa em vigor

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION MOONLIGHT



RGB

Código	Descrição	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001540120015	PLS300B	800 lm	13 W	215,18 €
16001540500195	PLS170B	1500 lm	19 W	206,70 €
16001540120021	PLS400B	1550 lm	23 W	260,76 €
16001540120025	PLS700B	2200 lm	33 W	355,10 €



BRANCO

Código	Descrição	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001540110016	PLW300B	1350 lm	14 W	215,18 €
16001540500018	PLW170B	1600 lm	16 W	206,70 €
16001540110019	PLW400B	2400 lm	23 W	260,76 €
16001540110028	PLW700B	3500 lm	35 W	355,10 €

MONTAGEM DA LÂMPADA PAR 56 NO PROJETOR



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PLS E PLW

Descrição	UNI.	PLS300B	PLS400B	PLS700B	PLS170B	PLW300B	PLW400B	PLW700B	PLW170B
Cor da luz		RGB				WHITE			
Temperat. de cor TC nominal	K	Todas as cores				9000			5000
Fluxo máximo de luz	lm	800	1550	2200	1500	1350	2400	3500	1600
Ângulo de feixe	°	120			116	120			116
Diâmetro	mm	170mm							
Potência máxima	W	15	21	25	19,5	16	19	28	18
Voltag. de entrada nominal	VAC	12V							
Tempo de duração	h	25000			10000	25000			10000
Temp. máx. de funcionamento	°C	40°			30°	40°			30°

Adicionar IVA à taxa em vigor

CONJUNTO EM ABS

Vision Moonlight (incluí embelezador branco).



Código	Descrição	Cor	Diâmetro	P.V.P. (A)
16001571810170	PZA170-RF-WH	WH	Ø 170	41,87 €

DURAVISION

ARO EM INOX 316

Para conjunto Vision Moonlight.



Código	Descrição	Cor	Diâmetro	P.V.P. (A)
16001573790170	PZA170-RP-SS	SS	Ø 170	177,02 €

O kit de montagem VISION Moonlight PZM170-RM-WH, vem com um passamuros para piscina em painel ou madeira, aplicável também como extra-plano, aro de acabamento em branco.

Opcionalmente, aro em aço INOX PZM170-RV-SS está disponível para aplicar sobre o aro branco.

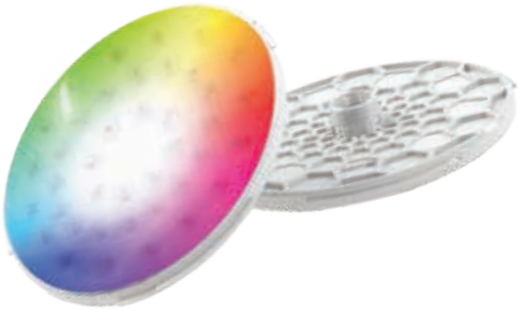


PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTES COMANDOS À DISTÂNCIA PARA CONTROLO:

- **Mudança de cor manual ON/OFF:**
- **PL-REM:**
- **PL-REM-60 (máx 60 VAC):**
- **PL-REM-200 (máx 200 VAC):**

Adicionar IVA à taxa em vigor

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION SPECTRA



GAMA DVM

VISION Spectra oferece a gama DVM de lâmpadas com níveis médios de lumens para piscinas.

Disponível em cores brancas e cores fixas, incluíndo cenários dinâmicos.

Ao desligar e voltar a ligar as lâmpadas, rapidamente pode dar à sua piscina um visual totalmente diferente.

Ótimo para usar com o opcional LINK Driver (pág. 146) para um fácil controlo remoto.

Veja o nosso video online

CARACTERÍSTICAS:

- 3 diâmetros disponíveis: 50, 100 e 170 mm
- Ligações 1 ½"
- RGB: 11 programas de cores fixas, Controlo via ON/OFF
- LED de duração > 10.000 horas
- 12 VCA / 2 fios
- O uso de polímeros de alta qualidade torna as lâmpadas compatíveis com eletrólise de sal
- Incluído na embalagem:
  - Lâmpada Vision DVM
  - Cabo aborrachado de 2 fios, 2 metros
  - Kit Quick Connect ™ com Magic Nut
  - Kit de retrofit nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Deve ser usado com transformador toroidal

DURAVISION



VANTAGENS

- Amplo ângulo de feixe
- Carcaça NoAir™ à prova d'água
- Solução de retrofit de nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Compatível com eletrólise de sal
- Instalação rápida e fácil graças a: QuickConnect™ PressFit™ ClickOn™
- Personalize com os aros de acabamento VISION

BRANCO

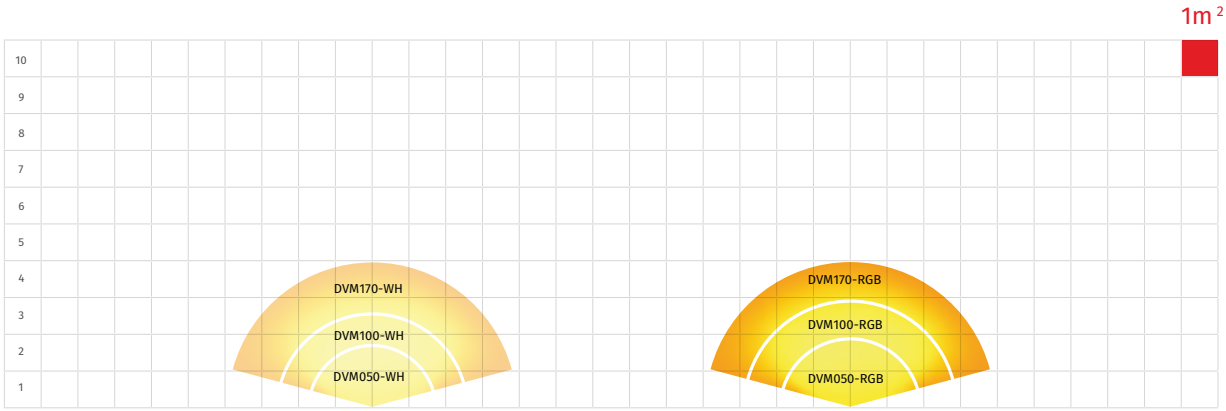
Código	Descrição	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001530300050	DVM050 Ø50 WH	375 lm	5W	100,70 €
16001530300100	DVM100 Ø100 WH	875 lm	9 W	127,20 €
16001570701400	DVM170 Ø170 WH	1675 lm	17 W	148,40 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

RGB

Código	Descrição	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
030000000	DVM050 Ø50 RGB	400 lm	8W	133,56 €
030000001	DVM100 Ø100 RGB	1000 lm	16 W	169,60 €
16001530520900	DVM170 Ø170 RGB	1600 lm	20 W	197,16 €





NOTA - os valores do gráfico referem-se a piscinas com paredes brancas ou de cor clara que requerem 100-150 lm/m².
Aumentar a luz (lúmen) em 50% para cores médias.
As paredes escuras são difíceis de iluminar e precisam de até 250% de luz extra.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DVM

Descrição	UNI.	DVM050 - WH	DVM100 - WH	DVM170 - WH	DVM050 - RGB	DVM100 - RGB	DVM170 - RGB
Cor da luz		**WHITE**	**WHITE**	**WHITE**	**RGB**	**RGB**	**RGB**
Temperat. De cor TC nominal	K	5000	5000	5000	-	-	-
Saída máxima de luz	lm	375	875	1675	400	1000	1600
Ângulo de feixe				116			
Diâmetro	mm	50mm	100mm	170mm	50mm	100mm	170mm
Potência máxima	W	5	9	17	8	12	20
Voltagem de entrada nominal	VAC			12V			
Temperatura máxima de funcionamento	°C			**40°**			

COMPLETE O SEU PROJETOR

Nichos / Passamuros pág. 137 Aros de acabamento pág. 139

PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTES COMANDOS À DISTÂNCIA PARA CONTROLO:

- **Comando ON/OFF**
- **PL-REM:**
- **PL-REM-60**
- **PL-REM-200**

Adicionar IVA à taxa em vigor

GAMA DVS



Veja o nosso video online

VISION Spectra oferece a gama DVS de lâmpadas com fortes níveis de lumens para piscinas totalmente iluminadas.

Disponível em brancos e cores fixas incluindo cenários dinâmicos.

Ao desligar e voltar a ligar as lâmpadas, rapidamente você pode dar à sua piscina um visual totalmente diferente.

Ótimo para usar com o opcional LINK Driver (pág. 146) para um fácil controlo remoto.

DURAVISION

CARACTERÍSTICAS:

- 3 diâmetros disponíveis: 50, 100 e 170 mm
- Ligações 1 ½ "
- RGB: 11 programas de cores fixas, Controlo via ON/OFF
- TW: 6 programas de branco e azul, Controlo via ON/OFF
- LED de longa duração > 25.000h.
- 12 VCA / 2 fios
- O uso de polímeros de alta qualidade torna as lâmpadas compatíveis com eletrólise de sal
- Incluído na embalagem:
  - Lâmpada Vision DVS
  - Cabo aborrachado de 2 fios, 2 metros
  - Kit QuickConnect™ com Magic Nut
  - Kit de retrofit nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Deve ser usado com transformador toroidal

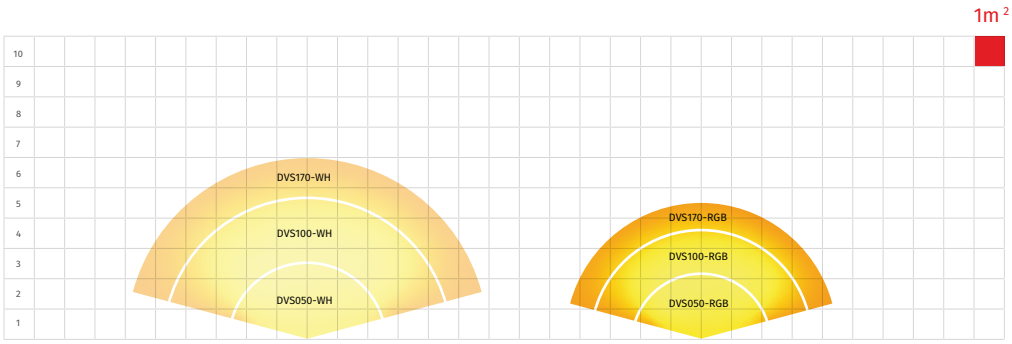
VANTAGENS

- Amplo ângulo de feixe
- Carcaça NoAir™ à prova de água
- Solução de retrofit de nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Compatível com eletrólise de sal
- Instalação rápida e fácil graças a: QuickConnect™ PressFit™ ClickOn™
- Personalize com os aros de acabamento VISION

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001510400050	DVS050 Ø50 RGB	RGB	450 lm	8W	209,88 €
16001510300050	DVS050 Ø50 WH	Branco	700 lm	10W	172,78 €
16001510500050	DVS050 Ø50 TW	Branco adaptável	550 lm	8W	192,92 €

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001530320100	DVS100 Ø100 RGB	RGB	1550 lm	20W	284,08 €
16001530500100	DVS100 Ø100 WH	Branco	2300 lm	26W	217,30 €
16001530310100	DVS100 Ø100 TW	Branco adaptável	1500 lm	20W	268,18 €

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001530421600	DVS170 Ø170 RGB	RGB	2450 lm	32W	382,66 €
16001530500170	DVS170 Ø170 WH	Branco	3950 lm	40 W	295,74 €
16001530402800	DVS170 Ø170 TW	Branco adaptável	2400 lm	32 W	360,40 €



NOTA - os valores do gráfico referem-se a piscinas com paredes brancas ou de cor clara que requerem 100-150 lm/m².

Aumentar a luz (lúmen) em 50% para cores médias.

As paredes escuras são difíceis de iluminar e precisam de até 250% de luz extra.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DVS Ø50-Ø100

Descrição	UNI.	DVS050 - RGB	DVS050 - TW	DVS050 - WH	DVS100 - RGB	DVS100 - TW	DVS100 - WH
Cor da luz							
Temperat. de cor TC nominal	K	-	3000 - 6500 + Azul	5000	-	3000 - 6500 + Azul	5000
Fluxo máximo de luz	lm	450	550	700	1550	1500	2300
Ângulo de feixe	º			116			
Diâmetro	mm		50mm			100mm	
Potência máxima	W	9	9	10	22,5	22,5	25
Voltagem de entrada nominal	VAC			12V			
Tempo de duração	h			30 000			
Temperatura máxima de funcionamento	°C			40°			

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DVS Ø170

Descrição	UNI.	DVS170 - RGB	DVS170 - TW	DVS170 - WH
Cor da luz				
Temperat. de cor TC nominal	K	Todas as cores	3000 - 6500 + Azul	5000
Fluxo máximo de luz	lm	2450	2400	3950
Ângulo de feixe	º		116	
Diâmetro	mm		170mm	
Potência máxima	W	34,5	34,5	34
Voltagem de entrada nominal	VAC		12V	
Tempo de duração	h		30 000	
Temperatura máxima de funcionamento	°C		40°	

COMPLETE O SEU PROJETOR

Nichos / Passamuros pág. 137 Aros de acabamento pág. 139

PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTES COMANDOS À DISTÂNCIA PARA CONTROLO:

- **Comando ON/OFF**
- **PL_REM**
- **PL-REM-60**
- **PL-REM-200**

Adicionar IVA à taxa em vigor

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
ADAGIO PRO

DURAVISION

Veja o nosso video online

As Lâmpadas VISION Adagio Pro oferecem uma gama de cores fixas e cenários dinâmicos.

Com apenas um clique, no controlo remoto, pode dar à sua piscina um visual totalmente diferente.



CARACTERÍSTICAS:

- 3 diâmetros disponíveis: 50, 100 e 170 mm
- Ligações 1 ½“
- Disponível em branco, branco quente, azul, TW e RGB
- RGB: 11 programas de cores fixas, Controlo via ON/OFF ou comunicação PLC
- TW: 7 programas de branco e azul, Controlo via ON/OFF ou comunicação PLC
- LED de longa duração > 25.000 horas
- 12 VCA / 2 fios
- O uso de polímeros de alta qualidade torna as lâmpadas compatíveis com eletrólise de sal
- Incluído na embalagem:
  - Lâmpada Vision ADAGIO PRO
  - Cabo aborrachado de 2 fios, 2 metros
  - Kit QuickConnect™ com Magic Nut
  - Kit de retrofit nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Deve ser usado com transformador toroidal



VANTAGENS

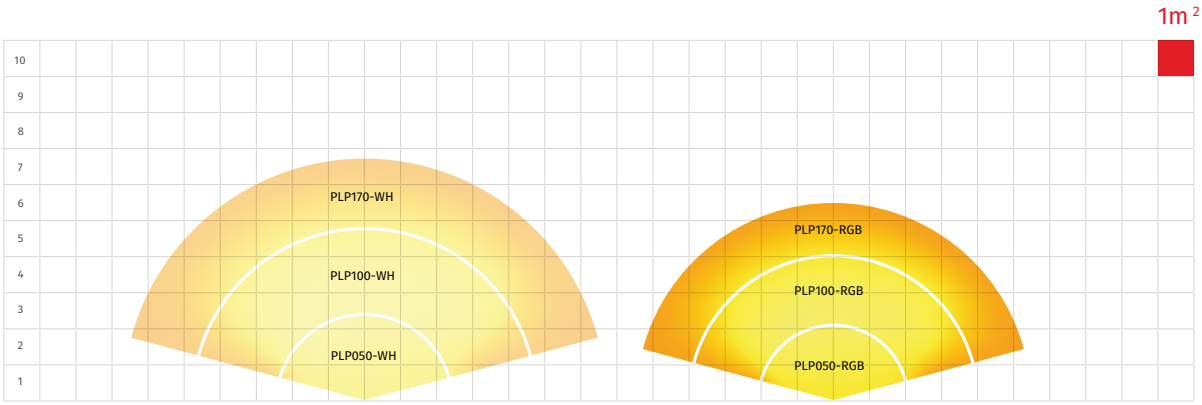
- Amplo ângulo de luz
- Carcaça NoAir™ à prova de água
- Solução de retrofit de nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Compatível com eletrólise de sal
- Instalação rápida e fácil graças a: QuickConnect™ PressFit™ ClickOn™
- Escolha livre de cores (RGB e TW) em combinação com controlo remoto LINK Touch
- Controlo de automação residencial possível via RS485 / DMX512. Somente em combinação com controlador LINK ou LINK Master
- Personalize com os aros de acabamento VISION

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001530620050	PLP050 Ø50 RGB	RGB	650 lm	13 W	296,80 €
16001530630050	PLP050 Ø50 TW	TW	700 lm	14 W	288,32 €
16001530640050	PLP050 Ø50 WH	WH	750 lm	8 W	191,86 €
16001590100050	PLP050 Ø50 WW	WW	700 lm	8 W	191,86 €
16001530660050	PLP050 Ø50 BL	BL	170 lm	8 W	245,92 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001572700001	PLP100 Ø100 RGB	RGB	1900 lm	31 W	464,28 €
16001530730100	PLP100 Ø100 TW	TW	2150 lm	27 W	453,68 €
16001530740100	PLP100 Ø100 WH	WH	2600 lm	25 W	301,04 €
16001530750100	PLP100 Ø100 WW	WW	2400 lm	23 W	301,04 €
16001530760100	PLP100 Ø100 BL	BL	480 lm	25 W	366,76 €

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001573300170	PLP170 Ø170 RGB	RGB	3700 lm	66 W	639,18 €
16001530830170	PLP170 Ø170 TW	TW	4250 lm	70 W	616,92 €
16001530840170	PLP170 Ø170 WH	WH	5500 lm	57 W	410,22 €
16001530850170	PLP170 Ø170 WW	WW	4950 lm	55 W	410,22 €
16001530860170	PLP170 Ø170 BL	BL	1450 lm	46 W	519,40 €



NOTA - os valores do gráfico referem-se a piscinas com paredes brancas ou de cor clara que requerem 100-150 lm/m2.
Aumentar a luz (lúmen) em 50% para cores médias.
As paredes escuras são difíceis de iluminar e precisam de até 250% de luz extra.

Descrição	UNI.	PLP050-RGB	PLP050-WH	PLP050-WW	PLP050-BL	PLP050-TW
Cor da luz:		RGB	Branco frio	Branco quente	Azul	Branco adaptável
Temperatura de cor TC nominal:	K	Todas as cores	5000	3300		3000 - 6500 + AZUL
Fluxo máximo de luz:	lm	650	750	700	170	700
Ângulo do feixe:	°			116		
Diâmetro ótico (mm):	mm			50		
Potência máxima (W):	W	10	6	6	6	10
Voltagem de entrada nominal:	VAC			12		
Tempo de duração do sistema em horas:	h			> 50.000		
Fator de potência:		> 0,96	> 0.93	> 0.93	> 0.93	> 0.93
Temperatura máxima de funcionamento:	°C			40°		

Adicionar IVA à taxa em vigor

Descrição	UNI.	PLP100-RGB	PLP100-WH	PLP100-WW	PLP100-BL	PLP100-TW
Cor da luz:		RGB	Branco frio	Branco quente	Azul	Branco adaptável
Temperatura de cor TC nominal:	K	Todas as cores	5000	3300	K	3000 - 6500 + AZUL
Fluxo máximo de luz:	lm	1900	2600	2400	480	2150
Ângulo do feixe:	°			116		
Diâmetro ótico (mm):	mm			100		
Potência máxima (W):	W	45	30	30	25	45
Voltagem de entrada nominal:	VAC			12		
Tempo de duração do sistema em horas:	h			> 50.000		
Factor de potência:		> 0.96	> 0.93	> 0.93	> 0.93	> 0.93
Temperatura máxima de funcionamento:	°C			40°		

Descrição	UNI.	PLP170-RGB	PLP170-WH	PLP170-WW	PLP170-BL	PLP170-TW
Cor da luz:		RGB	Branco frio	Branco quente	Azul	Branco adaptável
Temperatura de cor TC nominal:	K	Todas as cores	5000	3300		3000 - 6500 + AZUL
Fluxo máximo de luz:	lm	3700	5500	4950	1450	4250
Ângulo do feixe:	°			116		
Diâmetro ótico (mm):	mm			170		
Potência máxima (W):	W	75	60	60	60	75
Voltagem de entrada nominal:	VAC			12		
Tempo de duração do sistema em horas:	h			> 50.000		
Fator de potência:		> 0.96	> 0.93	> 0.93	> 0.93	> 0.93
Temperatura máxima de funcionamento:	°C			40°		

COMPLETE O SEU PROJETOR

Nichos / Passamuros pág. 137 Aros de acabamento pág. 139

PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTES COMANDOS À DISTÂNCIA PARA CONTROLO:

- **PL-REM**
- **PL-REM-350**
- **DLM-450**
- **DLM-600**

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION ALLEGRO

DURAVISION

Veja o nosso video online

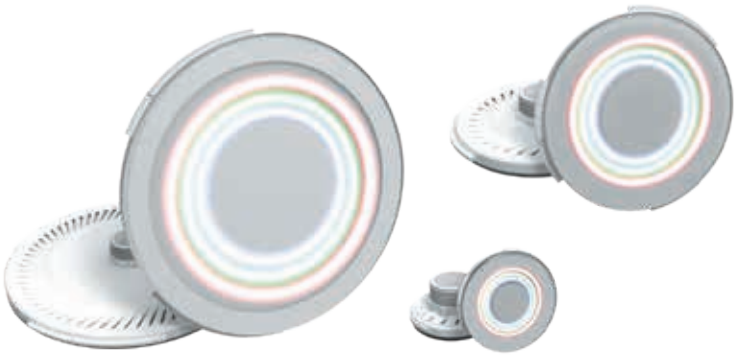
VISION Allegro é uma gama criada com lâmpadas com uma iluminação superior.

Disponível em brancos, cores fixas e cenários dinâmicos.

Equipadas com o sistema Quick Connect ™.

CARACTERÍSTICAS:

- 3 diâmetros disponíveis: 50, 100 e 170 mm
- Ligações 1 ½“
- Disponível em branco, branco quente e RGBW
- RGB: 14 programas fixos de cores e tons de branco, Controlo via ON/OFF ou comunicação PLC
- LED de longa duração > 25.000 h.
- 12 VCA / 2 fios
- O uso de polímeros de alta qualidade torna as lâmpadas compatíveis com eletrólise de sal
- Incluído na embalagem:
  - Lâmpada Vision Allegro
  - Cabo aborrachado de 2 fios, 3 metros
  - Kit QuickConnect™ com Magic Nut
  - Kit de retrofit nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Deve ser usado com transformador toroidal



VANTAGENS

- Amplo ângulo de luz
- Carcaça NoAir™ à prova de água
- Solução de retrofit de nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Compatível com eletrólise de sal
- Instalação rápida e fácil graças a: QuickConnect™ PressFit™ ClickOn™
- Escolha livre de cores (RGB e TW) em combinação com controlo remoto LINK Touch
- Controlo de automação residencial possível via RS485 / DMX512 apenas em combinação com controlador LINK ou LINK Master
- Personalize com os aros de acabamento VISION

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
030000018	DVA050 Ø50 RGBW	RGB	650 lm	10 W	297,86 €
030000019	DVA050 Ø50 WH	WH	800 lm	8,5 W	202,46 €
030000020	DVA050 Ø50 WW	WW	800 lm	8,5 W	202,46 €

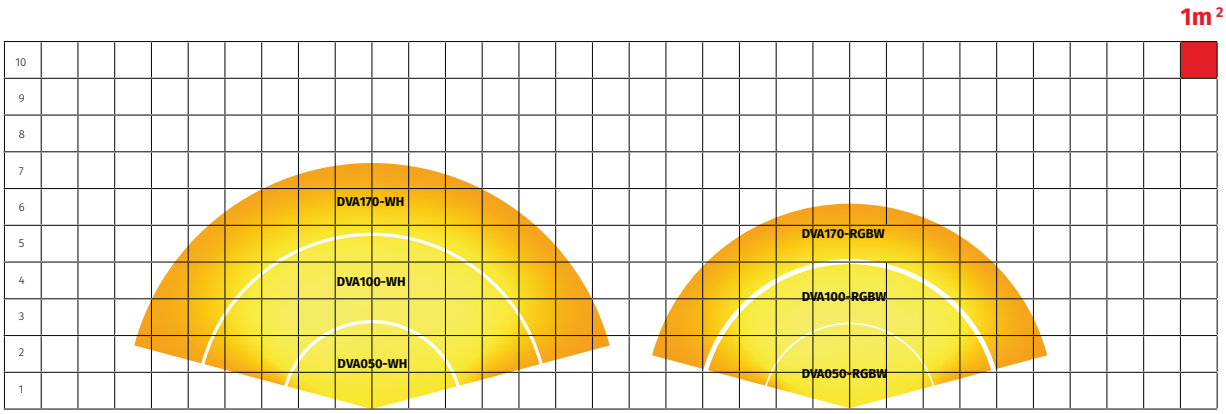
Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
030000021	DVA100 Ø100 RGB	RGB	1900 lm	25 W	464,28 €
030000022	DVA100 Ø100 WH	WH	2600 lm	25 W	311,64 €
030000023	DVA100 Ø100 WW	WW	2600 lm	25 W	311,64 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION ALLEGRO

DURAVISION

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
030000024	DVA170 Ø170 RGB	RGB	3800 lm	50 W	639,18 €
030000025	DVA170 Ø170 WH	WH	5500 lm	50 W	420,82 €
030000026	DVA170 Ø170 WW	WW	5500 lm	50 W	420,82 €



NOTA - os valores do gráfico referem-se a piscinas com paredes brancas ou de cor clara que requerem 100-150 lm/m2.
Aumentar a luz (lúmen) em 50% para cores médias.
As paredes escuras são difíceis de iluminar e precisam de até 250% de luz extra.

COMPLETE O SEU PROJETOR

Nichos / Passamuros pág. 137 Aros de acabamento pág. 139

PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTES COMANDOS À DISTÂNCIA PARA CONTROLO:

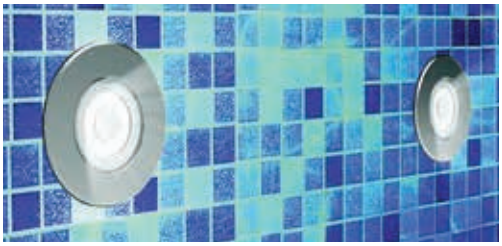
- **PL-REM**
- **PL-REM-350**
- **DLM-450**
- **DLM-600**

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION PRO

DURAVISION

Veja o nosso video online





VISION Pro é uma gama criada com lâmpadas com uma iluminação superior.

Disponível em brancos, cores fixas e cenários dinâmicos.

Equipadas com o sistema Quick Connect ™.

Os nichos, passamuros dedicados, tornam possível uma adaptação ultra-fina.

Ideal para usar com o controlador Link e Link Master para total controlo.

CARACTERÍSTICAS:

- 3 diâmetros disponíveis: 50, 100 e 170 mm
- Ligações 1 ½“
- Disponível em RGBW
- RGB: 14 programas fixos de cores e tons de branco, Controlo via ON/OFF ou Comunicação PLC
- LED de longa duração > 25.000 horas
- 12 VCA / 2 fios
- O uso de polímeros de alta qualidade torna as lâmpadas compatíveis com eletrólise de sal
- Incluído na embalagem:
  - Lâmpada Vision Pro
  - Cabo aborrachado de 2 fios, 2 metros
  - Kit QuickConnect™ com Magic Nut
  - Kit de retrofit nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Deve ser usado com transformador toroidal

VANTAGENS

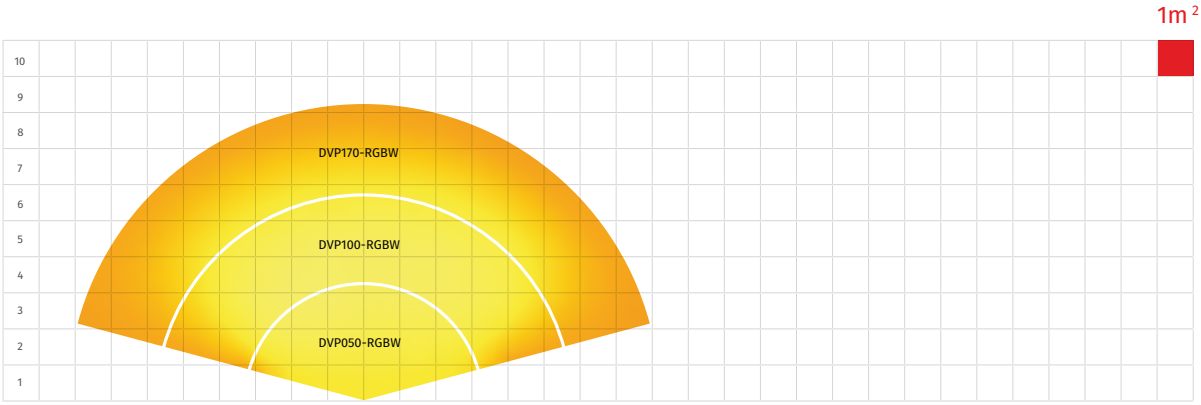
- 3 diâmetros disponíveis: • Amplo ângulo de luz
- Carcaça NoAir™ à prova de água
- Solução de retrofit de nicho PAR56 (apenas 170 mm)
- Compatível com eletrólise de sal
- Instalação rápida e fácil graças a: QuickConnect™ PressFit™ ClickOn™
- Escolha livre de cores (RGBW) em combinação com controlo remoto LINK Touch
- Controlo de automação residencial possível via RS485 / DMX512 apenas em combinação com o controlador LINK ou LINK Master
- Personalize com os aros de acabamento VISION

Código	Descrição	Cores	Fluxo luminoso	Potência	P.V.P. (A)
16001530920050	DVP050 Ø50	RGBW	1200 lm	33 W	434,60 €
16001530920100	DVP100 Ø100	RGBW	3500 lm	85 W	748,36 €
16001530920170	DVP170 Ø170	RGBW	7000 lm	180 W	977,32 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

LÂMPADAS DE LEDS PLANAS
VISION PRO

DURAVISION



NOTA - os valores do gráfico referem-se a piscinas com paredes brancas ou de cor clara que requerem 100-150 lm/m2.
Aumentar a luz (lúmen) em 50% para cores médias.
As paredes escuras são difíceis de iluminar e precisam de até 250% de luz extra.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DVS

Descrição	UNI.	DVP050 - RGBW	DVP100 - RGBW	DVP170 - RGBW
Cor da luz			RGBW	
Temperat. De cor TC nominal	K		Todas as cores incluíndo branco adaptável	
Saída máxima de luz	lm	1200	3500	7000
Ângulo de feixe	º		116	
Diâmetro	mm	50	100	
Potência máxima	W	33	85	180
Voltagem de entrada nominal	VAC		12	
Tempo de duração	h		50 000	
Temperatura máxima de funcionamento	°C		Máx. 40	

PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTES COMANDOS À DISTÂNCIA PARA CONTROLO:

- **PL-REM**
- **PL-REM-350**
- **DLM-450**
- **DLM-600**

DISPLAY DE DEMONSTRAÇÃO

- **Base para mesa funcional para Adagio Pro**
- **Conduta de parede PZA-WTM-S incluída**
- **Display de mesa incluído**
- **Transformador 12 VAC incluído**
- **Fonte de luz e embelezador frontal para encomendar em separado**



Código	Descrição	P.V.P. (A)
16001572400001	DEMO-01	140,98 €

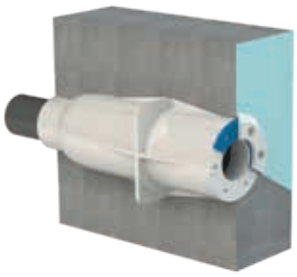
Adicionar IVA à taxa em vigor

NICHOS / PASSAMUROS 1 ½”

DURAVISION

PISCINAS EM BETÃO

Com ou sem liner



PZA-WC-NG



PZA-WCS-NG

PISCINAS COM PAREDES FINAS

Com ou sem liner



PZA-WTM-NG

OPCIONAL



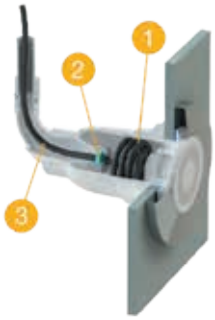
PZA-FLEX-NG

Descrição	UNI.	PZA-WC-NG	PZA-WCS-NG	PZA-WTM-NG
Material		Polímero	Polímero	Polímero
Bucin		✓	✓	✓
Comprimento	mm	269	152	171
Diametro	mm	—	—	91

VISTA EXPLODIDA



CORTE TRANSVERSAL



CARACTERÍSTICAS:

- Ampla variedade
- Fabricado em polímero de alta qualidade
- Bucim interno 2
- Armazenamento até 1,5m de cabo no seu interior 1
- Conexões cónicas 3
- Rosca interna de 1 ½”

VANTAGENS

- Uma solução para cada tipo de piscina
- Instalação sem silicone
- Instalação estanque sem água no passa-cabos 2
- Graças à extensão do cabo no interior a lâmpada pode ser puxada acima do nível da água 1
- Passagem suave do cabo 3
- Possível ampliar usando tubo de 50mm 4
- Compatível com todos os tamanhos de luzes DURAVISION com controlo remoto LINK Touch
- Ferramenta de instalação prática RS485 / DMX512

Adicionar IVA à taxa em vigor

OPCIONAL

Se o comprimento de instalação for limitado, substitua o PZA-FLEX-NG pelo PZA-FLEX-S para obter um menor comprimento.



PZA-FLEX-S

Código	Descrição	P.V.P. (A)
030000027	PZA-WC-NG	51,94 €
030000028	PZA-WCS-NG	45,58 €
030000029	PZA-WTM-NG	51,94 €
030000030	PZA-FLEX-NG	13,78 €
030000031	PZA-FLEX-S	13,78 €

CONSTRUÇÃO
NICHO EM INOX 316L

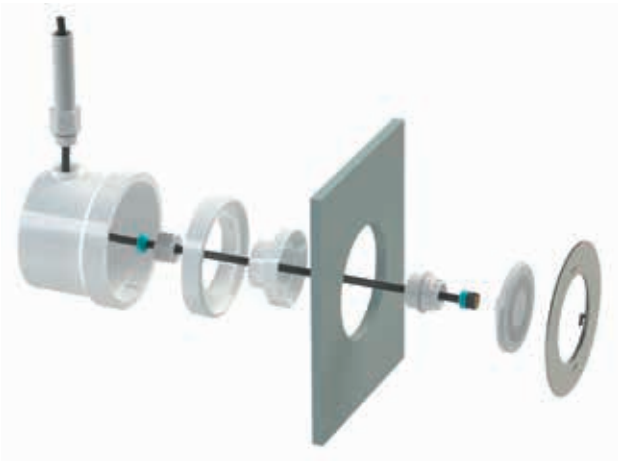
NOVIDADE



- **Nicho em INOX 316 L**
- **Compatível com todas as luzes LED DURAVISION.**
- **Fácil instalação sem silicone.**
- **Instalação estanque, sem água no passa cabos.**
- **Até 1,5m de armazenamento do cabo.**

Código	Descrição	P.V.P. (A)
030000063	NICHO PZA-WTM-SS	213,00 €

CONSTRUÇÃO
NICHO EM PP/PE



- **Nicho para piscinas monobloco de PP (Polipropileno) ou PE (Polietileno).**
- **Compatível com todas as luzes DURAVISION, diametro 50mm e 100mm**
- **Instalação estanque, sem água no passa cabos.**
- **Até 1,5m de armazenamento do cabo.**

Adicionar IVA à taxa em vigor

OPÇÃO 1:

Combinação com aro de acabamento ultra fino, opção para DURAVISION 50mm e 100mm

O QUE É PRECISO?

1	2	3	4
NICHO PP/PE	Anel Redutor	Passa cabos 800mm	Aro de Acabamento
PZA-WM-PP	PZA-WM-FLAT	PZA-FLEX-800	PAG.?
PZA-WM-PE			

OPÇÃO 2:

Sem aro de acabamento, embutido na parede, opção para DURAVISION 100mm

O QUE É PRECISO?

1	2	3
NICHO PP/PE	Anel Redutor	Passa cabos 800mm
PZA-WM-PP	PZA-WM-FLAT	PZA-FLEX-800
PZA-WM-PE		

Código	Descrição	P.V.P. (A)
030000064	NICHO PZA-WM-PP	40,50 €
030000065	NICHO PZA-WM-PE	41,00 €
030000066	PASSA CABOS PZA-FLEX-800	41,50 €

CONSTRUÇÃO
CONJUNTO DE FERRAMENTAS

DURAVISION



- **Conjunto de ferramentas para montagem da lâmpadas e aperto do bucim**
- **Guia incluída**

Código	Descrição	P.V.P. (A)
16001570600513	513-0151	36,04 €



- **Ferramenta para remoção da lâmpada**

Código	Descrição	P.V.P. (A)
16001573800001	516-0142	37,10 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

EMBELEZAMENTO
AROS DE ACABAMENTO

DURAVISION

A iluminação de piscina DURAVISION fica completa com as VISION FACE PLATES. Disponíveis para todos os tamanhos de lâmpadas de piscina (Diâmetro 50/100/170).

Vários modelos e formas estão disponíveis para oferecer uma solução personalizada para a sua piscina. Design aerodinâmico, em aço inoxidável ou em polímero técnico de alta qualidade numa extensa gama de cores.

ARO DE ACABAMENTO ULTRA FINO

Utilizando um conceito único, a luz não é colocada na parede da piscina, mas dentro da parede.

Isso permite o uso de uma aro de acabamento ultra fino com apenas alguns milímetros de espessura.

Combinando estilo e segurança, o acabamento ultraplano elimina obstáculos para piso móvel e evita que seja utilizado como degrau de saída da piscina.

O aro ultra fino pode ser instalado em piscinas de betão, com ou sem liner, utilizando kit de instalação, ou em piscinas monobloco em PP/PE em combinação com o nicho PP/PE.





WH Branco

DG Cinzento escuro

LG Cinzento claro

SS Aço inoxidável

NOVIDADE

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
030000067	ARO P/ PROJETOR FLAT BRANCO	Ø 50	108 x 2 mm	WH	19,50 €
030000068	ARO P/ PROJETOR FLAT CINZA ESCURO	Ø 50	108 x 2 mm	DG	19,50 €
030000069	ARO P/ PROJETOR FLAT CINZA CLARO	Ø 50	108 x 2 mm	LG	19,50 €
030000071	ARO P/ PROJETOR FLAT BRANCO	Ø 100	175 x 2mm	WH	31,00 €
030000072	ARO P/ PROJETOR FLAT CINZA ESCURO	Ø 100	175 x 2mm	DG	31,00 €
030000073	ARO P/ PROJETOR FLAT CINZA CLARO	Ø 100	175 x 2mm	LG	31,00 €
030000075	ARO P/ PROJETOR FLAT BRANCO	Ø 170	275 x 2mm	WH	38,00 €
030000076	ARO P/ PROJETOR FLAT CINZA ESCURO	Ø 170	275 x 2mm	DG	38,00 €
030000077	ARO P/ PROJETOR FLAT CINZA CLARO	Ø 170	275 x 2mm	LG	38,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

INOX

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
030000070	ARO P/ PROJETOR FLAT INOX	Ø 50	108 x 2 mm		61,00 €
030000074	ARO P/ PROJETOR FLAT INOX	Ø 100	175 x 2mm	SS	81,50 €
030000078	ARO P/ PROJETOR FLAT INOX	Ø 170	275 x 2mm		120,50 €



O aro de acabamento mais popular.

WH **Branco** · DG **Cinzento escuro** · LG **Cinzento claro** · LB **Azul claro**

MB **Azul Adriático** · CG **Verde das caraíbas** · SW **Bege** · BL **Preto** · SS **Aço inoxidável**

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001571400100	ARO P/ PROJETOR RA BRANCO	Ø 100	180 x 21 mm	WH	34,98 €
16001571510170	ARO P/ PROJETOR RA BRANCO	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571520100	ARO P/ PROJETOR RA CINZA ESCURO	Ø 100	180 x 21 mm	DG	34,98 €
16001571520170	ARO P/ PROJETOR RA CINZA ESCURO	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571530100	ARO P/ PROJETOR RA CINZA CLARO	Ø 100	180 x 21 mm	LG	34,98 €
16001571530170	ARO P/ PROJETOR RA CINZA CLARO	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571540100	ARO P/ PROJETOR RA AZUL CLARO	Ø 100	180 x 21 mm	LB	34,98 €
16001571540170	ARO P/ PROJETOR RA AZUL CLARO	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571550100	ARO P/ PROJETOR RA AZUL ADRIÁTICO	Ø 100	180 x 21 mm	MB	34,98 €
16001571550170	ARO P/ PROJETOR RA AZUL ADRIÁTICO	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571560100	ARO P/ PROJETOR RA VERDE CARAÍBAS	Ø 100	180 x 21 mm	CG	34,98 €
16001571560170	ARO P/ PROJETOR RA VERDE CARAÍBAS	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571570100	ARO P/ PROJETOR RA BEGE	Ø 100	180 x 21 mm	SW	34,98 €
16001571570170	ARO P/ PROJETOR RA BEGE	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €
16001571580100	ARO P/ PROJETOR RA PRETO	Ø 100	180 x 21 mm	BL	34,98 €
16001571580170	ARO P/ PROJETOR RA PRETO	Ø 170	250 x 21 mm		41,87 €

INOX

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001571590100	ARO P/ PROJETOR RA INOX	Ø 100	180 x 21 mm	SS	93,28 €
16001571590170	ARO P/ PROJETOR RA INOX	Ø 170	250 x 21 mm		110,24 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



DURAVISION

Versão mais fina do modelo RA, apenas para piscinas em mosaico e betão.

WH Branco
DG Cinzento escuro
LG Cinzento claro
LB Azul claro
MB Azul Adriático
CG Verde das caraíbas
SW Bege
BL Preto
SS Aço inoxidável

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001571610100	ARO P/ PROJETOR RN BRANCO	Ø 100	160 x 13 mm	WH	34,98 €
16001571610170	ARO P/ PROJETOR RN BRANCO	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571620100	ARO P/ PROJETOR RN CINZA ESCURO	Ø 100	160 x 13 mm	DG	34,98 €
16001571620170	ARO P/ PROJETOR RN CINZA ESCURO	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571630100	ARO P/ PROJETOR RN CINZA CLARO	Ø 100	160 x 13 mm	LG	34,98 €
16001571630170	ARO P/ PROJETOR RN CINZA CLARO	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571640100	ARO P/ PROJETOR RN AZUL CLARO	Ø 100	160 x 13 mm	LB	34,98 €
16001571640170	ARO P/ PROJETOR RN AZUL CLARO	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571650100	ARO P/ PROJETOR RN AZUL ADRIÁTICO	Ø 100	160 x 13 mm	MB	34,98 €
16001571650170	ARO P/ PROJETOR RN AZUL ADRIÁTICO	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571660100	ARO P/ PROJETOR RN VERDE CARAÍBAS	Ø 100	160 x 13 mm	CG	34,98 €
16001571660170	ARO P/ PROJETOR RN VERDE CARAÍBAS	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571670100	ARO P/ PROJETOR RN BEGE	Ø 100	160 x 13 mm	SW	34,98 €
16001571670170	ARO P/ PROJETOR RN BEGE	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €
16001571680100	ARO P/ PROJETOR RN PRETO	Ø 100	160 x 13 mm	BL	34,98 €
16001571680170	ARO P/ PROJETOR RN PRETO	Ø 170	250 x 12 mm		41,87 €

INOX

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001571690100	ARO P/ PROJETOR RN INOX	Ø 100	160 x 13 mm	SS	93,28 €
16001571690170	ARO P/ PROJETOR RN INOX	Ø 170	250 x 12 mm		110,24 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



DURAVISION

Para um aspeto animado.

WH **Branco**
DG **Cinzento escuro**
LG **Cinzento claro**
LB **Azul claro**
MB **Azul Adriático**
CG **Verde das caraíbas**
SW **Bege**
BL **Preto**

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001572110100	ARO P/ PROJETOR RB BRANCO	Ø 100	175 x 21 mm	WH	34,98 €
16001572110170	ARO P/ PROJETOR RB BRANCO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572120100	ARO P/ PROJETOR RB CINZA ESCURO	Ø 100	175 x 21 mm	DG	34,98 €
16001572120170	ARO P/ PROJETOR RB CINZA ESCURO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572130100	ARO P/ PROJETOR RB CINZA CLARO	Ø 100	175 x 21 mm	LG	34,98 €
16001572130170	ARO P/ PROJETOR RB CINZA CLARO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572140100	ARO P/ PROJETOR RB AZUL CLARO	Ø 100	175 x 21 mm	LB	34,98 €
16001572140170	ARO P/ PROJETOR RB AZUL CLARO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572150100	ARO P/ PROJETOR RB AZUL ADRIÁTICO	Ø 100	175 x 21 mm	MB	34,98 €
16001572150170	ARO P/ PROJETOR RB AZUL ADRIÁTICO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572160100	ARO P/ PROJETOR RB VERDE CARAÍBAS	Ø 100	175 x 21 mm	CG	34,98 €
16001572160170	ARO P/ PROJETOR RB VERDE CARAÍBAS	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572170100	ARO P/ PROJETOR RB BEGE	Ø 100	175 x 21 mm	SW	34,98 €
16001572170170	ARO P/ PROJETOR RB BEGE	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572180100	ARO P/ PROJETOR RB PRETO	Ø 100	175 x 21 mm	BL	34,98 €
16001572180170	ARO P/ PROJETOR RB PRETO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €



SS **Aço inoxidável**

Aro de acabamento para iluminação de escadas.

INOX

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001573790170	ARO P/ PROJETOR RP INOX	Ø 100	140 x 15 mm	SS	107,06 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



Versão mais fina do modelo RF, apenas para piscinas em mosaico e betão.

WH Branco
DG Cinzento escuro
LG Cinzento claro
LB Azul claro
BL Preto
SS Aço inoxidável

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001570810050	ARO P/ PROJETOR RO BRANCO P/ BETÃO	Ø 50	100 x 9 mm	WH	24,38 €
16001571920050	ARO P/ PROJETOR RO CINZA ESCURO P/ BETÃO	Ø 50	100 x 9 mm	DG	24,38 €
16001571930050	ARO P/ PROJETOR RO CINZA CLARO P/ BETÃO	Ø 50	100 x 9 mm	LG	24,38 €
16001571940050	ARO P/ PROJETOR RO AZUL CLARO P/ BETÃO	Ø 50	100 x 9 mm	LB	24,38 €
16001571980050	ARO P/ PROJETOR RO PRETO P/ BETÃO	Ø 50	100 x 9 mm	BL	24,38 €

INOX

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001571990050	ARO P/ PROJETOR RO INOX	Ø 50	100 x 9 mm	SS	68,90 €
16001571990100	ARO P/ PROJETOR RO INOX	Ø 100	170 x 13 mm	SS	117,13 €
16001571990170	ARO P/ PROJETOR RO INOX	Ø 170	270 x 16 mm	SS	143,10 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



DURAVISION

Aspeto sólido, quente, moderno, para liner.

WH **Branco**
DG **Cinzento escuro**
LG **Cinzento claro**
LB **Azul claro**
BL **Preto**
SS **Aço inoxidável**

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001570820050	ARO P/ PROJETOR RF BRANCO P/ LINER	Ø 50	128 x 18 mm	WH	24,38 €
16001571820050	ARO P/ PROJETOR RF CINZA ESCURO P/ LINER	Ø 50	128 x 18 mm	DG	24,38 €
16001571830050	ARO P/ PROJETOR RF CINZA CLARO P/ LINER	Ø 50	128 x 18 mm	LG	24,38 €
16001571840050	ARO P/ PROJETOR RF AZUL CLARO P/ LINER	Ø 50	128 x 18 mm	LB	24,38 €
16001571880050	ARO P/ PROJETOR RF PRETO P/ LINER	Ø 50	128 x 18 mm	BL	24,38 €
16001571810100	ARO P/ PROJETOR RF BRANCO P/ LINER	Ø 100	185 x 20 mm	WH	34,98 €
16001571820100	ARO P/ PROJETOR RF CINZA ESCURO P/ LINER	Ø 100	185 x 20 mm	DG	34,98 €
16001571830100	ARO P/ PROJETOR RF CINZA CLARO	Ø 100	185 x 20 mm	LG	34,98 €
16001571810170	ARO P/ PROJETOR RF BRANCO	Ø 170	280 x 21 mm	WH	41,87 €
16001571820170	ARO P/ PROJETOR RF CINZA ESCURO	Ø 170	280 x 21 mm	DG	41,87 €
16001571830170	ARO P/ PROJETOR RF CINZA CLARO	Ø 170	280 x 21 mm	LG	41,87 €

INOX

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001571890050	ARO P/ PROJETOR RF INOX P/ LINER	Ø 50	128 x 18 mm	SS	68,90 €
16001571890100	ARO P/ PROJETOR RF INOX P/ LINER	Ø 100	185 x 20 mm	SS	117,13 €
16001571890170	ARO P/ PROJETOR RF INOX	Ø 170	280 x 21 mm	SS	143,10 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



DURAVISION

Design simplificado com recortes redondos e grandes.

WH Branco
DG Cinzento escuro
LG Cinzento claro
LB Azul claro
MB Azul Adriático
CG Verde das caraíbas
SW Bege
BL Preto

ABS

Código	Descrição	Diâmetro	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001572210100	ARO P/ PROJETOR RD BRANCO	Ø 100	175 x 20 mm	WH	34,98 €
16001570800170	ARO P/ PROJETOR RD BRANCO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572220100	ARO P/ PROJETOR RD CINZA ESCURO	Ø 100	175 x 20 mm	DG	34,98 €
16001572220170	ARO P/ PROJETOR RD CINZA ESCURO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572230100	ARO P/ PROJETOR RD CINZA CLARO	Ø 100	175 x 20 mm	LG	34,98 €
16001572230170	ARO P/ PROJETOR RD CINZA CLARO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572240100	ARO P/ PROJETOR RD AZUL CLARO	Ø 100	175 x 20 mm	LB	34,98 €
16001572240170	ARO P/ PROJETOR RD AZUL CLARO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572250100	ARO P/ PROJETOR RD AZUL ADRIÁTICO	Ø 100	175 x 20 mm	MB	34,98 €
16001572250170	ARO P/ PROJETOR RD AZUL ADRIÁTICO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572260100	ARO P/ PROJETOR RD VERDE CARAÍBAS	Ø 100	175 x 20 mm	CG	34,98 €
16001572260170	ARO P/ PROJETOR RD VERDE CARAÍBAS	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572270100	ARO P/ PROJETOR RD Ø 100mm BEGE	Ø 100	175 x 20 mm	SW	34,98 €
16001572270170	ARO P/ PROJETOR RD Ø 170mm BEGE	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €
16001572280100	ARO P/ PROJETOR RD Ø 100mm PRETO	Ø 100	175 x 20 mm	BL	34,98 €
16001572280170	ARO P/ PROJETOR RD Ø 170mm PRETO	Ø 170	270 x 21 mm		41,87 €

AROS VISION FACE DVP050

SS Aço inoxidável



Com a excelência em mente, esta coleção VISION FACE PLATES de aço inoxidável foi desenhada exclusivamente para as Lâmpadas VISION Pro de diâmetro 50mm.

- **Disponível em aço inoxidável**
- **Projetado apenas para luzes DVP050**

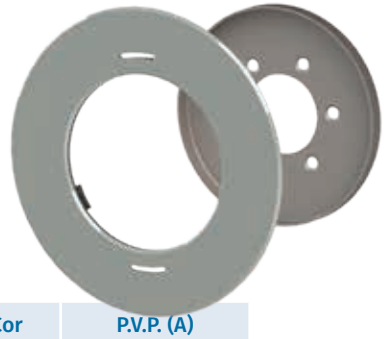
Código	Descrição	Medida	Cor	P.V.P. (A)
16001573790050	ARO P/ PROJETOR RP INOX	Ø 50	SS	68,37 €
16001573890050	ARO P/ PROJETOR RR INOX	Ø 50	SS	68,37 €
16001573990050	ARO P/ PROJETOR RS INOX	Ø 50	SS	68,37 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

AROS VISION FACE ULTRA FINOS

Com a excelência em mente, esta coleção VISION FACE PLATES de aço inoxidável foi desenhada para todo o tipo de lâmpadas VISION, diâmetro 50m, 100 e 170mm.

SS
Aço inoxidável



Código	Descrição	Medida	Cor	P.V.P. (A)
030000035	ARO P/ PROJETOR PZA050-UF-SS INOX 316L	Ø 50	SS	75,26 €
030000036	ARO P/ PROJETOR PZA100-UF-SS INOX 316L	Ø 100	SS	101,76 €
030000040	ARO P/ PROJETOR PZA170-UF-SS INOX 316L	Ø 170	SS	121,90 €

TELECOMANDOS WISE

COMPATÍVEL COM
Todas as lâmpadas



Dois tipos de telecomando: Telecomando com Output auxiliar A&B para controlar vários dispositivos, iluminação de jardim, etc. e telecomando ON/OFF.

- **Sem transformador**
- **Comando à distância**
- **Para transformador externo**
- **Alimentação 230 VA**
- **Corte ao transformador 230 VA**
- **2 saídas auxiliares**
- **1 transmissor manual incluído**

Código	Descrição	P.V.P. (A)
16023960100001	Telecomando WISE	195,04 €

TELECOMANDO ON/OFF

- **Sem transformador**
- **Comando à distância**
- **Para transformador externo**
- **Alimentação 230 VA**
- **Corte ao transformador 230 VA**
- **1 transmissor manual incluído**



Código	Descrição	P.V.P. (A)
16018860200001	Telecomando WISE	66,78 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

COMANDOS CONTROLO
LINK DRIVER

COMPATÍVEL COM

Todas as lâmpadas

Todas as luzes duravision são alimentadas a 12VAC.

Os nossos comandos Link Driver vêm com 1 telecomando.

Unidades adicionais para venda em separado.

Link Driver existe com e sem transformador integrado.

- **12 VAC.**
- **Output auxiliar A&B para controlar outros dispositivos, iluminação de jardim...**
- **Ligar e desligar as luzes Moonlight e Spectra, ou mudar a cor.**
- **Alternância selecionável ou modo On/Off para relés A&B.**



DURAVISION

PL-REM

- **Sem transformador.**
- **Comando à distância para transformador externo.**
- **Controlo inteligente para a gama, Moonlight e Spectra.**
- **2 saídas auxiliares.**
- **1 transmissor manual incluído.**

Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001560100001	PL-REM	196,10 €



PL-REM-60

- **Com transformador de 60 VA integrado.**
- **Controlo inteligente para a gama, moonlight e Spectra.**
- **Sem saída auxiliar.**
- **1 transmissor manual incluído.**

Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001560200001	PL-REM-60	205,64 €



PL-REM-200

- **Com transformador de 200 VA integrado.**
- **Controlo inteligente para a gama, Moonlight e Spectra.**
- **2 saídas auxiliares.**
- **1 transmissor manual incluído.**

Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001560400200	PL-REM-200	340,26 €

COMANDOS CONTROLO
LINK TOUCH

DURALINK

COMPATÍVEL COM

VISION Adagio Pro
VISION Pro
LINK Controller
LINK Master
HEAT Dura V e VI
HEAT Dura+i
HEAT Dura Pro
COVER System Products

O comando LINK Touch está equipado com tecnologia wireless de longo alcance.

Permite um controlo e diagnóstico da bomba de calor, luzes e cobertura da piscina.

Comando muito intuitivo, mostra todas as informações numa visão geral.

Graças à tecnologia sem fios de longo alcance é possível garantir a comunicação, mesmo em espaços com muitos obstáculos.

- **Comando para bomba de calor, iluminação e cobertura da piscina**
- **Tecnologia sem fios de longo alcance**
- **Portátil ou montado na parede.**
- **Bateria de longa duração**
- **Recarregável via USB**
- **Design elegante e moderno**



- **Modelo de luz para piscina: TW - Branco adaptável**
- **Tempo de stand-by: 30 dias**
- **Suporte de parede incluído**
- **Classificação IP: IP 20**
- **Dimensões da unidade (C x L x A): 186mm x 88m x 17 mm**

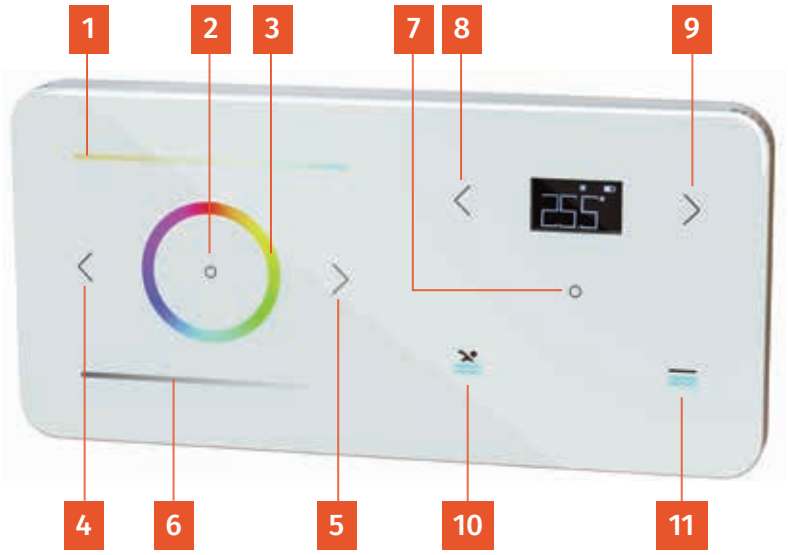
Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001572800010	DLT10-TW	323,30 €



- **Modelo de luz para piscina: RGB – Todas as cores**
- **Tempo de stand-by: 30 dias**
- **Montagem na parede incluída**
- **Classificação IP: IP 20**
- **Dimensões da unidade (C x L x A): 186mm x 88mm x 17 mm**

Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001572600010	DLT10-RGB	323,30 €

Adicionar IVA à taxa em vigor





Suporte de parede

FUNÇÕES DO COMANDO LINK TOUCH:

1 - Temperatura de cor: Deslize para a direita para ajustar a luz da piscina, de branco quente a branco frio.

2 - ON/OFF: Pressione para ligar e desligar as luzes da piscina.

3 - Deslize para mudar a cor das luzes da piscina.

4 - Pressione para o programa de cores anterior.

5 - Pressione para o próximo programa de cores.

6 - Nível de escurecimento: Deslize para a direita para aumentar o brilho.

7 - Bomba de calor: Pressione para ligar e desligar a bomba de calor da piscina.

8/9 - Temperatura da água da piscina: Pressione para aumentar ou diminuir a temperatura da água da piscina.

10 - Cobertura de piscina: Pressione e segure para abrir a cobertura da piscina, quando remove o dedo do botão a cobertura pára imediatamente.

11 - Cobertura de piscina: Pressione e segure para fechar a cobertura da piscina, quando remove o dedo do botão a cobertura pára imediatamente.

COMANDOS CONTROLO
LINK CONTROLLER



PLP-REM



PLP-REM-350

CARACTERÍSTICAS:

- Comunicação ON/OFF, ligando/desligando rapidamente a lâmpada DURAVISION mudará de cor de acordo para programas de cores fixas
- Comunicação PLC, comandos serão transmitidos através do cabo de alimentação para operar a lâmpada DURAVISION
- Dipswitch integrado para configurações
- Incluindo controle remoto TX868
- Com/sem transformador
- PLP REM - 350 c/ tranformador 350W
- 2 contactos de relé alternados
- Conectividade RS-485 e DMX512

Compatível com LINK Touch.

- Compatível com todas as lâmpadas Duravision

Código	Modelo	P.V.P. (A)
030000032	PLP-REM	430,36 €
030000033	PLP-REM 350	657,20 €

VANTAGENS

- Fácil instalação e configuração
- Controle seguro para iluminação LED DURAVISION
- Função de dimerização via comunicação PLC
- Controle de dispositivos externos, como iluminação de jardim ou coberturas de piscina através de contactos de relé
- Espaço livre em DIN-RAIL (com PLP-REM-350)
- Barramento CAN para conectar o controlador LINK
- Conexão ao sistema de automação residencial via RS-485
- Slot para cartão SD para atualizações de firmware

COMANDOS CONTROLO
LINK MASTER

COMPATÍVEL COM

VISION Adagio Pro
VISION Pro

HEAT Pump Products
COVER System Products
LINK Touch

O LINK Master está equipado com várias conexões de entrada e saída 'inteligentes' para os seus dispositivos de piscina.

Dando acesso total à linha de produtos conectados ao DuraLink™, incluíndo as conexões para diversas marcas.

- Múltiplas conexões de entrada e saída "Inteligentes".
- Disponível com transformador de 450 VA, caixa grande em plástico.
- Disponível com transformador de 600 VA, caixa extra grande em metal com espaço extra livre.
- Funciona com sistemas de controlo LINK Touch.
- Conecta-se a produtos de diversas marcas, sensores, filtro, bomba, tratamento, cobertura...
- Saída auxiliar A&B para controlar outros dispositivos, iluminação de jardim...
- Slot de cartão SD para futuras atualizações de firmware.

Adicionar IVA à taxa em vigor

CONTROLO DE CONEXÕES DA PISCINA

O LINK Master é o “hub” elétrico central, ligando todos os componentes técnicos da piscina.

Pressione o DuraLink no teclado e descobrirá todos os dispositivos conectados do DuraLink™.

Use o LINK Touch para se conectar remotamente com o seu LINK Master.

Para escurecimento e seleção fácil de programas de cores de seu VISION Adagio Pro ou Luzes VISION Pro.

Para abrir e fechar a sua cobertura DURACOVER.

Ligar, desligar e ajustar a temperatura da sua bomba de calor DURAHEAT.

Entre no menu do LINK Touch e terá acesso a todas as configurações inteligentes do seu LINK Master.

- **Conecte a bomba de calor DURAHEAT e será emparelhado automaticamente. O LINK Master irá LIGAR ou DESLIGAR imediatamente a bomba do filtro para fornecer caudal de água quando o aquecimento é necessário.**



- **Com transformador 450 VA**
- **Controlo inteligente para VISION Adagio Pro e VISION Pro.**
- **Conectividade DMX512 e RS-485**
- **Multiplas conexões de entrada e saída inteligentes**

Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001560500450	DLM-450	2 181,48 €

DURALINK



- **Conecte a bomba com o LINK Touch e pode definir facilmente uma filtragem ‘inteligente’. (Normal, Alto, Eco ou Desligado).**
- **Conecte as luzes VISION Adagio Pro ou VISION Pro com o controlo remoto LINK Touch poderá escurecer confortavelmente e selecionar os vários programas de cores das luzes da sua piscina.**
- **Pressione Limpeza e instantaneamente a bomba do filtro funcionará na velocidade máxima para um desempenho de limpeza ideal.**
- **Sistemas de tratamento, sensores, ... O LINK Master irá conectar e gerenciar todos os dispositivos com um só equipamento.**



- **Com transformador 600 VA**
- **Controlo inteligente para VISION Adagio Pro e VISION Pro.**
- **Conectividade DMX512 e RS-485**
- **Multiplas conexões de entrada e saída inteligentes**

Código	Modelo	P.V.P. (A)
16001560500600	DLM-600	3 036,90 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

COMANDOS CONTROLO
ACESSÓRIOS

Quando uma piscina está equipada com várias luzes, é necessária mais energia.

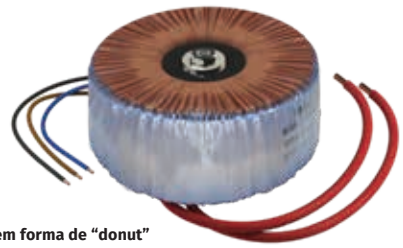
A DURATECH recomenda os transformadores toroidais.

Os transformadores em forma de "donut" são mais pequenos, mais leves, mais eficientes e mais seguros do que os convencionais.

Disponível em duas versões, cada um, em três tamanhos diferentes.

O Toro-DIN pode ser montado numa calha DIN, enquanto o modelo de montagem em parede encapsulado IP64 à prova de água.

- **Transformador toroidal estável**
- **Fácil montagem em calha DIN ou parede**
- **Cabo(s) de lâmpada fácil de conectar**
- **Ligação: 230 VAC 50Hz**
- **Tensão de saída: 12 VAC 50Hz (SELV)**



em forma de "donut"

Código	Descrição	Potência	Tensão entrada	Tensão saída	Montagem	P.V.P.(A)
16001580100150	TR150-DIN	150 VA	230 V IN	12 VAC OUT	Carril DIN	121,90 €
16001580100350	TR350-DIN	350 VA	230 V IN	12 VAC OUT	Carril DIN	148,40 €
16001580100700	TR700-DIN	700 VA	230 V IN	12 VAC OUT	Carril DIN	210,94 €



Toro-DIN

Código	Descrição	Aplicar em	Potência	Tensão entrada	Tensão saída	P.V.P.(A)
16001580200150	TORO-IP64	TR150-IP64	150 VA	230 V IN	12 VAC OUT	148,40 €
16001580200350	TORO-IP64	TR350-IP64	350 VA	230 V IN	12 VAC OUT	192,92 €
16001580200700	TORO-IP64	TR700-IP64	700 VA	230 V IN	12 VAC OUT	290,44 €

Transmissor manual de 868 MHz para longo alcance.

Código	Descrição	P.V.P.(A)
16001560300868	TX 868	72,00 €



Adicionar IVA à taxa em vigor



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PVC

CEPEX®

228 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

ASTRALPOOL®

235 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Outras marcas

236 Tubagem

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Joelho de 90º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01716	60	9.5	0.4x0.3	U	**2.50€**
Ø 63	01717	36	10.7	0.4x0.3	U	**4.20€**
Ø 75	01718	21	9.2	0.4x0.3	U	**8.30€**
Ø 90	01719	12	9.3	0.4x0.3	U	**14.60€**
Ø 110	01720	14	19.1	0.6x0.4	U	**24.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Joelho 45º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01750	80	7.3	0.4x0.3	U	**2.70€**
Ø 63	01751	45	9.6	0.4x0.3	U	**4.20€**
Ø 75	01752	25	8.8	0.4x0.3	U	**7.90€**
Ø 90	01753	15	8.9	0.4x0.3	U	**13.60€**
Ø 110	01754	16	15.2	0.6x0.4	U	**24.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Curva 90º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01971	30	9.1	0.4x0.3	U	**9.50€**
Ø 63	01972	15	8.3	0.4x0.3	U	**16.70€**
Ø 75	01973	8	7.2	0.4x0.3	U	**27.50€**
Ø 90	05331	4	6.2	0.4x0.3	U	**58.90€**
Ø 110	05332	4	12.6	0.6x0.4	U	**103.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Tê 90 ° PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01784	48	11.7	0.4x0.3	U	**3.70€**
Ø 63	01785	24	10.7	0.4x0.3	U	**5.20€**
Ø 75	01786	15	9	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 90	01787	8	7.94	0.4x0.3	U	**18.80€**
Ø 110	01788	10	17.7	0.6x0.4	U	**32.50€**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Tê 45º PVC-U



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	20155	32	9.26	0.4x0.3	U	**8.80€**
Ø 63	20156	18	9.2	0.4x0.3	U	**12.50€**
Ø 75	32804	11	8.05	0.4x0.3	U	**45.70€**
Ø 110	32806	7	14.9	0.6x0.4	U	**153.30€**
Ø 90	32805	6	7.15	0.4x0.3	U	**75.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cruzeta PVC-U



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02235	32	9.6	0.4x0.3	U	**8.40€**
Ø 63	02236	16	8.7	0.4x0.3	U	**12.50€**
Ø 75	27958	12	7.35	0.4x0.3	U	**48.80€**
Ø 90	22581	12	12.1	0.6x0.4	U	**65.00€**
Ø 110	22582	6	10.6	0.6x0.4	U	**103.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União PVC-U



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01876	56	5.2	0.4x0.3	U	**2.20€**
Ø 63	01877	34	5.42	0.4x0.3	U	**3.10€**
Ø 75	01878	14	3.86	0.4x0.3	U	**7.10€**
Ø 90	01879	18	8.2	0.4x0.3	U	**8.40€**
Ø 110	01880	12	9.1	0.4x0.3	U	**15.70€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Adaptador PVC-U x rosca fêmea BSP



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 x 1½˝	01893	56	6.83	0.4x0.3	U	**3.60€**
Ø 63 x 2˝	01894	28	6.71	0.4x0.3	U	**5.10€**
Ø 75 x 2½˝	01895	14	4.22	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 90 x 3˝	01896	24	11.5	0.4x0.3	U	**16.70€**
Ø 110 x 4˝	01897	10	8.8	0.4x0.3	U	**26.40€**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Anel de redução PVC-U



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 63 x 50	01925	48	3.2	0.3x0.2	U	**1.90€**
Ø 75 x 63	01928	28	2.44	0.3x0.2	U	**3.40€**
Ø 75 x 50	18685	28	3.52	0.3x0.2	U	**3.80€**
Ø 90 x 75	01929	36	5.41	0.4x0.3	U	**5.50€**
Ø 90 x D63	18687	36	6.34	0.4x0.3	U	**6.10€**
Ø 90 x 50	18688	36	6.7	0.4x0.3	U	**6.10€**
Ø 110 x 90	01930	16	4.64	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 110 x 75	18689	16	5.45	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 110 x D63	18690	16	5.33	0.4x0.3	U	**12.50€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Tampa PVC-U



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01947	48	3.64	0.3x0.2	U	**2.70€**
Ø 63	01948	24	2.72	0.3x0.2	U	**3.00€**
Ø 75	01949	32	5.7	0.4x0.3	U	**6.90€**
Ø 90	01950	16	6.16	0.4x0.3	U	**9.10€**
Ø 110	01951	9	5.41	0.4x0.3	U	**19.80€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União transição PVC-U x rosca macho BSP



Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 - 40 x 1½"	02085	68	5.94	0.4x0.3	U	**2.40€**
Ø 63 - 50 x 1½"	02089	60	7.5	0.4x0.3	U	**3.40€**
Ø 75 - 63 x 2½"	02091	24	5.06	0.4x0.3	U	**6.90€**
Ø 90 - 75 x 3"	02094	12	3.93	0.4x0.3	U	**7.70€**
Ø 110 - 90 x 4"	02097	-	-	0.4x0.3	U	**21.40€**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



União transição PVC-U fêmea x rosca macho BSP

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 x 1½″	02106	72	6.5	0.4x0.3	U	**2.60€**
Ø 63 x 2″	02107	50	7.2	0.4x0.3	U	**4.20€**
Ø 75 x 2½″	02108	24	6.46	0.4x0.3	U	**7.90€**
Ø 90 x 3″	02109	28	12.3	0.4x0.3	U	**16.70€**
Ø 110 x 4″	02110	10	6.9	0.4x0.3	U	**24.40€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



União 3 peças PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02331	30	5.8	0.4x0.3	U	**7.10€**
Ø 63	02332	12	4.44	0.4x0.3	U	**10.30€**
Ø 75	02333	16	9.28	0.4x0.3	U	**30.50€**
Ø 90	02334	12	10.1	0.4x0.3	U	**39.60€**
Ø 110	02335	5	8.19	0.4x0.3	U	**57.90€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



União 3 peças PVC-U x rosca macho BSP

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 x 1½″	02357	30	6.7	0.4x0.3	U	**7.40€**
Ø 63 x 2″	02358	12	5.24	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 50 x 1½″ (c/ o-ring)	07716	30	7.26	0.4x0.3	U	**9.60€**
Ø 63 x 2″ (c/ o-ring)	07717	12	5.2	0.4x0.3	U	**15.70€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Tubo coletor para coletor de válvulas

Fabricado em PVC. Ligações de entrada, interior Ø 50 mm e 63 mm. Ligações exteriores Ø 50 mm e 63 mm.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ligações Ø 50 mm	31877	16	15.7	0.6x0.4	U	**41.00€**
Ligações Ø 63 mm	34407	7	11.99	0.59x0.39	U	**52.00€**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Visor de líquidos PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02387	12	5.1	0.4x0.3	U	**24.50€**
Ø 63	02388	12	7.51	0.4x0.3	U	**33.50€**
Ø 75	02389	3	7.7	0.4x0.3	U	**88.40€**
Ø 90	02390	4	12.6	0.4x0.3	U	**106.60€**
Ø 110	02391	2	8.6	0.4x0.3	U	**132.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de esfera PVC-U - Série [STD]

Assentos em HDPE, O-rings EPDM

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	36505	10	7.36	0.4x0.3	U	**28.50€**
Ø 63	36506	10	12.69	0.4x0.3	U	**37.60€**
Ø 75	36507	2	4.886	0.4x0.3	U	**122.90€**
Ø 90	36508	2	8.205	0.4x0.3	U	**178.50€**
Ø 110	36509	1	8.73	0.4x0.3	U	**318.20€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de esfera PVC-U - Série PN10

Assentos em HDPE, O-rings EPDM

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02502	10	7.61	0.4x0.3	U	**27.50€**
Ø 63	02503	9	11.8	0.4x0.3	U	**36.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de retenção PVC-U - Série mola

Mola em aço inoxidável. O-rings EPDM. Instalação vertical ou horizontal.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	09015	12	7.84	0.4x0.3	U	**31.50€**
Ø 63	09016	10	11.7	0.4x0.3	U	**45.20€**
Ø 75	09017	3	6.743	0.4x0.3	U	**96.50€**
Ø 90	09018	2	7.739	0.4x0.3	U	**126.90€**
Ø 110 (DN 80)	09019	2	7.739	0.4x0.3	U	**140.10€**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de disco rotativa 2 vias PVC-U

O-rings EPDM

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 - Ø 63	16059	8	5.96	0.4x0.3	U	**39.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 - Ø 63	15765	8	6.72	0.4x0.3	U	**48.80€**
Ø 63 - Ø 75	41862	4	5.36	0.4x0.3	U	**70.10€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 180º 230 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 230 VAC-180º Ø 50 - Ø 63	41863	1	1.78	0.225x0.22	U	**568.40€**
Auto. 230 VAC-180º Ø 63 - Ø 75	59959	1	2.205	0.225x0.22	U	**540.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 180º 24 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 24 VAC-180º Ø 50 - Ø 63	45866	1	1.78	0.225x0.22	U	**568.40€**
Auto. 24 VAC-180º Ø 63 - Ø 75	59960	1	2.205	0.225x0.22	U	**540.00€**

Adicionar IVA à taxa em vigor



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 90º 230 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 230 VAC-90º Ø 50 - Ø 63	59955	1	1.78	0.225x0.22	U	**Consultar**
Auto. 230 VAC-90º Ø 63 - Ø 75	41864	1	2.205	0.225x0.22	U	**589.80€**



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 90º 24 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de fornecimento não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 24 VAC-90º Ø 50 - Ø 63	59956	1	1.78	0.225x0.22	U	**Consultar**
Auto. 24 VAC-90º Ø 63 - Ø 75	43730	1	2.205	0.225x0.22	U	**589.80€**



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cola PVC-U Cepex

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
125 ml	02429	30	5.6	0.47x0.37	U	**9.00€**
250 ml c/pincel	02430	28	9.3	0.47x0.37	U	**15.70€**
500 ml	02427	15	8	0.47x0.37	U	**24.10€**
500 ml c/pincel	09043	15	8.1	0.47x0.37	U	**27.50€**
1000 ml	02426	12	13	0.47x0.37	U	**40.60€**
1000 ml c/pincel	09044	12	12.8	0.47x0.37	U	**44.70€**



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Produto de limpeza PVC-U/PVC-C Cepex

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
125 ml	54740	28	4.96	0.31x0.21	U	**13.60€**
500 ml	02432	15	8.1	0.47x0.37	U	**17.80€**
1000 ml	02431	12	11	0.47x0.37	U	**29.50€**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Cola PVC-U Gel AstralPool

Para tubagens pressurizadas de grande diâmetro. O tempo de endurecimento lento permite o posicionamento adequado das peças e uma cimentação perfeita.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
250 ml c/pincel	68593	24	6.82	0.3x0.23	U	**12.00€**
500 ml c/pincel	68521	24	13.45	0.36x0.26	U	**17.00€**
1000 ml c/pincel	68522	12	12.47	0.45x0.33	U	**29.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Cola PVC-U Blue AstralPool

Secagem extrarrápida para tubagens de PVC flexíveis e rígidas.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
250 ml c/pincel	68518	24	6.816	0.3x0.23	U	**12.30€**
500 ml c/pincel	68520	24	13.45	0.6x0.26	U	**18.40€**
1000 ml c/pincel	68592	12	12.86	0.44x0.33	U	**31.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Produto de limpeza PVC-U AstralPool

Líquido especialmente adequado para a limpeza e desengorduramento de tubos, mangas e outros elementos de PVC rígido antes da aplicação de cola, e para a remoção do excesso de cola após a colagem.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
500 ml	57685	24	11.6	0.44x0.29	U	**14.30€**
1000 ml	57687	6	5.6	0.25x0.17	U	**21.50€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS



Cintas de Teflon

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
12 mm - 12 m	56231	140	1.9	-	U	**0.95€**
19 mm - 50 m	56232	36	3.2	-	U	**8.50€**

Adicionar IVA à taxa em vigor



TUBAGEM

Tubo PVC PN-10

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 20 mm	0103110020	5			U	**1.90€**
Ø 25 mm	0103110025	4			U	**2.45€**
Ø 32 mm	0103110032	4			U	**3.90€**
Ø 40 mm	0103110040	4			U	**4.00€**
Ø 50 mm	0103110050	4			U	**6.25€**
Ø 63 mm	0103110063	4			U	**9.65€**
Ø 75 mm	0103110075	4			U	**13.80€**
Ø 90 mm	0103110090	4			U	**19.75€**
Ø 110 mm	0103110110	6			U	**23.50€**
Ø 125 mm	0103110125	6			U	**30.10€**
Ø 140 mm	0103110140	6			U	**38.00€**
Ø 160 mm	0103110160	6			U	**49.75€**
Ø 200 mm	0103110200	6			U	**76.70€**
Ø 250 mm	0103110250	6			U	**119.30€**



TUBAGEM

Tubagem flexível PVC-U

Fabricado em PVC-U para colagem em acessórios de pressão com cola de PVC-U. Cinzento

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 16 mm x 25 m	34587	25	2.4	0.29x0.29	U	**Consultar**
Ø 16 mm x 50 m	34586	50	6.2	0.4x0.4	U	**Consultar**
Ø 20 mm x 25 m	30754	25	4.3	0.48x0.48	U	**4.50€**
Ø 20 mm x 50 m	28570	50	8.5	0.5x0.5	U	**4.50€**
Ø 25 mm x 25 m	30755	25	5.8	0.56x0.56	U	**6.00€**
Ø 25 mm x 50 m	28571	50	11.6	0.65x0.65	U	**6.00€**
Ø 32 mm x 25 m	30756	25	7.9	0.6x0.6	U	**6.00€**
Ø 32 mm x 50 m	28572	50	18.6	0.73x0.73	U	**6.00€**
Ø 40 mm x 25 m	30757	25	10	0.59x0.59	U	**7.50€**
Ø 40 mm x 50 m	28573	50	22.9	0.75x0.75	U	**7.50€**
Ø 50 mm x 25 m	30758	25	17.5	0.8x0.8	U	**10.25€**
Ø 50 mm x 50 m	28574	50	34	0.8x0.8	U	**10.25€**
Ø 63 mm x 25 m	28575	25	27	0.9x0.9	U	**14.75€**
Ø 75 mm x 25 m	34588	25	33	0.96x0.96	U	**21.00€**

Adicionar IVA à taxa em vigor



Adicionar IVA à taxa em vigor

fitt b-active : resistente, flexível, segura

FITT B-Active Flex: a tecnologia EVO TECH torna a mangueira 6 vezes mais resistente a fissuras do que outras mangueiras (com base nos requisitos da norma EN ISO 3994) e protege-a, preservando ao mesmo tempo as características de elevada flexibilidade e raio de flexão estreito.

FITT B-Active Rigid: a tecnologia SHOCK WAVE torna o tubo 40 vezes mais resistente ao choque do que o mínimo exigido pela norma EN ISO 1452 e, portanto, é ideal para utilização mesmo às temperaturas mais baixas.

FITT B-Active Flex & Rigid pode ser perfeitamente integrada em todos os projetos, garantindo a máxima segurança, resistência e duração.

bactive.fitt.com
FITT.com

10 YEARS GUARANTEE* 10 INSURANCE* COVERAGE

* A FITT oferece uma garantia de 10 anos juntamente com uma cobertura de seguro especial de 10 anos

FITT B-Active Flex — SPIRAL PROTECTION BARRIER · D-SHAPE PATENTED · CDS CHLORINE DEFENCE SYSTEM PATENTED

FITT B-Active Rigid — SHOCK WAVE TECHNOLOGY · PVC-A POLIMERIC ALLOY · COLD RESISTANT



FITT B-Active Flex

FITT B-Active Rigid

SOLUÇÕES FITT PARA PISCINAS E SPAS

fitt®

Adicionar IVA à taxa em vigor

FITT B-ACTIVE FLEX



FITT B-Active Flex é uma mangueira em espiral em PVC flexível com uma película protetora interna anticloro (patente Chlorine Defence System), e com um reforço em espiral de PVC rígido anti-esmagamento (patente D-Shape). Ainda mais resistente a esforços mecânicos graças à inovação EVO TECH que reforça ainda mais a película que reveste a espiral rígida (tecnologia Spiral Protection Barrier). A nova tecnologia EVO TECH torna a mangueira 6 vezes mais resistente a fissuras do que outras mangueiras.
- Ideal para piscinas e spas enterrados, FITT B-Active Flex é uma mangueira de aspiração e entrega de água fabricada integralmente na Itália.
- Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 10/2011 para simulante A. Os testes de desempenho (mecânico e químico) foram realizados em colaboração com a Universidade de Pádua – DTG Laboratory. Os testes foram certificados pela TÜV (relatório de teste n.º MEC16173.00).
- Temperatura de fornecimento: –10 °C/+60 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Vácuo (mH20)	Raio de curvatura (mm)
69860	50	6	9	125
69861	50	6	9	125
69862	63	4	9	125

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 mm x 25 m	69860	25	18.75	0.78x0.78	U	**407.00€**
Ø 50 mm x 50 m	69861	50	38	0.8x0.8	U	**812.00€**
Ø 63 mm x 25 m	69862	25	24	0.98x0.98	U	**521.00€**

FITT B-ACTIVE RIGID



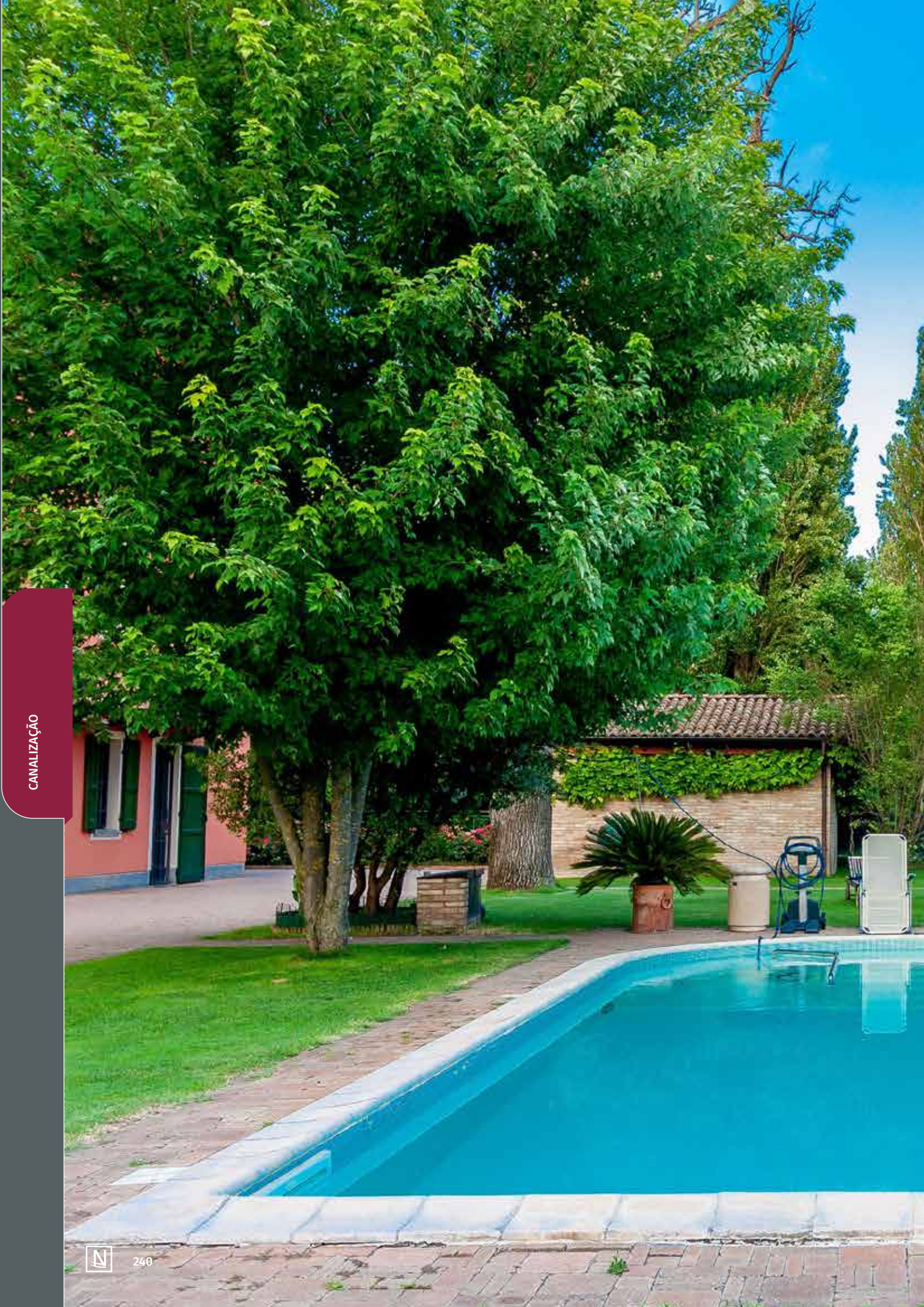
FITT B-Active Rigid é um tubo de PVC-A fabricado com a tecnologia Shock Wave, com uma construção de 3 camadas que garantem a resistência ao choque, em total conformidade com os requisitos de teste da norma EN ISO1452. Resistente a impactos durante a manipulação e adaptável aos movimentos no solo, FITT B-Active Rigid salvaguarda e protege a piscina contra eventuais danos durante a construção e a sua posterior utilização.
- Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 10/2011 para simulador A.
- Temperatura de serviço: –0 °C/+40 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SKU Referência	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Vácuo (mH20)	Raio de curvatura (mm)
73443	63	16	10	-
73444	63	16	10	-
73447	50	16	10	-
73448	50	16	10	-
73449	50	16	10	-
73452	63	16	10	-

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 63 mm x 4 m - PN16	73443		3.38		U	**56.00€**
Ø 63 mm x 2 m - PN16	73444		1.69	0.06x2.5	U	**28.00€**
Ø 50 mm x 1,2 m - PN16	73447				U	**14.00€**
Ø 50 mm x 2 m - PN16	73448	2	1.33		U	**20.00€**
Ø 50 mm x 4 m - PN16	73449	4	2.65		U	**40.00€**
Ø 63 mm x 1,2 m - PN16	73452				U	

Adicionar IVA à taxa em vigor





CANALIZAÇÃO

Kits de canalização
Plimat, Ø50mm e Ø63mm **242**

Acessórios de PVC
Plimat **244**

Válvulas
Plimat **257**

Tubagem
Tubo rígido, tubo flexível **262**

Cola PVC e limpeza
Cepex, Griffon, Kefren **264**

Reparação e montagem
Griffon, Kefren, UHU **266**

Lubrificantes
Griffon **274**

Utilitários
Griffon, outros **276**

CANALIZAÇÃO GAMA PLIMAT

KIT DE CANALIZAÇÃO Ø50

	Descrição e Código	ID	QT.
	Joelho de 90º Ø50 21000240100050		20
	Joelho de 45º Ø50 21000230100050		6
	Tê de 90º Ø50 21000210100050		4
	Cruzeta Ø50 21000220100050		1
	União simples Ø50mm 21000250100050		4
	União de colar fêmea Ø50 INT, roscar macho 2” 210002140135063		1
	União multipla colar F 50, M 63, roscar macho 1 ½” 210002200205612		2
	Junção de colar fêmea Ø50, roscar macho 1 ½” 21000280100050		5

	Descrição e Código	ID	QT.
	Válvulas de bola em PVC para colar Ø50 22000210100050		5
	Tubo rígido Ø50 23002410100450		2
	Tubo SEMI-rígido Ø50 23002420200050		50m
	Griffon Diluente 1000 ml 24000220101000		1
	Vedante 24000230100001		1
	Cola Azul WDF-05 - 250 ml. 24000210300250		1
	Cola PVC Gel - 500 ml 24000210600500		2

P.V.P. (A) (KC050) : 725,12 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

KIT DE CANALIZAÇÃO Ø63

plimat

	Descrição e Código	ID	QT.
	Joelho de 90º Ø50 21000240100050		8
	Joelho de 90º Ø63 21000240100063		18
	Joelho de 45º Ø63 21000230100063		4
	Tê de 90º Ø63 21000210100063		5
	Cruzeta Ø63 21000220100063		1
	União simpleS Ø50 21000250100050		2
	União simpleS Ø63 21000250100063		4
	União de colar fêmea Ø63 INT, roscar macho 2” 210002140136375		2
	União multipla colar F 50, M 63, roscar macho 1 ½” 210002200205612		2
	Redução Ø63X Ø50 21000260100650		6
	Junção de colar fêmea Ø63, roscar macho 2” 21000280130063		5

	Descrição e Código	ID	QT.
	Válvulas de bola em PVC para colar Ø63 22000210100063		5
	Tubo rígido Ø50 23002410100450		1
	Tubo rígido Ø63 23002410100463		1
	Tubo SEMI-rígido Ø63 23002420200063		25 + 25 m
	Griffon Diluente 1000 ml 24000220101000		1
	Vedante *24000230100001*		1
	Cola Azul WDF-05 - 250 ml. 24000210300250		1
	Cola PVC Gel - 500 ml 24000210600500		2

P.V.P. (A) (KC063) : 933,63 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JOELHO 90º



Código	ID	F x F Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000240100025	0069P	25	16	90	0,60 €
21000240100032	0040P	32	16	50	0,94 €
21000240100040	0078P	40	16	120	1,40 €
21000240100050	0001P	50	16	64	1,38 €
21000240100063	0019P	63	16	32	2,70 €
21000240100075	0241P	75	16	20	5,51 €
21000240100090	0083P	90	16	12	9,09 €
21000240100110	0338P	110	16	16	15,76 €
21000240100125	0366P	125	16	12	25,45 €
21000240100140	0367P	140	16	8	45,06 €
21000240100160	0368P	160	16	5	49,06 €
21000240100200	0369P	200	16	2	77,16 €

Cx. -5%

plimat

JOELHO 90º F x M x F

Cx. -5%



Código	ID	F x M x F Ø mm	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000240404032	0155P	40x40x32	125	2,25 €
21000240405032	0095P	50X40X32	70	2,53 €
21000240405040	0156P	50x50x40	70	2,53 €
21000240406350	0096P	63X63X50	30	4,74 €

JOELHO CURTO 90º F x M x F

Cx. -5%



Código	ID	F x M x F Ø mm	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000240305040	0097P	50x50x40	80	2,75 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JOELHO 45º



Código	ID	F x F Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000230100025	0070P	25	16	100	0,71 €
21000230100032	0041P	32	16	60	1,05 €
21000230100040	0112P	40	16	150	1,33 €
21000230100050	0002P	50	16	80	1,65 €
21000230100063	0020P	63	16	40	2,87 €
21000230100075	0149P	75	16	24	5,01 €
21000230100090	0103P	90	16	14	8,10 €
21000230100110	0370P	110	16	20	15,75 €
21000230100125	0371P	125	16	16	23,84 €
21000230100140	0190P	140	16	10	39,77 €
21000230100160	0372P	160	16	6	47,70 €
21000230100200	0373P	200	16	2	69,79 €

CURVAS DE 90º



Código	ID	F x F Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002150100025	0144P	25x25	16	50	4,41 €
210002150100032	0145P	32x32	16	25	4,85 €
210002150100050	0076P	50x50	16	25	8,59 €
210002150100063	0146P	63x63	16	14	12,78 €
210002150100075	0147P	75x75	16	8	23,36 €
210002150100090	0148P	90x90	16	4	46,54 €

TÊ DE 45º



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210200025	0357P	25	16	50	3,69 €
21000210200032	0215P	32	16	30	4,41 €
21000210200050	0075P	50	16	35	5,39 €
21000210200063	0071P	63	16	20	11,29 €
21000210200075	0216P	75	16	11	26,99 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TÊ DE 90º



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210101025	0395P	25	16	50	0,71 €
21000210100032	0037P	32	16	30	1,10 €
21000210100040	0108P	40	16	70	1,88 €
21000210100050	0004P	50	16	50	2,22 €
21000210100063	0022P	63	16	26	3,53 €
21000210100075	0080P	75	16	14	7,32 €
21000210100090	0081P	90	16	24	11,89 €
21000210100110	0130P	110	16	12	20,60 €
21000210100125	0348P	125	16	8	35,64 €
21000210100140	0349P	140	16	5	58,55 €
21000210100160	0350P	160	16	4	61,91 €
21000210100200	0351P	200	16	1	94,35 €

TÊ DE REDUÇÃO 90º



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210504032	0217P	40x32	16	80	2,64 €
21000210505032	0218P	50x32	16	45	2,75 €
21000210505040	0219P	50x40	16	45	2,75 €
21000210506350	0220P	63x50	16	26	3,86 €

UNIÃO SIMPLES



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000250200025	0292P	25	16	120	0,60 €
21000250100032	0042P	32	16	70	0,71 €
21000250100040	0105P	40	16	180	1,10 €
21000250100050	0003P	50	16	100	1,26 €
21000250100063	0021P	63	16	60	1,98 €
21000250100075	0376P	75	16	36	4,91 €
21000250100090	0035P	90	16	18	5,01 €
21000250100110	0293P	110	16	12	9,69 €
21000250100125	0377P	125	16	24	14,92 €
21000250100140	0191P	140	16	14	24,74 €
21000250100160	0378P	160	16	10	27,04 €
21000250100200	0379P	200	16	3	74,75 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

UNIÃO SIMPLES LONGA



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000001	0399P	32	16	70	0,77 €
040000002	0400P	40	16	180	1,22 €
040000003	0401P	50	16	90	1,63 €
040000004	0402P	63	16	40	2,60 €
040000005	0403P	75	16	28	4,89 €

UNIÃO REDUÇÃO F x F x M x M



Código	ID	F1 x F2 x M1 x M2 Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002210102532	0275P	25x20x32x25	16	120	0,61 €
210002210103240	0276P	32x20x40x25	16	80	0,71 €
210002210103225	0277P	32x25x40x32	16	80	0,71 €
210002210104050	0274P	40x20x50x25	16	60	0,88 €
210002210104025	0278P	40x25x50x32	16	200	0,88 €
210002210104032	0279P	40x32x50x40	16	150	0,88 €
210002210105020	0092P	50x20x63x25	16	150	2,09 €
210002210105063	0280P	50x25x63x32	16	150	2,09 €
210002210105032	0091P	50X32x63x40	16	150	2,09 €
210002210105040	0281P	50x40x63x50	16	110	2,09 €
210002210106332	0282P	63x32x75x --	16	114	2,16 €
210002210106340	0283P	63x40x75x --	16	100	2,16 €
21000260206375	0050P	63X50x75--	16	100	2,16 €
210002210107540	0284P	75x40x90x50	16	60	4,30 €
210002210107550	0286P	75x50x90x --	16	60	4,30 €
210002210107563	0285P	75x63x90x --	16	36	4,30 €

REDUÇÃO M x F



Código	ID	M x F - Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000260103225	0212P	32x25	16	200	0,50 €
21000260304032	0114P	40x32	16	140	0,78 €
21000260105025	0213P	50x25	16	80	0,83 €
21000260305032	0098P	50x32	16	80	0,83 €
21000260305040	0099P	50x40	16	80	0,83 €
21000260100650	0025P	63x50	16	50	1,22 €
21000260100763	0084P	75x63	16	100	2,04 €
21000260100975	0085P	90x75	16	60	3,47 €
21000260101190	0380P	110x90	16	38	6,56 €
21000260101211	0381P	125x110	16	24	10,10 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

REDUÇÃO M x F (continuação)



Código	ID	M x F - Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000260101412	0382P	140x125	16	20	12,70 €
21000260101614	0383P	160x140	16	9	16,42 €
21000260102016	0384P	200x160	16	4	60,59 €

CRUZETA



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000220100025	0142P	25	16	40	3,37 €
21000220100032	0039P	32	16	30	3,83 €
21000220100050	0005P	50	16	30	5,76 €
21000220100063	0023P	63	16	20	8,82 €
21000220100075	0143P	75	16	9	17,03 €
21000220100090	0336P	90	16	15	22,59 €
21000220100110	0337P	110	16	8	33,86 €

TAMPÃO



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000270100025	0214P	25	16	200	0,50 €
21000270100032	0126P	32	16	120	0,66 €
21000270100050	0006P	50	16	200	1,33 €
21000270100063	0024P	63	16	100	1,88 €
21000270100075	0385P	75	16	60	4,30 €
21000270100090	0082P	90	16	38	5,34 €
21000270100110	0386P	110	16	18	11,95 €
21000270100125	0387P	125	16	13	18,56 €
21000270100140	0388P	140	16	10	26,49 €
21000270100160	0389P	160	16	6	29,19 €
21000270100200	0390P	200	16	3	38,99 €

JUNÇÃO DE COLAR F x F



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000290200025	0077P	25	16	40	2,29 €
21000290200032	0173P	32	16	20	2,88 €
210002100100050	0018P	50	16	45	5,05 €
210002100100063	0033P	63	16	30	7,45 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JOELHO DE TRANSIÇÃO 90º COLAR/ROSCAR F x F

Código	ID	F x F	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000240202512	0329P	25x½"	16	90	1,17 €
21000240202534	0111P	25x¾"	16	70	1,12 €
21000240200321	0123P	32x1"	16	40	1,48 €
21000240205015	0327P	50 x1 ½"	16	15	3,36 €
21000240230632	0074P	63x2"	16	10	4,13 €
21000240250903	0339P	90x3"	16	12	24,68 €
21000240241104	0340P	110x4"	16	5	37,84 €





JOELHO 90º ROSCAR F x F





Código	ID	F x F	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A)
21000240500012	0157P	½"	16	120	0,94 €
21000240500034	0158P	¾"	16	70	1,41 €
21000240500032	0122P	1"	16	40	1,94 €
21000240500114	0101P	1 ¼"	16	25	2,99 €
21000240500112	0102P	1 ½"	16	15	3,93 €
21000240530002	0089P	2"	16	10	5,57 €
21000240530212	0159P	2 ½"	16	6	17,95 €
21000240550003	0160P	3"	16	12	27,45 €
21000240540004	0161P	4"	16	5	44,75 €

JOELHO 90º COLAR / ROSCAR F x M





Código	ID	F x M	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000240703234	0374P	32x¾"	16	50	2,24 €
21000240700321	0150P	32x1"	16	40	2,24 €
21000240703214	0151P	32x1 ¼"	16	40	2,24 €
21000240704012	0152P	40x1 ½"	16	35	2,52 €
21000240704014	0375P	40x1 ¼"	16	35	2,52 €
21000240705015	0113P	50x1 ¼"	16	20	2,82 €
21000240405012	0100P	50x1 ½"	16	20	2,82 €
21000240405002	0153P	50x2"	16	15	2,82 €
21000240730632	0127P	63x2"	16	10	4,75 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JOELHOS DE 90º COLAR C/ SAÍDA ROSCADA



Código	ID	Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000006	0404P	50 x ½"	16	50	4,91 €
040000007	0405P	50 x ¾"	16	50	4,91 €
040000008	0406P	63 x ½"	16	26	7,74 €
040000009	0407P	63 x ¾"	16	26	7,74 €
040000010	0408P	75 x ½"	16	18	10,01 €
040000011	0409P	75 x ¾"	16	18	10,01 €
040000012	0410P	90 x ¾"	16	12	17,32 €
040000013	0411P	90 x 1"	16	12	17,32 €
040000014	0412P	110 x 1"	16	5	31,13 €
040000015	0413P	125 x 1"	16	4	48,28 €



plimat

TÊ DE TRANSIÇÃO COLAR/ROSCAR F x F



Código	ID	F x F	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210302012	0228P	20x½"	16	70	1,23 €
21000210302512	0229P	25x½"	16	50	1,48 €
21000210302534	0230P	25x¾"	16	40	1,48 €
21000210300321	0232P	32x1"	16	30	1,82 €
21000210304014	0233P	40x1 ¼"	16	20	2,99 €
21000210305012	0234P	50x1 ½"	16	12	4,35 €
21000210306312	0235P	63x1 ½"	16	6	5,40 €
21000210330632	0231P	63x2"	16	9	5,40 €



TÊ DE TRANSIÇÃO 90º COLAR/ROSCAR F x M



Código	ID	F x M	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210402012	0221P	20x½"	16	100	1,58 €
21000210402034	0222P	20x¾"	16	90	1,58 €
21000210402512	0223P	25x½"	16	60	1,89 €
21000210402534	0224P	25x¾"	16	50	1,89 €
21000210400251	0225P	25x1"	16	50	1,89 €
21000210403234	0226P	32x¾"	16	30	2,45 €
21000210400321	0227P	32x1"	16	30	2,45 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

TÊ DE 90º ROSCAR F x F x F



Código	ID	Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210500012	0178P	½"	16	80	1,48 €
21000210500034	0183P	¾"	16	40	1,89 €
21000210500100	0187P	1"	16	30	2,55 €
21000210500112	0188P	1 ½"	16	12	5,05 €
21000210500200	0189P	2"	16	9	8,01 €
21000210500300	0365P	3"	16	8	30,80 €
21000210500400	0376P	4"	16	4	53,14 €

UNIÃO TRANSIÇÃO COLAR/ROSCAR F x M



Código	ID	F x M - Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002060100321	0036P	32x1"	16	60	0,77 €
210002110100501	0396P	50x1"	16	35	1,76 €
210002110100050	0008P	50x1 ½"	16	120	1,64 €
210002110230063	0030P	63x2"	16	120	2,58 €

UNIÃO MÚLTIPLA F x M x M



Código	ID	F x M x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002200102012	0273P	20x25x½"	16	200	0,77 €
210002200102034	0255P	20x25x¾"	16	150	0,77 €
210002200102534	0257P	25x32x¾"	16	120	0,83 €
210002200102512	0256P	25x32x½"	16	120	0,83 €
210002200102532	0258P	25x32x1"	16	90	0,83 €
210002200103212	0259P	32x40x½"	16	60	1,00 €
210002200103234	0260P	32x40x¾"	16	60	1,00 €
210002200103240	0261P	32x40x1"	16	60	1,00 €
210002200103214	0262P	32x40x1 ¼"	16	50	1,17 €
210002200200451	0109P	40X50X1"	16	170	1,41 €
210002200204514	0110P	40X50X1 ¼"	16	150	1,41 €
210002200104050	0086P	40X50X1 ½"	16	140	1,64 €
210002200105063	0263P	50x63x1"	16	120	2,50 €
210002200105014	0264P	50x63x1 ¼"	16	120	2,50 €
210002200205612	0007P	50X63X1 ½"	16	120	2,50 €
210002140135063	0015P	50x63x2"	16	80	2,50 €
210002200106314	0266P	63x75x1 ¼"	16	80	4,23 €
210002200106312	0267P	63x75x1 ½"	16	80	4,23 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

UNIÃO MÚLTIPLA F x M x M (continuação)



Código	ID	F x M x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002140136375	0031P	63x75x2"	16	80	4,23 €
210002200136375	0269P	63x75x2 ½"	16	57	6,48 €
210002200130752	0268P	75x90x2"	16	48	6,73 €
210002200107590	0087P	75X90X2 ½"	16	48	6,73 €
210002200150753	0270P	75x90x3"	16	36	6,73 €
210002200109011	0088P	90X110X2 ½"	16	20	8,93 €
210002200150903	0271P	90x110x3"	16	20	8,93 €
210002200140904	0272P	90x110x4"	16	16	11,22 €

REDUÇÃO CURTA M x F



Código	ID	M x F Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000260401614	0195P	16x¼"	16	200	1,17 €
21000260402014	0197P	20x¼"	16	100	1,64 €
21000260402038	0196P	20x⅜"	16	100	1,64 €
21000260402538	0198P	25x⅜"	16	50	2,17 €
21000260402512	0199P	25x½"	16	50	2,17 €
21000260403212	0200P	32x½"	16	150	2,35 €
21000260403234	0125P	32x¾"	16	150	2,35 €
21000260404012	0202P	40x½"	16	70	3,05 €
21000260404034	0201P	40x¾"	16	70	3,05 €
21000260400401	0203P	40x1"	16	70	3,05 €
21000260400501	0204P	50x1"	16	60	3,41 €
21000260405014	0205P	50x1 ¼"	16	60	3,41 €
21000260406314	0209P	63x1 ¼"	16	30	4,16 €
21000260406312	0210P	63x1 ½"	16	30	4,16 €

UNIÃO MULTIPLA F x M x F



Código	ID	F x M x F - Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002200303234	0242P	32x40x¾"	16	60	1,64 €
210002200300321	0243P	32x40x1"	16	60	1,64 €
210002200303214	0244P	32x40x1 ¼"	16	50	1,76 €
210002200303212	0245P	32x40x1 ½"	16	30	2,35 €
210002200304014	0246P	40x50x1 ¼"	16	40	2,99 €
210002200304012	0247P	40x50x1 ½"	16	100	2,99 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

UNIÃO MULTIPLA F x M x F (continuação)



Código	ID	F x M x F - Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002200330402	0248P	40x50x2"	16	80	2,99 €
210002200305012	0249P	50x63x1 ½"	16	96	4,11 €
210002200330502	0250P	50x63x2"	16	80	4,11 €
210002200335012	0251P	50x63x2 ½"	16	60	6,22 €
210002200330632	0252P	63x75x2"	16	60	5,28 €
210002200336312	0253P	63x75x2 ½"	16	36	7,86 €
210002200350633	0254P	63x75x3"	16	35	9,74 €

TAMPÃO ROSCAR M



Código	ID	Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000022	0421P	¼"	16	200	0,46 €
040000023	0422P	½"	16	70	0,53 €
040000024	0423P	¾"	16	40	0,77 €
040000025	0424P	1"	16	20	0,94 €
040000026	0425P	1 ¼"	16	70	1,33 €
040000027	0358P	1 ½"	16	60	1,76 €
040000028	0208P	2"	16	30	2,50 €
040000029	0426P	2 ½"	16	25	5,06 €
040000030	0427P	3"	16	15	8,08 €
040000031	0428P	4"	16	8	14,90 €

TAMPÃO ROSCAR F



Código	ID	Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000032	0414P	½"	16	40	0,68 €
040000033	0415P	¾"	16	30	0,87 €
040000034	0416P	1"	16	20	1,08 €
040000035	0417P	1 ¼"	16	60	1,80 €
040000036	0206P	1 ½"	16	50	2,22 €
040000037	0207P	2"	16	30	3,03 €
040000038	0418P	2 ½"	16	15	8,42 €
040000039	0419P	3"	16	10	14,17 €
040000040	0420P	4"	16	6	18,89 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

UNIÃO ROSCAR F x F



Código	ID	F x F Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002110300012	0289P	½"	16	130	0,83 €
210002110300034	0048P	3/4"	16	90	0,94 €
210002110300001	0288P	1"	16	50	1,30 €
210002110300112	0079P	1 ½"	16	30	2,58 €
210002110330002	0290P	2"	16	18	4,52 €
210002110350003	0291P	3"	16	6	14,08 €

UNIÃO COLAR/ROSCAR F x F



Código	ID	F x F Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002110200025	0361P	25x3/4"	16	90	1,17 €
210002110300032	0038P	32x1"	16	50	1,17 €
210002110210050	0009P	50x1 ½"	16	30	2,28 €
210002110130063	0049P	63x2"	16	18	3,28 €

UNIÃO DE REDUÇÃO ROSCAR F x M



Código	ID	F x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000260103812	0045P	⅜"x½"	16	50	0,64 €
210002110301238	0046P	½"x⅜"	16	50	0,64 €
210002110401234	0294P	½"x¾"	16	120	1,30 €
210002110403412	0295P	¾"x½"	16	150	1,30 €
210002110400112	0073P	1"x½"	16	110	1,58 €
210002110400134	0296P	1"x¾"	16	90	1,58 €
210002180104032	0068P	1 ¼"X½"	16	30	2,52 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CASQUILHO DUPLO



Código	ID	M x M - Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002160300014	0137P	¼"	16	150	0,51 €
210002160400012	0136P	½"	16	250	0,82 €
210002160500034	0140P	¾"	16	150	0,97 €
210002160200001	0119P	1"	16	80	1,33 €
210002160600114	0135P	1 ¼"	16	50	1,89 €
210002160200112	0120P	1 ½"	16	40	2,60 €
210002160220002	0121P	2"	16	20	3,98 €
210002160730212	0138P	2 ½"	16	15	4,95 €
210002160850003	0139P	3"	16	7	7,34 €
210002160940004	0141P	4"	16	4	16,68 €

CASQUILHO DUPLO DE REDUÇÃO



Código	ID	M x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002160103412	0134P	¾"x½"	16	180	1,10 €
210002160101212	0131P	1 ½"x½"	16	50	2,69 €
210002160101234	0132P	1 ½"x¾"	16	50	2,69 €
210002160102112	0133P	2"x1 ½"	16	25	3,28 €

JUNÇÃO COLAR/ROSCAR F x M



Código	ID	F x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000280100050	0017P	50x1 ½"	16	60	4,79 €
21000280130050	0016P	50x2"	16	50	6,53 €
21000280130063	0032P	63x2"	16	36	6,73 €

JUNÇÃO COLAR/ROSCAR F x M COM O'RING



Código	ID	F x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000290100050	0014P	50x1 ½"	16	60	5,61 €
21000290130050	0013P	50x2"	16	50	7,19 €
21000290130063	0029P	63x2"	16	36	8,62 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JUNÇÃO COLAR/ROSCAR F x F



Código	ID	F x F Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000290102012	0168P	20x½"	16	20	2,30 €
21000290102534	0169P	25x¾"	16	40	2,71 €
21000290100032	0043P	32X1"	16	20	3,24 €
21000290104014	0170P	40x1 ¼"	16	60	3,94 €
21000290105012	0171P	50x1 ½"	16	45	6,01 €
21000290130632	0172P	63x2"	16	30	8,53 €

JUNÇÕES COLAR/ROSCAR F x M x F



Código	ID	F x M x F Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002100202532	0163P	25x32x1"	16	20	3,03 €
210002100203240	0164P	32x40x1 ¼"	16	18	4,65 €
210002100204050	0165P	40x50x1 ½"	16	48	5,44 €
210002100235063	0166P	50x63x2"	16	25	7,95 €

JUNÇÕES COLAR F X M ROSCAR M



Código	ID	F x M x M Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002100303240	0174P	32x40x1 ¼"	16	25	4,80 €
210002100304050	0175P	40x50x1 ½"	16	48	5,31 €
210002100335063	0176P	50x63x2"	16	22	7,58 €

COLETORES C/ SAÍDA CENTRAL



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002130100050	0062P	50	16	8	17,14 €
210002130100063	0061P	63	16	10	23,77 €

COLETORES C/ SAÍDA LATERAL



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002130200050	0063P	50	16	8	18,16 €
210002130200063	0060P	63	16	12	24,89 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TOMADAS DE CARGA COM REFORÇO



Código	ID	Descrição	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002120102512	0236P	Tomada Ø25 x ½"	16	200	2,44 €
210002120102534	0237P	Tomada Ø25 x ¾"	16	180	2,44 €
210002120103212	0238P	Tomada Ø32 x ½"	16	100	2,65 €
210002120103234	0239P	Tomada Ø32 x¾"	16	100	2,65 €
210002120100050	0053P	Tomada Ø50 x ½"	16	80	3,41 €
210002120100063	0057P	Tomada Ø63 x ½"	16	50	5,08 €
210002120105073	0054P	Tomada Ø50 x ¾"	16	80	3,41 €
210002120106375	0055P	Tomada Ø63 x ¾"	16	50	5,08 €
210002120106301	0056P	Tomada Ø63 x 1"	16	50	5,41 €

VÁLVULA F DE BOLA EM PVC



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
21000210100025	0104P	25	16	40	10,97 €
22000210100032	0047P	32	16	40	11,62 €
22000210100040	0115P	40	16	16	16,41 €
22000210100050	0010P	50	16	16	14,87 €
22000210100063	0026P	63	16	10	23,68 €
22000210100075	0312P	75	16	4	111,26 €
22000210100090	0034P	90	16	3	141,56 €
22000210100110	0313P	110	16	3	164,14 €

VÁLVULA VERMELHA F AK DE BOLA PVC



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000210200025	0307P	25	16	40	10,97 €
22000210200032	0308P	32	16	40	11,62 €
22000210200040	0309P	40	16	16	16,41 €
22000210200050	0011P	50	16	16	17,51 €
22000210200063	0027P	63	16	10	26,00 €
22000210200075	0310P	75	16	3	102,45 €
22000210200090	0311P	90	16	3	120,07 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULA DE ENCAIXE RÁPIDO



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000260100016	0314P	16	16	30	10,02 €
22000260100020	0315P	20	16	30	10,02 €
22000260100025	0106P	25	16	30	13,28 €
22000260100032	0316P	32	16	28	17,99 €
22000260100040	0317P	40	16	12	21,26 €
22000260100050	0318P	50	16	10	26,61 €
22000260100063	0319P	63	16	5	35,24 €
22000260100075	0320P	75 (A)	16	2	182,07 €
22000260100090	0321P	90(A)	16	1	216,88 €

A - corpo da válvula em PVC

VÁLVULA F



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000210300020	0299P	20	16	45	6,61 €
22000210300025	0107P	25	16	50	7,66 €
22000210300032	0301P	32	16	50	8,42 €
22000210300040	0302P	40	16	20	13,17 €
22000210300050	0303P	50	16	20	13,93 €
22000210300063	0304P	63	16	12	24,18 €
22000210300075	0305P	75	16	4	68,19 €
22000210300090	0306P	90	16	3	95,95 €

VÁLVULAS DE RETENÇÃO F EM PVC TRANSPARENTE



Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000230100016	0322P	16	16	35	11,07 €
22000230100020	0323P	20	16	35	11,07 €
22000230100025	0324P	25	16	60	14,98 €
22000230100032	0116P	32	16	48	15,75 €
22000230100040	0072P	40	16	18	22,31 €
22000230100050	0012P	50	16	18	23,13 €
22000230100063	0028P	63	16	10	34,15 €
22000230100075	0325P	75	16	4	76,84 €
22000230100090	0328P	90	16	3	105,80 €
22000230100110	0326P	110	16	3	116,44 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULA DE RETENÇÃO F COM VISOR

Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000240100050	0093P	50	16	40	24,79 €
22000240100063	0094P	63	16	24	31,72 €



VÁLVULAS BORBOLETA

Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000270230632	0297P	63 - (2")	16	1	116,85 €
22000270237512	0298P	75 - (2 ½")	16	1	126,38 €
22000270250903	0352P	90 - (3")	16	1	139,94 €
22000270241104	0353P	110 - (4")	16	1	153,69 €
22000270261405	0354P	140/ 125 - (5")	16	1	178,76 €
22000270271606	0355P	160 - (6")	16	1	218,06 €
22000270282008	0356P	200/ 225 - (8")	16	1	347,86 €



plimat

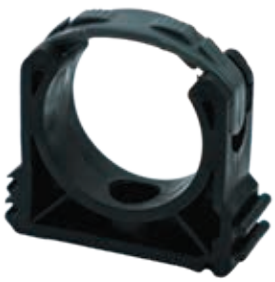
KIT P/ VÁLVULA BORBOLETA F

Código	ID	Ø mm	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
22000280300063	0391P	63	16	2	37,62 €
22000280300075	0392P	75	16	2	51,05 €
22000280300090	0177P	90	16	2	77,88 €
22000280300110	0341P	110	16	2	91,33 €
22000280301425	0343P	140 / 125	16	2	131,61 €
22000280300140	0342P	140	16	2	131,61 €
22000280300160	0344P	160	16	2	204,13 €
22000280300200	0345P	200	16	1	335,76 €
22000280302025	0346P	200 / 225	16	1	335,76 €
22000280300225	0347P	225	16	1	397,53 €



BRAÇADEIRAS

Código	ID	Ø mm	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
23000230100032	0118P	32	10	1,29 €
23000230100040	0117P	40	10	1,65 €
23000230100050	0051P	50	10	2,02 €
23000230100063	0052P	63	10	2,69 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

SUPORTE PARA BRAÇADEIRAS



Código	ID	Ø mm	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
23000240100032	0128P	32	50	0,73 €
23000240100040	0162P	40	50	0,98 €
23000240100050	0058P	50	25	1,04 €
23000240100063	0059P	63	25	1,16 €

PASSAMUROS TRANSIÇÃO F x M x M



Código	ID	F x M x M	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002220101620	0179P	16x20x½"	16	150	6,46 €
210002220102025	0180P	20x25x¾"	16	70	7,27 €
210002220102532	0064P	25x32x1"	16	40	8,10 €
210002220103240	0181P	32x40x1 ¼"	16	100	8,62 €
210002220104050	0182P	40x50x1 ½"	16	60	14,78 €
210002220135063	0065P	50x63x2"	16	40	16,66 €

VEDANTES P/ PASSAMUROS



Código	ID	Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002230100012	0331P	½"	16	300	0,26 €
210002230100034	0330P	¾"	16	200	0,30 €
210002230100001	0332P	1"	16	200	0,32 €
210002230100114	0333P	1 ¼"	16	60	0,34 €
210002230100112	0334P	1 ½"	16	60	0,94 €
210002230130002	0335P	2"	16	50	0,83 €

PORCA BATENTE ESTRIADA F



Código	ID	Ø	PN	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
210002240100012	0185P	½"	16	100	1,54 €
210002240100034	0192P	¾"	16	50	1,78 €
210002240100001	0184P	1"	16	35	3,08 €
210002240100114	0194P	1" ¼	16	20	3,30 €
210002240100112	0193P	1 ½"	16	15	4,08 €
210002240130002	0186P	2"	16	10	5,07 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



Adicionar IVA à taxa em vigor



TUBAGEM, COLAS E ACESSÓRIOS

TUBO HIDROFLEX RESISTENTE AO CLORO

Tubo flexível com espiral rígida, possui um aditivo especial anti-choque que lhe confere uma excelente resistência ao esmagamento.

O tubo Hidroflex apresenta diâmetros exteriores perfeitamente calibrados, para uma fácil montagem de acessórios de colagem.

O interior do tubo é perfeitamente liso, permitindo o eficaz escoamento da água (importante factor de higiene).

O tubo hidroflex é certificado de acordo com a norma ISO 3994:2007, tipo 2.

Mais resistente ao cloro (Comparativamente às diversas soluções atuais no mercado).



- **Pressão de trabalho 5 bar**
- **Temperatura de uso de -5°C a + 50°C**
- **Conforme a norma: UNI EN ISO 3994:2007, tipo 2.**

ø 50	ø 63
• Diâmetro exterior Ø50mm (calibrado)	• Diâmetro exterior Ø63mm (calibrado)
• Espessura 3,6 mm	• Espessura 4,2 mm
• Peso ao ml - 700 g	• Peso ao ml - 1 Kg

Código	Ø	ID	M/Rolo	P.V.P. (A) Uni.
23053110310050	50		25	180,00 €
23053110300050	50		50	360,00 €
23053110310063	63		25	260,00 €
23053110300063	63		50	520,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TUBO HIDROFLEX



Tubo flexível com espiral rígida, possuindo um aditivo especial anti-choque que lhe confere uma excelente resistência ao esmagamento.

O tubo Hidroflex apresenta diâmetros exteriores perfeitamente calibrados, para uma fácil montagem de acessórios de colagem.

O interior do tubo é perfeitamente liso, permitindo o eficaz escoamento da água (importante fator de higiene).

O tubo Hidroflex é certificado de acordo com a norma ISO 3994:2007, tipo 2.

- **Pressão de trabalho 5 bar**
- **Temperatura de uso de -5°C a + 50°C**
- **Conforme a norma: UNI EN ISO 3994:2007, tipo 2.**

ø 50	ø 63
• Diâmetro exterior Ø50mm (calibrado)	• Diâmetro exterior Ø63mm (calibrado)
• Espessura 3,6 mm	• Espessura 4,2 mm
• Peso ao ml - 700 g	• Peso ao ml - 1 Kg

Código	ø	ID	M/Rolo	P.V.P. (A) Uni.
23053110210025	25		25	80,00 €
23053110210032	32		25	99,00 €
23053110210040	40		25	145,00 €
23053110210050	50		25	130,00 €
23053110200050	50		50	260,00 €
23053110210063	63		25	230,00 €
23053110210075	75*		25	380,00 €
23053110210090	90*		25	460,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

COLA PVC AZUL WDF - 05 GRIFFON (SECAGEM MUITO RÁPIDA)

CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para união de tubos flexíveis e tubos rígidos em PVC, mangas e encaixes com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento.

Adequado para piscinas, jacuzzis e outros ambientes húmidos.

Adequado para diâmetros ≤ 160 mm. Máx. 16 bar (PN 16).

Tolerância máxima 0,8 mm folga diametral (tubos flexíveis máx. 0,3 mm) / ajuste sob pressão 0,2 mm.

Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).



PROPRIEDADES

- Com pincel especial
- Com tampa de abertura fácil
- Muito rápido
- Tixotrópico
- Bom enchimento de folgas

Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000210300250	Cola Azul WDF-05, 250 ml.	12	18,75 €
24000210300500	Cola Azul WDF-05, 500 ml.	12	30,64 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

COLA PVC GEL GRIFFON (SECAGEM RÁPIDA)





CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para união de tubos, mangas e encaixes com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento.

Adequada para diâmetros ≤ 250 mm. Máx. 16 bar (PN 16).

Tolerância máxima 0,6 mm de folga diâmetral / ajuste sob pressão 0,2 mm.

Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453 e 1455.

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000210600250	Cola PVC Gel - 250 ml		24	12,29 €
24000210600500	Cola PVC Gel - 500 ml		12	21,81 €

PROPRIEDADES

- Com pincel especial
- Com tampa de abertura fácil
- Sem THF
- Rápida
- Não escorre
- Tixotrópica
- Bom enchimento de folgas

COLA PVC UNI-100 GRIFFON (SECAGEM RÁPIDA)





CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para união de tubos, mangas e encaixes com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento.

Adequada para diâmetros ≤ 315 mm. Máx. 16 bar (PN 16).

Tolerância máxima 0,8 mm de folga diametral / ajuste sob pressão 0,2 mm.

Adequado para sistemas de tubagens em conformidade, com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO 15493.

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000210400250	Cola PVC UNI-100 250 ml.		24	13,38 €
24000210400500	Cola PVC UNI-100 500 ml.		12	23,75 €

PROPRIEDADES

- Com pincel especial
- Com tampa de abertura fácil
- Rápida
- Tixotrópica
- Bom enchimento de folgas

Adicionar IVA à taxa em vigor

AGENTE DE LIMPEZA PARA PVC



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para limpeza e desengorduramento de tubagens, mangas e encaixes feitos de PVC (rígido), PVC-C e ABS.

Também adequado para remoção de resíduos de cola não curados e para limpeza de escovas e ferramentas.

Usar em combinação com o Griffon Cleaner Cloth.

Não adequado para diluir cola de PVC, PVC-C e ABS.

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000220100500	Griffon Diluente 500 ml		12	15,89 €
24000220101000	Griffon Diluente 1000 ml		6	33,47 €

PROPRIEDADES

- **Universal**
- **Propriedades de limpeza muito eficazes**

DILUENTE KEFREN



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Especialmente concebido para limpeza, desengorduramento e de preparação de superfícies a serem coladas.

É um produto base para garantir uma garantia e uma alta qualidade de colagem perfeita.

É um produto apropriado para limpar os utensílios utilizados na aplicação de adesivos.

Não adequado para diluir cola de PVC, PVC-C e ABS.

Código	Descrição		Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24054520101000	Diluente KEFREN - 1000 ml		24	15,00 €

PROPRIEDADES

- **Universal**
- **Propriedades de limpeza muito eficazes**

COLA DE CONTACTO KEFREN



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Cola de contacto profissional à base de solvente.

Cola sem tolueno, com excelente aderência.

É recomendado para a colagem de membranas de PVC, EPDM e Butil e destinado a trabalhos de impermeabilização.

Ideal para colagem de geotêxtil.

Líquido viscoso de cor amarelada.

PROPRIEDADES

- **Com tampa de abertura fácil**
- **Sem tolueno**
- **Não escorre**
- **Fácil aplicação**
- **Super resistente**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (B) Uni.
24054510401000	Cola de contacto KEFREN - Lata 5 lt		5	39,25 €

SB - POOL SELANTE



SOLUÇÃO PARA REPARAÇÕES SUBAQUÁTICAS EM PISCINAS

Produto químico especialmente formulado para fugas de água em piscinas, spas, banheiras de hidromassagem, poços, cisternas, tubos, etc.

Pode ser aplicado em qualquer tipo de piscina, spa, etc., independentemente do material utilizado na sua construção.

- **Não danifica o interior das piscinas, spas, etc.**
- **É um agente inibidor de corrosão.**
- **Livre de metais**

DOSAGEM:

- **1L POOL SEALEAR por cada 80 m³ de água.**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (B) Uni.
44002480100239	Selante fissuras piscinas 1 Lt.		1	60,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

MASSA EPÓXI 2 COMPONENTES



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Adequado para reparar e vedar fugas, orifícios e fissuras em, por exemplo, tubagem, radiadores, caldeiras, ralos, condutas de ar, calhas e tanques de armazenamento.

Aplicável em aço, cobre, alumínio, ferro, zinco, PVC, madeira, sintéticos, cerâmica, azulejos, olaria e cimento.

Não é adequado para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e betume.

Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000240200114	Massa Epóxi 2 componentes - 114 gr.	12	12,59 €

PROPRIEDADES

- Secagem muito rápida
- Fácil aplicação sem ferramentas
- Sem encolhimento
- Também adere a superfícies húmidas.
- Pode ser usado interna e externamente
- Retificar, furar, serrar é possível após a secagem
- Pintável
- Resistente a produtos químicos
- À prova de água

MASSA EPÓXI 2 COMPONENTES KEFREN



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Adequado para reparar e vedar fugas, tapar orificios, fissuras em piscinas, tanques, calhas, tubos, conexões e também reparações subaquáticas.

Aplicável em: fibra de vidro, ABS, acrílico, metal, madeira, cimento, cerâmica, gel-coats, alumínio, plásticos, PVC, etc.

Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000021	Massa Epóxi 2 componentes KEFREN - 114 gr.	12	12,00 €

PROPRIEDADES

- Secagem muito rápida
- Fácil aplicação sem ferramentas
- Tempo de aplicação 3-4 minutos
- Tempo de manuseio 8-12 minutos
- Pode ser usado interna e externamente
- Retificar, furar, serrar é possível após a secagem
- Pintável
- Resistente a produtos químicos
- À prova de água

Adicionar IVA à taxa em vigor

UHU FAST FIX 2 COMPONENTES





CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Fixa e repara em poucos segundos (aprox. 60 seg. dependendo dos materiais e dos níveis de humidade e temperatura) muitos tipos de plásticos, como PVC, poliestireno, policarbonato, ABS e PPMA tanto entre si como em combinação com muitos outros materiais como madeira, cerâmica, pedra, borracha e vidro.

Não é adequada para PE, PP e PTFE.

PROPRIEDADES

- **Super rápida: aprox. 60 seg.**
- **Ultra forte**
- **Capacidade de enchimento: até 5 mm**
- **Consistência de gel**
- **Pode ser pintada e lixada**
- **Resistente à temperatura: -40°C/+80°C (até +120°C) durante pouco tempo**
- **Resistente à água**
- **Sem solventes**
- **Aplicação precisa e limpa**
- **Transparente**

Código	Descrição	ID	P.V.P. (A) Uni.
24000210500010	UHU Fast Fix 2 Componentes - 10 gr.		18,86 €

KOLMAT FITA DE VEDAÇÃO IMPREGNADA



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para vedação de conexões roscadas cónicas e cilíndricas de metal e plástico.

Adequado, para água (potável), GLP (gás), ar (comprimido) e ácidos e bases.

Aplicável por ex. em: cobre, latão, aço (galvanizado), aço inoxidável, cromo, zinco, PVC, CPVC e ABS.

Gás: até 5 bar de pressão a -20°C - +70°C.

Água até 16 bar de pressão a +95°C até 7 bar de pressão a +130°C.

Não é adequado para oxigénio.

PROPRIEDADES

- **Reforçado com fibra**
- **Reajustável 180°**
- **Removível imediatamente**
- **Rolo, 12mm x 15m**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000230301215	Kolmat fita de vedação, rolo 12mm x 15m		30	8,57 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

KOLMAT FLON 100 (TEFLON EM FIO)



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para vedação de conexões roscadas metálicas e sintéticas.
Adequado para água, gás, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

PROPRIEDADES

- 100% PTFE
- Reajustável (45 °)
- Resistente a produtos químicos
- Resistente a mofo
- Resistente a UV
- Removível
- Dispensador 175m

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000230401017	Kolmat Flon 100 - 175m		12	26,01 €

TEFLON EM FIO KEFREN



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para vedação de conexões roscadas metálicas e sintéticas.
Adequado para água, gás, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

PROPRIEDADES

- 100% PTFE
- Reajustável (45 °)
- Resistente a produtos químicos
- Resistente a mofo
- Resistente a UV
- Removível
- Dispensador 50-100m

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000019	Teflon em fio KEFREN - 50m		6	9,00 €
040000020	Teflon em fio KEFREN - 100m		9	17,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CINTA DE TEFLON



- Vedante para uniões roscadas
- Rolo de 19mm x 50m

Código	Descrição	ID	Qnt.	P.V.P. (A)
24000230100001	Cinta de Teflon 19mm x 50 m		1	6,84 €

AQUA MAX COLA E VEDA



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para colagem, montagem e vedação de quase todos os materiais, em quase todas as superfícies.

Adequada para piscinas, lagos e agricultura.

Adequado para todos os tipos de aplicações em e ao redor de piscinas, tais como Skimmers, arestas, mosaicos, drenos, coberturas, tubos de descarga e juntas de dilatação.

Além disso, é adequada para aplicações ao redor de lagos, tais como drenos, condutas e arestas.

Adequada para aplicações debaixo de água. Não adequada para PE, PP, PTFE, reboco e betume.

Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de aderência.

A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

PROPRIEDADES

- Resistente à água (cloro/salgada)
- Resistente aos raios UV
- Resistência final muito elevada
- Elasticidade permanente muito elevada
- Muito boa capacidade de preenchimento
- Boa capacidade de fixação
- Sem retração; 100% aderente
- Sem solventes
- Resistente à temperatura entre -40°C e +100°C
- Pintável

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000210700001	Aqua Max cola e veda		12	20,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

COLA E VEDA K-500 KEFREN



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Vedante adesivo profissional desenvolvido a partir de polímeros híbridos de última geração. O objetivo deste produto é melhorar as propriedades dos silicones e dos vedantes de poliuretano correntes.

PROPRIEDADES

- **Melhor aderência e força de colagem em quase todos os tipos de materiais.**
- **Resistente aos raios UV.**
- **Melhor extrusão e facilidade de aplicação.**
- **Sem isocianatos ou solventes.**
- **Alta elasticidade e excelente tixotropia.**
- **Cola em superfícies molhadas e debaixo de água. À prova de água.**
- **Pode ser pintado depois de seco. Não racha, nem amarelece.**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000058	Cola e veda K-500 KEFREN		12	20,00 €

POLY MAX ALTA FIXAÇÃO



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para colar e fixar muitos materiais de construção em praticamente todas as superfícies, tais como madeira, gesso, pedra (natural), betão, metal, espuma dura e vários plásticos.

Adequado para aplicações internas e externas, como painéis, elementos de teto, fachadas do telhado, painéis e material de isolamento, espelhos, estrutura de madeira, rodapés e ripas.

Para todas as aplicações profissionais, incluindo construção de paredes e interiores, casas.

Não é adequado para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume.

Ao colar plásticos, faça sempre um teste de adesão primeiro.

Adesão a plásticos podem variar dependendo do tipo de sintético e da qualidade do plástico.

PROPRIEDADES

- **Força de adesão inicial muito alta**
- **Permanentemente elástico**
- **Capacidade de enchimento muito boa**
- **Não encolhe; 100% adesivo**
- **Isento de solventes**
- **Sem sujidade nas juntas**
- **Resistente a todos os climas**
- **Resistente a temperaturas entre -40°C e +100°C**
- **Pintável**
- **Secagem, mínimo de 24 horas**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000210800001	Poly Max Alta Fixação		12	23,70 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

POLY MAX FIX & SEAL EXPRESS

CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Poly Max® Fix & Seal Express é ideal para a fixação, vedação ou uma combinação de ambos.

Pode ser utilizado para fixar peitorais de janelas, painéis, materiais isolantes e para vedar juntas ao redor de caixilhos de janelas, fachadas de telhado e claraboias.

Poly Max® Fix & Seal Express é um polímero à base de SMP, adesivo e selante de montagem que se caracteriza por uma elasticidade muito elevada e resistência muito rápida.

A resistência final é alcançada em apenas 4 horas.

Adequado para praticamente todos os materiais e superfícies, tanto internas como externas e é também resistente à temperatura, UV, água e intempéries.



PROPRIEDADES

- **Boa força de adesão inicial**
- **Permanentemente elástico**
- **Não encolhe e é 100% adesivo**
- **Isento de solventes**
- **Sem sujidade nas juntas**
- **Resistente a todos os climas**
- **Resistente a temperaturas entre -40°C e +100°C**
- **Pintável**
- **Secagem, 4 horas**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000081	Poly Max Fix & Seal Branco		12	15,55 €
040000077	Poly Max Fix & Seal Cinza		12	16,00 €
040000078	Poly Max Fix & Seal Transparente		12	17,55 €

PISTOLA DE SILICONE (PROFISSIONAL)

Adequado para processar todos os tipos de adesivos e selantes em cartuchos, como selantes de silicone, polímeros MS, kits de montagem, adesivos de construção de PU e selantes acrílicos.



Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000240300001	Pistola de Silicone		6	39,01 €

PROPRIEDADES

- **Sistema anti-gotejamento**
- **Rotação 360°**
- **Dosagem exata**
- **Caixa metálica robusta**
- **Gancho de escada**

Adicionar IVA à taxa em vigor

REMOVEDOR DE SILICONE (PROFISSIONAL)



Adequado para remover resíduos de selante de silicone (seco).
Adequado para cerâmica, ladrilhos, vidro, metal, sintéticos, laminados, alumínio e esmalte.
Não é adequado para nylon.

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000220200250	Removedor de Silicone com pincel - 250 ml		6	9,95 €

KOLMAT EASYFIT (FIXAÇÃO E VEDAÇÃO DE METAL ROSCADO)

CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para vedar e proteger conexões roscadas de metal em gás, água, aquecimento central e sistemas de condutas industriais.
Adequado para aço, latão e aço inoxidável.

PROPRIEDADES

- **Resistente a choque térmico e vibração**
- **Resistente a produtos químicos**



Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000230500050	Kolmat Easyfit - 50 ml.		12	31,70 €

LUBRIFICANTE LUBRIT-ALL

CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para lubrificar, proteger, limpar e afrouxar em 1001 aplicações. Em casa, na oficina, garagem, jardim, caravana, carro e barco.
Adequado para lubrificação de portas deslizantes, janelas, dobradiças, travas, fechaduras e rolamentos.
Também para manutenção de bicicletas (motorizadas), scooters, máquinas, ferramentas (de jardim) e equipamentos desportivos.
Também para remover sujidade e graxa dos aros das rodas, correntes, engrenagens, rolamentos e soltar materiais enferrujados e oxidados como parafusos e porcas.



PROPRIEDADES

- Lubrifica
- Protege
- Remove sujidade e graxa
- Destrava
- Retardante de corrosão
- Repelente de humidade
- Sem silicone
- Com mangueira de spray de precisão extra
- Pode ser usado em todas as posições

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000250100300	Lubrificante Lubrit - All - 300 ml.		12	9,90 €

LUBRIFICANTE BLUE GEL



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para montagem de tubos, mangas e acessórios com manga de borracha (encaixe deslizante), conexões em sistemas pressurizados e de drenagem. Adequado para todos os diâmetros. Além disso, fácil de aplicar em superfícies molhadas. Adequado para PVC, PVC-O, PE, PP, GRP, cimento e ferro fundido revestido. Não é adequado para ABS.

Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000250200001	Lubrificante Blue Gel 250 gr.	8	9,12 €

PROPRIEDADES

- Numa prática garrafa de apertar
- Sem ácidos
- Tixotrópico
- Solúvel em água

VASELINA



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para manutenção e proteção de metal, como ferramentas, parafusos e porcas, dobradiças e terminais de bateria, contra oxidação e corrosão.

Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000250300200	Vaselina - 200gr.	12	6,80 €
24000250301000	Vaselina - 1000gr.	6	18,81 €

PROPRIEDADES

- Qualidade Farmacêutica
- Resistente à ferrugem e corrosão
- À prova de água
- Sem ácidos
- Sem silicone

Adicionar IVA à taxa em vigor

TOALHETES DE LIMPEZA MULTIFUNÇÕES



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para remover cola fresca ou parcialmente seca, vedante, epóxi, tinta, óleo, alcatrão, ferrugem, lubrificante, massa lubrificante, betume, petróleo, tinta e mais.

PROPRIEDADES

- **Qualidade profissional**
- **Dupla face: lado áspero e liso**
- **Tamanho super (20 x 25 cm)**
- **Inócuo para a pele, contém lanolina**
- **Dispensador 75 uni.**

Código	Descrição	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000250400075	Toalhetes de limpeza multifunções - 75 uni.		6	19,29 €

SERRA DE CABOS



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para serrar tubos de plástico.

Ideal para utilização em locais que são difíceis de alcançar.

PROPRIEDADES

- **Fio fino com serrilha para aplicação rápida**
- **Pegas robustas**
- **90 cm**

Código	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
24000260100001		6	19,67 €

TAMPÕES DE INVERNAÇÃO



Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
15046880110112	Tampão de Invernação 1 ½”	1	8,50 €
15046880120002	Tampão de Invernação 2"	1	10,50 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CHANFRADOR



CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Para tubos de plástico de PVC, PVC-C, ABS, PP e PE.
Adequado para diâmetros 16 ≤ 63.

PROPRIEDADES

- **Cria uma aresta chanfrada de 15º**
- **Previne a "aglomeração" do adesivo**

Código	ID	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000000		6	216,00 €

ÂNODO DE PROTEÇÃO IN-LINE



ANOZIN 150

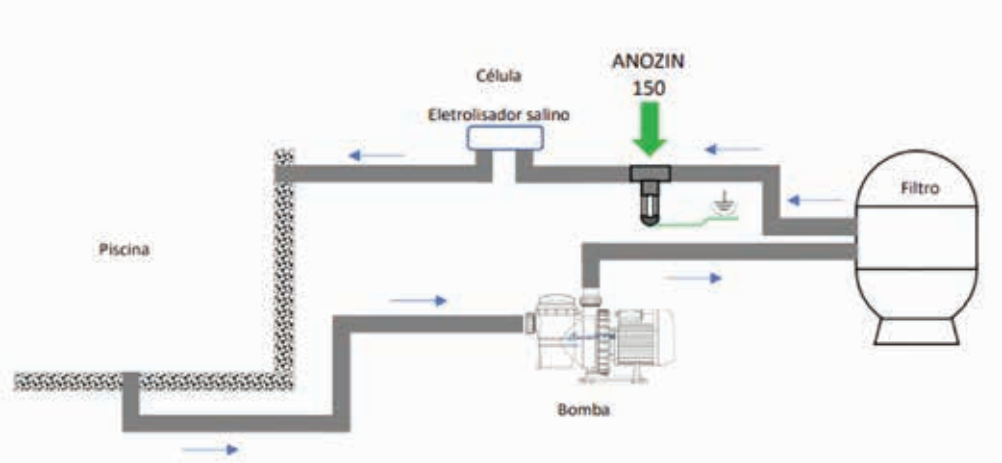
CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

O ANOZIN 150 tem com o função proteger da corrosão os elementos em aço inox existentes numa piscina.

INSTALAÇÃO

- **O ANOZIN 150 é intercalado na tubagem da piscina após o filtro e antes da célula do eletrolisador salino.**
- **Pode ser instalado diretamente em tubagens de 50 ou 63mm ou em by-pass em instalações com tubagens de maior dimensão.**
- **Obrigatória a ligação do terminal a uma tomada Terra.**

Código	Descrição	Qnt. Cx	P.V.P. (A) Uni.
040000016	ANOZIN 150 - ânodo de proteção In-line Ø50	1	333,00 €
040000017	ANOZIN 150 - ânodo de proteção In-line Ø63	1	325,00 €
040000018	ANOZIN 150 - ânodo de substituição	1	175,00 €



Adicionar IVA à taxa em vigor





TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO

280 ELETRÓLISES DE SAL
280 Elite Connect CellGuard®
282 Energy Connect

283 SISTEMA DE DESINFEÇÃO HÍBRIDOS
283 Neolysis Connect

284 SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV
284 Heliox UV LP
285 Lyriox UV-C

286 SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS
286 Control Basic Next
287 Redox Basic Next
288 Dossi

288 BOMBAS DOSEADORAS
288 Dispensador flutuante

288 ACESSÓRIOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA
288 Tiras de análise rápida

290 ELETRÓLISES DE SAL
290 eXO® iQ
291 eXO® iQ LS

TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO

CELLGUARD®

Tecnologia patenteada

CELLGUARD®

A nova geração de células com autolimpeza



ATÉ +50% DE VIDA ÚTIL
vs. elétrodos tradicionais

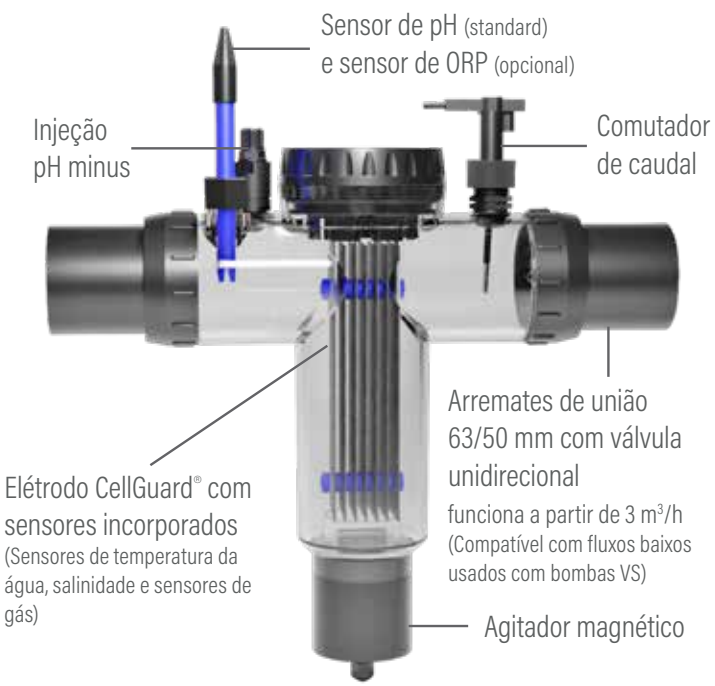
- Sistema de autolimpeza patenteado que alavanca a regulação do pH
- Célula completa para clorador de água salgada com corpo translúcido
- Fácil de instalar, com sensores e comutador de caudal integrados
- Compatível com os fluxos operacionais inferiores das bombas de velocidade variável
- Cloração com a máxima eficiência

Tecnologia exclusiva e patenteada disponível na gama Elite Connect de 2025

> **Tranquilidade:** o elétrodo mais durável do mercado com uma vida útil de 18 000 horas, que inclui uma garantia de elétrodo alargada.

> **Simplicidade:** sem alterações na experiência de instalação. Todo o equipamento (comutador de caudal, sensor(es), injeção), incluído no corpo da célula, encaixa facilmente graças aos arremates de 63/50 mm.

> **Tratamento completo da água:** a regulação do pH vem agora como standard para uma gestão ideal do equilíbrio da água. Outras opções específicas S-Driver plug & play continuam disponíveis (regulação ORP ou PPM do cloro e controlo da bomba VS).



CÉLULA COMPLETA E COMPACTA COM 33 CM DE LARGURA

Adicionar IVA à taxa em vigor

ELETRÓLISES DE SAL

Elite Connect CellGuard®

NOVIDADES 2025



+ **Para desfrutar mais com menos manutenção: Controla a qualidade da água e o equipamento da piscina através de uma única interface**
+ **Capacidade de atualização inigualável: Satisfaz todas as necessidades com uma opção adaptada a cada necessidade**
+ **Conectividade integrada: com Wi-Fi e aplicação Fluidra Pool**





DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada inteligente e evolutivo, que inclui o controlo de equipamento da piscina e a tecnologia patenteada CellGuard®.
- 4 modos de produção: Normal, Boost (100 %), Cobertura (ajustável) e Biopool
- Equipado de série com um sensor de gás e fluxóstato
- 4 entradas digitais e 4 saídas digitais (relés) para controlar a bomba de filtração, aquecedor, iluminação, etc.
- Programação com temporizadores integrados para todas as funções da piscina
- Funções de controlo escaláveis mediante módulos plug-in S-Driver (pH, ORP ou cloro ativo e controlo da bomba).
- Painel de controlo com ecrã tátil a cores TFT de 2,8 in.
- Conectividade Wi-Fi e Bluetooth com controlo da aplicação Fluidra Pool de série.
- Equipado com elétrodo de elevada qualidade, que utiliza a tecnologia patenteada de autolimpeza CellGuard, para proporcionar até 18 000 h de vida útil em condições normais.

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD táctil

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de fluxóstato

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Caixa de relés-72454 - 847.00€ - B
- Módulos S-Driver SD-ORP-70051 - 930.00€ - N
- Módulos S-Driver SD-VSP-73471 - 4,550.00€ - N
- Módulo S-Driver Control PPM-70052 - 291.00€ - N

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Elite Connect CellGuard® pH 12	50 m^3	12 g/h	77166	**2,135.00€**	N	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® pH 24	100 m^3	24 g/h	77167	**2,343.00€**	N	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® pH 32	160 m^3	32 g/h	77168	**2,550.00€**	N	9,1 kg
Elite Connect CellGuard® pH 42	200 m^3	42 g/h	77169	**3,434.00€**	N	9,5 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 12	50 m^3	12 g/h	77408	**2,059.00€**	N	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 24	100 m^3	24 g/h	77409	**2,432.00€**	N	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 32	160 m^3	32 g/h	77410	**2,748.00€**	N	9,1 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Elite Connect CellGuard® pH 12	Elite Connect CellGuard® pH 24	Elite Connect CellGuard® pH 32	Elite Connect CellGuard® pH 42	Elite Connect CellGuard® LS pH 12	Elite Connect CellGuard® LS pH 24	Elite Connect CellGuard® LS pH 32
Código	77166	77167	77168	77169	77408	77409	77410
Classificação EN 17645	D						
Posição da célula	Vertical & Horizontal						
Inversão de polaridade	Sim: 2, 3, 4 ou 7 h (predefinição 2 h)						
Nível mínimo de sal requerido	5g/L				1g/L		
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz						
Consumo energético (W)	138	230	253	322	138	230	253
Vida útil das células	18.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)						
Comprimento do cabo da célula	2 m						
Temperatura mínima da água	15°C						
Temperatura máxima da água	40°C						
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Mensagens "Low Salt" e "High Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No FLow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico						
Dimensões da célula	21 x 11,5 x 34cm						
Dimensões da caixa de controlo	48 x 36,5 x 27cm						
Dimensões do produto	16 x 13,2 x 34,2cm						

* Na configuração original sem opções adicionais.



70051



70052



73471

Adicionar IVA à taxa em vigor

ELETRÓLISES DE SAL

Energy Connect



+ Conectado, de forma incondicional
+ Projetado para durar e se adaptar a todas as situações
+ Fácil de instalar, simples para utilizar
+ Conforto ideal para o banho sem qualquer ajuste químico

MADE IN EUROPE · FLUIDRA POOL · MENOS QUÍMICOS



DESCRIÇÃO

- Conectividade Bluetooth e Wi-Fi integrada, com controlo remoto através da aplicação Fluidra Pool
- Interface de utilizador com painel negro de grande dimensão, círculo de informação azul e botões táteis
- Copo de Célula compacto e translúcido com placas de titânio de grande qualidade (8000 h)
- Possibilidade de instalar um fluxóstato (opcional)
- Pode ser melhorado em qualquer momento com o kit de pH e ORP para desfrutar de um tratamento da água completo (versões escaláveis)

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD e botões tácteis

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit pH Connect (versão escalável) - 76778 - 209.00€ - N
- Kit ORP Connect (versão escalável) -76779 - 178.00€ - N
- Flow Switch Connect -76780 - 53.00€ - N

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Energy Connect 7 g/h	30 m^3	7 g/h	76766	**788.00€**	N	9,1 kg
Energy Connect 12 g/h	50 m^3	12 g/h	76767	**909.00€**	N	11,05 kg
Energy Connect 21 g/h	90 m^3	21 g/h	76768	**1,178.00€**	N	13,5 kg
Energy Connect 30 g/h	140 m^3	30 g/h	77013	**1,521.00€**	N	15 kg
Energy Connect 40 g/h	180 m^3	40 g/h	77014	**1,705.00€**	N	17 kg
Energy Connect escalável 7 g/h	30 m^3	7 g/h	76769	**991.00€**	N	9,1 kg
Energy Connect escalável 12 g/h	50 m^3	12 g/h	76770	**1,113.00€**	N	11,05 kg
Energy Connect escalável 21 g/h	90 m^3	21 g/h	76771	**1,382.00€**	N	13,5 kg
Energy Connect escalável 30 g/h	140 m^3	30 g/h	77015	**1,717.00€**	N	15 kg
Energy Connect escalável 40 g/h	180 m^3	40 g/h	77016	**1,903.00€**	N	17 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Energy Connect 7 g/h	Energy Connect 12 g/h	Energy Connect 21 g/h	Energy Connect 30 g/h	Energy Connect 40 g/h	Energy Connect escalável 7 g/h	Energy Connect escalável 12 g/h	Energy Connect escalável 21 g/h	Energy Connect escalável 30 g/h	Energy Connect escalável 40 g/h
Código	76766	76767	76768	77013	77014	76769	76770	76771	77015	77016
Classificação EN 17645	E									
Posição da célula	Vertical & Horizontal									
Inversão de polaridade	Sim: 2, 3, 4 ou 7 h (predefinição 2 h)									
Nível mínimo de sal requerido	5g/L									
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz									
Consumo energético (W)	46	115	150	173	219	46	115	150	173	219
Vida útil das células	10.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)									
Escala de leitura	Não aplicável					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				
Precisão de leitura	Não aplicável					0,01 pH - 1 mV				
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,5									
Comprimento do cabo da célula	2 m									
Temperatura mínima da água	15°C									
Temperatura máxima da água	40°C									
Segurança	Ícone de "alarme" para indicar condições de funcionamento incorretas (Sem fluxo, Pouco Sal...) Sensor de gás (interruptor de fluxo opcional) Sensor de temperatura da água (protege o elétrodo em caso de condições de funcionamento inadequadas) Leitura de salinidade									
Dimensões da célula	15,5 x 10,8 x 22,5cm									
Dimensões da caixa de controlo	22,5 x 13,7 x 28,5cm									
Dimensões do produto	48 x 36,5 x 27cm									

* Na configuração original sem opções adicionais.


76778


76779


76780

Adicionar IVA à taxa em vigor



SISTEMA DE DESINFEÇÃO HÍBRIDOS

Neolysis Connect

+ Tratamento híbrido exclusivo de água salgada + UV
+ Controlo total da piscina: existe com os regulamentos de pH e ORP para um tratamento completo da água
+ Existe na versão de baixa salinidade
+ Conectividade integrada: com Wi-Fi e aplicação Fluidra Pool

MADE IN EUROPE · FLUIDRA POOL · MENOS QUÍMICOS · TODOS OS TIPOS DE PISCINAS · BAIXO EM SAL

DESCRIÇÃO

- Desinfeção híbrida por UV e eletrólise para uma eficácia de desinfeção máxima.
- Equipado de série com um fluxóstato
- 4 entradas digitais e 4 saídas digitais (relés) para controlar a bomba de filtração, aquecedor, iluminação, etc.
- Programação com temporizadores integrados para todas as funções da piscina

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD táctil

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de fluxóstato

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Caixa de relés - 72454 - 847.00€ - B
- Módulo S-Driver Controlo pH - 70049 - 596.00€ - N
- Módulos S-Driver - Bomba SD (pH) - 70054 - 193.00€ - N
- Módulos S-Driver SD-ORP - 70051 - 930.00€- N
- Módulo S-Driver Control PPM - 70052 - 4,550.00€ - N

* Na configuração original sem opções adicionais.


70049


70054


70051


76759


70052


73471

Adicionar IVA à taxa em vigor



SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV

Heliox UV LP

+ Os sistemas Heliox UV LP (LP = baixa pressão) foram concebidos para a utilização em piscinas residenciais

+ Funcionam num comprimento de onda de 254 nm

DESCRIÇÃO

- Versões de aço inoxidável e polietileno
- Versão de lâmpada dupla (LP30 e LP30+)
- Caixa de potência de injeção de plástico
- Tecnologia Fluidra (conceção e fabrico)
- Indicador da lâmpada «LIGADA»
- Contador eletrónico para o tempo de funcionamento e ignições (controlo da vida útil da lâmpada)
- Fluxóstato (opcional, incluído nas versões LP)

As versões LP+ incluem um controlador de pH/ORP integrado (pacote completo)
As versões LP+ incluem um fluxóstato, sensores de pH/ORP e suporte do sensor (bombas doseadoras não incluídas)

- Controlo via App: Não

Garantia do fabricante original: 3 anos

MADE IN EUROPE

MENOS QUÍMICOS

LP+ Versions

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Heliox UV LP 10 Inox	52206	**2,070.00€**	B	11,8 kg
Heliox UV LP 14 Inox	52207	**2,363.00€**	B	12 kg
Heliox UV LP 25 Inox	52208	**2,846.00€**	B	15 kg
Heliox UV LP 30 Inox	52209	**3,474.00€**	B	15,6 kg
Heliox UV pH/ORP 10 LP+ Inox	52210	**3,581.00€**	B	12,1 kg
Heliox UV pH/ORP 14 LP+ Inox	52211	**3,874.00€**	B	12,4 kg
Heliox UV pH/ORP 25 LP+ Inox	52212	**4,357.00€**	B	16 kg
Heliox UV pH/ORP 30 LP+ Inox	52213	**4,985.00€**	B	16,5 kg
Heliox UV LP P10 PE	52214	**1,523.00€**	B	7,9 kg
Heliox UV LP P14 PE	52215	**1,599.00€**	B	8,1 kg
Heliox UV LP P20 PE	52216	**1,724.00€**	B	9,2 kg
Heliox UV LP P25 PE	52217	**1,842.00€**	B	9,6 kg
Heliox UV pH/ORP P10 LP+ PE	52218	**3,034.00€**	B	8,1 kg
Heliox UV pH/ORP P14 LP+ PE	52219	**3,110.00€**	B	8,3 kg
Heliox UV pH/ORP P20 LP+ PE	52220	**3,236.00€**	B	10,8 kg
Heliox UV pH/ORP P25 LP+ PE	52221	**3,354.00€**	B	11,15 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	UV LP 10 Inox	UV LP 14 Inox	UV LP 25 Inox	UV LP 30 Inox	UV pH/ ORP 10 LP+ Inox	UV pH/ ORP 14 LP+ Inox	UV pH/ ORP 25 LP+ Inox	UV pH/ ORP 30 LP+ Inox	UV LP P10 PE	UV LP P14 PE	UV LP P20 PE	UV LP P25 PE	UV pH/ ORP P10 LP+ PE	UV pH/ ORP P14 LP+ PE	UV pH/ ORP P20 LP+ PE	UV pH/ ORP P25 LP+ PE
Código	52206	52207	52208	52209	52210	52211	52212	52213	52214	52215	52216	52217	52218	52219	52220	52221
Classificação EN 17645	N/A				B				N/A				B			
Posição da célula	Vertical															
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz															
Consumo energético (W)	48	56	90	150	48	56	90	150	48	56	75	90	48	56	75	90
Vida útil das células	13 000 h															
Escala de leitura	Não aplicável				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				Não aplicável				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV			
Precisão de leitura	Não aplicável				0.1 pH 1 mV				Não aplicável				0.1 pH 1 mV			
Temperatura mínima da água	2°C															
Temperatura máxima da água	40°C															
Dimensões da célula	27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm	
Caudal (m^3/h) (30 mJ/ cm^2)	10 m^3/h	14m^3/h	25m^3/h	30m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	25m^3/h	30m^3/h	10m^3/h	14m^3/h	20m^3/h	25m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	20m^3/h	
Número de lâmpadas UV	1			2	1			2	1							
Potência nominal / UV-C	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W
Dimensões do produto	82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm	

* Na configuração original sem opções adicionais.

Adicionar IVA à taxa em vigor

SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV

Lyriox UV-C



+ Acessível e sustentável: Solução de tratamento UV-C para piscinas e spas
+ Desinfeção ecológica: reduz drasticamente a utilização dos produtos de desinfeção
+ Compacto e fácil de instalar

DESCRIÇÃO

▪ Ligação da tubagem: 50 mm (15 a 50) ou 63 mm (55 a 110)
Sem corrosão: 100 % de PVC, portanto, adequado para utilizar em água salgada
Caixa de lastro integrada
Também existe numa versão compacta em forma de U para uma instalação mais fácil (modelo de 50 W)
Lâmpadas UV-C de elevada qualidade (9000 h)

Garantia do fabricante original: 3 anos

DESCRIÇÃO

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lyriox UV-C 15W	82100	**323.00€**	B
Lyriox UV-C 25W	82101	**324.00€**	B
Lyriox UV-C 30W	82102	**451.00€**	B
Lyriox UV-C 50W Compact	82103	**619.00€**	B
Lyriox UV-C 55W	82104	**442.00€**	B
Lyriox UV-C 75W	82105	**566.00€**	B
Lyriox UV-C 110W	82106	**876.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Lyriox UV-C 15W	Lyriox UV-C 25W	Lyriox UV-C 30W	Lyriox UV-C 50W Compact	Lyriox UV-C 55W	Lyriox UV-C 75W	Lyriox UV-C 110W
Código	82100	82101	82102	82103	82104	82105	82106
Caudal (m^3/h) (30 mJ/cm^2)	2m^3/h		4m^3/h	5m^3/h	8m^3/h	10m^3/h	15m^3/h
Número de lâmpadas UV	1			2	1		2
Potência nominal / UV-C	15W	25W	30W	50W	55W	75W	119W



Adicionar IVA à taxa em vigor



SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Control Basic Next

DESCRIÇÃO

- Sistema automático de controlo ou dosagem de pH ou Redox
- Intervalo de medição de 0 pH a 14 e 0 mV a 100 mV (Redox)
- Inclui um kit de instalação completo, composto por sonda de pH ou redox (dependendo do modelo), um suporte de sonda, soluções de calibração, ligações e tubos de aspiração e descarga
- Revestimento ABS com classe de proteção IP65
- Ecrã digital para leituras de pH e redox
- Entrada de on-off remoto (230 VCA) que mantém o ecrã ligado para calibração e programação

Garantia do fabricante original: 3 anos

MADE IN EUROPE

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH/Redox (depende de modelo)
- Suporte do sensor
- Solução tampão
- Tubos de aspiração e impulsão
- Ligações de aspiração e impulsão

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Control Basic Next pH 1,5 L/h	66162	**341.00€**	B
Control Basic Next pH 3,0 L/h	66336	**432.00€**	B
Control Basic Next ORP 1,5 L/h	66163	**363.00€**	B
Control Basic Next ORP 3 L/h	66337	**451.00€**	B
Control Basic Next Spa 0,4 L/h	66156	**354.00€**	B
Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h	66157	**374.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Control Basic Next pH 1,5 L/h	Control Basic Next pH 3,0 L/h	Control Basic Next ORP 1,5 L/h	Control Basic Next ORP 3 L/h	Control Basic Next Spa 0,4 L/h	Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h
Código	66162	66336	66163	66337	66156	66157
Classificação EN 17645	N/A		C		N/A	C
Dosagem	Ácida ou alcalina		Cloro líquido		Ácida ou alcalina	

* Na configuração original sem opções adicionais.





SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Redox Basic Next

DESCRIÇÃO

- Sistema automático de controlo e dosagem Redox
- Intervalo de medição de 0 mV a 1000 mV
- Inclui um kit de instalação básico, com um sensor ORP, um suporte de sensor e solução tampão padrão (sem kit de tubagem por o dispositivo controlar um aparelho desinfetante separado)
- Revestimento ABS com classe de proteção IP65
- Ecrã digital que proporciona leituras redox
- Entrada o-off remoto (230 VCA) que mantém o ecrã ligado para calibragem e programação

Garantia do fabricante original: 3 anos

MADE IN EUROPE

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH/Redox (depende de modelo)
- Suporte do sensor
- Solução tampão
- Tubos de aspiração e impulsão
- Ligações de aspiração e impulsão

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Sensor PT100 - 66758 - 71.00€ - B
- Flange para PT100 - 66759 - 18.00€ - B

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Redox Basic EV Next	66174	**363.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Redox Basic EV Next
Código	66174
Dosagem	Cloro líquido

Kit de instalação					
Control Basic Next	▪	▪	▪	▪	▪
Redox Basic Next				▪	▪

Kits de sensores				
Sensor de pH com soluções de calibração (código: 36004)	▪		▪	
Sensor Redox com soluções de calibração (Código: 36005)		▪		▪



BOMBAS DOSEADORAS

Bomba peristáltica

DESCRIÇÃO

Bomba peristáltica com regulação do caudal de 10 % a 100 %. O caudal é controlado ajustando a velocidade do motor por meio de um potenciómetro colocado no painel frontal. Ligação de potência de 90/260 V a 50/60 Hz.

MADE IN EUROPE

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bomba peristáltica 4 L/h 3 bar	57179	**161.00€**	B
Bomba peristáltica 12 L/h 1 bar	57178	**159.00€**	B

Adicionar IVA à taxa em vigor

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Dossi



MADE IN EUROPE

DESCRIÇÃO

Dossi-5 e Dossi-10 in-line: Doseador de bromo. Fabricados a partir de materiais plásticos inalteráveis (ABS). Com válvula de regulação, purga manual, purga automática de depressão Venturi e chave de abertura. Para piscinas até 45 m³ com o doseador Dossi-5 e até 90 m³ com Dossi-10. Ligações 1½". 200 mm Ø.
Dossi-5 e Dossi-10 off-line: Doseador de bromo e cloro. Fabricados a partir de materiais plásticos inalteráveis (ABS). Capacidade aproximada: 5 kg de pastilhas para Dossi-5 e 10 kg para Dossi-10. Fornecido com duas válvulas para cortar o caudal de água. Ligações de 20 mm Ø.
3,5 kg para Dossi-3: Doseador de cloro e bromo. Fabricados a partir de materiais plásticos inalteráveis (ABS). Capacidade aproximada: 3,5 kg de pastilhas. Fecho da tampa com sistema de segurança dupla. Válvulas de regulação fáceis de manobrar. Para piscinas até 60 m³ com cloro e até 30 m³ com bromo.

Nome	Volume da piscina recomendado	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Dossi-5 in-line	45 m³ (Br)	21438	**183.00€**	B	3,6 kg
Dossi-10 in-line	80 m³ (Br)	21439	**216.00€**	B	4,8 kg
Off-Line 5 kg	80 m³ (Cl) 50 m³ (Br)	01413	**258.00€**	B	3,7 kg
Dossi-10 off-line	160 m³ (Cl) 100 m³ (Br)	43998	**227.00€**	B	4,9 kg
Dossi-3 in-line	60 m³(Cl) 30 m³ (Br)	24429	**137.00€**	B	1,8 kg
Dossi-3 off-line	60 m³(Cl) 30 m³ (Br)	24430	**146.00€**	B	1,9 kg

BOMBAS DOSEADORAS

Dispensador flutuante



DESCRIÇÃO

Permite uma dosagem e o manuseamento simples de produtos químicos na piscina.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dispensador flutuante para pastilhas de 200 g	36620	**14.20€**	A
Dispensador flutuante 250 g	69668	**12.00€**	A
Dispensador flutuante para pastilhas de 20 g	38629	**4.00€**	A
Dispensador flutuante para pastilhas de 200 g	38630	**9.00€**	A



ACESSÓRIOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA

Tiras de análise 3 em 1

DESCRIÇÃO

Tiras de análise de sal para verificar os níveis de sal. Os níveis de sal devem ser verificados regularmente, dado que a água é renovada.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
10 tiras de leitura do cloreto de sódio (sal) de 400 ppm a 7000 ppm	07937	**23.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

eXO® iQ & eXO® iQ LS

Controlo perfeito da água com total tranquilidade



Conforto absoluto no banho

Desfrute de todos os benefícios da cloração de sal, que é mais suave na pele e mais ecológica. Com o seu controlo inteligente, o EXO iQ garante tratamento de água automatizado e contínuo, garantindo a melhor qualidade da água. Mergulhe na sua piscina em total segurança e encontre informações essenciais numa simples vista de olhos no novo ecrã intuitivo do dispositivo.
Para total tranquilidade, o EXO iQ tem um elétrodo de longa duração e vem com uma garantia incondicional de 3 anos.



Controlo inteligente centralizado da piscina

Controle totalmente a qualidade da água da sua piscina adicionando módulos "plug & play" para a regulação automática do pH e da cloração.
Para além da qualidade da água, personalize a sua experiência no banho através da unidade de cloração e controle todo o seu equipamento de piscina, como a bomba de filtração (de velocidade única ou variável), sistema de aquecimento, iluminação (incluindo a cor) e mais.

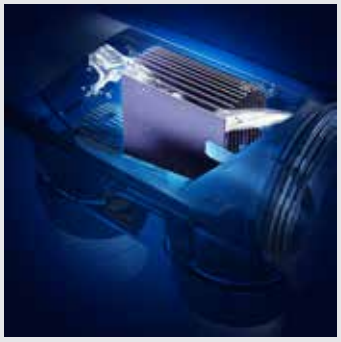
Conectividade incorporada

Graças ao Wi-Fi integrado, tem todas as características da piscina na ponta dos seus dedos, esteja onde estiver, com a aplicação Fluidra Pool. Simples e inteligente, permite-lhe ver e controlar remotamente as configurações de todo o seu equipamento de piscina.





NOVO ECRÃ TFT A CORES



ELÉTRODO DE LONGA DURAÇÃO



MÓDULOS PLUG AND PLAY

CONECTIVIDADE INTEGRADA

Adicionar IVA à taxa em vigor



ELETRÓLISES DE SAL

eXO® iQ

NOVIDADES 2025

+ Conforto na água absoluto: Controlo inteligente para uma água sempre saudável

+ Controlo de piscina inteligente centralizado: gere todos os equipamentos, como bombas de filtro, sistemas de aquecimento, iluminação e muito mais

+ Wi-Fi integrado: controlo remoto com a aplicação Fluidra Pool



DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada evolutivo inteligente com controlo do equipamento de piscina
- Ecrã a cores TFT de grande dimensão com painel de controlo do estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura regulável de 0 % a 30 %)
- Controlo do equipamento: Bomba de filtro (AstralPool e Zodiad de velocidade simples ou variável) e 2 saídas auxiliares para: Controlo do aquecimento (definição de temperatura e prioridade de aquecimento), controlo da luz (com controlo da cor para LED AstralPool e Zodiac) ou seleção de controlo da válvula de lavagem em contracorrente de pistão (qualquer outro dispositivo)
- Evolutivo com módulos pH Link e Dual Link para obter um tratamento da água completo
- Compatibilidade de ligações: DN50 mm, DN63 mm, 1 ½'' e 2''

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã TFT a cores

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de montagem mural
- Kit de fluxóstato
- Kit de sensor de temperatura
- Kit de casquilhos redutores
- Controlo por aplicação gratuito

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Módulo pH Link-WW000176 - 768.00€ - F
- Módulo Dual Link-WW000177 - 1,044.00€ - F

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
eXO® iQ 10 R	40 m³	10 g/h	WW000326	**1,190.00€**	F
eXO® iQ 18 R	70 m³	18 g/h	WW000327	**1,372.00€**	F
eXO® iQ 22 R	100 m³	22 g/h	WW000328	**1,647.00€**	F
eXO® iQ 35 R	160 m³	35 g/h	WW000329	**1,865.00€**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	eXO® iQ 10 R	eXO® iQ 18 R	eXO® iQ 22 R	eXO® iQ 35 R
Código	WW000326	WW000327	WW000328	WW000329
Classificação EN 17645	D			
Posição da célula	Horizontal			
Inversão de polaridade	Sim: ajustável de 2 a 8 h (configuração de fábrica = 5 h)			
Nível mínimo de sal requerido	4 - 3,3g/L			
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz			
Consumo energético (W)	Max 200			
Vida útil das células	10.000 horas (placas de titânio, revestimento de ruténio SC6)			
Comprimento do cabo da célula	1,8 m			
Temperatura mínima da água	5°C			
Temperatura máxima da água	40°C			
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Luz indicadora "Low Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No Flow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico			
Dimensões da célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
Dimensões da caixa de controlo	32,0 x 37,0 x 12cm			

* Na configuração original sem opções adicionais.

Adicionar IVA à taxa em vigor



ELETRÓLISES DE SAL

eXO® iQ LS

NOVIDADES 2025

+ Clorador de baixa salinidade
+ Conforto na água absoluto: controlo inteligente para uma água sempre saudável
+ Controlo de piscina inteligente centralizado: gere todos os equipamentos, como bombas de filtro, sistemas de aquecimento, iluminação e muito mais
+ Wi-Fi integrado: controlo remoto com a aplicação Fluidra Pool





DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada evolutivo inteligente com controlo do equipamento de piscina
- Ecrã a cores TFT de grande dimensão com painel de controlo do estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura regulável de 0 % a 30 %)
- Controlo do equipamento: Bomba de filtro (AstralPool e Zodiad de velocidade simples ou variável) e duas saídas auxiliares para: Controlo do aquecimento (definição de temperatura e prioridade de aquecimento), controlo da luz (com controlo da cor para LED AstralPool e Zodiac) ou seleção de controlo da válvula de lavagem em contracorrente de pistão (qualquer outro dispositivo)
- Evolutivo com módulos pH Link e Dual Link para obter um tratamento da água completo
- Versão de sal Low 2 g/L
- Compatibilidade de ligações: DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" e 2"

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã TFT a cores

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de montagem mural
- Kit de fluxóstato
- Kit de sensor de temperatura
- Kit de casquilhos redutores
- Controlo por aplicação gratuito

REFERÊNCIA

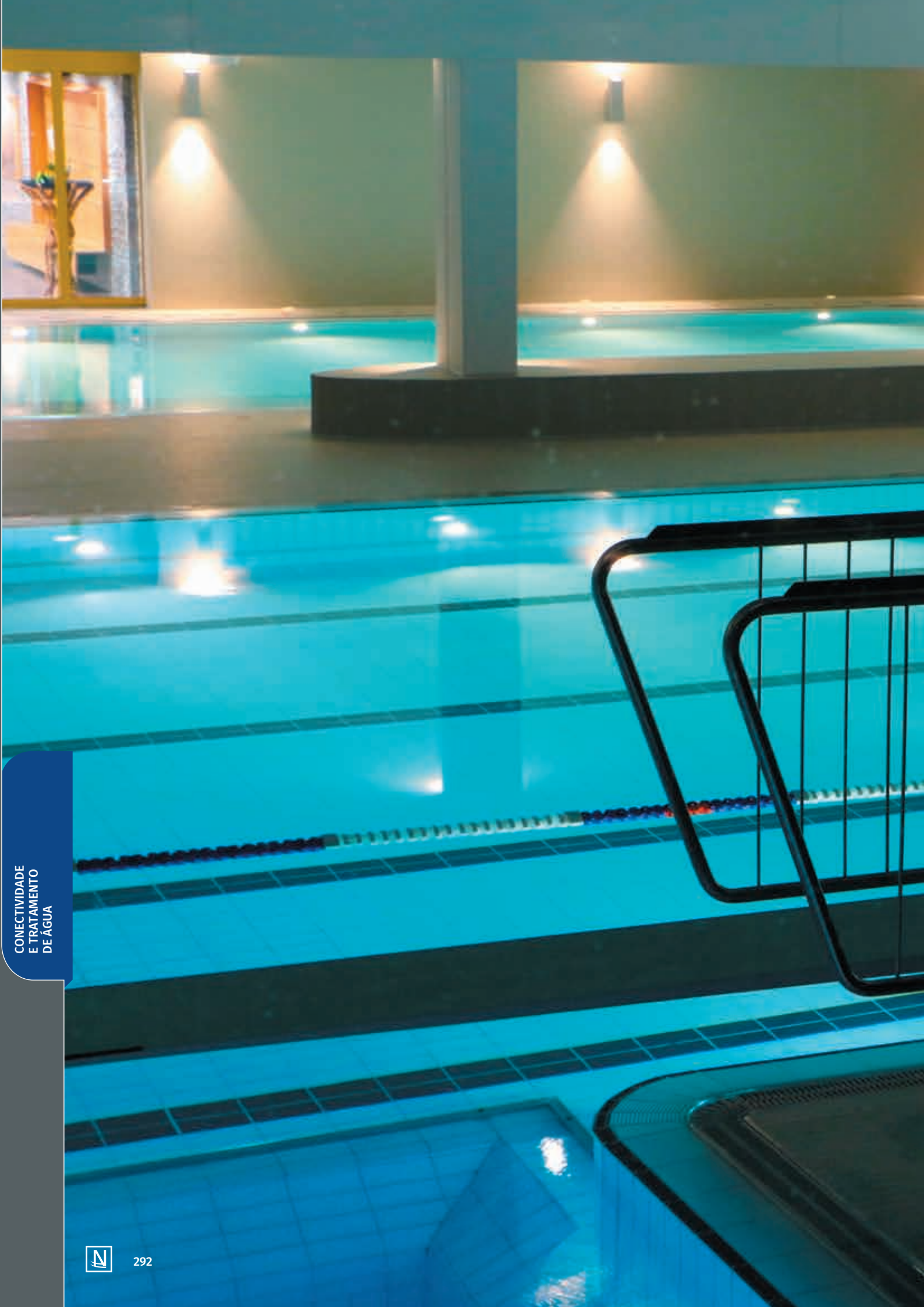
Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
eXO® iQ LS 10 R	40 m^3	10 g/h	WW000334	**1,360.00€**	F
eXO® iQ LS 18 R	70 m^3	18 g/h	WW000335	**1,496.00€**	F

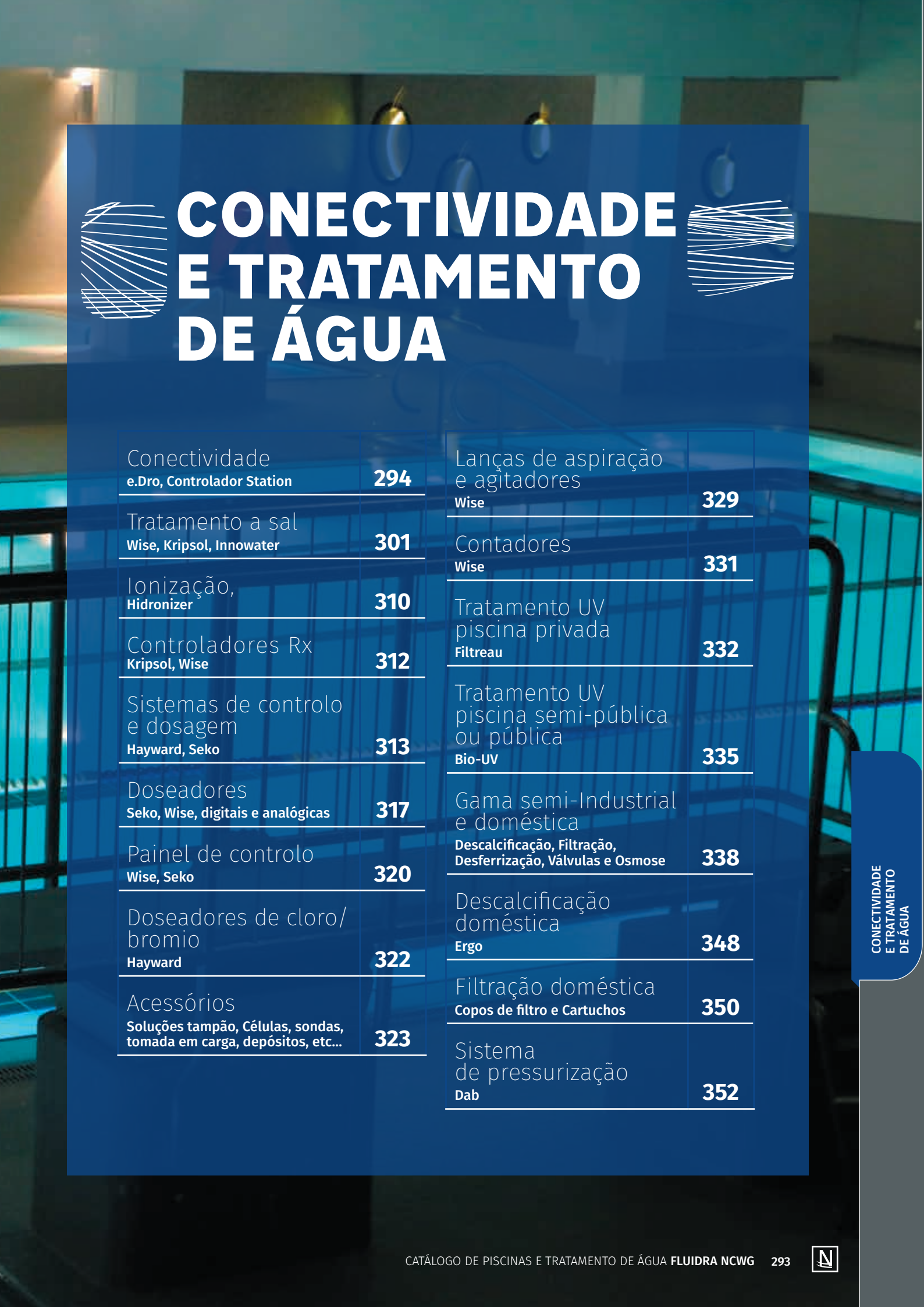
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	eXO® iQ LS 10 R	eXO® iQ LS 18 R
Código	WW000334	WW000335
Classificação EN 17645	D	
Posição da célula	Horizontal	
Inversão de polaridade	Sim: ajustável de 2 a 8 h (configuração de fábrica = 5 h)	
Nível mínimo de sal requerido	2 - 1,6g/L	
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz	
Consumo energético (W)	Max 200	
Vida útil das células	10.000 horas (placas de titânio, revestimento de ruténio SC6)	
Comprimento do cabo da célula	1,8 m	
Temperatura mínima da água	5°C	
Temperatura máxima da água	40°C	
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Luz indicadora "Low Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No Flow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico	
Dimensões da célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm	
Dimensões da caixa de controlo	32,0 x 37,0 x 12cm	

* Na configuração original sem opções adicionais.

Adicionar IVA à taxa em vigor





CONECTIVIDADE E TRATAMENTO DE ÁGUA

Conectividade
e.Dro, Controlador Station 294

Tratamento a sal
Wise, Kripsol, Innowater 301

Ionização,
Hidronizer 310

Controladores Rx
Kripsol, Wise 312

Sistemas de controlo e dosagem
Hayward, Seko 313

Doseadores
Seko, Wise, digitais e analógicas 317

Painel de controlo
Wise, Seko 320

Doseadores de cloro/bromio
Hayward 322

Acessórios
Soluções tampão, Células, sondas, tomada em carga, depósitos, etc... 323

Lanças de aspiração e agitadores
Wise 329

Contadores
Wise 331

Tratamento UV piscina privada
Filtreau 332

Tratamento UV piscina semi-pública ou pública
Bio-UV 335

Gama semi-Industrial e doméstica
Descalcificação, Filtração, Desferrização, Válvulas e Osmose 338

Descalcificação doméstica
Ergo 348

Filtração doméstica
Copos de filtro e Cartuchos 350

Sistema de pressurização
Dab 352

CONECTIVIDADE

QUADRO ELÉTRICO INTELIGENTE
E.DRO

O quadro elétrico inteligente, único no mercado.



INTELIGÊNCIA

Graças à sua análise contínua da piscina, a gestão é automatizada e sob controlo permanente.

SIMPLICIDADE

Conexão sem fios graças à tecnologia de rede de rádio.

COORDENAÇÃO

Um verdadeiro maestro, faz com que os diferentes controlos funcionem nas relações uns com os outros.

À MEDIDA

Muito fácil de adicionar novos equipamentos conforme a necessidade.

COMPATIBILIDADE

Com todos os equipamentos do mercado e todas as configurações de piscina.

ECONOMIA

Redução do consumo de energia e de água.

Adicionar IVA à taxa em vigor

CRIE O SEU PRÓPRIO QUADRO E.DRO DE ACORDO COM A CONFIGURAÇÃO DO LOCAL E EQUIPAMENTOS INSTALADOS

E.DRO E OS SEUS RELÉS DE RÁDIO SIMPLIFICAM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- 1 relé de rádio = 1 dispositivo conectado
- Comunicação entre eles através da rede segura e.Dro



RELÉ RADIO instalado na calha DIN.

- Bombas doseadoras,
- Eletrolisadores,
- Bomba filtração, etc



Dependendo da instalação realizada na casa de máquinas, e mais especificamente em caso de renovação, tomadas de rádio podem complementar relés de rádio.

CONTROLE OS PARÂMETROS E FAÇA A GESTÃO DO SISTEMA

MANUALMENTE NA CASA DE MÁQUINAS

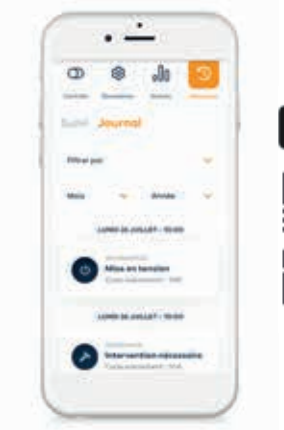
- Ecrã sensível ao toque colorido de 4”
- Navegação e ajustes intuitivos





COM O APLICATIVO GRATUITO CONEXÃO ACWA

- Controlo de equipamentos em tempo real
- Interfaces didáticas para configurar o equipamento
- Perto da piscina via Bluetooth 5.0



Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

Adicionar IVA à taxa em vigor

FUNCIONALIDADES

- Automatização do tratamento de água
- Estado do equipamento em tempo real
- Acesso ao histórico diário e completo
- Controlo e configuração dos equipamentos
- Parametrização de alertas e notificações
- Partilhar a aplicação com a(s) pessoa(s) da sua preferência: O profissional pode gerenciar remotamente uma ou várias piscinas (necessário e.Dro Connect).
- Implementação guiada passo a passo (através de vídeos tutoriais)

OPCIONAL

À DISTÂNCIA, COM A PISCINA

Cloro, pH, temperatura da água... tenha controlo remoto sobre todos os parâmetros das piscinas para manter a água limpa, mesmo na sua ausência.





QUADRO ELÉTRICO E.DRO

Quadro elétrico e.Dro: Filtração + iluminação 100 ou 300 VA. Ecrã sensível ao toque, colorido e de 4".

Tecnologia Bluetooth® 5.0 e aplicativo.

Inteligência e.Dro integrada para criar uma rede sob medida.

PARA O PROFISSIONAL

Esteja mais proximo da piscina dos seus clientes.

Pode gerênciar várias piscinas por meio do aplicativo móvel.

As informações são reunidas em tempo real permitindo que intervenha remotamente se necessário.



Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000205	Quadro elétrico e.Dro + Iluminação 100W	639,60 €
010000206	Quadro elétrico e.Dro + Iluminação 300W	681,20 €
010000207	Quadro e.Dro Extensão	249,60 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



Bomba

RELÉS DE RÁDIO

Em calha DIN, gestão de energia do dispositivo conectado, segurança com disjuntores de proteção (fornecidos).

Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000208	Relé e.Dro Filtração standard	228,80 €
010000209	Relé e.Dro Filtração VS	228,80 €
010000210	Relé e.Dro Blower	228,80 €
010000211	Relé e.Dro NCC	228,80 €
010000212	Relé e.Dro Robot Hidraulico	228,80 €
010000213	Relé e.Dro Eletrolisador	228,80 €
010000214	Relé e.Dro injeção de PH	228,80 €
010000215	Relé e.Dro injeção de cloro	228,80 €



Bomba

TOMADAS DE RÁDIO

Receba os diferentes dispositivos da rede que vão comunicar entre si através do quadro elétrico e.Dro.

Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000216	Tomada e.Dro Filtração standard	228,80 €
010000217	Tomada e.Dro Filtração VS	228,80 €
010000218	Tomada e.Dro Blower	228,80 €
010000219	Tomada e.Dro NCC	228,80 €
010000220	Tomada e.Dro Robot Hidraulico	228,80 €
010000221	Tomada e.Dro Eletrolisador	228,80 €
010000222	Tomada e.Dro injeção de PH	228,80 €
010000223	Tomada e.Dro injeção de cloro	228,80 €

E.DRO COBERTURA



Caixa de rádio (sem fios) que permite saber o estado da cobertura (fechada/aberta) e comandar através da aplicação em segurança.

Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000224	Caixa rádio e.Dro coberturas exteriores 24V	306,80 €
010000225	Caixa rádio e.Dro coberturas submersas 220V	306,80 €

E.DRO SENSE



Caixa de rádio para interligar e que transmite para o quadro elétrico e.Dro as seguintes informações.

Temperatura da água, pH, Redox e detetor de caudal.

(operado por bateria (fornecida) ou na fonte de alimentação).

Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000226	Caixa rádio e.Dro + Sonda de temperatura + detetor de caudal	416,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

E.DRO CONNECT

Módulo que permite acesso e gestão remota da piscina. Rádio + Wi-Fi, sem fio e Ethernet.



Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000227	Módulo e.Dro Connect	343,20 €

E.DRO PAC

Caixa rádio (sem fio) para ser integrado na bomba de calor, o que lhe vai permitir comandar a mesma entrando em contacto com o quadro elétrico e.Dro.



Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000228	Caixa rádio e.Dro + Sonda de temperatura + detetor de caudál	223,60 €

E.DRO AIR

Módulo rádio, sonda de temperatura do Ar T° (sem fio) comunicação direta com o quadro elétrico e.Dro (funciona com pilhas - fornecidas).



Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000229	Caixa Rádio e.Dro sonda de temperatura de ar	124,80 €

BOMBA DE INJEÇÃO E.DRO

Bomba doseadora (pH ou cloro) design e.Dro para relé ou tomada de rádio.



Código	Descrição	P.V.P. (B)
010000230	Bomba doseadora cloro - Tomada	182,00 €
010000231	Bomba doseadora cloro - Relé	171,60 €
010000232	Bomba doseadora ph - Tomada	182,00 €
010000233	Bomba doseadora ph - Relé	171,60 €

SANE - 7

Suporte de acessórios de medição e injeção.



- **sonda de pH e injeção***
- **Sonda Rx***
- **Injeção de cloro***
- **Sensor de fluxo***
- **Sonda de temperatura da água***
- **Entregue com Pool-Terre**

*** Não Incluído.**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000384	Suporte de acessórios de medição e injeção.	150,80 €
050000385	Sonda de PH + Solução	192,40 €
050000386	Sonda de Redox + Solução	260,00 €

CONTROLO REMOTO
CONTROLADOR STATION



Controlador Station, um modulo para controlar os diferentes parâmetros da piscina.

Controlo dos períodos de filtração | **Controlo do equipamento de aquecimento** | **Controlo da iluminação** | **Controlo de equipamentos adicionais** | **Tratamento** | **Controlo do pH** | **Controlo do Redox** | **Em opção, cloro livre**



CONFORTO ABSOLUTO

Com o seu smartphone ou tablet, é facil, sem que tenha de se deslocar:

- **Programar o seu equipamento**
- **Passar ao modo manual para fazer a gestão (aumentar a temperatura, acender os projetores, parar a filtração...)**
- **Controlar os principais parâmetros**
- **Receber alertas de funcionamento (Temperatura, pH...)**



Descarregue a aplicação Hayward PoolWatch

App Store

Google Play

CONTROLADOR STATION, UMA SOLUÇÃO COMPLETA

Em opção pode ainda instalar

Conexão para modulo Wi-Fi, sonda de temperatura, sonda de pH, sonda de Rx, sonda de cloro livre, 2 bombas doseadoras, 5 relés para conectar equipamentos.

Adicionar IVA à taxa em vigor

UNIDADE ELETRÓNICA

Descrição	
Display	2,8" TFT a cores, possibilidade de instalação remota
Alimentação	220V 50/60HZ
Consumo máx.	40W
Dimensões	270 x 220 x 115mm
Controlador	Micro Processador 32 bits
Contador horas de funcionamento	Programável de 1 a 24 horas
Controlo de fluxo	Sensor de caudal (Opcional)
Contador de horas funcionamento	Sim
Alarmes	pH doseado, pH excessivo - fora do setpoint, pH máximo - tempo de dosagem, erro de memória
Comunicações	MODBUS RS 485 / WIFI / INTERNET
Saídas de controlo principais	Controlo de filtração / Controlo de Iluminação / Controlo de Aquecimento
Saídas de controlo adicionais	4 saídas de relé confuguráveis
Entradas	2 Entradas analógicas configuráveis

Código	Descrição	P.V.P. (B)
510001210200002	Controlador Station	1 049,36 €
513001270100012	Kit Sonda de pH (plástico)	405,60 €
513001270100014	Kit Sonda de pH (vidro)	556,40 €
513001270201000	Kit Sonda Rx (plástico)	565,76 €
513001270202000	Kit Sonda Rx (vidro)	691,60 €
513001270300010	Kit Sonda Cl livre - Sonda potenciostática	2 299,44 €
513001270400020	Kit sonda condutividade	646,88 €
513001270500100	Kit Sonda de Temperatura	108,16 €
57001210100004	Detetor de caudal	121,68 €
57001210100003	Módulo Wi-Fi	587,60 €

TRATAMENTO A SAL

ELETRÓLISE DE SAL
KNLX 2.0 WISE



- Equipamento compacto, boa apresentação, display gráfico
- Adequado para locais técnicos, IP65
- Relógio integrado para controlo de filtração e luzes da piscina
- Possibilidade de personalização: módulos de pH, RX, e WiFi, sonda de temperatura (opcional)
- Aplicação para smartphone no módulo WiFi
- Possibilidade de controlo da bomba de variação de velocidade KS EVO
- Produção de cloro: 8, 16, 22, 33, 50 g/h
- Para tratar piscinas até 200 m³



Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000052	Kit Eletrolisador KNLX 8g/h + acessórios	1 216,80 €
050000053	Kit Eletrolisador KNLX 16g/h + acessórios	1 310,40 €
050000054	Kit Eletrolisador KNLX 22g/h + acessórios	1 406,08 €
050000055	Kit Eletrolisador KNLX 33g/h + acessórios	1 809,60 €
050000056	Kit Eletrolisador KNLX 50g/h + acessórios	2 652,00 €

57001210100001	Chip, sonda redox, porta sondas	350,48 €
57001210100002	Chip, sonda ph, porta sondas, bomba doseadora	335,92 €
57001210100003	Módulo wifi	414,96 €
57001210100004	Controlador de caudal	121,68 €
513001270500100	Sonda de temperatura	67,60 €
57001240500001	Polo tomada terra	83,20 €

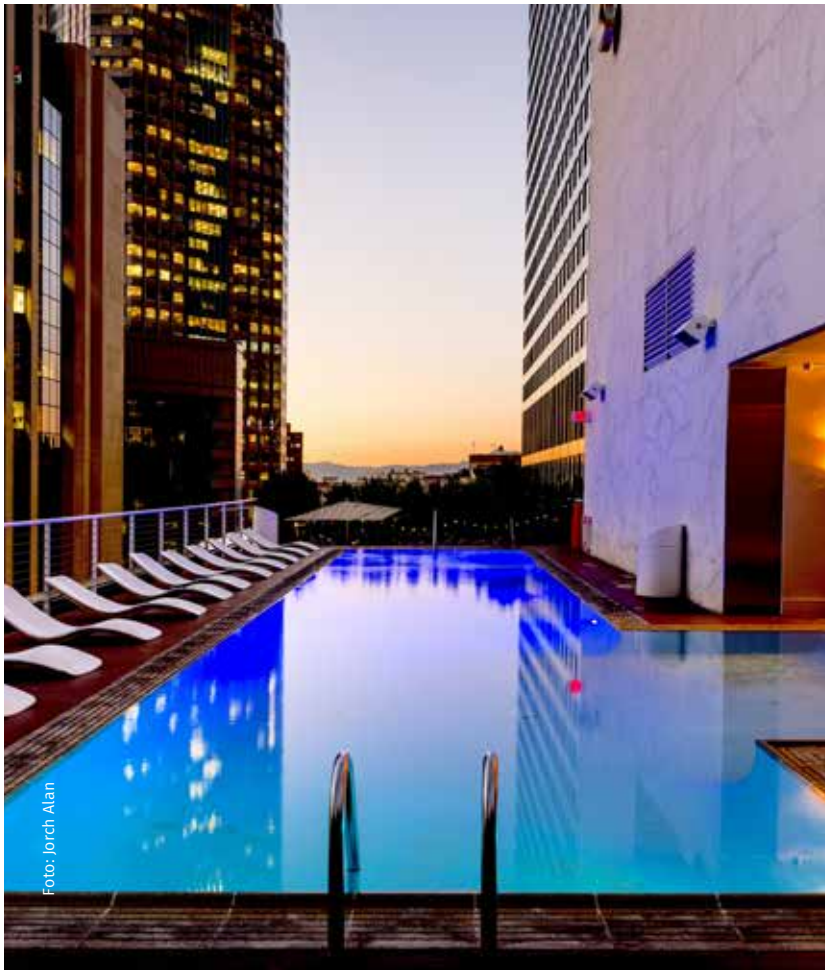


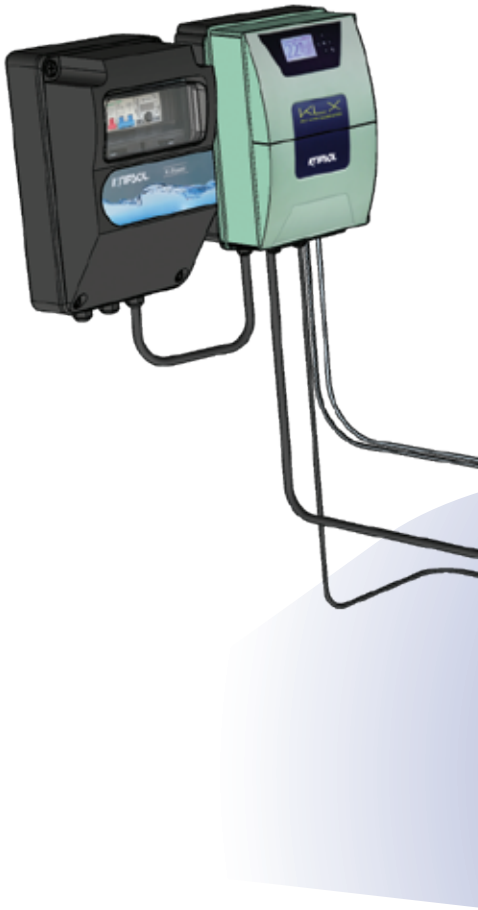




Adicionar IVA à taxa em vigor

	KNLX 8	KNLX 16	KNLX 22	KNLX 33	KNLX 50
Produção de cloro g/h	8	16	22	33	50
Volume máx. Piscina (m³)	20	50	90	150	200
Salinidade	entre 3 e 100 g/l				
Display	Display a cores, apresenta a produção atual, cobertura pH, mV temp.				
Proteção	IP65				
Seleção de idioma	✓	✓	✓	✓	✓
Regulação manual de Cl2	✓	✓	✓	✓	✓
Regulação auto. de Cl2	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de pH	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de luzes	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo da bomba de filtração	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo KSX/proVS/KSEvo VS**	✓	✓	✓	✓	✓
Deteção de cobertura	✓	✓	✓	✓	✓
Ligação para sonda de temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
Deteção de cloro gás			✓		
Auto-limpeza	Programável até 999 minutos				
Alarmes	Falta de sal/ sem fluxo água/ pH (programável até 60 min)				


Foto: Jorch Alan



Adicionar IVA à taxa em vigor

ELETRÓLISE DE SAL
KLX 2.0 KRIPSOL



- Equipamento compacto, boa apresentação, display gráfico
- Adequado para locais técnicos, IP65
- Relógio integrado para controlo de filtração e luzes da piscina
- Possibilidade de personalização: módulos de pH, Rx, e WiFi, sonda de temperatura (opcional)
- Aplicação para smartphone no módulo WiFi
- Possibilidade de controlo da bomba de variação de velocidade KS EVO
- Produção de cloro: 8, 16, 22, 33, 50 g/h
- Para tratar piscinas até 200 m³
- Para tratar piscinas até 120m³ com KLX baixa salinidade
- Kit detetor de fluxo mecânico



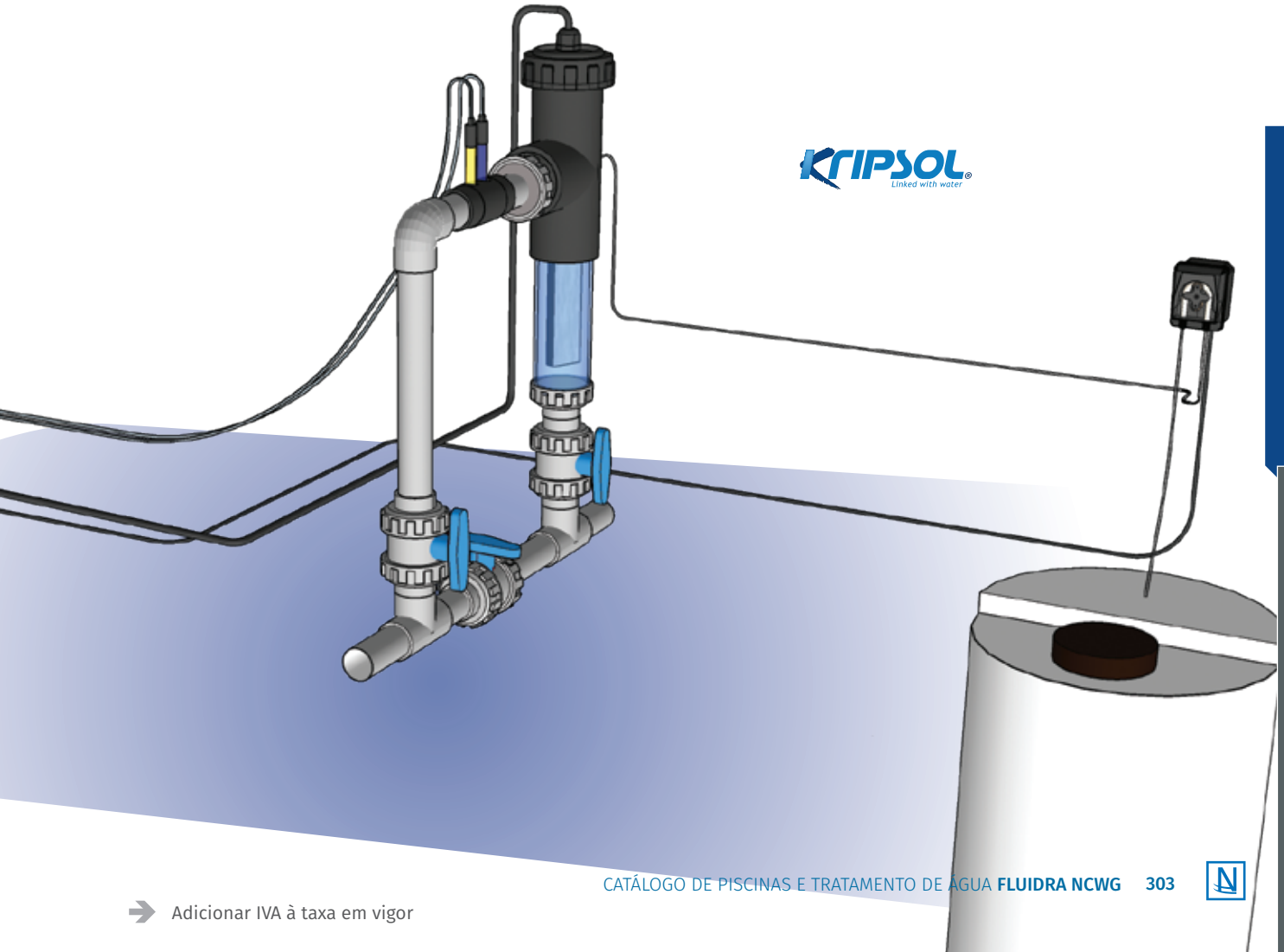








KRIPSOL
Linked with water



Adicionar IVA à taxa em vigor

	KLX8*	KLX16*	KLX22*	KLX33*	KLX50*	KLX1LS	KLX2LS
Produção de cloro g/h	8	16	22	33	50		
Volume máx. Piscina (m³)	20	50	90	150	200	60	120
Salinidade	entre 3 e 100 g/l					1,5 a 100g/l	
Display	Display apresenta a produção atual, cobertura pH, mV temp.						
Proteção	IP65						
Seleção de idioma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulação manual de Cl2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulação auto. de Cl2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de pH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de luzes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo da bomba de filtração	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo KSX/proVS/KSEvo VS**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deteção de cobertura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ligação para sonda de temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deteção de cloro gás	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Auto limpeza	Programável até 999 minutos						
Alarmes	Falta de sal/ sem fluxo água/ pH (programável até 60 min)						

Código	Descrição	P.V.P. (B)
57001210100020	Eletrolisador de sal 20m³ 8g/h	1 133,60 €
57001210100050	Eletrolisador de sal 50m³ 16g/h	1 181,44 €
57001210100090	Eletrolisador de sal 90m³ 22g/h	1 315,60 €
57001210100150	Eletrolisador de sal 150m³ 33g/h	1 653,60 €
57001210100200	Eletrolisador de sal 200m³ 50g/h	2 558,40 €
57001270100020	Eletrolisador de sal Low salt 1 - 60m³	1 274,00 €
57001270100030	Eletrolisador de sal Low salt 2 - 120m³	1 788,80 €



KLX baixa salinidade

57001210100001	Chip, sonda redox, porta sondas	350,48 €
57001210100002	Chip, sonda ph, porta sondas, bomba doseadora	335,92 €
57001210100003	Módulo wifi	414,96 €
57001210100004	Controlador de caudal	121,68 €
513001270500100	Sonda de temperatura	67,60 €
57001240500001	Polo tomada terra	83,20 €

*** até final de stock**

SAL

Código	Descrição	Qt.	P.V.P (A)
57056740100001	Sal granulado WISE (25 Kg.)	1	13,52 €

ELETRÓLISE DE SAL
WISE SALT



- Clorador salino com uma grande gama de produção: 8, 16, 22, 33g Cl_2/h
- Configuração de produção através da visualização de LED
- Controlo visual da produção de cloro devido ao suporte transparente da célula de eletrólise.
- Detector de gás incluído de série
- Opção de cobertura fechada para reduzir a produção de cloro
- Kit controlador de caudal mecânico
- Ajustes de produção de cloro

Código	Descrição	P.V.P. (B)
57001210600020	Eletrolisador de sal 20m³ 8g/h	852,80 €
57001210600050	Eletrolisador de sal 50m³ 16g/h	934,96 €
57001210600090	Eletrolisador de sal 90m³ 22g/h	1 071,20 €
57001210600150	Eletrolisador de sal 150m≠ 33g/h	1 314,56 €
57001210100004	Controlador de caudal	121,68 €

CÉLULA

- Suporte da célula transparente
- Garantía: 8.000 horas
- Controlo visual da produção
- Detetor de gás incluído
- Célula autolimpante
- Injetor de ácido no suporte da célula



	WISE8	WISE16	WISE22	WISE33
Código	57001210600020	57001210600050	57001210600090	57001210600150
Produção de cloro g/h	8	16	22	33
Ajustes de produção	5 Possibilidades de ajuste: 20%, 40%, 60%, 80% e 100%			
Volume da piscina (m³)	20	50	90	150
Salinidade	desde 3gr/lt até 100gr/lt			
Visualização	LED			
Proteção	IP65			
Modo de hipercloração	X	X	X	X
Regulação manual de produção de cl em %	X	X	X	X
Detetor de gás	X	X	X	X
Redução de produção por cobertura fechada	X	X	X	X
Detetor de caudal	Opcional			
Alarme	Nível de sal / caudal			
Deteção de cobertura de piscina fechada	Sim	Sim	Sim	Sim
Garantia	2 anos			

SAL

Código	Descrição	Qt.	P.V.P (A)
57056740100001	Sal granulado WISE (25 Kg.)	1	13,52 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ELETRÓLISE DE SAL
INNOWATER

NOVIDADE

innowater





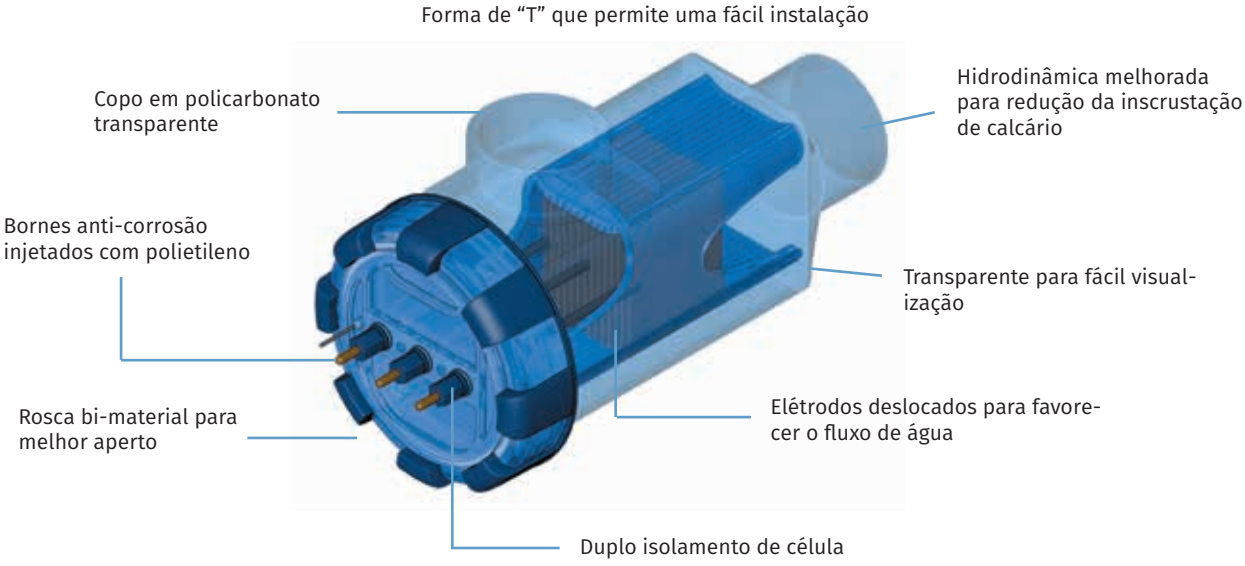
SMC 50





SMC 10-40

- **Fonte de alimentação estanque, de alto rendimento.**
- **Caixa do quadro de controlo fechada, sem ventilação forçada.**
- **Display LCD com um ágil sistema de menús**
- **Conector de célula em borracha resistente à água.**
- **Controlo eletrónico de potência, com proteção contra sobrecargas elétricas.**
- **Célula bipolar compacta e de baixa manutenção.**
- **Alternância de polaridade da célula programável.**
- **Copo e suporte de elétrodo transparentes, para fácil acesso e visualização do interior.**
- **Ligação elétrica de célula rápida, sem parafusos**
- **Ligação à Internet via LOXONE**



Adicionar IVA à taxa em vigor



	SMC 10	SMC 15	SMC 20	SMC 30	SMC 40	SMC 50
Produção de cloro (g/h)	10	15	20	30	40	50
Volume máx. Piscina (m3), T < 25ºc	30	50	90	150	180	200
Volume máx. Piscina (m3), T > 25ºc	20	40	75	120	150	160
Tensão máx. de saída (VDC)	24	24	24	24	24	24
Corrente máx. de saída (A)	1,5	2,5	3,5	5,0	6,0	7,5
Alimenteação elétrica (VCA)	230					
Consumo elétrico máx. (W)	50	60	90	130	170	190
Alternância da polaridade da célula	Programável					
Concentração de sal (g/l)	desde 4gr/l até à salinidade da água do mar					
Qualidade do elétrodo	10K / QUALIDADE PREMIUM					
Caudal mínimo (m3/h)	4	4	4	6	6	10
Pressão máxima (bar)	1,5					
Ligações da célula (mm)	50	50	50	50	50	63
Peso (kg)	4,5	4,5	4,5	5	5	10
Dimensões da embalagem (cm)	60 x 35 x 15	60 x 35 x 15	60 x 35 x 15	60 x 35 x 15	60 x 35 x 15	64 x 64 x 22

ELETRÓLISE DE SAL

Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000408	Electrolizador Innowater SMC 10 - 30 m3 max.	849,64 €
050000409	Electrolizador Innowater SMC 15 - 50 m3 max.	948,43 €
050000410	Electrolizador Innowater SMC 20 - 90 m3 max.	1 082,35 €
050000411	Electrolizador Innowater SMC 30 - 150 m3 max.	1 281,04 €
050000412	Electrolizador Innowater SMC 40 - 180 m3 max.	1 592,80 €
050000413	Electrolizador Innowater SMC 50 - 200 m3 max.	2 870,55 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

OPÇÕES DE pH E/OU REDOX
PARA ELETROLISADORES DE SAL SMC

NOVIDADE





innowater



OPÇÃO DE CONTROLE DE pH COM BOMBA SEM FIOS

- Esta opção permite a regulação do pH graças a uma sonda ligada ao quadro de comando do eletrolisador e a uma bomba doseadora de ácido, sem fios, que pode ser instalada mesmo fora da sala técnica.
- Fácil calibração da sonda
- Pode regular o pH sem a necessidade de instalar um dispositivo adicional e protege o equipamento eletrónico da corrosão, mantendo o ácido longe da zona técnica.



OPÇÃO DE CONTROLE DO POTÊNCIAL REDOX

- Esta opção permite limitar a produção de cloro de acordo com o Potencial Redox da água, sem a necessidade de um dispositivo adicional, graças a uma sonda ligada ao quadro de com ando do eletrolisador..
- Definir os pontos de ajuste e calibrar a sonda é feito muito facilmente através dos menús dedicados do clorador

BOMBA pH WIRELESS



- Bomba sem fios de longo alcance.
- Cabeçal da bomba peristáltica fácil de desmontar e substituir.
- Instalação longe do clorador e da sala técnica para evitar danos por vapores ácidos.
- Instalação rápida e fácil.
- Calibração e configuração muito fáceis através do visor LCD.
- Controlo proporcional.
- Caudal: 1,5 l/h a 1,5 bar de pressão.
- Botão manual para ferrar a bomba.

*** O SMC50 suporta apenas uma opção (pH ou Redox).**

OPÇÕES pH E REDOX

NOVIDADE

CARACTERÍSTICAS	
Alcance de leitura de pH	0 - 14
Precisão da escala de pH	0,01
Calibração do pH	dois pontos
Alcançe de leitura de Redox	0 - 1000mV
Precisão da escala de pH	1mV
Calibração do pH	um ponto
Saída do contato seco	230VAC, 1A (máx)
Ligação da sonda	BNC
Comunicação	Modbus RTU com opções LOXONE
Caudal mínimo (m3/h)	4
Pressão máxima (bar)	1,5
Ligações da célula (mm)	50
Peso (kg)	4,5
Dimensões da embalagem (cm)	60 x 35 x 15

*** O SMC50 suporta apenas uma opção (pH ou Redox).**

innowater

ELETRÓLISE DE SAL + PHW



Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000414	Electrolizador Innowater SMC 10 + PHW - 30 m³ max.	969,28 €
050000426	Electrolizador Innowater SMC 15 + PHW - 50 m³ max.	1 067,04 €
050000427	Electrolizador Innowater SMC 20 + PHW - 90 m³ max.	1 199,12 €
050000417	Electrolizador Innowater SMC 30 + PHW - 150 m³ max.	1 394,64 €
050000418	Electrolizador Innowater SMC 40 + PHW - 180 m³ max.	1 702,48 €
050000419	Electrolizador Innowater SMC 50 + PHW - 200 m³ max.	2 964,00 €
050000425	Kit PH Innowater - Bomba Peristaltica PHW	437,00 €



Nota: Obrigatório, electrolizador + Kit pH

ELETRÓLISE DE SAL + PHW + RX

Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000420	Electrolizador Innowater SMC 10 + PHW + RX - 30 m³ max.	1 109,90 €
050000428	Electrolizador Innowater SMC 15 + PHW + RX - 50 m³ max.	1 213,30 €
050000429	Electrolizador Innowater SMC 20 + PHW + RX - 90 m³ max.	1 353,00 €
050000423	Electrolizador Innowater SMC 30 + PHW + RX - 150 m³ max.	1 559,80 €
050000424	Electrolizador Innowater SMC 40 + PHW + RX - 180 m³ max.	1 885,40 €
050000425	Kit PH Innowater - Bomba Peristaltica PHW	437,00 €

Nota: Obrigatório, electrolizador + Kit pH

Adicionar IVA à taxa em vigor

DESINCRUSTANTE
CTX -35



DESINCRUSTANTE DE CÉLULAS ELETROLÍTICAS

Composto líquido, ácido, especialmente estudado para a eliminação das incrustações sem atacar (degradar) os elétrodos.

Ideal para piscinas com elétrolise de sal.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P (A)
57056740100001	Ctx-35 desincrustante de células eletrolíticas	5l	1	13,52 €

DOSAGEM

Introduzir os elétrodos num recipiente com o Desincrustante de forma a que cubra completamente as placas. Deixar atuar o produto.

IONIZAÇÃO CU/AG
HIDRONISER



Complete o tratamento da água da piscina poupando em produtos químicos (com a Ionização de cobre e prata consegue-se reduzir até 80% a necessidade de cloro).

Poderoso algicida/bactericída e agente floculante natural que resulta na melhoria dos parâmetros de controlo de qualidadeda água.



Controlo total da piscina | Controlo da iluminação | Controlo da temperatura | Controlo de RedoX | Controlo de períodos de filtração | Controlo de 4 saidas auxiliares | Controlo de pH | Controlo de Cloro livre | Ionização de Cobre e Prata

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produção de Iões de cobre e prata (carregados positivamente) que atraem organismos microscópicos (carregados negativamente), destruindo as suas células.

Os iões floculam também a matéria em suspensão.

Redução do consumo de cloro até 80%.

OPCIONAIS

- **Controlo e Regulação do pH, potêncial Redox e Cloro livre**
- **Controlo da filtração, iluminação, pH, potêncial Redox, 4 saídas auxiliares.**
- **Controlo da temperatura**
- **Controlo remoto (WiFi + App)**

Adicionar IVA à taxa em vigor

Descrição	AQ 65	AQ 110	AQ 150	AQ 200	AQ 300	AQ 400	AQ 500	AQ 600	AQ 700	AQ 800
Volume Piscina (m³) (Até 28º)	65	110	150	200	300	400	500	600	700	800
Display	2,8" TFT a cores, possibilidade de retir para uma instalação remota.									
Alimentação	220 V 50/60 Hz									
Saída	24 V									
Consumo máx.	15 W	20 W	25 W	30 W	35 W	40 W	45 W	50 W	60 W	65 W
Dimensões	270 x 220 x 115 mm									
Unidade elétronica	Plástico ABS Preto									
Tampa de proteção	Plástico ABS Vermelho									
Painel de controlo	Microprocessador 32 bits									
Regulação Intensidade	Amperagem + Voltagem									
Ventilação	Natural									
Auto-limpeza	Programável de 1 a 24 horas									
Contador de Horas Funcionamento	Sim, acessível pelo cliente									
Controlo de Produção - Iões Cu/Ag	De 0 a 100% / Temporizador Progamável 30 / 60 / 90 minutos									
Alarmes	Incrustação / Estado dos elétrodos									
Saídas de controlo principal	Filtração / Iluminação / Aquecimento									
Saídas de controlo adicionais	4 Saidas, relés adicionais configuráveis pelo usuário									

Descrição	AQ 65	AQ 110	AQ 150	AQ 200	AQ 300	AQ 400	AQ 500	AQ 600	AQ 700	AQ 800
Nº de elétrodos	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Ligações	Rosca 2" (63mm)									
Material do copo	ABS Transparente									
Composição dos elétrodos	Cobre e Prata									

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
050000037	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 65 m³	1	1 336,40 €
050000038	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 110 m³	1	1 519,44 €
050000039	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 150 m³	1	1 957,28 €
050000040	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 200 m³	1	2 917,20 €
050000041	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 300 m³	1	4 617,60 €
050000042	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 400 m³	1	4 982,64 €
050000043	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 500 m³	1	5 347,68 €
050000044	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 600 m³	1	5 833,36 €
050000045	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 700 m³	1	6 440,72 €
050000046	Ionizador HIDRONIZER Cu/Ag 800 m³	1	7 411,04 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

OPCIONAIS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001420	Bomba Doseadora Peristáltica - 1,5 L/H	1	119,60 €
990001652	Sonda PH + Bomba Doseadora Peristáltica - 1,5 L/H	1	451,36 €
990001653	Sonda PH Premium	1	445,12 €
57001241000004	Sonda PH Premium + Bomba Doseadora Peristáltica - 1,5 L/H	1	542,88 €
57001241000005	Sonda RX Premium	1	551,20 €
513001270202000	Sonda RX Vidro	1	579,28 €
990001654	Sonda Cloro Livre (PPM)	1	2 003,04 €
990001655	Sonda Cloro Livre 0 - 10PPM 4-20mA	1	3 427,84 €
513001270500100	Sonda de temperatura	1	91,52 €
57001210100004	Controlador de caudal	1	102,44 €
990001656	Bomba Eletromágnética 5 L/H	1	222,56 €
57001210100003	Módulo WiFi	1	494,00 €

CONTROLADORES

CONTROLADOR RX
POOL RX SOCKET



Equipamento profissional adequado ao mercado de piscina privada.

Controlador Rx para Eletrolisador de sal.

- **Método de calibração 1 ponto (Solução padrão 468 mV)**
- **Leitura 300 - 800 mV**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
510001220400001	Pool RX Socket	414,96 €

Descrição	Equipamento de medição e controle de Rx
Peso (Kg)	1,8
Display	Digital
Gama de leitura Rx	330mV a 800mV
Calibração Rx	1 ponto - 468mV
Índice de proteção	IP 65
Alimentação elétrica	230V a 50-60Hz
Alarme	Sim
Função	Controlo do clorador salino
Incluí	Sonda de Rx, porta-sonda, solução tampão e tomada de carga

Adicionar IVA à taxa em vigor

CONTROLADOR RX
POOL BASIC DIGITAL SHUCO



Equipamento profissional adequado ao mercado de piscina privada.

Controlador Rx para Eletrolisador de sal.

- **Método de calibração 1 ponto (Solução padrão 468 mV)**
- **Leitura 300 - 800 Mv**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000034	Pool basic digital shuco	359,84 €

Descrição	Equip. de medição e controle de Rx
Peso (Kg)	1,8
Display	Digital
Gama de leitura Rx	330mV a 800mV
Calibração Rx	1 ponto - 468mV
Índice de proteção	IP 65
Alimentação eléctrica	230V a 50-60Hz
Alarme	Sim
Função	Controlo do clorador salino
Incluí	Sonda de Rx, porta-sonda, solução tampão e tomada de carga

SISTEMAS DE CONTROLO E DOSAGEM

AUTOMAÇÃO PARA UMA ÁGUA SAUDÁVEL



- **Desenho único e elegante, em linha com todo os equipamentos de tratamento da Hayward**
- **Variedade de sondas e leituras disponíveis**
- **Segurança total na dosagem**
- **Plataforma de conectividade igual à dos equipamentos de Eletrólise de sal**

Adicionar IVA à taxa em vigor

AUTOMATIZAÇÃO E DOSAGEM
EASY CHEM



- Controlo / Automatização e Dosagem
- Dupla segurança programável (tempo + detetor de caudal)

- Versão Mono
  - 1. pH
  - 2. ORP
  - 3. ORP socket

- Versão Dual
  - 1. pH + ORP
  - 2. pH + ORP socket

Código	Descrição	P.V.P. Uni. (B)
050000387	EASY CHEM SINGLE PH	414,96 €
050000388	EASY CHEM SINGLE RX GD	459,68 €
050000389	EASY CHEM SINGLE RX GD SKT	447,20 €
050000390	EASY CHEM DOUBLE PH RX GD	764,40 €
050000391	EASY CHEM DOUBLE PH RX GD SKT	764,40 €



AUTOMATIZAÇÃO E DOSAGEM
PRO CHEM





- Controlo / Automatização e Dosagem
- Display LCD de grandes dimensões
- Tripla segurança programável (tempo + detetor de caudal + contacto seco)
- Conectividade à Hayward Poolwatch

- Versão Mono
  - 1. pH
  - 2. ORP

- Versão Dual
  - 1. pH + ORP
  - 2. pH + Cloro livre Amperométrico
  - 3. pH + Cloro livre Potenciostático



Código	Descrição	P.V.P. Uni. (B)
050000392	PRO CHEM SINGLE PH	762,32 €
050000393	PRO CHEM SINGLE RX GD	844,48 €
050000394	PRO CHEM DOUBLE PH RX GD	1 442,48 €
050000395	PRO CHEM DOUBLE PH CL AMP	2 695,68 €
050000396	PRO CHEM DOUBLE PH CL MEM	3 837,60 €

BOMBA PERISTÁLTICA
HAYWARD



- **Só para dosagem:**
  - **1. Caudal 1,5l/h, constante**
  - **2. Caudal selecionável - de 1,5l/h a 4l/h**
- **Para toda a gama de eletrolisadores de sal e Control Station**

Código	Descrição	P.V.P. Uni. (B)
140000028	Bomba peristáltica HAYWARD, 1,5l/h	114,40 €
140000029	Bomba peristáltica HAYWARD, variável 1,5l/h - 4,0l/h	147,68 €

PROFISSIONAL
POOLDOSE DUAL PH+RX C/ LIGAÇÃO WIFI



Sistema completo, simples de utilizar, com duas bombas peristálticas de doseamento proporcional automático para ajustar as condições químicas da água em piscinas interiores e exteriores.

Equipamento profissional adequado ao mercado de piscina privada.

- **Interface de configuração intuitiva e fácil de usar.**
- **Apenas é necessário efetuar uma programação simples memorizando os níveis de pH e ORP desejados para que o equipamento mantenha o pH e desinfetante nos seus valores ideais.**
- **Pode controlar remotamente todo o equipamento graças à sua ligação Wi-Fi.**
- **Incluí uma sonda de medição de temperatura.**

Descrição	Controlo e regulação do pH e do cloro com ligação WiFi
Display	Digital LED
Gama de leitura pH	0 a 14 (graduação de 0,02)
Gama de leitura Rx	0mV a 1 000mV
Caudal das bombas	1,5 l/h a 1,5 bar
Índice de proteção	IP 65
Alimentação elétrica	230V a 50-60Hz
Alarme	Sim
Incluí	Kit de instalação completo

Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000035	PoolDose Dual pH + Rx com ligação WiFi	971,36 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

PROFISSIONAL
POOLDOSE

seko



Equipamento profissional adequado ao mercado de piscina privada.

Com controlo através de WIFI.

- **Caudal 1,5lt/h**
- **Pressão máxima 1,5bar**
- **Modo de doseamento proporcional**
- **Proteção IP 65**
- **Display alfanumérico**
- **Medidas: pH: 0-14 | Rx: 0-1000mV**

Código	Descrição	P.V.P (B)	Qt.	P.V.P. Uni. (B)
510011710200001	Pooldose WiFi pH	440,00 €	3 ou +	434,72 €
510011710200002	Pooldose WiFi Rx	440,00 €	3 ou +	434,72 €

BOMBA DOSEADORA
TEMPORIZADA PERISTÁLTICA DYNAMIC

Bomba doseadora com doseamento manual ou temporizado.

Kit de instalação incluído: válvula de pé, injetor e suporte de parede.

Tubo de aspiração (PVC) e impulsão (PE).

Caudal Max: 1,5l/h.



Código	Descrição	P.V.P. (B)
050000036	Bomba Doseadora Dynamic Pro	291,20 €

DOSEADOR
WISE PH E RX



- **Piscinas interiores até 200 m³ - Piscinas exteriores até 120 m³**
- **Bomba Doseadora de 1,5 l/h**
- **Leitura de pH de 6,0 a 8,0**
- **Leitura de Rx de 0 a 999 mv**
- **Pressão máxima 1,5 bar**
- **Método de calibração 1 ponto (Solução padrão 7,00 pH/20°)**
- **Produto com certificado CE**
- **Completo**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P (B)	Qt.	P.V.P. Uni. (B)
510010210100001	Controlador e Regulador de pH (Completo)	1	250,00 €	3 ou +	247,52 €
510010210100002	Controlador e Regulador de Rx (Completo)	1	275,00 €	3 ou +	272,48 €

KIT DE INSTALAÇÃO INCLUÍ:

Código	Descrição		Wise pH	Wise Rx
513011720100001	Sonda de Rx - cabo 5 mt.		-	X
513011710100001	Sonda de pH - cabo 5 mt.		X	-
210002120100050	Tomada em Carga p/ Porta Sonda		X	X
-	Buchas e Parafusos		X	X
58010230200475	Solução Tampão Rx 475mV		-	X
58010230200007	Solução Tampão pH7		X	-
51011710300001	Válvula de Injeção G ½"		X	X
51011710400002	Válvula de Fundo		X	X
-	Tubo em PVC Ø 4x6 4mt		X	X

Nota: para se fazer a instalação são necessárias mais uma tomada em carga e uma redução de ¾" x ½"

Adicionar IVA à taxa em vigor

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA WISE HP



- Bomba doseadora eletromagnética analógica proporcional
- Dosagem constante com ajuste de 0 a 100% modo proporcional através de recepção de sinal de um contador
- Dosagem proporcional através de sinal 4 a 20 mA posição ajustável por seletor divisor 3 modos
- Modo multiplicador (n=1) 1 modo constante
- Ajustado com um potenciómetro
- Possibilidade de ligação de sonda de nível
- Cabeçal em PVDF e informação ON com LED
- Pode ser comandada por um controlador externo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corpo da bomba	PP reforçado a fibra de vidro	Válvula de Injeção Mola - Esfera	Hastelloy/Pyrex
Diafragma	PTFE	Ligações da Injeção	PVC
Esferas	PYREX	Válvula de Fundo	PVC
Corpo da Válvula	PP	Alimentação	230V
O-rings	Viton ®		

Código	Descrição	Caudal lt/h	Pressão bar	BPM	Tubo	Cabeçal	Qt.	P.V.P. (B)
58010210200412	Bomba Doseadora HP	4	12	160	4x6	PVC 1/2"	1	260,00 €

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA WISE HG



- Bomba doseadora eletromagnética digital proporcional
- Dosagem constante com ajuste de 0 a 100% modo proporcional através de recepção de sinal de um contador
- Dosagem proporcional através de sinal 4 a 20 mA posição ajustável por seletor divisor 3 modos
- Modo multiplicador (n=1) 1 modo constante
- Ajuste manual por tecla
- Possibilidade de dosagem temporizada, por ppm ou por batch
- Possibilidade de ligação de sonda de nível
- Cabeçal em PVDF e informação ON com LED
- Pode ser comandada por um controlador externo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corpo da bomba	PP reforçado a fibra de vidro	O-rings	Viton ®
Diafragma	PTFE	Válvula de Injeção Mola Esfera	Hastelloy/Pyrex
Esferas	PYREX	Ligações da Injeção	PVC
Corpo da Válvula	PP	Válvula de Fundo	PVC
		Alimentação	230V

Código	Descrição	Caudal lt/h	Pressão bar	BPM	Tubo	Cabeçal	Qt.	P.V.P. (B)
58010220100412	Bomba Doseadora HG	4	12	160	4x6	PVC 1/2"	1	343,20 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA WISE HR



- Bomba doseadora eletromagnética digital com controlo de pH/Rx incorporado
- Sondas não incluídas
- Dosagem constante ou proporcional dependendo da medida de valor do pH ou Rx
- Possibilidade de ligação de sonda PT100 para compensação térmica
- Possibilidade de ligação de sonda de nível
- Ajuste manual por tecla
- Relay de alarme
- Entrada on/off para comando remoto
- Cabeçal em PVDF e informação ON com LED

Corpo da bomba	PP reforçado a fibra de vidro
Diafragma	PTFE
Esferas	PYREX
Corpo da Válvula	PP

O-rings	Viton ®
Válvula de Injeção Mola-Esfera	Hastelloy/Pyrex
Ligações da Injeção	PVC
Válvula de Fundo	PVC
Alimentação	230V

Código	Descrição	Caudal lt/h	Pressão bar	BPM	Tubo	Cabeçal	Qt.	P.V.P. (B)
58010210400412	Bomba Doseadora HR	4	12	160	4x6	PVC 1/2"	1	327,60 €

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA TEMPORIZADA SEKO TCK

Bomba doseadora digital com doseamento manual ou temporizador semanal.

Máximo 10 temporizações.

Kit de instalação incluído: válvula de pé, injetor e suporte de pé e parede.

Tubo de aspiração (PVC) e tubo impulsão (PE).

Cabeçal em PVDF.

Válvula de purga manual.



Código	Descrição	P.V.P. (B)
520011710200603	Bomba Doseadora Seko TCK 603	450,32 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

PAINEL DE CONTROLO MULTI-PARÂMETRO
CONTROLADOR WS

O Kontrol WS é um controlador multi-parâmetro para aplicações complexas que requerem leitura de vários parâmetros químicos simultaneamente.



- **O equipamento possibilta saídas de controlo proporcional independentes, duas saídas de frequência programáveis.**
- **Porta série RS 485 com protocolo MODBUS. 3 saídas por relé.**
- **Verificação do estado das sondas e possibilidade de registo de dados (Data logglng)**

PARÂMETROS DE LEITURA

- **pH / ORP**
- **Condutividade**
- **Cloro**
- **Dióxido de cloro**

CARACTERÍSTICAS

- **Display gráfico e teclado.**
- **Apresentação dos valores medidos e dos estados dos relés.**
- **Display alfanumérico de 4 linhas e 20 caracteres.**
- **Sete teclas de controlo para calibração e configuração.**

APLICAÇÕES

- **Piscinas**
- **Água residual**
- **Água de consumo**
- **Torres de arrefecimento**
- **Caldeiras**
- **Desinfeção de legionella**
- **Osmose inversa**
- **Lamas**
- **Lavagem de cestos**
- **Processos galvânicos**
- **CIP**
- **Rega**
- **Aquacultura**
- **Água do mar**
- **Leitarias**

INCLUÍDOS NA CAIXA E ALIMENTAÇÃO

- **Painel em ABS para montagem na parede IP65.**
- **Alimentação: 230V, 50/60 Hz.**

CONTROLOS E MANUAIS

- **A programação simplificada, faz com que o arranque e parametrização seja simples e rápida.**

DATA LOGGING

- **Memória interna para gravação dos valores de medida.**
- **Tipo: Circular (F.I.F.O) ou filling.**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
57001210301000	Painel de controlo de cloro (Sonda amperométrica)	2 710,24 €
57001210302000	Painel de controlo Rx e pH	1 963,52 €
57001210303000	Painel de controlo de cloro (Sonda amperométrica) e pH	3 920,80 €
57001210304000	Painel de controlo de cloro (Sonda potenciostática não incluída)	2 241,20 €

Nota: Não Incluí bombas doseadoras.

CONTROLADOR
K100



Possibilidade de montagem em painel.

Ecrã de grandes dimensões com possibilidade de alterar a cor de fundo.

- **2 saídas 0/4.....20mA**
- **2 relés de estado sólido SSR**
- **2 Relés 250Vac 5A**
- **Menu multilingue**
- **Possibilidade comunicação RS485 Modbus**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
510011740200101	Controlo de Rx	936,00 €
510011740200102	Controlo de pH	936,00 €
510011740200103	Controlo de cloro (Sonda potenciostática não incluída)	936,00 €

Nota: Não Incluí bombas doseadoras.

LIGAÇÃO REMOTA
KOMMBOX



O KommBox é um aparelho que pode ser ligado fisicamente a todos os equipamentos SEKO que tenham uma porta série ModBus e com ligação à internet.

Basicamente, o KommBox é uma porta que cria um interface entre os vários aparelhos com ModBus e a rede WiFi ou LAN.

A KommBox pode ser utilizada através de uma ligação internet. Assim que for configurada e instalada é possível aceder aos equipamentos através do portal SekoWeb, a partir de qualquer local.

- **IP 65**
- **É possível ligar até 10 equipamentos simultaneamente na mesma rede ModBus**
- **Placa WiFi e entrada LAN para poder ser utilizada com qualquer ligação internet disponível de maneira a poder enviar informação periodicamente para a Seko Web**
- **Pode ser configurado como um Hot Spot para aceder a um servidor interno**
- **Fonte de alimentação independente 230V**
- **Pilha interna para relógio interno**
- **Interface de 7 teclas**
- **Display gráfico com fundo de 3 cores**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
510011740100099	Aparelho Kommibox	1 136,72 €

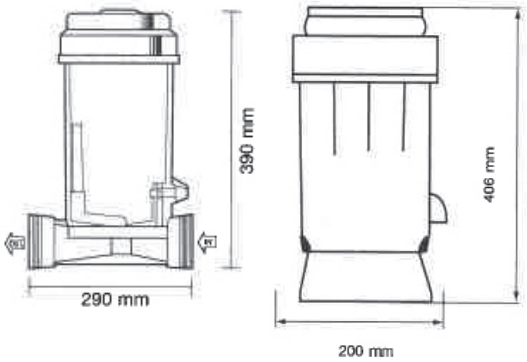
Adicionar IVA à taxa em vigor

DOSEADORES DE CLORO / / BROMO

DISPENSADOR MECÂNICO
DE CLORO OU BROMO EM PASTILHAS



Tem de ser instalado na casa das máquinas.



CARACTERÍSTICAS:

Construído em ABS resistente aos químicos e ao calor gerado pelos mesmos.

- **Válvula de controlo para ajustar o fluxo de água / diluição do produto**
- **Válvula anti-retorno**
- **Abertura segura com bloqueio automático**
- **Para montagem "em linha" ou em "by-pass" (kit de montagem incluído), consoante o modelo**

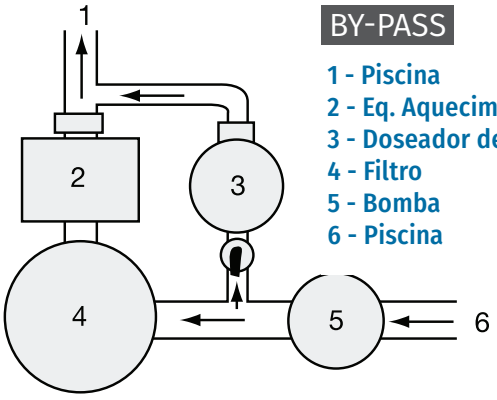
CUIDADOS:

Nunca misturar cloro e bromo no mesmo dispensador.

Nunca mudar de produtos de tratamento no mesmo doseador.

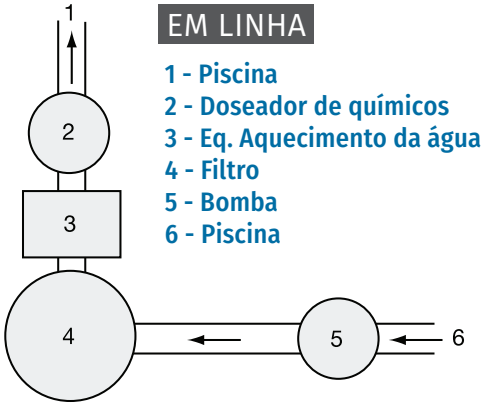


INSTALAÇÃO:



BY-PASS

1 - Piscina
2 - Eq. Aquecimento da água
3 - Doseador de químicos
4 - Filtro
5 - Bomba
6 - Piscina



EM LINHA

1 - Piscina
2 - Doseador de químicos
3 - Eq. Aquecimento da água
4 - Filtro
5 - Bomba
6 - Piscina

Código	Descrição	Capacidade	Dimensões (mm)	Vol. Máximo Piscina	P.V.P. Uni. (B)
050000398	Doseador de cloro em linha (Ø lig. 50mm)	4kg	290 x 390	150m³	174,72 €
050000399	Doseador de cloro em by-pass	4kg	200 x 400	150m³	194,48 €
050000400	Doseador de bromo em by-pass	4kg	200 x 400	43m³	234,00 €

ACESSÓRIOS

SONDAS DE NÍVEL

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
513011730100001	Sonda de nível	1	50,23 €



SOLUÇÃO TAMPÃO

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
58010230200004	Solução pH 4	1	10,50 €
58010230200007	Solução pH 7	1	10,50 €
58010230200009	Solução pH 9	1	10,50 €
58010230200073	Solução pH 7,3	1	10,50 €
58010230200475	Solução Rx 475 mv	1	13,10 €



ELÉTRODOS DE SAL KLX E WISE SALT



- Placas em Titânio
- Sensor de gás incorporado no elétrodo
- Pressão máx. 4 bar
- Nível de Sal 3g / 4g
- Temperatura máx. de funcionamento 45°
- Garantia do elétrodo 8000h

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001406	Elétrodo 20 m³ 8 g/h	1	414,96 €
990000912	Elétrodo 50 m³ 16 g/h	1	477,36 €
990000913	Elétrodo 90 m³ 22 g/h	1	550,16 €
990001407	Elétrodo 150 m³ 33 g/h	1	643,76 €
990000914	Elétrodo 200 m³ 50 g/h	1	1 298,96 €

ELÉTRODOS DE SAL INNOWATER

NOVIDADE

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
050000451	Elétrodo SMC10	1	435,00 €
990001855	Elétrodo SMC15	1	584,00 €
050000454	Elétrodo SMC20	1	759,00 €
050000455	Elétrodo SMC30-40	1	1 136,00 €
990001849	Elétrodo SMC50	1	2 135,00 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

CÉLULAS COMPATÍVEIS COM ELETRÓLISES DE SAL

Células compatíveis com as diversas marcas e modelos mais vendidos, com uma qualidade equivalente à das marcas originais e a preços muito competitivos.

NOTA - As marcas mencionadas neste documento são propriedade dos seus respetivos proprietários - apenas estão indicadas como referência para esclarecer a compatibilidade ou origem dos produtos apresentados.

CÉLULAS COMPATÍVEIS SYSTEME 7® (APÓS 2010)

Compatíveis com modelos:

- **AQUA MEDITERRANEE®**
- **DUO STERILOR®**
- **DUO ALLIANCE®**
- **FILDEAU®**
- **STERIBLUE®**



Original



Compatível

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001757	Elétrodo comp. System 7 040, 40m³	1	410,80 €
990001758	Elétrodo comp. System 7 060, 60m³	1	551,20 €
990001759	Elétrodo comp. System 7 100, 100m³	1	707,20 €
990001760	Elétrodo comp. System 7 130 (2 células), 130m³	1	1 123,20 €
990001761	Elétrodo comp. System 7 150 (2 células), 150m³	1	1 450,80 €

CÉLULAS COMPATÍVEIS ZODIAC®

Compatíveis com modelos:

- **CLEARWATER®, fixação por parafusos**
- **LM2®**
- **MD®**
- **EI®**
- **TRI®**



Original Clearwater



Compatível Clearwater



Original LM2 e MD



Compatível LM2 e MD



Original Clearwater



Compatível Clearwater



Original LM2 e MD



Compatível LM2 e MD

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001762	Elétrodo comp. Clearwater TS/CL 130 - 140	1	546,00 €
990001763	Elétrodo comp. Clearwater TS/CL 170 - 190 - 200	1	582,40 €
990001764	Elétrodo comp. Clearwater TS/CL 240 - 250 - 270 - 330	1	629,20 €
990001765	Elétrodo comp. LM2-15	1	726,96 €
990001766	Elétrodo comp. LM2-24	1	904,80 €
990001767	Elétrodo comp. LM2-40	1	1 215,76 €
990001768	Elétrodo comp. MD 50/D10	1	820,56 €
990001769	Elétrodo comp. MD 90/D20	1	1 060,80 €
990001770	Elétrodo comp. EI 17	1	672,88 €
990001771	Elétrodo comp. EI 25	1	785,20 €
990001772	Elétrodo comp. TRI 10 e 18	1	598,00 €
990001773	Elétrodo comp. TRI 22	1	774,80 €
990001774	Elétrodo comp. TRI 35	1	951,60 €

CÉLULAS ORIGINAIS E COMPATÍVEIS
MONARCH®

Células originais dos modelos:

- **PROMATIC ESC®**
- **ECOSALT® BMSC**







Original ESC



Compatível ESC

Células compatíveis com modelos:

- **PROMATIC ESC®**
- **ECOSALT® BMSC**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001775	Elétrodo comp. ESC16	1	1 066,00 €
990001776	Elétrodo comp. ESC24-36-48	1	915,20 €
990001777	Elétrodo original ESC16	1	1 034,80 €
990001778	Elétrodo original ESC24-36-48	1	1 144,00 €
990001779	Vaso original p/ cél. ESC 16-24-36-48	1	150,80 €
990001780	Cabo p/ célula ESC	1	228,80 €

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001781	Elétrodo original BMSC 13	1	863,20 €
990001782	Elétrodo original BMSC 20	1	941,20 €
990001783	Elétrodo original BMSC 26	1	1 133,60 €



Original BMSC

Adicionar IVA à taxa em vigor

CÉLULAS ORIGINAIS E COMPATÍVEIS
HAYWARD®

Células originais dos modelos:

- **AQUARITE®**
- **AQUARITE PRO®**
- **LIMPIDO® AUTO-LIMPANTE**



Original ESC

Células compatíveis com modelos:

- **AQUARITE®**
- **AQUARITE PRO®**
- **LIMPIDO® AUTO-LIMPANTE**



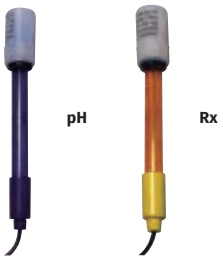
Compatível ESC

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
990001784	Elétrodo comp. T-CELL-3	1	574,08 €
990001785	Elétrodo comp. T-CELL-9	1	951,60 €
990001786	Elétrodo comp. T-CELL-15	1	1 107,60 €
990001787	Elétrodo original TURBOCELL T-CELL-3	1	797,68 €
990001788	Elétrodo original TURBOCELL T-CELL-9	1	1 097,20 €
990001789	Elétrodo original TURBOCELL T-CELL-15	1	1 310,40 €

SONDAS PH E RX

- **Pressão máx. 5 bars**
- **Temperatura máx. 40º**
- **Ligação BNC**





pH Rx

Código	Descrição	Cabo mt.	Qt.	P.V.P. (B)	Qt.	P.V.P. Uni. (B)
513011710100001	Sonda de pH	5	1	84,00 €	3 ou +	78,00 €
513011720100001	Sonda de Rx	5	1	95,00 €	3 ou +	88,40 €
513011720200001	Sonda de Rx - Filamento em ouro	5	1	225,00 €	3 ou +	215,28 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TOMADAS DE CARGA COM REFORÇO



- Para tubagem Ø 50mm e Ø 63mm

Código	Descrição	P.V.P. (A)
210002120100050	Tomada Ø 50 x 1/2"	3,47 €
210002120100063	Tomada Ø 63 x 1/2"	5,18 €
210002120105073	Tomada Ø 50 x 3/4"	3,47 €
210002120106375	Tomada Ø 63 x 3/4"	5,18 €
210002120106301	Tomada Ø 63 x 1"	5,51 €

TOMADA EM CARGA A-PSTC



- Ligação para sonda e injeção
- Para tubagem Ø 50mm e Ø 63mm

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
59010210200001	Porta sonda com injeção	1	Sob-consulta

SONDAS DE TEMPERATURA



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
51301175010001	Sonda de temperatura PT100	1	148,46 €

PORTA SONDAS



- Porta sondas para duas sondas, com elétrodo terra integrado

Código	Descrição	Conexões	Qt.	P.V.P. (B)
59010210300046	Porta sonda para 2 elétrodos		1	198,64 €



Código	Descrição	Conexões	Qt.	P.V.P. (B)
59010210300012	Porta Sonda Roscado	G 1/2"	1	42,12 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

SONDAS DE CLORO



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
513011740100001	Sonda amperométrica de cloro livre (cloro orgânico)	1	2 387,84 €
513011740100002	Elétrodo Cobre (Cu) (1m)	1	157,04 €
513011740100005	Elétrodo Platina (Pt)	1	681,20 €
513011740100003	Kit de substituição de esferas Pt-Cu	1	21,32 €

VÁLVULA DE FUNDO/ASPIRAÇÃO



Código	Descrição	Conexões (mm)	Qt.	P.V.P. (B)
59010210400001	Válvula de fundo PVDF	4 x 6	1	31,20 €
59010210400002	Válvula de fundo PVDF	8 x 12	1	31,20 €

VÁLVULA DE INJEÇÃO ½”



Código	Descrição	Conexões (mm)	Qt.	P.V.P. (B)
59010210400003	Válvula de injeção PVDF	4x6	1	26,00 €
59010210400004	Válvula de Injeção PVDF	8x12	1	31,20 €

TUBOS DE INJEÇÃO / ASPIRAÇÃO



Código	Descrição	Medida (mm)	Qt.	P.V.P. (B)
59010210600001	Tubo de injeção PP (rolos 100mt)	4 x 6	1	54,08 €
59010210600002	Tubo de aspiração (rolos 100mt)	4 x 6	1	62,40 €
59010210600003	Tubo de injeção (mt)	8 x 12	1	Sob Consulta

DEPÓSITOS A-TANK



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
512027510100050	Depósito 50 lt	1	110,34 €
512027510100100	Depósito 100 lt	1	121,06 €
512027510100200	Depósito 200 lt	1	193,44 €
512027510100300	Depósito 300 lt	1	231,71 €
512027510100500	Depósito 500 lt	1	364,21 €
512027510101000	Depósito 1000 lt	1	741,31 €

LANÇAS DE ASPIRAÇÃO



- Fornecidas com filtro de aspiração para proteção da bomba contra substâncias indesejáveis
- Sonda de nível e válvula anti-retorno incluídas
- Válvula em FPM (EPDM sob pedido)

Código	Dimensões (mm)	Medida Ø	Qt.	P.V.P (B)
514011710110450	450 X 22	4X6	1	116,48 €
514011710120450	450 X 34	8X12	1	116,48 €
514011710110650	650 X 22	4X6	1	128,96 €
514011710120650	650 X 34	8X12	1	128,96 €
514011710110900	900 X 22	4X6	1	145,60 €
514011710120900	900 X 34	8X12	1	145,60 €
514011710111050	1050 X 22	4X6	1	145,60 €
514011710121050	1050 X 34	8X12	1	145,60 €
514011710111250	1250 X 22	4X6	1	158,08 €
514011710121250	1250 X 34	8X12	1	158,08 €

AGITADORES ELÉTRICOS

- Agitadores elétricos trifásicos ou monofásicos
- Eixo em PVC ou AISI316



Código	Agitação rápida 1400rpm	Eixo (mm)	Hélice (mm)	Motor Kw	Material	PVP(B)
517011710170600	Trifásico	600	90	0,12	PVC	586,04 €
517011710180600					SS316	737,88 €
517011710170800		800			PVC	586,04 €
517011710180800					SS316	737,88 €
517011710170900		900			PVC	662,06 €
517011710180900					SS316	817,44 €
517011710171100		1100			PVC	662,06 €
517011710181100					SS316	817,44 €
517011710170601	Monofásico	600			PVC	586,04 €
517011710180601					SS316	737,88 €
517011710170801		800			PVC	586,04 €
517011710180801					SS316	737,88 €
517011710170901		900			PVC	662,06 €
517011710180901					SS316	817,44 €
517011710171101		1100			PVC	662,06 €
517011710181101					SS316	817,44 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

AGITADORES ELÉTRICOS



- Agitadores elétricos trifásicos ou monofásicos
- Eixo em PVC ou AISI316

Código	Agitação lenta 200 rpm	Eixo (mm)	Hélice (mm)	Motor Kw	Material	PVP (B)
517011710270600	Trifásico	600	90	0,12	PVC	816,92 €
517011710280600					SS316	965,12 €
517011710270800		800			PVC	816,92 €
517011710280800					SS316	965,12 €
517011710270900		900			PVC	891,28 €
517011710280900					SS316	1 041,56 €
517011710271100		1100			PVC	891,28 €
517011710281100					SS316	1 041,56 €
517011710270601	Monofásico	600			PVC	816,92 €
517011710280601					SS316	965,12 €
517011710270801		800			PVC	816,92 €
517011710280801					SS316	965,12 €
517011710270901		900			PVC	891,28 €
517011710280901					SS316	1 041,56 €
517011710271101		1100			PVC	891,28 €
517011710281101					SS316	1 041,56 €

AGITADORES MANUAIS

WISE



Código	Designação	P.V.P (B)
517011720100100	Agitador manual PVC p/ depósitos 50-100lt	348,40 €
517011720100250	Agitador manual PVC p/ depósitos 250lt	359,84 €

CONTADORES



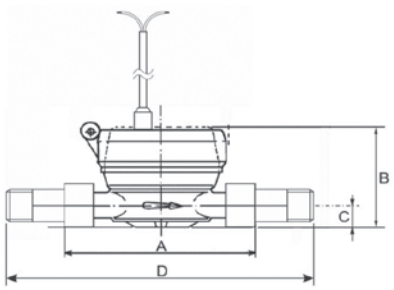
Contadores de água de grande precisão e sensibilidade, de acordo com as normas standard da UE. As partes metálicas e plásticas, principalmente as que estão em contacto com a água, cumprem as normas vigentes e estão sujeitas a extensivos controlos e verificações.

Contador de jato único, esfera seca e emissor de impulsos.

Para água até 30ºC.

Ligações		13mm ½"	20mm ¾"	25mm 1"	30mm 1 ¼"	40mm 1 ½"	50mm 2"
Caudal máximo	m³/h	3	5	7	10	20	30
Caudal nominal	m³/h	1,5	2,5	3,5	5	10	15
Caudal minimo (precisão ± 5%)	l/h	30	50	70	100	200	450
Caudal transição (precisão ± 2%)	l/h	120	200	280	400	800	3000
Leitura máxima	m³	10.000	10.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Comprimento sem adaptadores	L (mm)	110	130	160	160	200	300
Comprimento com adaptadores	mm	190	228	260	280	340	472
Largura	D (mm)	80	80	100	100	110	152
Altura	H (mm)	90	90	120	120	130	200

Código	Descrição	Conexão	Entrada-Saída	Impulsos	Qt.	P.V.P (B)
516011710100013	Contador Roscado	BNC	G 1/2"	1 IMP/ l	1	108,47 €
516011710100020	Contador Roscado	BNC	G 3/4"	1 IMP/ l	1	124,28 €
516011710100025	Contador Roscado	BNC	G 1"	1 IMP/ l	1	182,00 €
516011710100030	Contador Roscado	BNC	G 1 1/4"	1 IMP/ l	1	228,80 €
516011710100040	Contador Roscado	BNC	G 1 1/2"	1 IMP/ l	1	378,56 €
516011710100050	Contador Roscado	BNC	G 2"	1 IMP/ l	1	717,60 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

TRATAMENTO UV PISCINA PRIVADA

UV-C SELECT

FILTREAU™



- **Indicador LED**
- **Corpo extra comprido em aço inox AISI 316 para maior tempo de contacto**
- **Interior polido garante resultados de 35% extra de radiação UV**
- **Grande rentabilidade das lâmpadas e elevado tempo de vida**
- **Lâmpadas UV com tecnologia Phillips**

Código	Descrição	P.V.P (B)
515038610500040	UV- C Select 40W	592,80 €
515038610500080	UV-C Select 80W	634,40 €
515038610500120	UV-C Select 120 W Amalgama	1 019,20 €

Filtro UV-C Select	40W	80W	120 W Amalgama
Caudal recomendado para 30 mJ/cm²	18 ³/h	22m³/h	28m³/h
Pressão máxima	3bar	3bar	3bar
Diâmetro	88,9mm	88,9mm	88,9mm
Comprimento	960mm	960mm	960mm
Ligações	63mm	63mm	63mm
Corpo	SS 316	SS 316	SS 316
Balastro eletrónico	230Vac 50/60Hz	230Vac 50/60Hz	230Vac 50/60Hz
Corrente máxima	0,425 A	0,8 A	1,2 A
Potência lâmpada	40W	80W	120W Amalgama
Tempo de vida lâmpada	12.000h	12.000h	12.000h
Indicador luminoso	Sim	Sim	Sim

Adicionar IVA à taxa em vigor

UV-C TITAN

FILTREAU™



O reator UV-C Titan assegura água cristalina na piscina.

O design sofisticado e material de alta qualidade faz com que o comprimento de onda produzido seja de exatamente 253.7nm. Este nível alto de radiação elimina quase todas as bactérias, vírus e fungos obtendo assim água limpa e cristalina. Como resultado a necessidade de doseamento de químicos como cloro, diminui drasticamente.

Devido ao sistema DUPLEX extra largo, a água está em contacto com a radiação ultravioleta muito mais tempo. Este desenho também permite que haja uma perda de carga mínima durante o tratamento. O reator é polido no interior para evitar acumulação de sujidade nas paredes interiores.

No geral, a rentabiliade da radiação UV é aumentada em 35%. O sistema de controlo inteligente indica quando a lâmpada já não produz radiação suficiente e necessita de ser substituída.

Código	Descrição	P.V.P (B)
515038610300040	UV-C Titan 40W/18m³/h	915,20 €
515038610300080	UV-C Titan 80W/22m³/h	972,40 €
515038610300120	UV-C Titan 120W Amalgama/ 28m³/h	1 352,00 €

UV-C OZONE



FILTREAU™

O ozono é o sistema de tratamento de água mais efetivo.

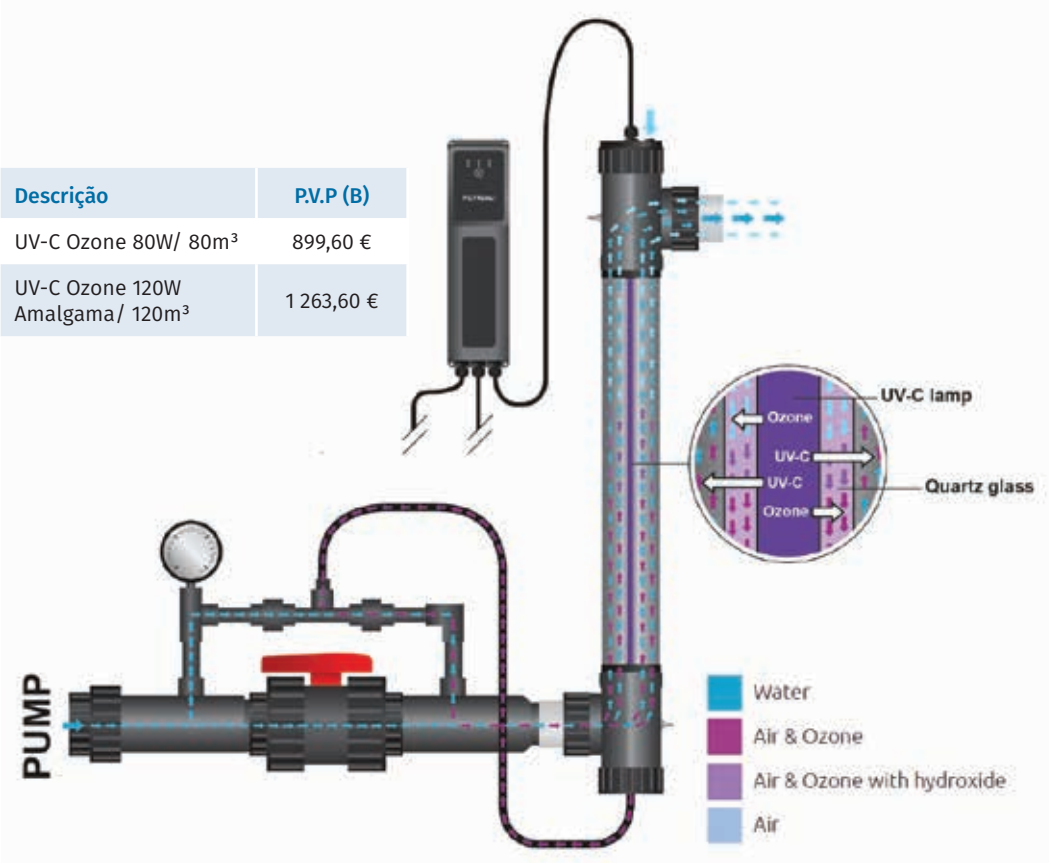
Tem um alto poder de oxidação e esterilização em todas as substâncias orgânicas e elimina odores.

É por estas razões que é utilizado para desinfetar água de consumo desde há décadas e é utilizado na indústria alimentar. Combinado com a radiação UV resulta em água limpa, cristalina e rica em oxigénio.

- **Indicador LED**
- **Reduz consumo de cloro e outros químicos até 90%**
- **Corpo resistente à água salgada**
- **Compacto e de fácil instalação**
- **Eficiente energeticamente e amigo do ambiente**

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	P.V.P (B)
515038610100080	UV-C Ozone 80W/ 80m³	899,60 €
515038610100120	UV-C Ozone 120W Amalgama/ 120m³	1 263,60 €



UV-C
IONIZADOR DE COBRE



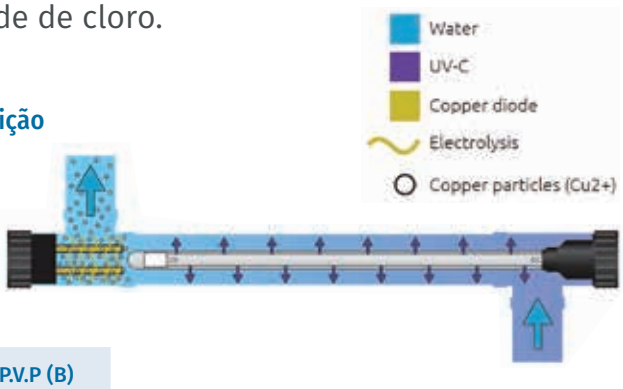


Esta combinação revolucionária de UV e ionização por cobre realizam a desinfeção completa da piscina sem praticamente qualquer adição de cloro. Apenas é necessário testar os parâmetros da água uma vez a cada duas semanas, com o teste que é fornecido com o equipamento.

Se necessário, ajusta-se facilmente o valor com apenas um passo.

Com a radiação UV e a ionização de cobre, são necessários apenas 0,7 ppm para desinfetar a água na totalidade. Este equipamento de alta eficiência permite reduzir a necessidade de cloro.

- **Indicador LED indica quando é necessário substituição**
- **O doseamento de cobre pode ser regulado 0-100%**
- **Corpo em aço inox 316**
- **Até mais 35% de capacidade de radiação UV**



Código	Descrição	P.V.P (B)
515038610200040	UV-C Ionizador cobre 40W/40m³	1 071,20 €
515038610200080	UV-C Ionizador cobre 80W/80m³	1 112,80 €

TRATAMENTO UV PISCINA SEMI-PÚBLICA OU PÚBLICA

ESTERILIZADOR UV
MULTI-LÂMPADAS, DECLORAMINAÇÃO



- Reator em INOX 316L
- Balastro eletrónico
- Lâmpada de baixa pressão, duração 16.000h
- Pressão máxima de funcionamento 3 bar
- Compatível com todo o tipo de revestimentos
- Ligações Ø 63mm (UV3000HO) e 75 mm (outras versões), incluídas
- Alimentação: 230 V
- Rendimento: 60 mj/cm² (decloraminação)

Código	Caudal máximo	Descrição	Lâmpada	Ø	Altura	P.V.P. (B)
515002620100033	33 m³/h	UV 3000 HO	3 x 87W	150mm	1004,6mm	5 720,00 €
515002620100045	45 m³/h	UV 3205 HO	3 x 87W	205mm	1040mm	7 403,00 €
515002620100065	65 m³/h	UV 4205 HO	4 x 87W	205mm	1040mm	9 058,50 €
515002620100085	85 m³/h	UV 5205 HO	5 x 87W	205mm	1040mm	9 383,00 €
515002620100095	95 m³/h	UV 6205 HO	6 x 87W	205mm	1040mm	10 373,00 €
515002620100130	130 m³/h	UV 6273 HO	6 x 87W	273mm	1049mm	12 908,50 €







Nota: Para outros modelos consulte-nos

Adicionar IVA à taxa em vigor

ESTERILIZADOR UV
MULTI-LÂMPADAS, DECLORAMINAÇÃO

Código	Caudal máximo	Descrição	Pressão	Lâmpada	Limpeza	Conexão	P.V.P. (B)
515002620200030	30 m³/h	MP 030 EL 600W	PN3	1 x 600W	-	DN 80	18 562,50 €
515002620210030					Manual		19 206,00 €
515002620220030					Automático		22 371,80 €
515002620200040	40 m³/h	MP 030 EL 1 KW	PN3	1 x 1KW	-	DN 80	18 562,50 €
515002620210040					Manual		19 206,00 €
515002620220040					Automático		22 371,80 €
515002620210080	80 m³/h	MP 100 TS	PN10	1 x 1KW	Manual	DN 125	22 055,00 €
515002620220080					Automático		24 043,80 €
515002620210140	140 m³/h	MP 125 TS	PN10	1 x 3 KW	Manual	DN 150	23 706,10 €
515002620220140				Lâmpada curta	Automático		25 697,10 €
515002620210300	300 m³/h	MP 140 TS	PN10	1 x 3 KW	Manual	DN 200	26 802,60 €
515002620220300					Automático		28 794,70 €

Nota: Para outros modelos consulte-nos

GAMA DELTA

BIO UV

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
515002630100035	35w HO	E/ES - 5	1	146,30 €
515002630100045	45w HO	E/ES - 10	1	202,40 €
515002630100055	55w HO	E/ES - 15	1	221,10 €
515002630100090	90w HO	E/ES - 20	1	243,10 €
515002630100110	110w HO	E/ES - 40	1	299,20 €

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
515002630200005	Tubo de Quartz	E/ES - 5	1	61,60 €
515002630200010	Tubo de Quartz	E/ES - 10	1	114,40 €
515002630200015	Tubo de Quartz	E/ES - 15	1	129,80 €
515002630200020	Tubo de Quartz	E/ES - 20	1	138,60 €
515002630200040	Tubo de Quartz	E/ES - 40	1	185,90 €
515002630300055	Balastro 55w (240V)	E/ES - 5 - 10	1	333,30 €
515002630300110	Balastro 110w (240V)	E/ES -15 -20-40	1	393,80 €
515002630400001	O-ring (batente)	E/ES -5-10-15-20-40	1	20,90 €
515002630400002	O-ring (vedante)	E/ES -5-10-15-20-40	1	10,89 €
515002630430003	O-ring 2"	E/ES -5-10-15-20-40	1	12,76 €
515002630530001	União 2" transparente	E/ES -5-10-15-20-40	1	23,65 €
515002630530002	União 2"	E/ES -5-10-15-20-40	1	18,70 €
515002630600001	Manómetro	E/ES -5-10-15-20-40	1	41,25 €
515002630700001	Conector elétrico	E/ES -5-10-15-20-40	1	13,20 €

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

BIO UV

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
515002640100033	Lâmpada 33W HO	Uv 10	1	176,00 €
515002640100055	Lâmpada 55W HO	UV 20 - 170 - 250	1	187,00 €
515002640100087	Lâmpada 87W HO	UV 30 - 340 - 3000HO - 6273HO	1	198,00 €
515002640100105	Lâmpada 105W HO	UV 40	1	249,70 €
515002640200005	Tubo de Quartz	Uv 10	1	146,30 €
515002640200001	Tubo de Quartz	UV 20 - 170 - 250	1	171,60 €
515002640200002	Tubo de Quartz	UV 30 - 340 - 3000HO - 6273HO	1	206,80 €
515002640200003	Tubo de Quartz	UV 40	1	260,70 €
515002640200004	Guia para tubo quartz	UV 10-20-30-40-170-250	1	12,10 €
515002640300025	O-ring Ø 25	UV 10-20-30-40-170-250-3000HO-6273HO	1	8,25 €
515002640400001	Anilha plástica	UV 10-20-30-40-170-250-3000HO-6273HO	1	7,15 €
515002640500001	Porca de ligação	UV 10-20-30-40-170-250-3000HO-6273HO	1	31,90 €
515002630813548	Balastro 35-48w HO *	UV 10	1	158,40 €
515002630816095	Balastro 60-95w HO *	UV 20 - 30	1	210,10 €
515002630814150	Balastro 40-150W HO *	UV 40	1	235,40 €
515002630816096	Balastro 60-95w HO *	UV 170 - 340	1	210,10 €
515002630836097	Balastro 60-95w HO ***	UV 3000 HO - 6273HO	1	214,50 €
515002630823549	Balastro 35-48w HO **	UV 10	1	166,10 €
515002630826096	Balastro 60-95w HO **	UV 20 - 30	1	236,50 €
515002630824151	Balastro 40-150W HO **	UV 40	1	258,50 €
515002630826098	Balastro 60-95w HO **	UV 170 - 340	1	325,60 €
515002630846099	Balastro 60-95w HO ****	UV 3000 HO - 6273HO	1	325,60 €
515002640700001	Led indicador 5V	UV 10-20-30-40-170-340	1	41,80 €
515002640700002	Led indicador 5V	UV 3000 HO - 6273HO	1	27,50 €
515002640800001	Switch	UV 10-20-30-40-170-340	1	12,10 €
515002640900001	Ficha 4 pinos	UV 10-20-30-40-170-340	1	9,90 €
515002641000001	Terminal simples	UV170-340	1	93,50 €
515002641000002	Duplo terminal	UV 10-20-30-40-170-340	1	108,90 €
515002641100001	Tampa de proteção	UV10 -40	1	74,80 €
515002641100002	Tampa de proteção	UV170-340	1	95,70 €

***Fabricação a partir de Outubro de 2012**
**** Fabricação antes de Outubro de 2022**
***** Fabricação a partir de 27/01/2011**
****** Fabricação antes de 27/01/2011**

Adicionar IVA à taxa em vigor

GAMA SEMI-INDUSTRIAL E DOMÉSTICA

DESCALCIFICAÇÃO
BI-BLOCK



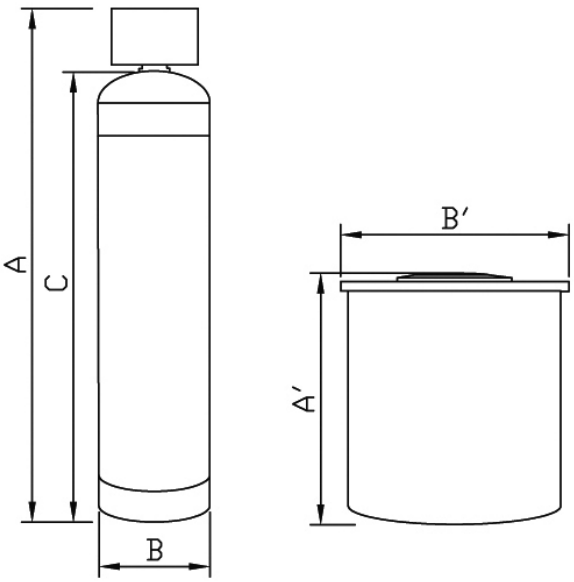
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO:

- Garrafa de poliéster reforçado com fibra de vidro, separada do tanque de sal.
- Tanque de salmoura em PE (polietileno) com tampa.
- Programador eletrónico e display multicolor que Incluí:
  - Ligação de saída auxiliar livre, de potêncial e entrada para PLC.
  - Sistema de distribuição hidráulica com fechos cerâmicos.
  - Armazenamento de dados em memória não volátil.
  - Bloqueio automático do teclado.
  - Medição de caudal em contínuo.
  - Ligação de múltiplos equipamentos. Sistema INTERLOCK.
- Temperatura máxima da água: 45° C.
- Ligações E/S de 1", 2", DN65 e DN80 conforme o modelo.
- Pressão de trabalho entre 2 e 6 bar.
- Alimentação elétrica: 230 V 50/60 Hz.
- Modelos STANDARD ((DF Cocorrente) e BAIXO CONSUMO (UF Contracorrente) que economizam água e sal.
- BY-PASS e MIXING de série nos modelos de 1".
- Sonda de aspiração com boia de segurança conforme o modelo.
- Nos modelos que utilizam a válvula K78, o controlo hidráulico é feito por pistons.
- Sistema WBP (fornecimento de água dura durante a regeneração) para as válvulas K68 e K63.

Medidas A X B X C (mm)	Medidas A´X B´ (mm)	Peso (Kg)
1.090 x 206 x 920	630 x 440	32
1.090 x 265 x 920	630 x 440	40
1.090 x 265 x 920	730 x 520	45
1.245 x 265 x 1.115	1.000 x 570	58

Medidas A X B X C (mm)	Medidas A´X B´ (mm)	Peso (Kg)
1.500 x 265 x 1.370	1.000 x 570	62
1.500 x 265 x 1.370	1.000 x 570	72
1.360 x 315 x 1.345	1.230 x 610	77
1.360 x 315 x 1.345	1.230 x 610	78

Medidas A X B X C (mm)	Medidas A´X B´ (mm)	Peso (Kg)
1.694 x 365 x 1.674	1.230 x 610	89
1.750 x 415 x 1.674	1.230 x 610	110
1.880 x 415 x 1.674	1.230 x 610	110
1.750 x 415 x 1.674	1.230 x 760	120
1.750 x 415 x 1.674	1.230 x 760	140
1.750 x 365 x 1.674	1.230 x 760	135
1.750 x 415 x 1.674	1.230 x 760	160
1.750 x 415 x 1.674	1.230 x 760	190
2.042 x 486 x 2.027	1.230 x 760	240
2.042 x 486 x 2.027	1.180 x 1.020	280
2.042 x 550 x 2.027	1.180 x 1.020	300
2.042 x 550 x 2.027	1.180 x 1.020	300
2.159 x 626 x 2.139	1.180 x 1.020	400
2.159 x 626 x 2.139	1.180 x 1.020	460



Modelo	Ligações	Caudal máx. (m³/h)	Resina (l)	Cap. Perm. (Ohfx m³)	C. Sal (kg/reg.)	Dep. Sal (l)	Modelo válvula	P.V.P. (A)
A250 V UF	1"	1,25	25	150	2,5	80	K63C3DF	Sob Consulta
A300 V	1"	1,5	30	180	5,4	80	K63C3DF	Sob Consulta
A380 V UF	1"	1,8	38	228	3,8	120	K63C3DF	Sob Consulta
A480 V UF	1"	2,4	48	288	4,8	200	K63C3DF	Sob Consulta
A500 V	1"	2,5	50	300	9	200	K63C3DF	Sob Consulta
A600 V UF	1"	3,0	60	360	6	200	K63C3DF	Sob Consulta
A750 V	1"	3,8	75	450	13,5	300	K63C3DF	Sob Consulta
A760 V UF	1"	3,8	76	456	7,6	300	K63C3DF	Sob Consulta
A850 V UF	1"	4,3	85	510	8,5	300	K63C3DF	Sob Consulta
A1000 V	1"	5,0	100	600	18	300	K63C3DF	Sob Consulta
A1000 V UF	1"	5,0	100	600	10	300	K63C3DF	Sob Consulta
A1250 V	2"	6,3	125	750	22,5	500	K74A3	Sob Consulta
A1400 V	2"	7,0	140	840	25,2	500	K74A3	Sob Consulta
A1400 V UF	2"	7,0	140	840	14	500	K99D3	Sob Consulta
A1500 V	2"	7,5	150	900	27	500	K74A3	Sob Consulta
A1800 V UF	2"	9,0	180	1.080	18	500	K99D3	Sob Consulta
A2000 V	2"	10,0	200	1.200	36	500	K74A3	Sob Consulta
A2400 V UF	2"	12,0	240	1.440	24	850	K99D3	Sob Consulta
A2500 V	2"	12,5	250	1.500	45	850	K77A3	Sob Consulta
A3000 V UF	2"	15,0	300	1.800	30	850	K99D3	Sob Consulta
A3500 V	2"	17,5	350	2.100	63	850	K77A3	Sob Consulta
A4000 V	2"	20,0	400	2.400	72	850	K111A3	Sob Consulta

Nota: No valor da medida de profundidade (C) não está incluído o bypass.

Adicionar IVA à taxa em vigor

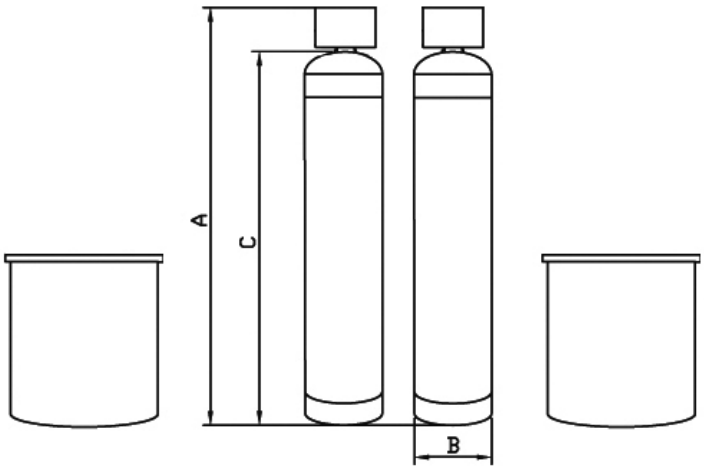
DESCALCIFICAÇÃO
DUPLEX

Características idênticas à Série BI-BLOCK X 2 unidades.



Nota: Para montagens DUPLEX especiais, consultar o departamento comercial.

Medidas A X B X C (mm)	Peso (kg)
1.450 x 310 x 1.330	178
1.540 x 336 x 1.380	220
1.885 x 362 x 1.665	240
1.955 x 362 x 1.655	280
1.880 x 412 x 1.650	320
1.950 x 412 x 1.650	380
2.270 x 461 x 1.970	560
2.160 x 543 x 1.890	600
2.190 x 543 x 1.890	600
2.450 x 615 x 2.180	800
2.520 x 615 x 2.180	920



Modelo	Ligações	Caudal máx. (m³/h)	Resina (l)	Cap. Perm. (Ohfx m³)	C.Sal (kg/reg.)	Dep. Sal (l)	Modelo válvula	Dimensões Garrafa (“)	P.V.P. (A)
2A850 V UF	1”	8,0	85	510	8,5	300(x2)	K68C3	12 x 52 (x2)	Sob Consulta
2A1000 V UF	1”	10,0	100	600	10,0	300 (x2)	K92A3	13 x 54 (x2)	Sob Consulta
2A1250 V	2”	12,5	125	750	22,5	500 (x2)	K74A3	14 x 65 (x2)	Sob Consulta
2A1400 V UF	2”	14,0	140	840	14,0	500 (x2)	K99D3	14 x 65 (x2)	Sob Consulta
2A1500 V	2”	15,0	150	900	27,0	500 (x2)	K74A3	16 x 65 (x2)	Sob Consulta
2A1800 V UF	2”	18,0	180	1.080	18,0	500 (x2)	K99D3	16 x 65 (x2)	Sob Consulta
2A2400 V UF	2”	24,0	240	1.440	24,0	850 (x2)	K99D3	18 x 65 (x2)	Sob Consulta
2A2500 V	2”	25,0	250	1.500	45,0	850 (x2)	K77A3	21 x 62 (x2)	Sob Consulta
2A3000 V UF	2”	30,0	300	1.800	30,0	850 (x2)	K99D3	21 x 62 (x2)	Sob Consulta
2A3500 V	2”	35,0	350	2.100	63,0	850 (x2)	K77A3	24 x 72 (x2)	Sob Consulta
2A4000 V	2”	40,0	400	2.400	72,0	850 (x2)	K111A3	24 x 72 (x2)	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

DESCALCIFICAÇÃO
TWIN



- Garrafas (2) de poliéster reforçado com fibra de vidro e separadas do tanque de salmoura.
- Tanque de salmoura em PE (polietileno) com tampa.
- Válvulas KERAMIS K73A DF/UF de 1", K98A 1" e K88A 1,5":
- Programador eletrónico e display multicor que Incluí:
  - Ligação de saída auxiliar livre, de potêncial e entrada de acionamento remoto.
  - Regeneração BAIXO CONSUMO Contra-corrente (UF) ou STANDARD Contracor-rente (DF) programável.
  - DUPLO sistema de distribuição hidráuli-ca com fechos cerâmicos.
  - Retenção de dados em memória não volátil.
  - Bloqueio automático do teclado.
  - Medição do caudal em contínuo.

- Temperatura máxima da água: 45°C.
- Pressão de trabalho entre 2 e 6 bar.
- Alimentação elétrica: 230V 50/60 Hz.
- BY-PASS e MIXING de série.
- Sonda de aspiração com bóia de segurança no modelo de 1". Não necessita de tubo de transbordo.

Modelo	Ligações	Caudal máx. (m³/h)	Resina (l)	Cap. Perm. (Ohfx m³)	C.Sal (Kg/ reg.)	Dep. Sal (l)	Modelo Válvula	Dimensões Garrafa (")	P.V.P. (A)
2T200 V	1"	1,0	20	120	3,6	80	K73 DF	8 x 35	Sob Consulta
2T300 V	1"	1,5	30	180	5,4	80	K73 DF	10 x 35	Sob Consulta
2T380 V UF	1"	1,9	38	228	3,8	200	K73 UF	10 x 35	Sob Consulta
2T400 V	1"	2,0	40	240	7,2	200	K73 DF	10 x 44	Sob Consulta
2T480 V UF	1"	2,4	48	288	4,8	200	K73 UF	10 x 44	Sob Consulta
2T500 V	1"	2,5	50	300	9,0	200	K73 DF	10 x 54	Sob Consulta
2T600 V UF	1"	3,0	60	360	6,0	200	K73 UF	10 x 54	Sob Consulta
2T600 V	1"	3,0	60	360	10,8	200	K73 DF	12 x 48	Sob Consulta
2T750 V UF	1"	3,5	75	450	7,5	200	K73 UF	12 x 48	Sob Consulta
2T850 V UF	1"	3,5	85	510	8,5	200	K73 UF	12 x 52	Sob Consulta
2T1000 V UF	1"	3,5	100	600	10,0	300	K73 UF	13 x 54	Sob Consulta
2T1900 V	1 " LATERAL	9,5	190	1.140	34,2	500	K98 DF	18 x 65	Sob Consulta
2T2500 V	1,5 " LATERAL	10	250	1.500	45,0	500	K88 DF	21 x 62	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRAÇÃO
FAP SÍLEX / HIDROANTRACITE





- Filtros multicamada especiais para eliminação de turbidez e retenção de sólidos em suspensão.
- Garrafa construída em P.F.D.V.
- Válvula automática ou manual:
  - Válvulas de limpeza automática por tempo ou por diferença de pressão.
  - Válvulas manuais de 3 vias com posição de serviço, backwash e enxaguamento controlado.
- Válvulas de montagem superior (TM) ou lateral (SM).
- Carga filtrante de hidroantracite e sílex, com gravilha no fundo.
- Temperatura de trabalho: entre 5ºC e 40ºC.
- Pressão máxima de trabalho entre 4 bar e 6 bar conforme modelo.
- Elementos hidráulicos interiores em PVC desenhados em função do caudal máximo.

Modelo	Caudal (m^3/h) (v=10m/h)	Caudal (m^3/h) (v=15m/h)	Superficie filtração (m^2)	Ligações	Pressão (bar)	P.V.P. (A)
FAP-20 Manual	0,3	0,5	0,03	1"	6	Sob Consulta
FAP-25 Manual	0,5	0,8	0,05	1"	6	Sob Consulta
FAP-30 Manual	0,7	1,1	0,07	1"	6	Sob Consulta
FAP-35 Manual	0,9	1,4	0,09	1"	6	Sob Consulta
FAP-50 Manual	2,1	3,2	0,21	2"	6	Sob Consulta
FAP-60 Manual	2,8	4,2	0,28	2"	6	Sob Consulta
FAP-75 Manual	4,4	6,6	0,44	2"	6	Sob Consulta
FAP-100 Manual	6,3	9,5	0,63	2"	6	Sob Consulta
FAP-20 Automático	0,3	0,5	0,03	1"	6	Sob Consulta
FAP-25 Automático	0,5	0,8	0,05	1"	6	Sob Consulta
FAP-30 Automático	0,7	1,1	0,07	1"	6	Sob Consulta
FAP-35 Automático	0,9	1,4	0,09	1"	6	Sob Consulta
FAP-50 Automático	2,1	3,2	0,21	2"	6	Sob Consulta
FAP-60 Automático	2,8	4,2	0,28	2"	6	Sob Consulta
FAP-75 Automático	4,4	6,6	0,44	2"	6	Sob Consulta
FAP-100 Automático	6,3	9,5	0,63	2"	6	Sob Consulta

FILTRAÇÃO
FAP SÍLEX



- Filtração de sólidos em suspensão mediante carga de Sílex.
- Garrafa construída em P.F.D.V.
- Válvula automática ou manual:
  - Válvulas de limpeza automática por tempo ou por diferença de pressão.
  - Válvulas manuais de 3 vias com posições de serviço, backwash e enxaguamento controlado.
- Válvulas de montagem superior (TM) ou lateral (SM).
- Carga filtrante de sílex, com gravilha no fundo.
- Temperatura de trabalho entre 5ºC e 40ºC.
- Pressão máxima de trabalho: entre 4 bar e 6 bar conforme o modelo.
- Elementos hidráulicos interiores em PVC construídos para o caudal máximo.

Modelo	Caudal (m^3/h) (v=10m/h)	Caudal (m^3/h) (v=15m/h)	Superficie de filtração (m^2)	Ligações	Pressão (bar)	P.V.P. (A).
FAP-20 Manual	0,3	0,5	0,03	1”	6	Sob Consulta
FAP-25 Manual	0,5	0,8	0,05	1”	6	Sob Consulta
FAP-30 Manual	0,7	1,1	0,07	1”	6	Sob Consulta
FAP-35 Manual	0,9	1,4	0,09	1”	6	Sob Consulta
FAP-50 Manual	2,1	3,2	0,21	2”	6	Sob Consulta
FAP-60 Manual	2,8	4,2	0,28	2”	6	Sob Consulta
FAP-75 Manual	4,4	6,6	0,44	2”	6	Sob Consulta
FAP-100 Manual	6,3	9,5	0,63	2”	6	Sob Consulta
FAP-120 Manual	11	17	1,13	2”	4	Sob Consulta
FAP-20 Automático	0,3	0,5	0,03	1”	6	Sob Consulta
FAP-25 Automático	0,5	0,8	0,05	1”	6	Sob Consulta
FAP-30 Automático	0,7	1,1	0,07	1”	6	Sob Consulta
FAP-35 Automático	0,9	1,4	0,09	1”	6	Sob Consulta
FAP-50 Automático	2,1	3,2	0,21	2”	6	Sob Consulta
FAP-60 Automático	2,8	4,2	0,28	2”	6	Sob Consulta
FAP-75 Automático	4,4	6,6	0,44	2”	6	Sob Consulta
FAP-100 Automático	6,3	9,5	0,63	2”	6	Sob Consulta
FAP-120 Automático	11	17	1,13	2”	4	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTRAÇÃO
FAP ZEOLITE / HIDROANTRACITE





- Filtros multicamada especiais para eliminação de turvação e retenção de sólidos em suspensão.
- Garrafa construída em P.F.D.V.
- Válvula automática ou manual:
  - Válvulas de limpeza automática por tempo ou por diferença de pressão.
  - Válvulas manuais de 3 vias com posição de serviço, backwash e enxaguamento controlado.
- Válvulas de montagem superior (TM) ou lateral (SM).
- Carga filtrante de hidroantracite e sílex, com gravilha no fundo.
- Temperatura de trabalho entre 5ºC e 40ºC.
- Pressão máxima de trabalho entre 4 bar e 6 bar conforme o modelo.
  - Elementos hidráulicos interiores em PVC construídos em função do caudal máximo.

Consultar o Dep. Técnico e/ou Comercial.

Modelo	Caudal (m^3/h) (v=10m/h)	Caudal (m^3/h) (v=15m/h)	Superficie filtração (m^2)	Ligações	Pressão (bar)	P.V.P. (A)
FAP-20 Manual	0,3	0,5	0,03	1"	6	Sob Consulta
FAP-25 Manual	0,5	0,8	0,05	1"	6	Sob Consulta
FAP-30 Manual	0,7	1,1	0,07	1"	6	Sob Consulta
FAP-35 Manual	0,9	1,4	0,09	1"	6	Sob Consulta
FAP-50 Manual	2,1	3,2	0,21	2"	6	Sob Consulta
FAP-60 Manual	2,8	4,2	0,28	2"	6	Sob Consulta
FAP-75 Manual	4,4	6,6	0,44	2"	6	Sob Consulta
FAP-100 Manual	6,3	9,5	0,63	2"	6	Sob Consulta
FAP-20 Automático	0,3	0,5	0,03	1"	6	Sob Consulta
FAP-25 Automático	0,5	0,8	0,05	1"	6	Sob Consulta
FAP-30 Automático	0,7	1,1	0,07	1"	6	Sob Consulta
FAP-35 Automático	0,9	1,4	0,09	1"	6	Sob Consulta
FAP-50 Automático	2,1	3,2	0,21	2"	6	Sob Consulta
FAP-60 Automático	2,8	4,2	0,28	2"	6	Sob Consulta
FAP-75 Automático	4,4	6,6	0,44	2"	6	Sob Consulta
FAP-100 Automático	6,3	9,5	0,63	2"	6	Sob Consulta

DESFERRIZAÇÃO

DESFERRIZADOR AUTOMÁTICO



- Garrafa em poliéster reforçado com fibra de vidro.
- Válvulas KERAMIS K67B1 de 1" em modelos automáticos (A).
- Válvulas KERAMIS K75A1, K77B1 e K112B1(DN65) de 2" em modelos automáticos (A):
  - Programador eletrónico cronométrico com display LED.
  - Backwash programável em horas e dias.
  - Entrada aux. para inicio remoto de regeneração (PLC, pulsador...).
  - Saída aux. para ativação de elemento exterior (bomba, eletro-válvula, RO...).
  - Sistema de distribuição hidráulica com fechos cerâmicos.
  - Memória interna para armazenamento de dados
  - Bloqueio automático do teclado.
  - Ligação múltipla de equipamentos. Sistema interlock.
- Temperatura máxima da água: 45ºC.
- Pressão máxima de trabalho: 6 bar.
- Alimentação elétrica: 230vV 50/60 Hz.
- Media filtrante especial de alto rendimento capaz de tratar águas com concentrações de ferro até 50 mg/l e manganês até 20 mg/l.
- Referências a 20 PPM.

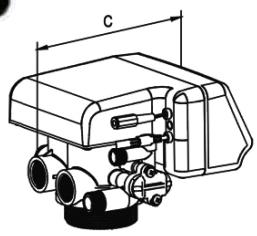
Modelo	Caudal min.* (m^3/h)	Caudal máx. (m^3/h)	Diam. Ligações	Área Filtração (m^2)	Válvula	Dimensões Garrafa (")	P.V.P. (A)
FE-30 A	0,7	1,1	1" TM	0,07	K67B1	12 X 52	Sob Consulta
FE-40 A	1,3	1,9	1" TM	0,13	K67B1	16 X 65	Sob Consulta
FE-50 A	2,2	3,4	2" TM	0,22	K75A1	21 X 62	Sob Consulta
FE-60 A	2,9	4,4	2" TM	0,29	K75A1	24 X 72	Sob Consulta
FE-75 A	4,6	6,8	2" TM	0,46	K77B1	30 X 72	Sob Consulta
FE-100 A	6,6	9,9	2" TM	0,66	K111B1	36 X 72	Sob Consulta
FE-120 A	11,7	17,5	DN65	1,17	K112B1	48 X 72	Sob Consulta

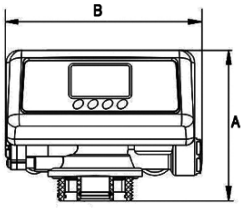
Nota: Para equipamentos de maior tamanho, consultar o departamento comercial.
*** Caudal mínimo recomendado para funcionamento correto.**

Adicionar IVA à taxa em vigor

VÁLVULAS
DESCALCIFICAÇÃO







- Programador eletrónico com display alfanumérico. Tecnologia LED.
- Display de 5 dígitos.
- Configuração através do teclado e retenção de dados em memória não volátil.
- Programação por volume de água ou dureza de entrada nos modelos volumétricos.
- Programação de regeneração: imediata, retardada, inteligente, volumétrica, cronométrica ou forçada mediante tecla no painel frontal, até 11 modos (K82).
- Regeneração inteligente (regeneração proporcional com baixo consumo de sal).
- Bateria incorporada para manutenção horária até 72 horas.
- Bloqueio automático do teclado.
- Medição do caudal em contínuo.
- Ligação de saída auxiliar livre de potêncial.
- Sistema INTERLOCK para montagens DUPLEX, TRIPLEX...MULTIPLEX.
- Alimentação elétrica: 230-110 V 50/60 Hz.
- Possibilidade de inicio remoto da regeneração.
- Controlo preditivo do inicio de regeneração.

Código	Modelo	Ligações	Caudal máx. (m3/h)	Ligações garrafa	Gama tanque	P.V.P (A).
54002320100063	K63C3 DF	1”	4,0	2,5”	6”-18”	330,00 €
515028043929902	F74Q3	1"½	10	4"		Sob Consulta
515028043929902	K99D3	2"	15	4" TOP	14"-36"	Sob Consulta
515028042430111	K111A3b	2"	20	4" TOP	24"-48"	Sob Consulta

VÁLVULAS
FILTRAÇÃO





- Programador eletrónico com display alfanumérico. Tecnologia LED.
- Display de 5 dígitos.
- Configuração através do teclado e retenção de dados em memória não volátil.
- Bateria incorporada para manutenção horária até 72 horas.
- Bloqueio automático do teclado.
- Ligação de saída auxiliar livre de potêncial.
- Sistema INTERLOCK para montagens DUPLEX, TRIPLEX...MULTIPLEX.
- Alimentação elétrica: 230-110 V 50/60 Hz.

Código	Modelo	Ligações	Caudal máx. (m3/h)	Ligações garrafa	Gama tanque	P.V.P (A).
515003241800067	K67B1	1”	1,5	2,5”	6”-18”	307,00 €
515003241800068	F75Q1	1½”	10	4"		Sob Consulta
515028043400771	K77B1	2"	5.3	4"	24"-30"	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

OSMOSE INVERSA

RO WISE

Sistema de osmose inversa de alta performance
Display LED (condutividade, voltagem, corrente do motor, baixa e alta pressão, caudal, depósito vazio e indicador de avaria).
Painel de controlo com proteção por palavra passe. Botão ON/OFF



DESCRIÇÃO

Frente com 3 manómetros. Manómetros de produção e esgoto. Válvula de ajuste de esgoto. Switch de baixa pressão em linha, Saída para bomba doseadora, saída para leitor de condutividade, AUTOFLUSH. Sonda de temperatura até 2000 µS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Membranas de 4" TFC
- Válvula de ajuste de caudal
- Porta Membrana em FRP
- Manómetros com glicerina
- Corpo pintado com tinta ST37
- Unidade de controlo com PLC
- Equipamentos de 5m³-10m³ são fornecidos com bombas com turbina de bronze
- Acima deste caudal são fornecidas bombas de alta pressão com turbina em aço inox SS304
- Alarme de ligação errada na bomba de pressão
- Pré-filtração com filtro de 5 mícrons
- Botão de paragem de emergência
- Leitor de pressão em linha no LCD
- Tempo de flushing ajustável
- Apresentação da leitura de condutividade no LCD
- Saída de tensão para *switch* de alta/baixa pressão
- Leitores de caudal para a água pura e esgoto
- Switch de bóia
- Proteção IP56
- Todas as ligações hidráulicas dentro da unidade
- Proteção contra: sobretensão, fase invertidas, curto circuito e alta corrente
- Medição de temperatura (OPCIONAL)
- Opção de inserir Password

NOTA: bomba de antiscalant não incluída

PARÂMETROS DA ÁGUA BRUTA

- TDS: 0-2000/0-100.000 ppm
- pH: 6-8
- Temperatura: 10-30ºC
- Sulfureto de Hidrogénio: 0
- Tolerância microbiológica: 0
- Pressão: 2-5bar
- Sílica < 25ppm
- Ferro máx: 0,05ppm
- Óleos/gorduras: 0
- Turbidez: NTU<1
- Cloro: < 0,2mg/l

P.V.P. (B) SOB CONSULTA

Adicionar IVA à taxa em vigor

DESCALCIFICAÇÃO DOMÉSTICA

DESCALCIFICADOR ERGO



A água é a substância mais importante do nosso planeta e com o descalcificador ERGO poderá desfrutar de todas as suas propriedades naturais.

MAIS VANTAGENS...

Quando instala o descalcificador ERGO:

- **A higiene: voltará a desfrutar de umas mãos suaves, de pele brilhante, de lavagens insuperáveis. Evitará manchas na banheira e nas torneiras.**
- **A saúde: conseguirá uma água pura e equilibrada, todos os alimentos conservarão a sua cor e sabor original.**
- **A conservação: reduz o consumo de energia e aumenta a vida de todos os electrodomésticos.**
- **A economia: reduzirá os custos na compra de amaciadores, produtos de limpeza e sobretudo terá um maior conforto.**
- **A manutenção: A fiabilidade dos seus componentes reduz ao mínimo o controlo da manutenção, que poderá ser realizado diretamente pelo cliente.**

Adicionar IVA à taxa em vigor

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



A descalcificação faz-se na passagem da água através da Resina de permuta iónica seletiva, que retém os iões de cálcio que originam o calcário. Quando a resina está saturada regenera-se com salmoura, sal dissolvido em água, voltando o equipamento a estar automaticamente em condições de descalcificar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	ERGO 16 UF	ERGO 25 UF	ERGO 38 UF
Válvula modelo	K69D3	K69D3	K69D3
Volume resina	16	25	38
Serviço: caudal (l/h)	800	1300	2000
Consumo água/regeneração (l)	90	140	190
Consumo sal/regeneração (kg)	2,4	3,75	5,7
Pressão trabalho (kg/cm²)	2-6	2-6	2-6
Capacidade depósito sal (kg)	25	50	50
Conexão entrada-saída (“)	3/4	3/4	1
Tubo distribuidor central (“)	1	1	1
Tensão alimentação	220V-12V/50Hz	220V-12V/50Hz	220V-12V/50Hz





Código	Modelos	P.V.P. (B)
52003420700016	ERGO 16 UF	779,10 €
52003420700025	ERGO 25 UF	932,80 €
52003420700038	ERGO 38 UF	1 038,80 €



OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- **Todos os modelos se regeneram em contra-corrente (UF), o que significa uma economia importante de sal e água.**
- **By-pass e mixing incorporados em todos os modelos.**
- **Válvula eletrónica K69D3 volumétrica com tecnologia digital LCD.**
- **Memória não volátil. Bloqueio de teclado.**
- **Medição contínua do caudal de ponta.**
- **Vários idiomas.**
- **By-pass durante a regeneração.**
- **Válvula de segurança para o enchimento do depósito de sal.**
- **Incluí kit de instalação de drenagem.**



Adicionar IVA à taxa em vigor



FILTRAÇÃO DOMÉSTICA

COPOS DE FILTRO



Código	Descrição	P.V.P. (B)
50128080010001	Filtro 9 ¾", ¾" + cartucho 25µm chave + suporte de parede	15,37 €
50128080010002	Filtro 9 ¾", 1" + cartucho 25µm chave + suporte de parede	15,90 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
515028043003201	Filtro 3P 20", 1"	45,05 €
50128080030001	Filtro duplex 9 ¾", ¾" com suporte de parede e chave	36,25 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
515003241500020	Filtro BIG 20" 1 ½"	74,20 €
515028043801015	Filtro BIG 10" 1 ½"	66,78 €



CARTUCHOS

Código	Descrição	P.V.P. (B)
50128010000025	Cartucho bobinado 9 ¾" 25µm	2,60 €
50128010000050	Cartucho bobinado 9 ¾" 50µm	2,60 €
515003241900010	Cartucho bobinado BIG 10", 5µm	25,97 €
515003241700020	Cartucho bobinado BIG 20", 20µm	37,52 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	P.V.P. (B)
50128060000060	Cartucho rede lavável 9¾" 60µm	6,15 €
50128080030001	Cartucho rede inox 9¾"	13,99 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
50128040000001	Cartucho carvão ativado 9 ¾"	10,07 €
515028042100345	Cartucho carvão bloco 9 ¾"	9,43 €
515028043200020	Cartucho carvão ativado BIG 20"	63,90 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
515028042200934	Cartucho polifosfatos 9¾"	15,58 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
515003241300020	Cartucho plissado 20" 20µm	13,36 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
515028042900520	Cartucho polipropileno 20" 5µm	4,98 €
515003241602020	Cartucho PP BIG 20", 20µm	22,26 €



Código	Descrição	P.V.P. (B)
50128080020001	Filtro 2P + RLA 80µm	38,27 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO

E.SYBOX

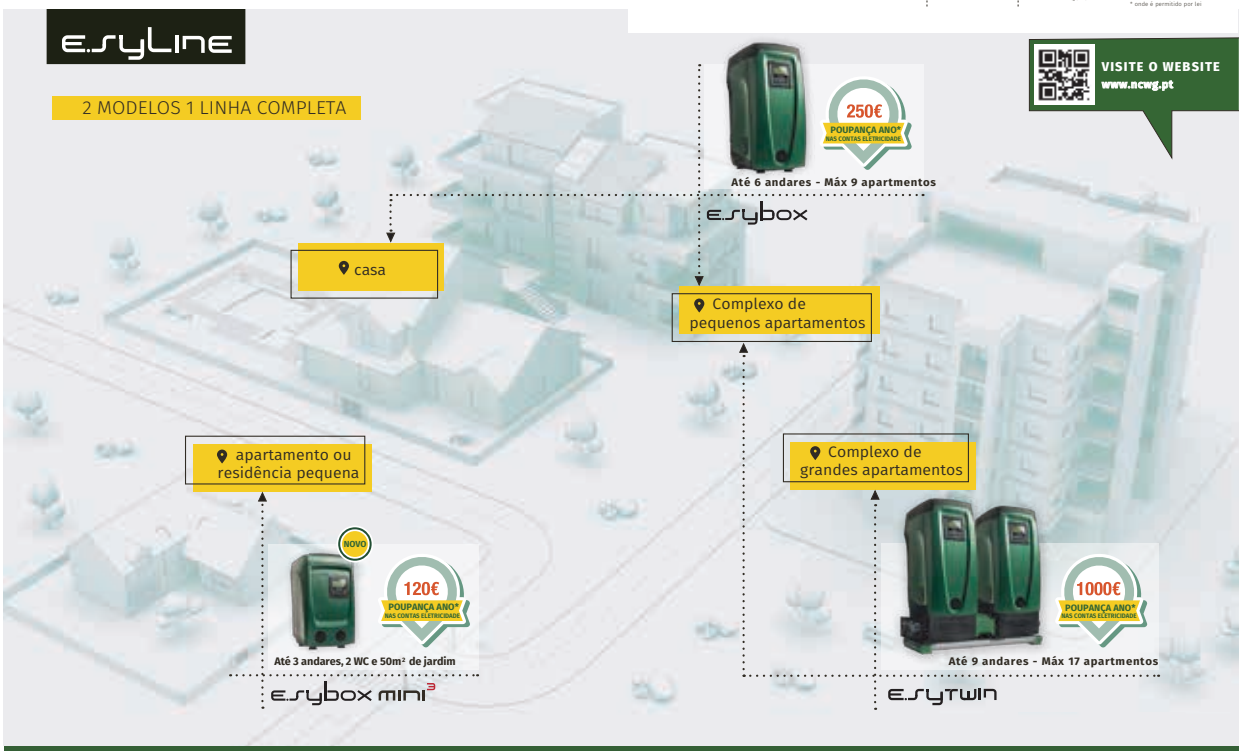
Sendo o primeiro da sua espécie a central E.SYBOX, é, antes de mais, um sistema integrado eletrónico equipado com tecnologia inverter, para se obter a máxima performance com o mínimo de esforço. Trazendo inovação no aumento de pressão de água.

As características e design da central E.SYBOX, fazem com que seja facilmente adaptável a qualquer tipo de instalação.

Pode ser instalada horizontal ou verticalmente e assegura uma redução de espaço pelo menos 30% em relação a outras centrais.







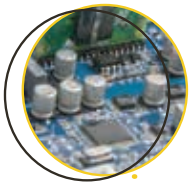
Adicionar IVA à taxa em vigor

CARACTERÍSTICAS



MOTOR

O design especial do motor refrigerado a água elimina o ruído gerado pelo arrefecimento tradicional dos ventiladores.



INVERTER

Graças à tecnologia do inverter, o e.sybox mini[3] absorve apenas a energia necessária. Aumentando a poupança energética.





VÁLVULA DE NÃO RETORNO NA ENTRADA

Fácil de remover para operações de manutenção de rotina.



CONEXÕES - FLEXIBILIDADE DE INSTALAÇÃO

Permite que você escolha quais entradas e saídas do sistema usar, dependendo das necessidades de instalação.



COMPARTIMENTO TÉCNICO

Fácil acesso ao ajuste da válvula de ar do tanque de expansão e à válvula anti-retorno para rápida limpeza ou manutenção.



1 Lt. TANQUE DE EXPANSÃO

Garantia de 5 anos sem qualquer necessidade de manutenção. Certificação de água potável.



SENSORES DE FLUXO E PRESSÃO

Transdutor de pressão eletrónico e sensor de fluxo integrado.



PÉS ANTI-VIBRAÇÃO

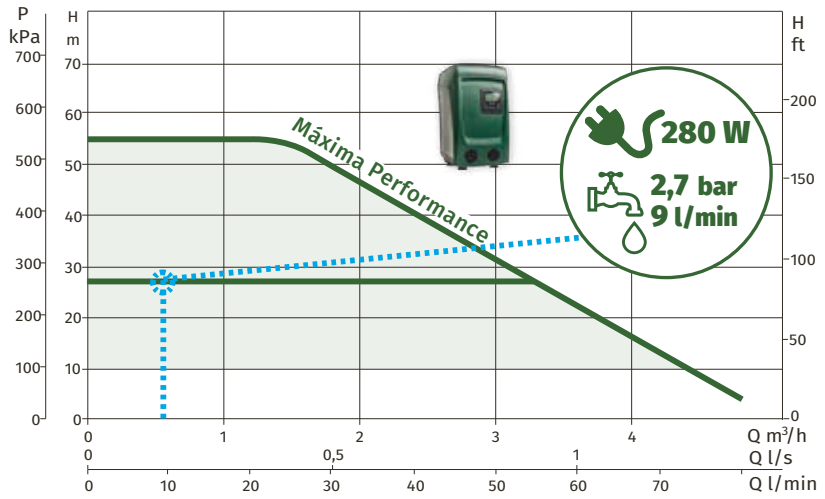
Garante a absorção eficaz de vibrações, ajudando o e.sybox mini[3] a reduzir ainda mais o ruído de operação.

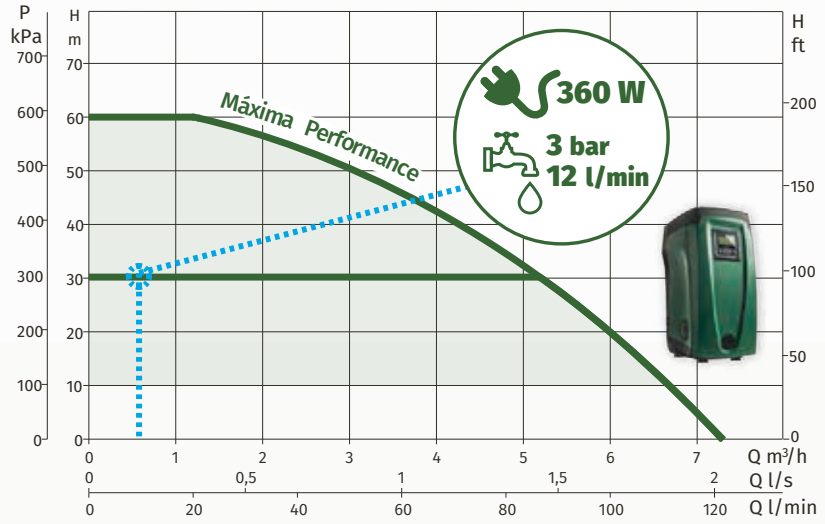
WIRELESS

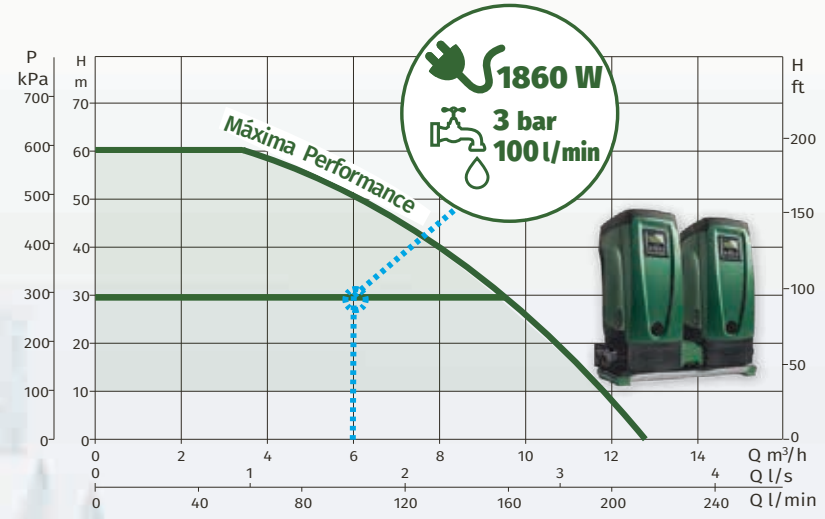
PROTEÇÃO ANTI-GELO

Adicionar IVA à taxa em vigor

DADOS DE PERFORMANCE







Adicionar IVA à taxa em vigor

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

		PRESSÃO DA ÁGUA				IRRIGAÇÃO	
	NUMERO MÁXIMO DE ANDARES	APARTAMENTO PEQUENO com 1 WC (6*)	APARTAMENTO MÉDIO com 2 WC (10*)	APARTAMENTO GRANDE com 2 WC. + jardim (15*)		ASPERSORES ESTÁTICOS ALCANCE 4 M Capacidade: 6l/min pressão trabalho: 2.4 bar	ASPERSORES DINÂMICOS RAIO 14 M Capacidade: 20l/min pressão trabalho: 3.4 bar
		NÚMERO MÁXIMO DE APARTAMENTOS				NÚMERO MÁXIMO DE ASPERSORES	
518001620200001  1 116,18 € (B) e.sybox mini³	1	2	2	1		8	-
	2	2	2	1			
	3	2	1	1			
518001610102224  1 812,60 € (B) e.sybox	1	9	5	4		16	4
	2	8	5	4			
	3	7	5	4			
	Até 6	6	3	-			
12001643300532  4 234,70 € (B) e.sytwin	1	16	10	6		-	7
	Até 3	16	10	6			
	4	15	9	5			
	5	14	8	5			
	6	12	7	5			
	Até 8	11	6	-			

* A tabela é indicativa e é baseada em valores médios.
Analise cuidadosamente a planta específica, para um dimensionamento ideal.

DADOS TÉCNICOS

	e.sybox mini³	e.sybox
CLASSE TRABALHO:	caudal até 80 l / min; altura até 55m	caudal até 120 l / min; altura até 65m
LÍQUIDO BOMBEADO:	limpo, livre de sólidos ou substâncias abrasivas, não viscoso, não agressivo, não cristalizado e químicamente neutro	
TEMPERATURA DO LíQUIDO:	de 0 ° C a + 35 ° C para uso doméstico e de 0 ° C + 40 ° C para outros usos	
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ASPIRAÇÃO:	8 metros	
MÁXIMA TEMPERATURA AMBIENTE:	+50°C	
PRESSÃO DE TRABALHO MÁXIMA:	7,5 bar (750 kPa)	8 bar (800 kPa)
PROTEÇÃO DO MOTOR:	IPX4 (sem e.sycover instalado)	
CLASSE DE ISOLAMENTO:	F	

Adicionar IVA à taxa em vigor



Foto: chuttersnap



W

DESINFEÇÃO

Atomizadores
1 jato, 3 jatos **358**

Sistemas de pulverização
PulvElectric-1, PulvElectric-S **358**

Sistema de espuma
FOAM CART-T-60L **359**

Dispensadores
Dispensador, consumíveis, pé **359**

Dispenserwise
Dispenserwise, D. Mini, D. Flex, D. Maxi **360**

ATOMIZADORES



1 JATO

30 Vac 50Hx | 1200W | 300 ml/min

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011730600001	Atomizador de 1 jato	OR-DP1	1	596,78 €



3 JATOS

30 Vac 50Hx | 1000W | 500 ml/min

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011730700003	Atomizador de 3 jatos	OR-DP3	1	856,48 €

SISTEMAS DE PULVERIZAÇÃO



PULVELECTRIC-1

Funcionamento portátil por bateria.
Tanque de capacidade 30 lt.

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011730400001	Pulverizador autónomo 30lt.	PulvE-1	1	746,24 €



PULVELECTRIC-S

Funcionamento portátil por bateria.
Tanque de capacidade 10 lt.

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011730500001	Pulverizador autónomo de mochila 10lt.	PulvE-S	1	485,48 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

SISTEMA DE ESPUMA

Fichas técnicas destes equipamentos em: www.ncwg.pt/desinfecao



FOAM CART-T-60L

Gerador de espuma por ar comprimido.

Tanque com capacidade de 60 lt.

Fornecido com acoplador de injeção, filtro de pé e tubos de sucção/entrega.

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011731200060	Tanque com capacidade de 60l, operado a ar comprimido, lança em AISI	FC-T-60	1	2 522,80 €

DISPENSADOR

CORES

Branco ◯

Prata ●

Dispensador de sabão eletrónico com frasco recarregável e cartucho dobrável, com kit de substituição.



- **Capacidade: 1000 ml**
- **Alimentado por bateria eletrónica**
- **Dispensador por sensor infravermelho e corte manual de papel**
- **Doseador de sabão: 0,9 gr**
- **Intervalo de tempo entre suprimentos**
- **Distância de ativação do sensor**
- **Classificação IP: IP24**
- **Produto certificado: CE**



DISPENSADOR

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011731305008	Dispensador de sabão eletrónico	5008B-E	1	86,92 €

CONSUMÍVEIS

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011730915008	Cartucho recarregável corpo sólido **branco**	5008B/ROE	1	sob consulta
58011730905008	Cartucho recarregável corpo sólido **prata**	5008B/ROS	1	sob consulta



Cartucho recarregável corpo sólido

Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011731015008	Cartucho desmontável **branco**	5008B/TOE	1	sob consulta
58011731005008	Cartucho desmontável **prata**	5008B/TOS	1	sob consulta



Cartucho desmontável

Adicionar IVA à taxa em vigor

PÉ PARA DISPENSADOR

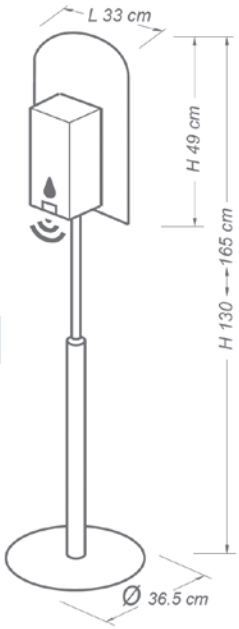


Pé telescópico para dispensador.

COR

Prata

WISE



Código	Descrição	Modelo	Qt.	P.V.P. (B)
58011731100001	Pé telescópico para dispensador	PTA/000	1	235,32 €

DISPENSERWISE

O novo e revolucionário sistema de desinfeção de mãos.

LEVA A DESINFEÇÃO DE MÃOS A QUALQUER LOCAL

DISPENSERWISE deixa para trás as limitações dos equipamentos de desinfeção de mãos tradicionais.

Com um novo design revolucionário que consegue doseamento mais consistente e confiável alguma vez criado.

O dispensador automático sem contacto é complementado por um método único de doseamento que é o mais avançado do mercado.

O DISPENSER WISE é o único dispensador de mãos que não depende de bolsas de cartuchos ou pilhas, e tem uma capacidade de doseamento entre 3000 e 50.000 doses, com modelos que podem ser instalados em locais desde cafés pequenos até aeroportos internacionais.

TECNOLOGIA DE DOSEAMENTO REVOLUCIONÁRIA

O avançado mecanismo de doseamento do DISPENSERWISE, fornece automaticamente uma quantidade precisa de produto. O doseamento é feito de uma forma suave, eliminando assim o risco de salpicos.

A tecnologia de ponta permite realizar centenas de milhar de doseamentos com necessidade mínima de manutenção.

Um nível de desempenho sem igual em qualquer outro dispensador existente no mercado.

ACESSO REMOTO

Os modelos DISPENSER WISE incluem um hot spot Wifi: permite que o operador aceda à visualização do estado dos aparelhos nos vários pontos onde estão instalados, através de uma aplicação.

A facilidade de gerir os equipamentos à distância, permite que o operador faça a gestão do seu trabalho. E deslocar-se fisicamente apenas quando é necessário.

O operador recebe um aviso quando o produto desce abaixo de um valor pré determinado, evitando assim falta de produto nos dispensadores.

Através da monitorização das várias unidades o operador consegue gerir stocks mais facilmente bem como gerir quantidades de produto a encomendar.

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

Uma vez que a maioria dos equipamentos DISPENSERWISE têm alimentação a 220Vac, não há o risco de não funcionamento por falta de pilhas, bem como o custo acrescido de substituição das mesmas. Contribui assim para reduzir o impacto ambiental.

FUNCIONAMENTO A PILHAS

Também existem modelos com funcionamento a pilhas para instalar em espaços ao ar livre, onde não existe a opção de alimentação elétrica tais como eventos desportivos, festivais e parques.

TECNOLOGIA SEM CONTACTO

Para proteção total do utilizador, o equipamento DISPENSERWISE ajuda a prevenir a transmissão de vírus com um sensor automático de doseamento.

Esta tecnologia de alta precisão também assegura que o utilizador receba a quantidade certa de produto em todos os doseamentos.

Garante uma correta desinfeção das mãos e reduz perdas que acontecem com os equipamentos manuais.

DOSEAMENTO SEGURO PARA TODOS

Bocal dispensador é acessível a crianças e pessoas em cadeira de rodas.

Com tecnologia de doseamento suave que elimina salpicos.

DISPLAY

Display de alta qualidade de 17” ou 21” oferece a oportunidade de vender publicidade exibir promoções, ou apresentar informação ao visitante.

ULTRA HIGIÉNICO

Doseamento sem contacto, significa que o utilizador nunca precisa de tocar no equipamento evitando o risco de infeção.

ESTRUTURA DE METAL ROBUSTA

Uma estrutura robusta projeta um visual limpo e moderno que suporta impactos fortes que podem ocorrer em zonas de grande afluência.

Adicionar IVA à taxa em vigor



DISPENSERWISE MINI

A tecnologia revolucionária do doseadora DISPENSERWISE está disponível com alimentação elétrica ou a pilhas e está previsto para locais de baixo tráfego, mas com grande necessidade de desinfeção como ginásios ou cafés.

- **Capacidade 3 litros**
- **Possibilidade de escolher alimentação elétrica ou pilhas**
- **Doseamento sem contacto**
- **Baixa pegada ecológica**

DISPENSERWISE FLEXI

Desenhado para locais de pequenas e médias dimensões como supermercados e escritórios.

Este modelo pode ser adquirido como standard ou com um ecrã de 17” que pode ser utilizado como fonte de rendimento ao passar publicidade e promoções.

- **Capacidade 5 litros**
- **Possibilidade de escolha entre alimentação elétrica ou pilhas**
- **Possibilidade de escolha entre ecrã de 17” ou versão sem ecrã**

Código	Descrição	P.V.P. (B)	2 a 10 P.V.P. (B)	11 a 100 P.V.P. (B)
58011731400001	Dispensador WISE MINI	1 657,35 €	1 291,06 €	1 056,86 €
58011731500001	Dispensador WISE FLEXI BATTERY	2 972,43 €	2 311,89 €	1 819,49 €
58011731500017	Dispensador WISE FLEXI 17"	6 046,94 €	4 293,51 €	3 302,70 €



DISPENSERWISE

O produto-estrela da gama DISPENSER-WISE.

Disponível com ou sem ecrã. Podem ser acedidos remotamente através do tablet do utilizador.

Para realizar o controle de reenchimento manutenção e upload de informação.

- **Capacidade 25 litros- Perfeito para shoppings, aeroportos e estações de comboios**
- **Possibilidade de visualização remota do nível de utilização do produto**
- **Possibilidade de escolha de modelo com ecrã de 21" ou sem ecrã**
- **Garantia 5 anos**

DISPENSERWISE MAXI

Com capacidade para 50.000 doses entre reenchimentos.

O modelo DISPENSER WISE MAXI é uma solução de higienização de mãos TOP desenhada para aeroportos internacionais, hospitais e outras zonas de grande tráfego.

Disponível nas versões standard e com ecrã de 21".

- **Capacidade 50 litros**
- **Sistema de 2 bombas evita quebras de funcionamento**
- **Ligação elétrica para operação constante**
- **Possibilidade de escolha entre modelo com ecrã de 21" e sem ecrã**
- **Garantia 5 anos**

Código	Descrição	P.V.P. (B)	2 a 10 P.V.P. (B)	11 a 100 P.V.P. (B)
58011731600025	Dispensador WISE 25 LTS	6 575,37 €	4 719,85 €	3 963,23 €
58011731602125	Dispensador WISE 21" 25 LTS	8 587,01 €	6 275,13 €	5 284,31 €
58011731700050	Dispensador WISE MAXI 50 LTS	8 587,01 €	6 275,13 €	4 954,05 €
58011731702150	Dispensador WISE MAXI 21" 50 LTS	11 559,44 €	8 256,74 €	6 275,13 €

Adicionar IVA à taxa em vigor





PRODUTOS PARA O TRATAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUA

ctx pro

366 TRATAMENTO DE ÁGUA

370 Químicos reguladores para piscinas
373 Químicos desinfetantes para piscinas
377 Químicos algicidas para piscinas
380 Químicos floculantes para piscinas
382 Químicos de limpeza para piscinas
384 Químicos de invernação para piscinas
386 Químicos para spas

ASTRALPOOL

390 TRATAMENTO DE ÁGUA

391 Químicos reguladores para piscinas
393 Químicos desinfetantes para piscinas
394 Químicos algicidas para piscinas
395 Químicos floculantes para piscinas
396 Químicos de limpeza para piscinas
397 Químicos de invernação para piscinas

Produtos para a análise de água

398 Análise de água - Dispositivos de teste de água
405 Análise de água - Acessórios de análise
406 Análise de água - Analisadores
411 Análise de água - Kits de teste e fotómetros
414 Assistentes inteligentes para piscinas
417 Acessórios de assistentes inteligentes para piscinas

ctx® pro

Conhecemos, cuidamos e vivemos a água.

A nossa fórmula é única: cuidado, tecnologia, conhecimento.
Design claro com mais informação funcional para uma melhor seleção do produto.



Referência
Nome do produto
Benefícios e vantagens do produto
Família e tipo de produto
Formato do produto
Guia de utilização





Tudo aquilo de que precisa para uma água saudável e perfeita em quatro passos:



1 Equilíbrio

Mantém os parâmetros da águanos níveis ideais.



2 Desinfeção

Desinfeta a água e elimina os microrganismos.



3 Algicida

Previne o desenvolvimento e o aparecimento de algas.



4 Água cristalina

Remove a sujidade e a turbidez, água limpa e cristalina.

Cuida dos elementos da sua piscina para uma eficácia perfeita.



Produtos de limpeza

Cuida da sua piscina durante o inverno.



Produtos de inverno

E se surgir qualquer problema, ou se necessitar de cuidados adicionais, tem à sua disposição a gama completa de **Soluções CTX**.



ctx® pro

A fórmula que cuida

ctxprofessional.com

SPA sensations



A excelência dos produtos CTX agora disponíveis para o seu spa

ctx® pro | The caring formula

Pode encontrá-los na secção de Químicos para spas - páginas 386-389

ctx® pro



NOVO!

Uma gama profissional para medir os parâmetros da água

Tiras analíticas CTX pro

FAÇA DOWNLOAD DA APP
para obter conselhos personalizados
FLUIDRA POOL

Mergulhe a tira e teste os níveis de:



7 in 1

- Cloro livre
- Cloro total
- Bromo total
- pH
- Alcalinidade total
- Dureza total
- Ácido cianúrico



6 in 1

- Cloro livre
- Bromo
- pH
- Alcalinidade total
- Dureza total
- Ácido cianúrico



Test for salt



Chlorine 4 in 1

- Cloro livre
- pH
- Alcalinidade total
- Ácido cianúrico



Total bromine 4 in 1

- Bromo total
- pH
- Alcalinidade total
- Dureza total



MPS 3 in 1

- Monopersulfato (MPS)
- pH
- Alcalinidade total

Pode encontrá-los na secção de Tratamento de água, na páginas 398-399

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-10 pH Minus granulado



Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1,5 Kg	03105	20	600	**7.25€**	A
5 Kg	74650	4	720	**3.73€**	A
40 Kg	03108	-	-	**3.57€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-15c pH Minus Líquido de uso profissional



Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário
+ Ideal para bombas doseadoras



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 Kg	17181	1	480	**2.27€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-15 pH Minus líquido



Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário
+ Ideal para bombas doseadoras



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
10 l	73669	1	600	**2.36€**	A
20 Kg	73670	1	480	**1.91€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-20 pH Plus granulado



Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ **Melhora o conforto do banho**
+ **Otimiza a eficácia do desinfetante**
+ **Impede a corrosão do metal**

GRANULADO · TODOS OS TIPOS DE PISCINAS · 150g -0,2pH 10m³

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1,5 Kg	16723	20	400	**6.89€**	A
6 Kg	03109	4	720	**3.83€**	A
35 Kg	03111	-	-	**3.64€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-25 pH Plus líquido



Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ **Melhora o conforto do banho**
+ **Otimiza a eficácia do desinfetante**
+ **Impede a corrosão do metal**
+ **Ideal para bombas doseadoras**

LÍQUIDO · TODOS OS TIPOS DE PISCINAS · 325ml -0,2pH 10m³

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 Kg	54512	1	-	**2.63€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-21 Alka Plus



A alcalinidade tem uma função importante como regulador das alterações do pH, corrigindo um pH instável em caso de baixa alcalinidade

+ **Evita as flutuações de pH quando a alcalinidade varia de 125 ppm a 150 ppm**
+ **Equilibra a água**
+ **Melhora o conforto do banho**

GRANULADO · TODOS OS TIPOS DE PISCINAS · 180g +10ppm 10m³

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
6 Kg	03212	4	864	**4.48€**	A
40 Kg	03213	-	-	**3.78€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-10S Alka Minus

Composto granulado, para reduzir a alcalinidade total da água quando esta for superior a 150 ppm. É indispensável para um tratamento ideal da água, evitando que se produza um desiquilíbrio do pH.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	77047	4	720	**4.45€**	A



QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-22 Calc+

A alcalinidade tem uma função importante como regulador das alterações do pH, corrigindo um pH instável em caso de baixa alcalinidade

+ Evita as flutuações de pH quando a alcalinidade varia de 125 ppm a 150 ppm
+ Equilibra a água
+ Melhora o conforto do banho

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	03214	4	720	**5.37€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-200gr ClorShock granulado



Tratamento de cloro para recuperar a água

+ Dissolução rápida
+ A elevada solubilidade da água torna mais rápida a obtenção da quantidade de cloro residual necessária
+ Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração
+ Não modifica o pH



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	03135	20	400	**14.90€**	A
5 Kg	03137	4	720	**9.89€**	A
25 Kg	10905	1	450	**8.89€**	A
50 Kg	03140	-	-	**8.64€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-250 ClorShock pastilhas 30 g



Tratamento de cloro para recuperar a água

+ Dissolução rápida
+ Pastilhas de efeito efervescente que garantem um rápido aumento da taxa de cloro
+ Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração
+ Não modifica o pH
+ Recomendado para utilizar em piscinas de azulejos ou no skimmer



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	75133	18	432	**21.84€**	A
5 Kg	75134	4	720	**12.47€**	A
25 Kg	75135	1	450	**11.48€**	A
1 Kg	76820	18	432	**12.47€**	A
5 Kg	75139	4	720	**12.47€**	A
25 Kg	76821	1	450	**11.48€**	A

0% ácido bórico

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-12 Neutralizador cloro-bromo



Remove o excesso de cloro ou bromo na água

+ Remove rapidamente o excesso de desinfetante para que os utilizadores possam desfrutar da piscina em segurança



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
6 Kg	03211	4	864	**5.95€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-300 ClorLent

Tratamento com cloro para a desinfeção da piscina.

+ Essencial para o tratamento contínuo da piscina, já que o desinfetante se liberta à medida que a água necessita
+ Cloro estabilizado, ação/proteção duradora
+ Apto para tratamento de choque e manutenção

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	03149	4	720	**13.72€**	A
25 Kg	19194	1	450	**10.63€**	A



QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-300gr ClorLent granulado

Tratamento de cloro para desinfetar piscinas

+ Essencial para o tratamento contínuo da piscina, uma vez que o desinfetante é libertado quando a água precisa
+ Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração
+ Adequado para tratamentos de choque e manutenção geral

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	03154	20	400	**17.93€**	A
5 Kg	03156	4	720	**11.34€**	A
25 Kg	19195	1	450	**11.26€**	A
50 Kg	13159	-	-	**10.93€**	A





QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-370 ClorLent pastilhas 250 g

Tratamento de cloro para desinfetar piscinas

+ Dissolução lenta e desinfeção contínua
+ Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração
+ Recomenda-se fazer a dosagem no skimmer ou num doseador flutuante. Evite o contacto direto com piscinas feitas de revestimento, poliéster ou vinil, ou pintadas, uma vez que pode causar descoloração

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	77635	18	540	**15.73€**	A
5 Kg	75306	4	720	**10.76€**	A
25 Kg	75368	1	450	**10.25€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



250g PASTILHAS · LINER & POLIÉSTER · x1 25m³

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-342 MultiAction 5 pastilhas 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro para a manutenção da piscina

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro
+ Sem cobre

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
0% ácido bórico 5 Kg	75148	4	720	**16.04€**	A



250g PASTILHAS · TODOS OS TIPOS DE PISCINAS · x1 25m³

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-392 MultiAction 5 pastilhas 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro para a manutenção da piscina

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	75143	18	540	**19.71€**	A
5 Kg	75144	4	720	**10.66€**	A
25 Kg	75145	1	450	**10.25€**	A



250g PASTILHAS · TODOS OS TIPOS DE PISCINAS · x1 25m³

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-393 MultiAction 5 pastilhas 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro para a manutenção da piscina

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
0% ácido bórico 1 Kg	76823	18	540	**19.71€**	A
5 Kg	75307	4	720	**10.66€**	A
25 Kg	75369	1	450	**10.25€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-130 Bromo



Tratamento com bromo para desinfetar a piscina

+ Dissolução muito lenta e desinfeção contínua
+ Banho sem odores e agradável
+ Não irrita os olhos



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	03183	4	400	**22.00€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-120 Hypocal



Tratamento com bromo para desinfetar a piscina

+ Dissolução muito lenta e desinfeção contínua
+ Banho sem odores e agradável
+ Não irrita os olhos



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	03130	4	360	**11.24€**	A
25 Kg	77679	1	600	**7.92€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-400 ClorProtect



Mantém a água desinfetada por mais tempo

+ Prolonga a ação desinfetante do cloro
+ Suplemento para eletrólise de sal ou tratamentos de cloro não estabilizado
+ Piscinas de exterior
+ Introduzir o produto no skimmer ou no pré-filtro da bomba



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
4,5 Kg	73127	4	648	**11.22€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-161 ClorLiquid



Cloro líquido para uma manutenção da água contínua

+ O cloro não estabilizado, não adiciona ácido cianúrico na água
+ Adequado para tratamento de choques e manutenção



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
30 Kg	08495P	1	-	**1.98€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-575 Destruidor de algas

Cloro líquido para uma manutenção da água contínua

+ O cloro não estabilizado, não adiciona ácido cianúrico na água
+ Adequado para tratamento de choques e manutenção

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
3 l	71654	6	576	**18.52€**	A





QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-576 Destructor de algas 0% cobre

Elimina todos os tipos de algas, incluindo as negras

+ Dissolução rápida
+ Sem danos nas superfícies

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	76792	20	432	**14.90€**	A





QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-511c AlgaStop Power

Evita a formação e o crescimento de algas

+ Potente bactericida, algicida e fungicida
+ De ação rápida, de longa duração
+ Fácil de utilizar com garrafa de medição

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	63120	12	480	**13.39€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-530c AlgaStop Ultra Power

Evita a formação e o crescimento de algas com um efeito floculante

+ **Elevada capacidade bactericida, algicida e fungicida com uma ação microfloculante que estimula a capacidade de prevenir o aparecimento de algas flutuantes**
+ **Ação rápida, de longa duração**
+ **Sem formação de espuma, pelo que é ideal para piscinas com equipamentos de contracorrente ou similares, parques aquáticos, etc.**
+ **Fácil de utilizar com garrafa doseadora**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	63122	12	480	**21.18€**	A



QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-500 AlgaStop

Evita a formação e o crescimento de algas

+ **Potente bactericida, algicida e fungicida**
+ **De ação rápida, de longa duração**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03194	4	640	**4.80€**	A
25 l	03195	1	600	**4.17€**	A



QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-60 AlgaStop Cristal

Evita a formação e o crescimento de algas

+ **Aumenta a transparência da água**
+ **Mantém a água com um aspeto azul**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03190	4	640	**5.37€**	A
25 l	03191	-	-	**5.16€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-530 AlgaStop Ultra



Evita a formação e o crescimento de algas com um efeito floculante

+ **Potente bactericida, algicida e fungicida**
+ **De ação rápida, de longa duração**
+ **Sem formação de espuma, pelo que é ideal para piscinas com equipamentos de contracorrente ou similares, parques aquáticos, etc.**



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03204	4	640	**6.44€**	A
25 l	03205	1	600	**5.80€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-570 AlgaStop Non Stop



Algicida contínuo não-espumante com efeito clarificante, apto para filtros de diatomite e tratamento do tanque da piscina quando vazio. Ideal para piscinas profundas e de natação.



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03206	4	640	**4.92€**	A
25 l	03207	1	600	**4.42€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-39 Pool Gel



Gel floculante de dose única

+ Aumenta a eficácia do filtro e do desinfetante
+ Fácil de utilizar e produto pré-doseado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
PoolGel 36 unidades	61363	1	7200	**4.93€**	A



QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-1597 Natural Clarifier



Mantém a água naturalmente cristalina

+ Remove resíduos
+ Adequado para eletrólises de sal
+ Compatível com todos os desinfetantes
+ Facilita a limpeza do filtro
+ Com garrafa doseadora, fácil de utilizar

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	63107	12	480	**17.45€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-43 Flocculant deluxe cartuchos



Evita a turbidez da água

+ Melhora a transparência da água
+ Fácil de utilizar, sem necessidade de entrar em contacto com o produto
+ Eficaz contra fosfatos e iões metálicos

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	46664	14	490	**30.77€**	A



Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-42 Floculante pastilhas 100 g

Elimina as partículas da água

+ Água cristalina
+ Ação coagulante
+ Colocar a pastilha no skimmer

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	03119	4	720	**4.93€**	A
25 Kg	03120	1	450	**4.77€**	A





QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-37 Xtreme Floc

Tratamento de choque para remover completamente as partículas da água

+ Para uma água cristalina
+ Dissolução lenta e controlada
+ Ação coagulante e floculante
+ Melhora o rendimento do filtro e do desinfetante
+ Remove iões metálicos como ferro e manganésio e elimina a matéria orgânica

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
20 unidades	60044	8	144	**149.82€**	A





QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-40 Flocculant

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	03114	4	720	**3.76€**	A





QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-41 Floculante líquido

Elimina a turbidez da água

+ Clarifica a água e repõe a transparência
+ Ação rápida
+ Melhora o desempenho dos desinfetantes

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03117	4	640	**3.40€**	A
25 l	03118	1	600	**3.80€**	A



QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-51 WallCleaner Plus líquido

Limpa o tanque da piscina

+ Remove a sujidade, o metal e o calcário da superfície da piscina

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03124	4	640	**4.35€**	A
25 l	03125	1	600	**4.28€**	A



QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-53 WallCleaner Liner

Limpa o tanque da piscina

+ Remove a sujidade, o metal e o calcário da superfície da piscina

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	07882	4	640	**11.78€**	A
25 l	07883	-	-	**10.80€**	A



QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-56 Netoline

Limpa a linha de água

+ Detergente em gel especialmente formulado para eliminar óleo, sujidade e calcário das bordas da piscina, paredes e arredores, conforme necessário

+ Devido à consistência do gel, adere às paredes, evitando salpicos

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	38811	4	640	**5.06€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-75 Waterline cleaner



Limpa a gordura da linha de água

+ **Detergente em gel especialmente formulado para eliminar óleo, sujidade e calcário das bordas da piscina, paredes e arredores, conforme necessário**



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	03221	-	-	**12.90€**	A
5 l	03222	4	640	**8.54€**	A
25 l	03223	1	800	**6.62€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-600 Anticalcário



Evita o calcário

+ **Remove e Evita a formação de calcário**
+ **Impede a obstrução dos filtros e a corrosão das peças metálicas no sistema de recirculação e filtro**



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03229	4	640	**22.97€**	A
Eco 5l	17959	-	-	**5.57€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-700 Super anticalcário



Evita as manchas de calcário e ferro

+ **Previne a formação de calcário em paredes, escadas, fundos e filtros como resultado de água dura**
+ **Mantém os circuitos de recirculação da água, bomba e permutador de calor limpos**
+ **Evita a formação de manchas no tanque como resultado do ferro na água.**
+ **Sem formação de espuma**



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03231	4	640	**27.57€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-35 Desincrustante de células eletrolíticas

Remove o calcário que se forma e adere aos elétrodos e reduz a saída e o desempenho do eletroclorador

+ Prolonga a vida da eletrólise de sal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	31127	4	640	**3.16€**	A





QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-57 Netafilter

Elimina o calcário e a sujidade do filtro

+ Elimina os depósitos de calcário causados por sujidade na água e a subsequente acumulação nos filtros de areia
+ Sem formação de espuma
+ Para filtros de aço inoxidável ou poliéster, rocha ou ecoglass

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	08671	4	640	**5.81€**	A





QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-550 WinterStar

Tratamento de inverno completo

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Evita a formação de calcário
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	03226	4	640	**10.02€**	A



Adicionar IVA à taxa em vigor

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-551 WinterStar Liner



Tratamento de inverno completo

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	055105CCMQ	4	640	**7.06€**	A



QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-235 Sleepy



Doseador flutuante para um tratamento de inverno completo

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Fácil de utilizar, sem necessidade de manusear o produto

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Doseador	75150	8	128	**31.51€**	A



Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-911 pH Minus

Diminui os valores de pH superiores a 7,8

+ Melhora o conforto do banho no spa
+ Otimiza a eficiência do desinfetante
+ Impede a acumulação de calcário

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	75976	6	540	**8.34€**	A





QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-912 pH Plus

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho no spa
+ Otimiza a eficiência do desinfetante
+ Impede a corrosão do metal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	75977	6	360	**13.68€**	A





QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-913 Stabilizer

Impede a acumulação de calcário

+ Remove e evita as acumulações de calcário
+ Ajuda a impedir o entupimento do filtro e a corrosão das partes metálicas do sistema de circulação e filtragem

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	75978	6	360	**10.86€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-921 Bromine



Tratamento com bromo de desinfetação do spa

+ **Dissolução muito lenta e contínua**
+ **Banho agradável sem odores**
+ **Sem irritação ocular**

GRANULADO

TODOS OS TIPOS DE SPAS

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	75979	6	360	**36.78€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-922 Granulated Chlorine



Tratamento de cloro para desinfetar a água do spa

+ **Cloro estabilizado, proteção de longa duração na água**
+ **A elevada solubilidade em água permite obter rapidamente a quantidade necessária de cloro residual**
+ **Não altera o pH**

GRANULADO

TODOS OS TIPOS DE SPAS

1-3g m³

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 Kg	75980	6	360	**12.89€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-931 Clarifyer



Elimina a turbidez da água

+ **Clarifica a água**
+ **Ação rápida**
+ **Melhora o desempenho dos desinfetantes**

LÍQUIDO

TODOS OS TIPOS DE SPAS

10ml m³

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	75981	6	360	**10.07€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-932 Anti-foam

Remove as espumas da água do spa

+ **Remove as espumas da água do spa por agitação**
+ **Remove as espumas que a gordura presente na água forma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	75985	6	360	**25.13€**	A





QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-941 Filter cleaner

Remove o calcário e a sujidade depositada no interior do filtro

+ **Remove os depósitos de calcário causados por sais na água e a sujidade depositada nos tubos**
+ **Sem formação de espuma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	75982	6	360	**14.28€**	A





QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-942 Surfaces cleaner

Produto de limpeza de superfícies

+ **Não altera os parâmetros da água**
+ **Amigo da superfície**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	75983	6	360	**12.96€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-943 Pipes cleaner



Remove o calcário e a sujidade depositada nos tubos do spa

+ **Remove os depósitos de calcário causados por sais na água e a sujidade depositada nos tubos**
+ **Sem formação de espuma**



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l	75984	6	360	**13.38€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-971 Bromine KIT



Kit de manutenção de bromo do spa

+ **pH Menos**
+ **Pastilhas de bromo**
+ **Clarificador**
+ **Antiespuma**
+ **Tiras de teste**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
KIT	75987	6	60	**123.00€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

Essências para Sauna



Essências de aucalipto ou menta. Relaxa, graças aos seus óleos etéreos, os músculos bronquiais e melhora a respiração.
Produto adequado para a aromatização do recinto da sauna após a sua limpeza e desinfeção.
Libertam um agradável odor a eucalipto ou menta, contribuindo para o relaxamento e melhor respiração do utilizador.
Conselhos de utilização: Verter regularmente o produto na quantidade de 1-2 tampas por litro de água, no cesto existente no interior da sauna, de modo a que quando se deite água no aquecedor, se produza um aroma pontual complementar ao obtido pela evaporação lenta da água do cesto.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
CTX 81 - Essência de Eucalipto	07327	4	-	**9.73€**	A
CTX 83 - Essência de Menta	07329	4	-	**10.18€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

O CUIDADO DA SUA PISCINA COMEÇA AQUI



Nova gama AstralPool
MANUTENÇÃO

OS 6 PASSOS PARA MANTER A SUA PISCINA

M

EQUILÍBRIO 1 ajuste os parâmetros da água (pH e alcalinidade)
DESINFEÇÃO 2 adicione cloro
ALGICIDA 3 prevenção de algas
FLOCULANTE 4 mantém a água limpa e cristalina
PRODUTOS DE LIMPEZA 5 limpeza dos elementos da piscina
INVERNAÇÃO 6 manter a sua piscina durante o inverno

UMA BOA MANUTENÇÃO É A MELHOR SOLUÇÃO

Se acontecer algo imprevisto, DESCONTRAIA!

ÁGUA TURVA?
ÁGUA VERDE DEVIDO A ALGAS?
ARDOR NOS OLHOS OU CHEIRO A CLORO?
PH INSTÁVEL?

S

Nova gama AstralPool
SOLUÇÃO

PREPARADA PARA O INESPERADO



Gama MANUTENÇÃO ou SOLUÇÃO

Nome do produto + Descrição

Benefícios do produto

Formatos	Duração Eficácia na água	Tipo de piscinas	Dose Dose por m³
Granulado	1º Imediato	Todas as piscinas	
Pastilhas	8h	Piscinas com skimmer e filtro de areia	
Líquido	Diariamente	Especial para filtro de areia	
Líquido concentrado	10 Dias	Especial para liner	
Pó	Recuperação	Especial para azulejos	

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Minus granulado



Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	74651	4	720	**3.73€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Plus granulado



Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	74896	4	720	**3.52€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Minus líquido



Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Ideal para bombas doseadoras



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
20 l	73674	1	480	**1.75€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Plus líquido

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água
+ Ideal para bombas doseadoras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
20 l	16542	1	480	**2.50€**	A



QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

Alka Plus granulado

Corrige um pH instável que causa baixa alcalinidade

+ Evita variações de pH
+ Equilibra a água
+ Melhora o conforto do banho

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
6 Kg	15976	4	864	**3.78€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Rapid Chlor granulado



Tratamento de dicloro para recuperar a água

+ Dissolução rápida
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada
+ Sem variações de pH



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	11394	4	720	**9.40€**	A
25 Kg	11395	-	-	**8.16€**	A
50 Kg	11396	-	-	**7.95€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Long Chlor granulado



Tratamento de tricloro para desinfetar a piscina

+ Desinfeção contínua
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada
+ Altamente concentrado



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	11405	4	720	**10.77€**	A
30 Kg	11406	1	540	**11.30€**	A
50 Kg	114067	-	-	**10.00€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Long Chlor pastilhas



Tratamento de tricloro para desinfetar a piscina

+ Desinfeção contínua
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada
+ Altamente concentrado



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	75162	4	720	**9.88€**	A
25 Kg	75163	1	540	**9.40€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Multi-Action 10 Plus 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculação contínua, previne o calcário
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 Kg	75158	4	720	**9.80€**	A
25 Kg	77119	-	-	**9.40€**	A





QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

Algishine

Impede o aparecimento de algas com um efeito de amostragem

+ Com elevado poder bactericida, algicida e fungicida
+ Mantém a água azul e brilhante

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	11414	4	640	**4.94€**	A
25 l	11415	1	600	**5.16€**	A



GEL MONODOSE | TODOS OS TIPOS DE PISCINAS | GEL

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

Crystalblock

Gel monodose floculante

+ Água cristalina e pura
+ Melhora a eficácia dos produtos desinfetantes
+ Aumenta a eficiência do filtro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Expositor	67558	1	10800	**4.93€**	A



LÍQUIDO CONCENTRADO | TODOS OS TIPOS DE PISCINAS | 100ml 10m³

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

Floculante líquido

Clarifica a água

+ Clarifica a água e repõe a transparência
+ Evita a turbidez da água
+ Efeito rápido

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	11388	4	640	**3.45€**	A
25 l	11389	1	600	**3.49€**	A



CARTUCHO | SKIMMER E FILTRO DE AREIA | CARTUCHO

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

Flocutab

Evita a turbidez da água

+ Efeito clarificador para evitar a turbidez da água
+ Elimina as partículas de água

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	19717	14	750	**4.53€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Surface cleaner

Limpa o tanque da piscina

+ Elimina sujidade, metais e calcário da superfície da piscina
+ Piscinas especiais de poliéster e fibra de vidro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	16558	4	640	**10.82€**	A





QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Desengordurante

Remove a gordura e os depósitos de sujidade

+ Desengordurante para bordas, paredes e áreas adjacentes à piscina
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	11426	4	640	**8.54€**	A
25 l	11427	1	600	**6.62€**	A





QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Polidor de aço inoxidável (passo 1)

Limpa e pule qualquer superfície de aço inoxidável

+ Elimina o calcário, resíduos orgânicos e minerais que se formam e aderem às superfícies de aço inoxidável

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
750 ml	72847	12	576	**21.42€**	A





QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Polidor brilhante de aço inoxidável (passo 2)

Limpa e pule qualquer superfície de aço inoxidável

+ Cuida, embeleza e ilumina o aço inoxidável

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
750 ml	72848	12	576	**29.60€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor





QUÍMICOS DE INVERNAÇÃO PARA PISCINAS

Winterizer sem cobre

Tratamento completo durante o inverno

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Simplifica a recuperação da piscina
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l	16553	14	640	**3.90€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 7 in 1 - Tiras analíticas

Teste rápido e fácil de cloro livre, cloro total (bromo total), pH, alcalinidade total, dureza total e ácido cianúrico. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	76648	-	-	**21.60€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 6 in 1 - Tiras analíticas

Teste rápido e fácil de cloro livre ou bromo, pH, alcalinidade total, ácido cianúrico e dureza total. Cada embalagem contém 50 tiras de teste.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	76678	-	-	**Consultar**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Cloro livre

Teste rápido e fácil de cloro livre, ácido cianúrico, pH e alcalinidade total em piscinas tratadas com cloro. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	76645	-	-	**15.40€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Bromo livre

Teste rápido e fácil de bromo total, pH e alcalinidade total e dureza total em piscinas tratadas com bromo. Cada embalagem contém 50 tiras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	76647	-	-	**17.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 3 in 1 - Tiras analíticas: MPS

Teste rápido e fácil de monopersulfato de potássio, pH e alcalinidade total. Cada embalagem contém 50 tiras de teste

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	76649	-	-	**19.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX Salt - Tiras analíticas

Tiras de análise de sal para verificar os níveis de sal. Os níveis de sal devem ser verificados regularmente, dado que a água é renovada. Cada embalagem contém 10 tiras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	76646	-	-	**16.40€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX SPA SENSATIONS 6 in 1

Tiras para determinar o valor de pH, cloro, bromo, alcalinidade e dureza da água do spa

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	75986	-	-	**23.20€**	A

Tiras Analíticas CTX

Código	Descrição	Ácido Cianúrico 0-300ppm	Alcalinidade Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Livre 0-10 ppm	Cloro Total 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-800 ppm	Oxigénio 0-20 ppm (MPS)	pH 6-8	Salinidade 0-5.000 ppm
76648	CTX 7 in 1 - Tiras analíticas	•	•	•	•	•	•		•	
76678	CTX 6 in 1 - Tiras analíticas	•	•	•	•	•			•	
76645	CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Cloro Livre	•	•		•				•	
76647	CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Bromo Total		•	•			•		•	
76649	CTX 3 in 1 - Tiras analíticas: MPS		•					•	•	
76646	CTX Salt - Tiras analíticas									•
75986	CTX SPA SENSATIONS - Tiras analíticas		•	•	•	•	•		•	

Adicionar IVA à taxa em vigor



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas 3 em 1: MPS

Testes de monopersulfato de potássio, pH e alcalinidade total. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	57500	-	-	**20.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas 4 em 1: Cloro livre

Teste rápido e fácil de cloro livre, pH e alcalinidade total em piscinas tratadas com cloro. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	11732	-	-	**19.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas 4 em 1: Bromo

Teste rápido e fácil de bromo, pH e alcalinidade total em piscinas tratadas com bromo. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	52577	-	-	**20.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Kit de análise de sal

Tiras de análise de sal para verificar os níveis de sal. Os níveis de sal devem ser verificados regularmente, dado que a água é renovada.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	07937	-	-	**23.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas TruTest

50 tiras de teste 3 em 1 TruTest (teste de cloro livre e bromo, pH e alcalinidade total).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	40817	-	-	**26.00€**	A

Disponível até ao fim do stock.

Tiras Analíticas Aquacheck									
Código	Descrição	Ácido Cianúrico 0-300ppm	Alcalinidade Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Livre 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-1.000 ppm	Oxigénio 0-20 ppm (MPS)	pH 6,2-8,4	Salinidade Cloreto de Sódio 400-7.000 ppm
11732	Tiras analíticas 4 em 1: Cloro Livre	•	•		•			•	
52577	Tiras analíticas 4 em 1: Bromo total		•	•		•		•	
57500	Tiras analíticas 3 em 1: MPS		•				•	•	
07937	Kit de análise de sal								•
40817	Tiras analíticas TruTest		•		•			•	



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas Fosfatos

Tiras analíticas para determinar o nível de fosfatos (alimento das algas) na água da piscina.

- 25 tiras por embalagem
- Ideal para todo o tipo de piscinas
- Analisa os níveis de fosfato de 0, 100, 200, 300, 500, 1000 e 2500 de tiras reativas ppb.
- Em apenas 15 segundos

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
	64291	-	-	**29.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Estojo analisador de pH e Cloro

Ideal para análise diária e deve ser substituído anualmente. É composto de 2 reagentes: OTO (ortotolidina) para a determinação do nível de desinfetante , e o vermelho Phenol para determinação do nível de pH.

Ideal para piscinas residenciaisi e spas. Concentração de desinfetante e pH adequados.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
CTX 926 Estojo reagentes líquidos cloro total/bromo e pH (branco)	25948	1	1000	**Consultar**	A
Estojo ECO cloro livre/bromo e pH (DPD-1 e Pastilhas de Phenol rápido)	62863	1	1000	**10.80€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Recarga reagentes

Recarga de OTO e Phenol para estojo analisador CTX

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
OTO/Phenol 15 cc.	16577	1	-	**4.50€**	A
OTO 15 cc.	28016	1	-	**Consultar**	A
Phenol 15 cc.	28017	1	-	**Consultar**	A
OTO 250 cc.	03308	1	-	**Consultar**	A
Phenol 250 cc.	03309	1	-	**Consultar**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Estojo analisador de dureza

Estojo comparador de dureza de plástico branco e composto de comparador e reagentes. Saber a quantidade de sais de cálcio e magnésio presentes na água e controlá-la, melhorará a vida dos consumidores de água, alargará a vida dos eletrodomésticos, e tornará mais agradável a higiene pessoal e a lavagem da roupa, gastando menos detergente e conseguindo melhorar resultados.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Estojo comparador de dureza para águas potáveis	70522	1	-	**Consultar**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Recarga reagentes dureza

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
A 22 ML	70519	1	-	**Consultar**	A
A 250 ML	70518	1	-	**Consultar**	A
B 22 ML	70521	1	-	**Consultar**	A
B 250 ML	70520P	1	-	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Recargas de reagentes

NOVO 2025

1 recarga OTO e 1 recarga fenol

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Espanhol, Português, Francês	38638	144	-	**3.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Estojo analisador de pH e cloro

Linha básica

NOVO 2025

Com OTO e fenol

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Espanhol, Português, Francês	38637	144	-	**11.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Cloro livre e pH Pooltester



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cloro livre e pH Low Range	03253	12	-	**19.10€**	A
Cloro livre e pH High Range	01419	12	-	**19.10€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes 03253	Cloro	0,1 -3,0 mg/l	DPD N.1 Rapid	250	01424	511311BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT
Reagentes 01419	Cloro	0,5 - 6,0 mg/l	DPD N.1 Rapid	250	01424	511311BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Oxigénio e pH Pooltester



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Oxigénio e pH	03182	12	-	**19.00€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes	Oxigénio	1 - 10 mg/l	DPD N.4 Rapid	250	16219	511571BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Bromo e pH Pooltester



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bromo e pH	16374	12	-	**19.10€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes	Bromo	0,1 -3,0 mg/l	DPD N.1 Rapid	250	01424	511311BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Cobre e pH Pooltester



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cobre e pH	60141	1	-	**27.00€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT
	Cobre	0.1 - 1 mg/l Cu	Cobre N.1	100	57758	513550BT

Adicionar IVA à taxa em vigor



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

PHMB, pH e Oxigénio líquido Pooltester

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
PHMB, pH e Oxigénio líquido	03187	1	-	**30.10€**	A

Reagentes

Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Peróxido de hidrogénio	5 - 50 mg/l	Peróxido HR Rapid	100	73539	515940BT
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT
Acidificante PT Rapid	-	Acidificante PT Rapid	100	56999	515490BT
PHMB	10 - 100 mg/l	PHMB	250	11824	515891



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Pooltester 5 em 1

Estojo analisador de água equilibrada (multiparâmetros). O termos "Água equilibrada" utiliza-se para descrever a água que não é corrosiva nem propensa a incrustações de calcário. A função do Pooltester é comprovar estas características da água determinadno o cloro livre, o valor do pH, a alcalinidade total o ácido cianúrico e dureza cálcica.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Estojo Multipooltestes 5 em 1	68068	1	-	**60.00€**	A

Reagentes

Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Ácido cianúrico (estabilizante)	20 - 200 mg/l	CyA-Test	250	08345	511371BT
Alcalinidade Total (M)	20 - 800 mg/l	Alka-M	250	08344	515571BT
Cloro	0,1 - 3,0 mg/l	DPD N.1 RAPID	250	01424	511311BT
Dureza Cálcica	20 - 800 mg/l	CAL-Test	100	76418	515580BT
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT



ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Pastilhas reagentes

Nome	Unidades	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ácido cianúrico (estabilizante)	250	08345	-	-	**26.80€**	A
Alcalinidade Total	250	08344	-	-	**Consultar**	A
DPD N.1 Rapid	250	01424	-	-	**22.40€**	A
DPD N.3 Rapid	250	01425	-	-	**22.40€**	A
DPD N.4 Rapid	250	16219	-	-	**22.40€**	A
Dureza cálcica (Cal-Test)	250	76418	-	-	**71.00€**	A
Pastilhas reagentes Phenol (pH)	250	01426	-	-	**22.40€**	A
Acidificante PT Rapid	100	56999	-	-	**Consultar**	A
Peróxido Hidrogénio Rapid	100	73539	-	-	**99.00€**	A
Cobre N.1	100	57758	-	-	**Consultar**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Medidores portáteis Série SD

NOVO 2025

Vantagens



Revestimento à prova de água

Vida útil da bateria prolongada graças a 4 pilhas AAA

Tamanho pequeno que cabe numa mão

Indicação cromática para uma experiência de utilizador simplificada –
azul: medição
verde: calibragem
vermelho: alarme







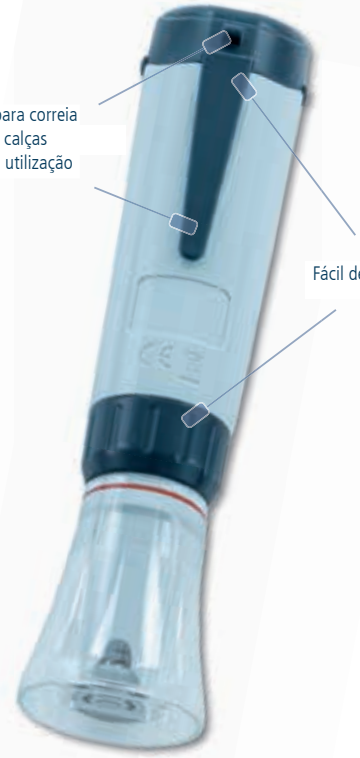
Visor com menos texto – carateres maiores, melhor leitura dos resultados

O símbolo de estabilidade indica uma medição estável

HOLD Funcionalidade "Auto-Hold" opcional

3 botões multifunções com símbolos intuitivos

Opções multiparâmetros
P. ex.: condutividade, melhor desempenho, resultados mais rápidos



Suporte para correia e clip das calças para uma utilização portátil

Fácil de abrir

Troca de elétrodo simplificiada

Tampa transparente para medição e calibragem; armazenamento do sensor

Design ideal para estar numa posição vertical e estável



Soluções tampão, standard e de armazenamento

Lovibond® oferece todas as soluções necessárias para a manutenção e cuidados no âmbito da medição do pH, potencial redox e condutividade. Rastreabilidade para NIST garantida.



Tampa protetora dos elétrodos

A proteção do sensor para SD10 e SD40 pode ser utilizada para proteger a esfera de vidro sensível do elétrodo de pH de danos mecânicos.



Correia

Um anel de segurança torna ainda mais fácil colocar uma correia de transporte na extremidade do aparelho.
Isto permite-lhe levar o aparelho SD confortavelmente à volta do pescoço e levá-lo consigo aonde quer que vá.



Clip de bolso

Com um clip na extremidade do aparelho, cada dispositivo de teste de bolso pode-se prender facilmente no bolso das calças, cós ou cinto – para o caso de precisar de ter as duas mãos livres quando preparar medições em itinerância.



SD10 pH SD30 EC
SD20 ORP SD40 Multi

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Medidores portáteis Série SD

NOVO 2025

Série de dispositivos de teste atualizada e melhorada.

Com o medidor de bolso poderá medir os níveis de pH, ORP, condutividade, sal ou TDS no terreno em breves instantes. Graças ao seu revestimento à prova de água (IP67), o Dispositivo de teste de bolso é ideal para análises regulares de piscinas e spas.

Um sistema de iluminação LED tricolor – azul (medição), verde (calibragem) e vermelho (erros) – e novos ícones no visor tornam este dispositivo de teste intuitivo e fácil de utilizar.

Está disponível uma nova versão multiparâmetros. O SD40 testa o pH, a condutividade, o sal, o TDS e a temperatura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SD10 pH	77338	1	-	**373.00€**	A
SD20 ORP	77411	1	-	**408.00€**	A
SD30 EC	77189	1	-	**373.00€**	A
SD40 Multi	77412	1	-	**473.00€**	A

	SD10 pH	SD20 ORP	SD30 EC	SD40 Multi
Parâmetro	pH/T	ORP/T	Con/TDS/Sal/T	pH/Con/TDS/Sal/T
Gama de medição	pH: 0,00,,,14,00 pH (mV): -1000,,,+1000 mV	ORP: -1000,,,+1000 mV	Con:0,01 - 20,00 mS/cm TDS:0,01 - 20,00 ppt Sal: 0,01 - 10 g/l	pH: 0,00 - 14,00 Con:0,01 - 20,00 mS/cm TDS: 0,01 - 20,00 ppt Sal: 0,001 - 10 g/l ppt
Resolução	pH: 0,01 pH (mV): 1	ORB: 1 mV	Escalonamento automático - Con: 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 mS/cm Autoescalonamento - TDS: 0,1 ppm, 1 ppm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt	pH: 0,01 Autoescalonamento - Con: 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 ms/cm Autoescalonamento - TDS: 0,1 ppm, 1 µS/cm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt
Precisão	pH: ± 0,01 (±1 dígito) pH (mV): ± 0,2% FS	mV: ± 0,2% FS	Con/TDS/Sal: ± % F	pH: ± 0,01 (±1 dígito) pH (mV): ± 0,2% FS Con/TDS/Sal: ± 1% FS
Pontos de calibragem	1 ...3	1	1 ...3	1 ...3
Reconhecimento automático de norma	EUA: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH	+470 mV (25 °C). Pt Ag/AgCl (3 M KCl)	Con: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/ 12,88 mS/cm	pH EUA: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH CON: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/12,88 mS/cm
Alarme para limites	Sim		Não	
Indicador de estabilidade	Sim			
Função "Auto-Hold"	Sim			
Gama de medição de temperatura	0-50°C/32 - 122 °F			
Resolução de temperatura	0,1 °C			
Precisão de temperatura	após 8 minutos			
Desativação automática	LCD retroiluminado com 3 cores (azul: medição; verde: calibragem; vermelho: alarme)			
Visor	IP 67			
Proteção IP	4 pilhas AAA 1,5 V			
Fonte de alimentação	> 2000 h			
Vida útil da bateria	0 - 60 °C/0 - 80% hum. rel. (não-condensante)			
Condições de funcionamento	180 x 40 x 40 mm, 151 g			
Dimensões e peso (pilhas incl.)	CE			
Conformidade				

Scuba3*s* Pooltester

NOVO 2025



NFC: Transferência de dados através de chip

O chip NFC passivo incorporado no Scuba3s assegura a transferência sem fios de dados para um dispositivo externo com um leitor NFC ativo (tais como smartphones).

Funciona exatamente da mesma maneira como quando efetua um pagamento por NFC com um cartão de débito ou um dispositivo inteligente. Basta abrir a app da piscina e colocar o seu smartphone em cima do Scuba3s. Todos os registos de dados são transferidos simultaneamente e ficam imediatamente disponíveis na Pool-App para a correspondente avaliação. Um conjunto de dados inclui o número de série e a versão de firmware do dispositivo, o nome e o número do método, as datas e a hora de medição, os resultados e as unidades.



Todos os parâmetros importantes para a piscina

Visor de maior dimensões com animações e ícones

Visor retroiluminado a cores

new keypad with 4 buttons

new ergonomic design with waterproof housing

NFC data transfer

Scuba3*s*

O dispositivo de teste para piscina inteligente

- Gestão de dados através da app da piscina
- Transferência de dados sem fios por NFC para o dispositivo móvel
- Proporciona os parâmetros mais importantes para uma piscina
- Armazena até 100 conjuntos de dados

As vantagens

- A app avalia os resultados da medição para determinar a manutenção necessária para a piscina
- Luz indicadora (verde/vermelho) que indica se as condições da água são seguras para o banho:
  verde = indica que o resultado da medição se encontra dentro do intervalo de medição globalmente aceite para um banho seguro
  vermelho = indica que o resultado se encontra abaixo ou acima dos valores considerados seguros para o banho
- As animações e os ícones orientam-no ao longo das medições
- Medição do cloro total, livre e combinado
- **Novo**: medição do cloro ativo, dureza de cálcio, oxigénio ativo, cobre e fosfato
- O Scuba3s flutua graças ao seu revestimento à prova de água, e cabe melhor na mão graças ao seu novo design
- A análise é feita através da cuvete impermeável incorporada, não sendo necessário realizar despesas adicionais em acessórios

Scuba 3s: Fotómetro portátil

para piscinas privadas

NOVO 2025



Com 11 testes, o Scuba3s oferece ainda mais possibilidades de controlar a qualidade da água da piscina com base nos ingredientes mais importantes.

Para tal, escolha usando apenas alguns botões – cloro (total, livre, ligado), bromo, valor de pH, alcalinidade-m, dureza do cálcio, ácido cianúrico, oxigénio ativo, cobre e fosfato – para ficar a saber se a qualidade da água é adequada. O processo de medição é agora ainda mais rápido. O Scuba 3S não requer comparação cromática, o que pode levar a leituras imprecisas. O instrumento ótico lê um valor após aplicar os reagentes apropriados. Esse valor é indicado no visor.

- Compatível com reagentes fotométricos Lovibond.
- Recargas disponíveis em várias combinações de reagentes.
- Estes produtos encontram-se em conformidade com a norma UNE-ISO 17381:2012.
- Concebido para a análise de água de consumo doméstico em piscinas ou spas residenciais.
- Mais fácil de utilizar, o novo visor LCD permite animações e ícones que o orientam ao longo das medições.

NFC: Transmissão de dados através de chip
O chip NFC passivo incorporado no Scuba3s assegura a transferência sem fios de dados para um dispositivo externo com um leitor NFC ativo (p. ex., smartphone). É como quando, numa loja, aproxima o seu cartão de débito do dispositivo de pagamento. Basta abrir a app da piscina e colocar o seu smartphone em cima do Scuba3s.

Luzes indicadoras para uma informação instantânea
As indicações luminosas do Scuba3s mostram imediatamente através da iluminação traseira a cores do visor se o resultado da medição "é bom" ou não.

Se a luz for verde, o resultado da medição encontra-se dentro do intervalo de medição, pelo que pode começar a desfrutar da sua piscina. Se a luz for vermelha, recomenda-se tomar precaução: o resultado da medição encontra-se acima ou abaixo do intervalo de medição globalmente aceite para um banho seguro.

Continua a exibir o mesmo design ergonómico: o Scuba3s cabe confortavelmente numa mão. A parte traseira é espalmada para ser esteticamente apelativo em qualquer lado. O compartimento das pilhas com parafusos garante a estanquidade do dispositivo de teste eletrónico para piscinas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Scuba 3s	76890	1	-	**201.00€**	A

	Scuba3s
Conectividade por app	Sim
Interface de dados	NFC (Near Field Communiation)
Métodos	Cloro (total, livre, combinado), Bromo, Valor de pH, Alcalinidade-m, Dureza de cálcio, Ácido cianúrico, Cloro ativo, Oxigénio ativo, Cobre e Fosfato
Visor	LCD de matriz de pontos com retroiluminação (branco/vermelho/verde), 35 x 25 mm
Gama do comprimento de onda	Múltiplos comprimentos de onda
Fonte de iluminação	LED (luz branca)
Registo de dados	100 conjuntos de dados
Teclado	Quatro botões para diversas funções
À prova de água	Sim
Desativação automática	5 minutos
Condições ambientais	5-50°C
Fonte de alimentação	2 pilhas AA
Vida útil da bateria	5000 leituras
Conformidade	CE, UKCA

Adicionar IVA à taxa em vigor

Turbidez

+ A medição da turbidez é um parâmetro importante para determinar a eficácia da floculação e filtração. A turbidez é medida em unidades FNU (Unidades nefelométricas de formazina), idênticas às NTU (Unidades de turbidez nefelométrica). Instrumento compacto indicado para a medição da turbidez da água, proporcionando uma análise rápida e exata. É medido em conformidade com a norma EN/ISO 7027, com difusão de luz num ângulo de 90º. Este produto cumpre a norma UNE-ISO 17381.

VANTAGENS

+ Intervalo de medição de 0,01 a 1100 NTU.
+ Medições com luz infravermelha a um ângulo de 90º.
+ Análise de turbidez num teste a cores.
+ Manipulação confortável.
+ Manipulação confortável para 600 medições sem ter de trocar as pilhas.



Turbidímetro TB 211 IR

TB 211 IR é um instrumento que mede a turbidez por meio de infravermelhos. O intervalo de medição é de 0,01 a 1100 NTU. Este produto cumpre a norma UNE-ISO 17381. Ideal para piscinas públicas. Ciclo de medição de 8 segundos. Oferece medições de alta resolução e precisão.

- Ótico com compensação de temperatura e amplificador de fotocélula num compartimento de medição à prova de água.
- Memória para um máximo de 1000 campos de dados.
- Cabo USB incluído para ligar diretamente o aparelho ao PC.

Conselho de utilização: siga rigorosamente as instruções que acompanham o equipamento. As cuvetes devem ser limpas cuidadosamente e enxaguadas após cada medição. Realize sempre as análises com as mãos devidamente secas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Turbidímetr	72689	1	-	**1.618.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Fotómetros MD-100 e MD-110

Fotómetros multiparâmetros rápidos e precisos para piscinas públicas MD-100 e MD110 (interface Bluetooth) em formato de bolso.

- Impermeável (similar a IP68, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de operação de calibragem.
- Memória consultável.
- Ecrã iluminado.
- Desativação automática.
- Relógio e calendário em tempo real.
- Indicado como equipamento de medição e teste.
- O valor zero será memorizado (One Time Zero - OTZ).
- Conselhos de utilização: uma vez ligado o dispositivo, irá visualizar automaticamente o último método selecionado antes de se ter desligado o dispositivo. Siga rigorosamente as instruções que acompanham o equipamento. As cuvetes devem ser limpas cuidadosamente e enxaguadas após cada medição. Realize sempre as análises com as mãos devidamente secas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
MD100 2 em 1	52629	1	-	**961.00€**	A
MD100 3 em 1	52630	1	-	**965.00€**	A
MD100 5 em 1	52632	1	-	**1.132.00€**	A
MD100 6 em 1	52633	1	-	**1.215.00€**	A
MD110 3 em 1. Bluetooth	68070	1	-	**1.028.00€**	A
MD110 4 em 1. Bluetooth	68071	1	-	**1.139.00€**	A
MD110 6 em 1. Bluetooth	68072	1	-	**1.232.00€**	A





ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Fotómetros MD200

Fotómetros multiparâmetros rápidos e precisos para piscinas públicas MD200.

- Impermeável (similar a IP68, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de operação de calibragem.
- Memória consultável.
- Ecrã iluminado.
- Desativação automática.
- Relógio e calendário em tempo real.
- Indicado como equipamento de medição e teste.
- O valor zero será memorizado (One Time Zero - OTZ).
- Intervalo de cloro: 0,05 - 6,0 mg/l
- Intervalo de pH: 6,5 - 8,4
- Intervalo de ácido cianúrico: 0 - 80,0 mg/l
- Intervalo de alcalinidade: 5 - 200 mg/l (apenas MD200 5 em 1 e MD200 6 em 1)
- Intervalo de dureza de cálcio: 50 - 500 mg/l (apenas MD200 5 em 1 e MD200 6 em 1)
- Intervalo de bromo: 0,05 - 13 mg/l (apenas MD200 6 em 1)

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
MD200 3 em 1	54567	1	-	**1.014.00€**	A
MD200 5 em 1	54568	1	-	**1.119.00€**	A
MD200 6 em 1	55152	1	-	**1.197.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Recargas de reagentes

para fotómetros

Recargas de reagentes para fotómetro para PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD200, MD110, PoolDirect, PC Multidirect e Scuba II. Reagentes em pastilhas.

Nome	Unidades	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Alumínio N.º 1. Intervalo 0,01 - 0,25 ppm	100	08324	-	-	**47.30€**	A
Alumínio N.º 2. Intervalo 0,01 - 0,25 ppm	100	08326	-	-	**47.40€**	A
Amónio Intervalo 0.02-1 ppm	100	08328	-	-	**77.00€**	A
Amónio Intervalo 0.02-1 ppm	100	08330	-	-	**79.00€**	A
Cobre N.º 1 Intervalo 0.05-5 ppm	100	08360	-	-	**101.00€**	A
Cobre N.º 2 Intervalo 0.05-5 ppm	100	08362	-	-	**51.00€**	A
Dureza total. Intervalo 2-50 ppm	100	08391	-	-	**75.00€**	A
Pack combinado Fosfato LR Fosfato LR N.º 1/N.º 2 X 100. Intervalo 0,05 - 4 ppm	100	45260	-	-	**223.00€**	A
Ferro LR. Intervalo 0,02 - 1 ppm	100	08336	-	-	**97.00€**	A



ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Recargas de reagentes

para fotómetros

Recargas de reagentes para fotómetro para PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD200, MD110, PoolDirect, PC Multidirect e Scuba II. Reagentes em pastilhas.

Nome	Unidades	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ácido cianúrico (Estabilizante)	250	08345	-	-	**26.80€**	A
Alcalinidade-M Total	100	08374	-	-	**57.00€**	A
DPD N.1	250	03009	-	-	**22.40€**	A
DPD N.1 Água dura	100	32082	-	-	**46.50€**	A
DPD N.1 High Chlorine	100	52634	-	-	**45.80€**	A
DPD N.3 EVO	250	76472	-	-	**22.40€**	A
DPD N.3 EVO HR	100	76899	-	-	**10.40€**	A
DPD N.4 (=DPD N.1 + DPD N.3)	250	08450	-	-	**22.40€**	A
Cálcio-H N.1 + Cálcio-H N.2	100+100	45213	-	-	**113.00€**	A
Phenol RED	250	03019	-	-	**22.40€**	A
MPS-Out para determinar o cloro combinado ao usar choque de cloramina	250	08679	-	-		A

Adicionar IVA à taxa em vigor



Acessórios para fotómetro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Proveta cilíndrica de 10 ml	19029	12	-	**11.70€**	A
Vareta de plástico 13 cm compriment	08432	50	-	**4.60€**	A

Quadro Seleção Reativos

Parâmetro	Campo de medição	Reativos	Formato/ Quantidade	Código	Código Alternativo	MD 100 (52629)	MD 100 (52630)	MD 100 (52632)	MD 100 (52633)	MD 110 (68070)	MD 110 (68071)	MD 110 (68072)	MD 200 (54567)	MD 200 (54568)	MD 200 (55152)	MD 200 (57673)	Scuba III
Ácido cianúrico (estabilizante)	0 - 160 mg/l	CyA-Test	250	08345	511371BT		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Alcalinidade - M	5 - 200 mg/l	Alka-M-Photometer	250	08373	513211BT			•	•		•	•		•	•		•
Bromo Total	0,05 - 13 mg/l	DPD N. 1	250	03009	511051BT				•			•			•	•	•
Cloro	0,01 - 6 mg/l	DPD N. 1	250	03009	511051BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD N.1 Água dura	100	32082	515740	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD N.3 EVO	250	76472	511081BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cloro HR	0 - 10 mg/l	DPD N.1	100	52634	511920BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		DPD N. 3 EVO HR	100	76899	511920BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Dureza Cálcica	0 - 500 mg/l	Pack Calcio H N. 1 + N. 2	100+100	45213	517761BT			•	•			•		•	•		•
pH	6,5 - 8,4	Phenol Red	250	03019	511771BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Adicionar IVA à taxa em vigor



ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Silver

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados básicos para piscinas que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Sensor 3 em 1: temperatura, pH, ORP – sensor de platina para utilizar com água doce.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Bateria recarregável USB-C.
- Compatível com cobertura para piscina.
- Compatível com piscinas e spas tratados com cloro e bromo. Não compatível com piscinas e spas tratados com clorador para água salgada.
- **Fluidra Pool Premium disponível com subscrição**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blue Connect Silver	WA000099	1	-	**Consultar**	C



ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Gold

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados avançados para piscinas que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Sensor 4 em 1: temperatura, pH, ORP, salinidade – sensor de ouro para utilizar com água salgada.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Bateria recarregável USB-C.
- Compatível com cobertura para piscina.
- **Fluidra Pool Premium disponível com subscrição**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blue Connect Gold	WA000100	1	-	**Consultar**	C



ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Pro

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados profissionais para piscinas que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Sensor 4 em 1: temperatura, pH, ORP, salinidade – sensor de ouro para utilizar com água salgada.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Bateria recarregável USB-C.
- Compatível com cobertura para piscina.
- **Fluidra Pool Premium INCLUÍDO**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blue Connect Pro	WA000101	1	-	**Consultar**	C

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Aqua Connect

NOVO 2025



FLUIDRA POOL

A nova geração de assistentes inteligentes conectados profissionais para piscinas, com um novo design que se adapta ao tubo, que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Temperatura, pH, ORP, salinidade – sensor de ouro para utilizar com água salgada. Maior frequência de leitura.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Fonte de alimentação direta.
- **Fluidra Pool Premium INCLUÍDO**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aqua Connect	WA000102	1	-	**Consultar**	C



Adicionar IVA à taxa em vigor



ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Check

Tiras analíticas inteligentes (50 tiras) que podem ser utilizadas com a app Blueriiot para obter conselhos para um tratamento da piscina mais adequado.

- pH.
- Cloro livre.
- Bromo.
- Alcalinidade total.
- Dureza total.
- Ácido cianúrico.
- App grátis Blueriiot Pool & Spa Assistant.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blue Check	71664*	1	-	**19.00€**	C
Blue Check	71665*	1	-	**15.00€**	C

*71664: embalagem em português, francês, neerlandês e alemão.
*71665: embalagem em inglês, espanhol, italiano e português.

Estes códigos serão descontinuados quando esgotar o stock atual e serão substituídos pelos seguintes:
71664: será descontinuado e substituído por 76678, Tira de teste CTX 6 em 1, da página 345.
71665: será descontinuado e substituído por 76679, Tira de teste AstralPool 6 em 1, da página 345.



ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect GO

O assistente inteligente conectado para piscinas que permite obter os parâmetros da água essenciais através da app Blueriiot.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (sensor de platina para utilizar com água doce).
- Funciona com Bluetooth e Sigfox (acesso remoto de qualquer lugar).
- App grátis Blueriiot Pool & Spa Assistant.
- Compatível com piscinas e spas tratados com cloro e bromo. Não compatível com piscinas e spas tratados com clorador de sal.
- Bluriiot Premium disponível com subscrição (mensal ou anual).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blue Check	73014	1	-	**240.00€**	C

Este código será descontinuado quando esgotar o stock atual.



ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Plus

O assistente inteligente conectado para piscinas que permite obter todos os parâmetros da água através da app Blueriiot.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (sensor de ouro para utilizar com água doce e salgada).
- Condutividade (salinidade).
- Funciona com Bluetooth e Sigfox (acesso remoto de qualquer lugar).
- Até 20 medições automáticas.
- App grátis Blueriiot Pool & Spa Assistant.
- Subscrição vitalícia de Bluriiot Premium incluída.
- Blue Fit50.
- Subscrição vitalícia de Virtual Pool Care (portal de gestão de piscinas para profissionais do setor) incluída.
- Compatível com piscinas e spas tratados com cloro, bromo e clorador de sal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blue Connect Plus	71663	1	-	**388.00€**	C

Este código será descontinuado quando esgotar o stock atual.

Adicionar IVA à taxa em vigor



ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Fit50

Abraçadeira 50 mm. Para instalação em linha em tubagem (melhor integração e leitura mais precisa).

Compatível com Blue Connect Silver, Blue Connect Gold e Blue Connect Pro.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Abraçadeira de 50 mm	7015C002	1	-	**32.00€**	C



ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Kit de calibragem

Para calibragem do sensor de Blue Connect. Recomenda-se a calibragem do aparelho uma vez por ano, consoante o uso.

- 2 embalagens de 20 ml de pH4.
- 2 embalagens de 20 ml de pH7.
- 2 embalagens de 20 ml de ORP 468 mV.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit Calibragem	71666	6	-	**24.00€**	C



ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Bateria

Bateria para Blue Connect

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bateria	7015C001	1	-	**22.00€**	C



ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Sensor

Sensores para Blue Connect.

- Sensor Pt 3 em 1: compatível com piscinas e spas tratados com cloro e bromo.
- Sensor Au 4 em 1: compatível com piscinas e spas tratados com cloro, bromo e sal.
- Também compatível com Blue Connect Silver, Blue Connect Gold, Blue Connect Pro e Aqua Connect.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Sensor Au 4 em 1	7015R002	1	-	**148.00€**	C
Sensor Pt 3 em 1	7015R003	1	-	**114.00€**	C



ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Extender

Adaptador Wi-Fi. Com Blue Extender, use Blue Connect ligado a uma rede Wi-Fi

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Extender	7015C004	1	-	**68.00€**	C

Adicionar IVA à taxa em vigor

Foto: alphoto



PRODUTOS QUÍMICOS

A química da água das piscinas
Explicado para crianças, utilizadores e profissionais **420**

Apresentação
Estado correto da água **422**

Gama AQUAVANT **424**

Desinfetantes líquidos clorados **424**

Desinfetantes sólidos clorados **424**

Reguladores sólidos **427**

Reguladores líquidos **428**

Algicidas liquídos **429**

Floculantes líquidos e pastilhas **430**

Invernador líquido **431**

Analisadores
Fotómetros, Reagentes, kits de análise, medidores eletrónicos **433**



A QUÍMICA DA ÁGUA DAS PISCINAS

A QUÍMICA DA ÁGUA DAS PISCINAS EXPLICADA ÀS CRIANÇAS



A água da piscina é como a água do banho, só que numa banheira maior!

Há duas coisas importantes na água de uma piscina: o cloro e o pH.

1. **Cloro:** O cloro é como um super-herói que mantém a água limpa. Ele combate os bichinhos que não são nossos amigos. O cloro ajuda a piscina a ficar saudável para brincarmos sem ficarmos doentes.
2. **pH:** O pH é como um equilíbrio mágico. Se estiver muito alto, pode irritar os nossos olhos. Se estiver muito baixo, também não é bom. Precisamos manter o pH certinho para que a água seja amiga da nossa pele e dos nossos olhos.

Então, para a piscina ser nossa amiga, precisamos de ver se o cloro está forte o suficiente para nos proteger e se o pH está equilibrado para não nos fazer mal.

E, é claro, devemos ter sempre um adulto a vigiar a piscina para garantir que tudo seja seguro e divertido!

A QUÍMICA DA ÁGUA DA PISCINA EXPLICADA AOS SEUS UTILIZADORES



1. **Cloro:** o cloro é como o "guardião da piscina". Ele ajuda a manter a água limpa, mata germes e agentes patogénicos e destrói a sujidade, fazendo com que a piscina seja segura para nadar.
2. **pH:** é como um Tempero: O pH é uma medida que mostra se a água é ácida ou básica. Manter o pH equilibrado é como ajustar o tempero na comida, se estiver certo, tudo fica mais confortável.
3. **Sistema de filtração:** a bomba e o filtro são como um aspirador que retira as impurezas fisicas da água, deixando-a cristalina.
4. **Luz do Sol e Estabilizadores:** por vezes é necessário adicionar químicos à água da piscina para proteger o cloro da luz do sol. Isso ajuda o cloro a durar mais tempo e a água a manter-se boa.

5. **Tratamento de choque (Oxidação e Shock):** Por vezes é necessário fazer uma desinfeção extra à água para matar qualquer agente nocivo que se tente "esconder".
6. **Minerais (Dureza da Água):** É necessário prestar atenção aos minerais existentes na água para evitar problemas, como água que irrita os olhos ou deixa resíduos sólidos.
7. **Temperatura:** A temperatura da água da piscina pode e deve ser controlada, para que o banho seja o mais agradável possível para todos.

Em resumo, uma piscina quer-se com água limpa, saudável e confortável para se poder brincar e nadar. E estes pontos ajudam!



A QUÍMICA DA ÁGUA DAS PISCINAS PARA UM PROFISSIONAL DA ÁREA DAS PISCINAS

1. Desinfeção com Cloro (Cloração): O processo fundamental na química da água das piscinas envolve a desinfeção com cloro ou outro agente oxidante com efeito semelhante.

O cloro é adicionado à água na forma de hipoclorito ou outros compostos clorados para reagir com matéria orgânica, inativando e destruindo os micro-organismos patogénicos.

2. Equilíbrio do pH: O controlo do pH é crítico para a eficácia do cloro. O pH adequado assegura que o cloro esteja presente na sua forma mais ativa, otimizando a sua capacidade de desinfeção.

3. Alcalinidade Total e Controlo da Acidez: A alcalinidade total da água é ajustada para manter a estabilidade do pH, evitando flutuações indesejadas.

Controlar a acidez é crucial para prevenir a corrosão de equipamentos e garantir o conforto dos utilizadores.

4. Dureza da Água: A concentração de minerais, como cálcio e magnésio é monitorizada para evitar problemas de corrosão ou deposição de precipitados no sistema.

5. Estabilizador: Em piscinas cuja água é tratada com cloro não estabilizado, adiciona-se ácido cianúrico para proteger o cloro da degradação causada pela exposição à luz ultravioleta do sol, prolongando a sua eficácia.

6. Oxidação e Tratamentos de Choque: Oxidantes poderosos, como o peróxido de hidrogénio, podem ser usados como tratamentos de choque para eliminar matéria orgânica acumulada e revitalizar a eficácia do cloro.

7. Monitorização Contínua: Os Técnicos de piscinas utilizam instrumentação e testes regulares para monitorizar parâmetros como cloro residual, pH, alcalinidade, dureza e a concentração de estabilizante garantindo conformidade com os padrões de qualidade e segurança da água.

8. Sistema de Filtração: O sistema de filtração das piscinas, muitas das vezes usando areia, vidro, diatomáceas ou cartuchos, é utilizado para remoção de partículas e impurezas da água, garantindo a sua limpidez e transparência.

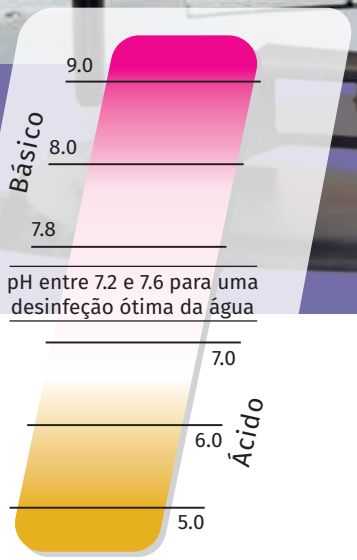
9. Controlo de Temperatura: Em piscinas aquecidas o controlo da temperatura é fundamental para garantir o conforto dos utilizadores e a eficácia dos desinfetantes utilizados.

Em resumo, a química da água da piscina, para um profissional da área das piscinas, envolve a gestão cuidadosa de diversos fatores para manter a qualidade da água, a segurança dos utilizadores e a integridade do sistema.





ESTADO CORRETO DA ÁGUA



Usando um fotómetro ou um kit de análise (tiras ou pastilhas de DPD1), confira os níveis de Cloro livre e pH da água. Os níveis ideais são os seguintes:

Cloro livre: entre 1,2 e 1,5 ppm
pH: entre 7,2 e 7,6

MANUTENÇÃO DO pH

Se o valor de pH não se situar entre os valores anteriormente recomendados, o cloro que possa dosear não irá fazer o devido efeito.

pH ACIMA DE 7,6

Os minerais dissolvidos na água como o cálcio e magnésio vão-se precipitar, de forma visível, tornando a água turva e dando-lhe um aspeto leitoso, podendo bloquear o filtro, aderindo às paredes e acessórios da piscina.

ADICIONAR: REDUTOR DE pH

pH ABAIXO DE 7,2

A água será corrosiva, produzindo irritações nos olhos e mucosas nasais, podendo chegar a oxidar materiais metálicos existentes na piscina.

ADICIONAR: INCREMENTADOR DE pH

SUPER CLORAÇÃO

Preparação da piscina ou tratamento choque.
Para preparar a água da piscina para o verão, depois do período invernal ou o enchimento da piscina, é necessário realizar um tratamento de choque. Este tratamento de choque também servirá para recuperar quando a água ficar verde.

ADICIONAR: CLORO CHOQUE GRANULADO OU LÍQUIDO

TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO

Relembre-se que cada piscina tem as suas necessidades específicas e deve ajustar as dosagens até conseguir um nível ótimo de cloro e pH.
Para um tratamento de manutenção completo consulte-nos.-
No caso de piscinas com muita utilização e temperaturas altas deverá aumentar a dose de cloro.

REALIZAR A INTRODUÇÃO DO CLORO NA PISCINA DEPOIS DE TER O pH REGULADO

Problema	Causa	Solução
Água Verde	Desenvolvimento de algas devido ao cloro livre baixo.	- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH. - Fazer tratamento de choque com Dicloro Granulado com o equipamento filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe até 1,5 ppm. - Adicionar Floculante para clarificar a água e aspirar para esgoto. - Aumentar a dose diária de cloro e utilizar anti-algas.
Água Verde com manchas negras	Desenvolvimento de algas negras devido a um nível baixo de cloro livre.	Contactar o Dep. Técnico da NCWG
Água acastanhada	pH inferior a 7.2 Presença de minerais na água (ferro, cobre e magnésio).	- Ajuste o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Incrementador de pH. - Adicionar um produto "sequestrante de metais", com o equipamento de filtração em funcionamento. - Adicionar Floculante para clarificar a água e aspirar para esgoto.
Calcário nas paredes e nos acessórios	Água com nível de calcário alto.	- Despeje a piscina e elimine o calcário com produto de limpeza. - Para evitar problemas futuros, adicione um produto anti-calcário a cada 1 – 1,5 meses ou instale um descalcificador.
Água turva e esbranquiçada água turva. **Manchas brancas nas paredes e acessórios.**	pH básico superior a 7,6. Matéria em suspensão.	- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor de pH. - Adicionar Floculante para clarificar a água e aspirar para esgoto.
Espuma	Matéria orgânica na água. Alguns algicidas podem provocar esta reação.	- Despeje parte da água da piscina e encha com água nova. - Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/Incrementador de pH. - Efetue o tratamento de choque com Dicloro Granulado, com o equipamento de filtração em funcionamento. Esperar que o nível de cloro baixe para um nível ótimo, entre 1,2 e 1,5 ppm. - Adicione produto anti-espuma. - Mantenha uma dosagem periódica de anti-algas.
A água irrita os olhos e a pele, liberta um odor desagradável a cloro.	Existência de um nível alto de cloro combinado (cloraminas) e possivelmente cloro livre baixo.	- Ajustar o pH da água entre 7,2 e 7,6 com Redutor/ Incrementador de pH. - Efetue o tratamento de choque com Dicloro Granulado com o equipamento de filtração em funcionamento. - Esperar que o nível de cloro baixe para um nível ótimo, entre 1,2 e 1,5 ppm. - Prossiga com o procedimento habitual de tratamento.
A água irrita os olhos e Branqueia tecidos e cabelos.	Excesso de cloro livre. Doses superiores às recomendadas.	- Utilize o Neutralizador de cloro - Reduza a dose diária de cloro até alcançar um nível de cloro entre 1,2 e 1,5 ppm.

DESINFETANTES LÍQUIDOS CLORADOS

AQUAVANT CLORO LÍQUIDO



O AQUAVANT CLORO LÍQUIDO é um produto líquido para desinfeção de águas de piscina, spas, águas industriais, etc.

Mediante a aplicação do produto consegue-se prevenir e eliminar as bactérias, vírus e micro-organismos em geral, assim como prevenir o aparecimento de algas.

Devido à libertação de cloro gasoso, o contacto entre o AQUAVANT CLORO LÍQUIDO e produtos ácidos deve ser evitado.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002420100030	Aquavant Cloro Líquido	30 Kg	1	48,00 €

*** Até fim de stock**

Tratamento Inicial: Adicionar 1lt de produto por cada 10 m³ de água. Passadas 2 horas, ajustar o pH da água entre 7,2-7,6 utilizando AQUAVANT MINORADOR de pH ou AQUAVANT INCREMENTADOR de pH.

Tratamento de manutenção: Com o pH da água ajustado, adicionar 0,5lt de produto por cada 10m³ de água, diariamente.

Estas doses são orientativas e podem ser alteradas em função das características próprias de cada piscina, clima, etc.

DESINFETANTES SÓLIDOS CLORADOS

AQUAVANT TRICLORO GRANULADO (LENTO)



Composto orgânico de dissolução lenta, estabilizado, com um teor em cloro ativo de 90%, para desinfeção e manutenção de água de piscinas.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. Emb. (A)
46002410100005	Aquavant Tricloro Granulado	5 Kg	1	38,80 €
46002410100025	Aquavant Tricloro Granulado	25 Kg	1	176,67 €

*** Até fim de stock**

Tratamento inicial: Adicionar 10g de AQUAVANT TRICLORO GRANULADO por cada m³ de água da piscina. Em fase de tratamento inicial deve-se utilizar sempre que possível o AQUAVANT DICLORO (dissolução rápida).

Tratamento de manutenção: Adicionar 1 a 2g por dia de AQUAVANT TRICLORO GRANULADO por cada m³ de água da piscina, dependendo da temperatura da água e do número de utilizadores.

AQUAVANT DICLORO
GRANULADO (RÁPIDO)



Composto orgânico de dissolução rápida, estabilizado, para o tratamento de água de piscinas. Devido à sua elevada solubilidade na água, obtém-se rapidamente a quantidade necessária de cloro residual.

É um produto especialmente indicado para a desinfeção em piscinas feitas de poliéster ou vinil, pois não produz descoloração nestes tipos de superfícies. Não modifica o pH da água.

Tratamento Inicial: Adicionar 15g de AQUAVANT DICLORO GRANULADO por cada m³ de água da piscina.

Tratamento de manutenção: Com o pH da água ajustado, adicionar diariamente de 1–3 g de AQUAVANT DICLORO GRANULADO por cada m³ de água da piscina.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
46002420100005	Aquavant Dicloro Granulado	5 Kg	1	30,80 €
46002420100025	Aquavant Dicloro Granulado	25 Kg	1	147,33 €

*** Até fim de stock**

AQUAVANT TRICLORO
PASTILHAS 200 GR (LENTO)



Composto orgânico de dissolução lenta, estabilizado, para desinfeção e manutenção da água cristalina e higienicamente pura.

Possuí um grau de perigosidade inferior, segundo as directivas de etiquetagem de substâncias e preparados perigosos, em comparação com os produtos clorados comburentes.

Mantém as mesmas propriedades oxidantes e desinfetantes que os produtos clorados comburentes.

Produto adequado para a desinfeção de piscinas construídas com materiais cerâmicos. Este produto não deve entrar em contacto direto com piscinas fabricadas com liner, poliéster ou vinil, assim como pintadas, uma vez que pode provocar descoloração.

Tratamento Inicial: Adicionar 15g de AQUAVANT DICLORO por cada m³ de água. Decorridas 2 horas, ajustar o valor pH entre 7,2 a 7,6 com os produtos AQUAVANT INCREMENTADOR de pH ou MINORADOR de pH.

Tratamento de manutenção:
Com o pH da água ajustado, este tratamento pode ser realizado de duas formas::

- Colocar uma pastilha de AQUAVANT TRICLORO EM PASTILHAS no skimmer por cada 15 m³ de água uma vez por semana;
- Nas piscinas com doseador, encher o mesmo com AQUAVANT TRICLORO EM PASTILHAS e fazer circular a água através do doseador.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
45002410105200	Aquavant Tricloro Pastilhas 200 gr.	5 Kg	1	38,13 €
45002410102520	Aquavant Tricloro Pastilhas 200 gr.	25 Kg	1	177,33 €

*** Até fim de stock**

AQUAVANT MULTI AÇÃO
PASTILHAS 200 GR



Produto sólido em pastilhas de 200 gr, com ação simultânea de desinfeção, algicida e clarificadora da água da piscina - teor mínimo em cloro ativo de 88%.

Contém ácido tricloroisocianúrico a sais hidrosolúveis.

Não utilizar com outros produtos, o que poderia provocar a libertação de gases perigosos (cloro). Deve ser evitado o contacto com as superfícies de piscinas pré-fabricadas em poliéster. Para mais informações consultar a respetiva ficha de segurança.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
45002420100005	Aquavant Multi ação Pastilhas 200 gr.	5 Kg	1	38,13 €
45002420100025	Aquavant Multi ação Pastilhas 200 gr.	25 Kg	1	177,33 €

*** Até fim de stock**

Tratamento Inicial: Adicionar 15 g de AQUAVANT DICLORO por m³ (Tratamento de choque). Após 2 horas, ajustar o pH entre 7,2 e 7,6 com AQUAVANT MINORADOR de pH ou INCREMENTADOR de pH.
O tratamento inicial deverá repetir-se sempre que se observe falta de transparência na água.

Tratamento de manutenção: Com o pH ajustado, adicionar 1 pastilha de AQUAVANT Multi ação PASTILHAS por cada 20 m³, semanalmente.



Foto: Jesse Gardner

REGULADORES SÓLIDOS

AQUAVANT
MINORADOR pH (GRANULADO)



Composto granulado para diminuir o pH da água da piscina quando este for superior a 7,6.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
46002430100008	Aquavant Minorador pH	7 kg	1	21,65 €
46002430100040	Aquavant Minorador pH	40 Kg	1	120,00 €

*** Até fim de stock**

Tratamento: Adicionar 1,5 Kg de AQUAVANT MINORADOR por cada 100 m³ de água da piscina, de forma a diminuir o valor do pH em 0,2 Unid.
O valor do pH da água deverá estar situado entre os 7,2 e 7,6 e deverá ser controlado mediante um kit de análise de pH.

AQUAVANT
INCREMENTADOR pH (GRANULADO)



Composto granulado para aumentar o pH da água da piscina quando este for inferior a 7,2. É indispensável para otimizar a desinfeção da água e para evitar irritações na pele dos banhistas.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
46002440100006	Aquavant Incrementador pH	6 kg	1	20,00 €
46002440100035	Aquavant Incrementador pH	35 Kg	1	110,00 €

*** Até fim de stock**

Tratamento: Adicionar 1,5 kg de AQUAVANT INCREMENTADOR para aumentar em 0,2 unidades o pH de 100 m³ de água. O doseamento deve ser feito sem a presença de banhistas.
O valor do pH da água deverá estar situado entre os 7,2 e 7,6 e deverá ser controlado mediante um kit de análise de pH.

Adicionar IVA à taxa em vigor

REGULADORES LÍQUIDOS

AQUAVANT
MINORADOR pH (LÍQUIDO)



Produto líquido para ajustar o pH da água da piscina quando este for superior a 7,6.

Deve ser introduzido na água através de bomba doseadora.

Tratamento: Adicionar 1,8 l de AQUAVANT MINORADOR LÍQUIDO para diminuir em 0.2 unidades o pH de 100 m³ de água.
O valor do pH da água deverá estar situado entre os 7,2 e 7,6 e deverá ser controlado mediante um kit de análise de pH.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002430100025	Aquavant Minorador pH	25 l	1	28,27 €

*** Até fim de stock**

AQUAVANT
INCREMENTADOR pH (LÍQUIDO)



Produto líquido para aumentar o pH da água da piscina quando este for inferior a 7,2. É indispensável para um ótimo tratamento da água e para evitar irritações na pele dos banhistas.

Deve ser introduzido na água através de bomba doseadora.

Tratamento: Adicionar 5,4 l de AQUAVANT INCREMENTADOR LÍQUIDO por cada 100 m³ de água da piscina, de forma a aumentar o valor pH em 0,2. O doseamento deve ser feito sem a presença de banhistas.
O valor do pH da água deverá estar situado entre os 7.2 e 7.6 e deverá ser controlado mediante um kit de análise de pH.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002440100025	Aquavant Incrementador pH	25 l.	1	66,00 €

*** Até fim de stock**

ALGICIDAS LÍQUIDOS

AQUAVANT
ALGICIDA CONCENTRADO



Maior eficácia contra todo o tipo de algas, quer sejam verdes, pretas ou cor mostarda, com a mais baixa concentração.

- **Reduz a necessidade de cloro.**
- **Não contribui para a formação de espumas, o que o torna ideal para as piscinas que dispõem de EQUIPAMENTOS CONTRA-CORRENTE ou similares, PARQUES AQUÁTICOS, etc.**
- **Contribui para manter a água mais clara pelo facto de ajudar a assentar as algas mortas e outros sólidos em suspensão.**
- **Diminui cheiros desagradáveis**
- **Totalmente solúvel na água.**
- **Compatível com todo o tipo de filtros.**

Tratamento inicial: Adicionar 2,5 l de AQUAVANT ALGICIDA CONCENTRADO por cada 100 m³ de água.

Tratamento de manutenção: Juntar uma vez por semana, 0,7 l de AQUAVANT ALGICIDA CONCENTRADO por cada 100 m³ de água.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002450100005	Aquavant Algicida Concentrado	5 l.	1	20,27 €
44002450100025	Aquavant Algicida Concentrado	25 l	1	91,33 €

*** Até fim de stock**

AQUAVANT
ALGICIDA ABRILHANTADOR



Composto de ação rápida, formulado à base de produtos de carácter tensioativo com um elevado poder bactericida, algicida e fungicida, destinado a evitar a formação e desenvolvimento de algas e bactérias na água da piscina.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002410100005	Aquavant Algicida Abrilhantador	5 l.	1	17,60 €
44002410100025	Aquavant Algicida Abrilhantador	25 l.	1	78,00 €

*** Até fim de stock**

Tratamento Inical: Adicionar 2 l de AQUAVANT ALGICIDA ABRILHANTADOR por cada 100 m³ de água da piscina. O tratamento inicial deverá repetir-se sempre que se note o aparecimento de algas ou falta de transparência.

Tratamento de manutenção: Adicionar 0,5 l de AQUAVANT ALGICIDA ABRILHANTADOR por cada 100 m³ de água da piscina, uma vez por semana.

FLOCULANTES LÍQUIDOS E PASTILHAS

AQUAVANT
FLOCULANTE (LÍQUIDO)



Composto líquido, à base de hidróxido cloreto de alumínio, especialmente formulado para aumentar a capacidade de filtração dos filtros.

O AQUAVANT FLOCULANTE LIQUIDO pode ser aplicado manualmente e diretamente na piscina ou no filtro. Pode ainda ser aplicado através de bomba doseadora, na linha de recirculação de água da piscina.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002460100005	Aquavant Floculante	5 l	1	14,67 €
44002460100025	Aquavant Floculante	25 l	1	70,67 €

*** Até fim de stock**

Tratamento: Com o equipamento de filtração parado e sem a presença de banhistas na piscina, adicionar 10 ml AQUAVANT FLOCULANTE LÍQUIDO, por cada m³ de água, sobre a superfície da piscina, por igual.
Ao fim de 4 a 6 horas, deve-se aspirar o fundo da piscina. Esta operação deve ser feita pelo menos quinzenalmente.

AQUAVANT
FLOCULANTE (PASTILHAS)



Produto de ação coagulante. A sua aplicação elimina as partículas em suspensão, melhorando a transparência da água da piscina.

As pastilhas de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS têm a propriedade de formar flóculos no interior do filtro.

Estes flóculos depositam-se na superfície da carga filtrante retendo, todas as partículas em suspensão que se encontram na água da piscina.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
45002430100005	Aquavant Floculante	5 l.	1	26,40 €

*** Até fim de stock**

Tratamento: Piscinas de 10 a 50 m³: 1 pastilha de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS a cada 10 dias.
Piscinas de 50 a 100 m³: 2 pastilhas de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS a cada 10 dias.
Piscinas de 100 a 150 m³: 3 pastilhas de AQUAVANT FLOCULANTE PASTILHAS a cada 10 dias.

INVERNADOR LÍQUIDO

AQUAVANT
INVERNADOR

Composto líquido especialmente formulado para a manutenção da qualidade da água da piscina no Inverno. Evita a proliferação de algas e bactérias.

O tratamento com AQUAVANT INVERNADOR deve ser efetuado no início do Inverno, quando a temperatura da água for inferior a 15ºC
Aconselha-se a sua repetição a meio da temporada.



Tratamento: O valor do pH deverá estar entre 7,2 a 7,4. Fazer tratamento de choque utilizando o AQUAVANT DICLORO numa base de 10 a 20 g/m³. Adicionar no dia seguinte 5 lt de AQUAVANT INVERNADOR por cada 60 m³ de água.

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
44002470100005	Aquavant Invernador	5 l	1	31,05 €

*** Até fim de stock**



Adicionar IVA à taxa em vigor

POWERPLUS
PRODUTO DE LIMPEZA MULTI USO

NOVIDADE



PRODUTO DE LIMPEZA MULTI USO

PowerPlus® é um produto de limpeza multiuso concentrado, de grande eficácia e com elevado poder desinfetante.

Não agressivo – pode ser utilizado em qualquer superfície, incluíndo liner e tela armada.

Embalagens recicláveis e reutilizáveis.

Cada litro de PowerPlus® corresponde em média a 30 litros de qualquer produto de limpeza multi usos existente no mercado.

Apto para uso na indústria alimentar. Norma TP 4

REGISTOS:

CIAV TP2 DGS TP4 DGAV

UTILIZAÇÃO	AÇÃO	MEDIDAS	EQUIPAMENTO	MODO DE APLICAÇÃO
Vidros, inox, equipamentos elétricos, etc.	Limpeza, Brilho	1 medida de PowerPlus para 50 partes de água	Vaporizador, pano, papel absorvente	Aplicar a solução de PowerPlus Limpar e Secar com pano ou papel absorvente.
Pavimentos, paredes, plásticos, maquinaria, etc.	Limpeza geral	1 medida de PowerPlus para 20 partes de água	Balde, vaporizador, escova, pano, papel absorvente	Aplicar a solução de PowerPlus e deixar atuar. Escovar e secar com pano ou papel absorvente.
Remoção de gordura, cola, tinta, ferrugem, silicone, calcário, verdete, manchas em liner, membrana armada, lona, coberturas, etc.	Limpeza, Remoção de tintas, ferrugem, etc, Desengordurar	1 medida de PowerPlus para 10 partes de água	Balde, vaporizador, escova, esfregão, pano, papel absorvente	Aplicar a solução de PowerPlus Limpar a superfície com escova ou pano absorvente. Secar com pano ou papel

Código	Descrição	Embalagem	Qt.	P.V.P. (A)
070000097	Powerplus 1lt - fragrância limão	1l	1	41,50 €
070000096	Powerplus 1lt - inodoro	1l	1	41,50 €
070000098	Powerplus - vaporizador	1l	1	40,00 €

ANALISADORES

PRIMELAB 2.0

Os kits Water-i.d.® PrimeLab 2.0 oferecem soluções que incluem reagentes e acessórios para testar a água de acordo com a sua necessidade.

Combinando a precisão do fotómetro PrimeLab 2.0 com reagentes adequados, permite que o usuário esteja totalmente equipado para realizar testes precisos de água.

Todos os códigos de ativação incluidos.

Para mais informação sobre parâmetros, sub-parâmetros, medições, reagentes de medição, etc., consulte-nos.



- **Mais de 140 parâmetros**
- **18 ondas de leitura (410-940NM)**
- **Display tátil de 5,5" a cores / HD**
- **Câmera (scanner de códigos QR)**
- **USB tipo C**
- **WIFI, USB, 4G, Blutooth**
- **Conector de sonda (pH, EC, TDS, TEMP, ORP)**

PARÂMETROS DE LEITURA

Ácido cianúrico | Ácido eritórbico | Ácido tânico | Ácido peracético | Alcalinidade total | Alumínio | Amónia | Azoto total | Boro | Bromo (livre e total) | Carbohidrazida |Cianeto | Cloraminas | Cloreto | Cloreto em metanol | Clorito | Cloro (livre e total) | Cobre livre | COD - Chemical Oxygen Demand| Coloração (Hazen/APHA) | Crómio | DBNPA | DEHA | Dióxido de Cloro | Dureza (cálcica e total) Ferro | Ferro Total | Ferro em óleo |Fósforo (total) | Fluoresceína | Fluoreto | Fosfatos | Fosfonatos | Hidrazina | Hidrocarbonetos| Hidroquinona | Hipoclorito de Sódio | Iodo |Isotiazolinona | Legionella | Magnésio | Manganês | Metiletilcetoxima | Molibdato | Níquel | Nitratos | Nitritos |Oxidantes (total) | Oxigénio ativo (MPS) |Oxigénio dissolvido |Ozono | Permanganato TT | Peróxido de hidrogénio | pH | Phenol | PHMB | Poliacrilato | Potássio | PTSA |QAC | Sólidos em suspensão | Sílica | Sulfatos | Sulfitos | Sulfureto | Transmissão | Turbidez | Ureia | Zinco

KIT BÁSICO

- **1 x PrimeLab 2.0 Fotómetro**
- **1 x Caixa de plástico cinza com interior em espuma**
- **4 x 24mm / 10ml tinas de vidro**
- **1 x Tampa de proteção contra Luz**
- **1 x Seringa de 10ml**
- **1 x Vareta de agitação**
- **1 x Escova de limpeza**
- **1 x Adaptador DC (110/220V) com pinos internacionais e cabo USB**
- **1 x Manual**



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000002	Fotómetro PrimeLab 2.0	1	2 759,71 €
	Reagente de teste		Sob-Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

POOLLAB 2.0



O PoolLab 2.0 é a solução perfeita para a análise profissional de água de piscinas e spas. A cuvette de medição tripla, fixa mas permutável, permite uma amostra rápida, mergulhando simplesmente o PoolLab 2,0 na água.

9 teclas dão acesso direto à operação ZERO (só requer 1 x por lote de medição) e aos 24 parâmetros.

O PoolLab 2.0 tem bluetooth e WiFi incorporados para ligar ativamente ao software e aplicação LabCom gratuitos, ou para sin-



PARÂMETROS DE LEITURA

PARÂMETRO	ALCANCE LEITURA	PARÂMETRO	ALCANCE LEITURA
Oxigéno ativo (MPS)	0,00 - 30,00mg/l (ppm)*	Ferro (LR)	0,00 - 1,00mg/l (ppm)*
Alcalinidade	0,00 - 200,00mg/l (ppm)	Nitratos	0,00 - 100,00mg/l (ppm)*
Aluminio	0,00 - 30,00mg/l (ppm)*	Ozono	0,00 - 5,40mg/l (ppm)**
Amónia	0,00 - 18,00mg/l (ppm)*	pH	6,50 - 8,40
Bromo	0,00 - 18,00mg/l (ppm)**	PHMB	5,00 - 60,00mg/l (ppm)*
Dureza cálcica	0,00 - 500,00mg/l (ppm)*	Fosfatos (LR)	0,00 - 4,00mg/l (ppm)*
Cloraminas	0,00 - 8,00mg/l (ppm)*	Fosfatos (HR)	0,00 - 80,00mg/l (ppm)*
Cloro (livre, combinado, total)	0,00 - 8,00mg/l (ppm)	Potássio	0,70 - 12,00mg/l (ppm)**
Cloro (HR)	5,00 - 200,0mg/l (ppm)*	QUAT	25,00 - 150,0mg/l (ppm)*
Dioxido de cloro	0,00 - 15,0mg/l (ppm)**	Sulfatos	5,00 - 100,0mg/l (ppm)*
Cobre	0,00 - 5,0mg/l (ppm)*	Dureza Total	0,00 - 500,0mg/l (ppm)*
Ácido cianúrico	0,00 - 160,0mg/l (ppm)	Ureia	0,10 - 2,50mg/l (ppm)*
Peróxido de hidrogénio (HR)	0,00 - 2,90mg/l (ppm)*	Zinco	0,00 - 1,00mg/l (ppm)*
Peróxido de hidrogénio (LR)	0,00 - 200,0mg/l (ppm)*		

*** reagentes não incluídos no kit básico**
**** necessita de pastilhas de Glicina se existir cloro na amostra. Pastilhas de Glicina não incluídas no kit básico.**









cronizar automaticamente os dados com a Cloud LabCom.

Os resultados dos testes são atribuídos às contas /clientes criadas individualmente pelo utilizador.

No software e na aplicação LabCom, pode-se, entre outras coisas, imprimir relatórios, calcular o teor ativo de cloro e até receber recomendações de dosagem com base em produtos de tratamento de água introduzidos individualmente.

O cálculo do índice LSI (Indíce de Saturação de Langelier) também é oferecido através do software e da aplicação.

Um serviço gratuito na nuvem - que o PoolLab 2.0 pode sincronizar automaticamente os dados através do WiFi - garante que o software e a aplicação funcionam sempre com mesma base de dados.



KIT BÁSICO

1 x PoolLab 2.0 com ecrã digital colorido, Bluetooth e WiFi e proteção IP68

1 x Cuvette de medição tripla (permutável)

1 x Tampa de proteção contra luz

3 x Varetas de agitação

1 x Seringa de 10ml

3 x Pilhas AAA

1 x Manual

Acesso gratuito ao PoolLab software, aplicativo e nuvem.

REAGENTES INCLUÍDOS

20 x pastilhas Phenol Red - fotómetro
20 x Pastilhas DPD Nº 1 - fotómetro
10 x Pastilhas DPD Nº 3 - fotómetro
10 x Pastilhas Alcalinidade - fotómetro
10 x Pastilhas CYA - fotómetro



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000083	Fotómetro PoolLab 2.0	1	269,54 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

REAGENTES PARA ANÁLISE
POR FOTÓMETRO



Prazo de validade extenso.
Reagentes produzidos na Alemanha e Reino Unido.
Dosagem exata.

Código	Descrição	Qt.	PVP (A)
070000013	Pastilhas DPD 1 p/ fotómetro (cx 50un)	1	7,02 €
070000076	Pastilhas DPD 1 p/ fotómetro (cx 500un)	1	51,08 €
070000014	Pastilhas DPD 3 p/ fotómetro (cx 50un)	1	7,02 €
070000077	Pastilhas DPD 3 p/ fotómetro (cx 500un)	1	51,08 €
070000025	Pastilhas phenol red p/ fotómetro (cx 50un)	1	7,02 €
070000078	Pastilhas phenol red p/ fotómetro (cx 500un)	1	51,08 €
070000010	Pastilhas alcalinidade-m p/ fotómetro (cx 50un)	1	9,77 €
070000079	Pastilhas alcalinidade-m p/ fotómetro (cx 500un)	1	70,99 €
070000081	Pastilhas dureza p/ fotómetro primelab 2.0 (Cx 50un)	1	9,07 €
070000082	Pastilhas dureza p/ fotómetro primelab 2.0 (Cx 500un)	1	69,11 €
070000063	Kit reagentes líquidos dureza total p/ fotómetro	1	24,95 €
070000072	Pastilhas CYA p/ fotómetro (cx 50un)	1	10,96 €
070000080	Pastilhas CYA p/ fotómetro (cx 500un)	1	84,06 €

KITS DE ANÁLISE (PASTILHAS)
POOLTESTER PT 400



Pooltester PT 400 permitem analisar pH, cobre (livre) e zinco (processo diferencial).
Incluí vareta de agitação para esmagar as pastilhas (20 testes cada).

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000003	Pooltester PT 400	1	21,29 €

MEDIDORES ELETRÓNICOS
FT11 - FT36

Sem necessidade de reagentes (comprimidos, gotas, etc.), os medidores eletrónicos oferecem uma forma profissional de medir vários valores de água como a salinidade (total de sólidos dissolvidos) e o valor de pH.

A leitura é exibida no dispositivo segundos depois de mergulhar o dispositivo na amostra.

Os elétrodos sensíveis devem ser sempre mantidos húmidos.

Devem ser calibrados a intervalos regulares, de preferência antes de cada medição, utilizando a solução padrão (fornecida).

Tanto as baterias como os elétrodos podem ser substituídos.

Funcionamento correto com temperaturas entre 0 - 50°C.





FT11 - MEDIDOR ELETRÓNICO - PH

Parâmetro de leitura - pH

- Intervalo de leitura: 0,0 – 14,0
- Resolução: 0,1 pH
- Precisão: +/- 0,1 pH
- Calibração: manual de 1 ponto
- Duração da bateria: 3 x 1,5 V (1 000 h)
- Temp. ambiente: 0 - 50°C, RH 100%
- Dimensões (peso): 153 x 24 mm (45g)
- Solução padrão: 7,00 pH (saqueta de 20 ml)

FT36 - MEDIDOR ELETRÓNICO - TDS

Parâmetro de leitura - Total de Sólidos dissolvidos

- Intervalo de leitura:
  0 – 10 000ppm (mg/l)
  0,00 – 10,00 (g/l) “
- Resolução: 0,01 ppt
- Precisão: +/- 2% FS
- Calibração: manual de 1 ponto
- Duração da bateria: 4 x 1,5 V (250 h)
- Temp. ambiente: 0 - 50°C, RH 100%
- Dimensões (peso): 153 x 24 mm (45g)
- Solução padrão: 6.44 TDS (saqueta de 20 ml)

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000109	Medidor eletrónico - pH	1	61,98 €
070000065	Medidor eletrónico - TDS		69,51 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

KITS DE ANÁLISE (PASTILHAS)
POOLTESTER PT 500



Pooltester PT 500 permite analizar pH, Cloro, Bromo e Alcalinidade.
Incluí vareta de agitação para esmagar as pastilha.
(20 testes cada).

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000004	Pooltester PT 500	1	16,29 €

REAGENTES PARA ANÁLISE
POR POOLTESTER



Prazo de validade extenso.
Reagentes produzidos na Alemanha
e Reino Unido, embalados individualmente.
Dosagem exata.
Dissolução rápida.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000005	Pastilhas DPD 1 - RAPID (cx. 50 uni.)	1	7,02 €
070000006	Pastilhas DPD 3 - RAPID (cx. 250 uni.)	1	28,38 €
070000007	Pastilhas Phenol Red - RAPID (cx. 50 uni.)	1	7,02 €
070000008	Pastilhas Alka - RAPID (cx. 50 uni.)	1	9,22 €

KITS DE ANÁLISE
TIRAS



EASY-DIP, 5 EM 1

Para uma análise mais completa à água da piscina - analisa Cloro livre, pH, Alcalinidade total, Dureza total e Estabilizante (ácido cianúrico).
50 tiras de análise por analisador.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
070000009	Kit de Teste 5 em 1 : Cloro livre, pH, Alcalinidade, Dureza e Ácido Isocianúrico	1	12,06 €

TIRAS DE ANÁLISE - SAL



Analisa o teor em sal existente na água da piscina.
Contém 10 tiras de análise por analisador.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112002480400001	Kit análise sal	1	10,92 €

TIRAS DE ANÁLISE - PISCINA / SPA



Analisa o teor em Cloro livre, Bromo, pH e Alcalinidade total.
Contém 10 tiras de análise por analisador.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003380200001	Kit de Teste 4 em 1 : Cloro livre, pH, Alcalinidade Total e Bromo	1	11,44 €

KITS DE ANÁLISE (LÍQUIDO)



ANALISADOR LÍQUIDO DE CLORO E PH

Analisa o teor em Cloro total e pH. Incluí os reagentes OTO e PHENOL.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003380100001	Kit de Teste pH & Cl	1	8,32 €

ANALISADOR LÍQUIDO DE DUREZA CÁLCICA



Analisa a Dureza cálcica. Incluí os reagentes.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003380300001	Kit de Dureza	1	33,28 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



Foto: Antonio Arruda

MATERIAL DE REVESTIMENTO PISCINA



RENOLIT ALKORPLAN

443 Renolit Alkorplan 200/100 revestimento liner reforçado
445 Renolit Alkorplan 150/100 revestimento liner reforçado
451 Acessórios de revestimento (liner) Renolit Alkorplan

ASTRALPOOL

458 Liner armado AstralPool Uni Plus
459 Revestimento Vítreo
473 Bordaduras para piscina e áreas envolventes

SB-POOL | ctx pro

ROSA GRES

FIXCER ADHESIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION

476 Soluções de reparação subaquáticas
478 Revestimento Porcelânico
480 Acessórios Fixcer

RECOMENDAÇÕES ASTRALPOOL

CORES DE ACABAMENTO DA PISCINA

Cores dos materiais de tanque recomendados pela AstralPool, dependendo da cor do acabamento da sua piscina.



ACABAMENTO DE PISCINA CORES

MATERIAL DE TANQUE RECOMENDADO ASTRALPOOL

AZUL CLARO | AZUL ADRIÁTICO | VERDE CARIBE | BRANCO | 67497 | 54357



BRANCO

AREIA | RELAX | SUBLIME | 54316 | 54324 | 54256 (MATE - C3)



BEGE CL090 RAL1015

CINZA CLARO | PLATINUM | VANITY | SAND PERSIA | MISTURA DESBOTADA



CINZA CLARO CL129 RAL7004

CINZA ESCURO | ELEGANCE | AUTHENTIC | 54398 | FADED MIX | 66717



ANTRACITE CL144 RAL7016

Adicionar IVA à taxa em vigor

TOUCH
Collection

RENOLIT ALKORPLAN 200/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH (3D)

Membrana Reforçada

TOUCH é a nova membrana reforçada ALKORPAN com 2 mm de espessura. É a mais forte e resistente do mercado, com um acabamento natural. As membranas TOUCH têm impressões exclusivas e uma gravação 3D que as torna únicas, táteis e visualmente emocionantes.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
TOUCH 25 m					
Elegance	35517701F	-	-	**42.16€**	D
Relax	35517601F	-	-	**42.16€**	D
Authentic	35517602F	-	-	**42.16€**	D
Vanity	35517609F	-	-	**42.16€**	D
Sublime	35517607F	-	-	**42.16€**	D
Prestige	35517603F	-	-	**42.16€**	D
Origin	35517613F	-	-	**42.16€**	D

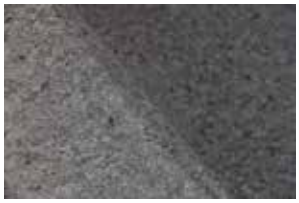

Elegance


Relax


Authentic


Vanity


Sublime


Prestige


Origin

2 mm ESPESSURA	C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO


Elegance


Relax


Authentic


Vanity


Sublime

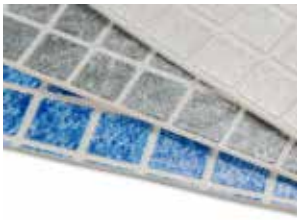

Prestige


Origin

Adicionar IVA à taxa em vigor

RENOLIT ALKORPLAN

CERAMICS
Collection



2
mm
ESPESSURA

C
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

RENOLIT ALKORPLAN 200/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

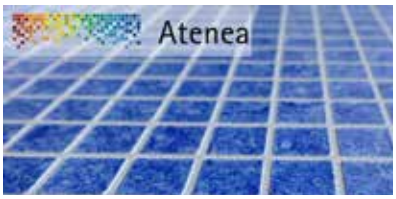
Membrana Reforçada

A ALKORPLAN CERAMICS é uma membrana reforçada com relevo de 2 mm para piscinas que imita o volume de azulejos de vidro reais e as suas juntas para simular um mosaico inspirado na mitologia grega.

- Estanqueidade garantida.
- Instalação rápida em comparação com o mosaico.
- As peças cerâmicas ALKORPLAN CERAMICS não caem.
- Manutenção mínima.
- Mais resistente e duradoura com a sua espessura de 2 mm.
- Revestimento em relevo para simular os azulejos de vidro reais.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Atenea	356127202F	-	-	**Consultar**	D

CORES





KOLOS
Collection



C
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

3
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

1.5
mm
ESPESSURA

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT KOLOS Collection

NOVO 2025

Membrana Reforçada

A mais recente adição à coleção de membranas em PVC, concebida para responder às necessidades das piscinas públicas e comerciais. Com uma espessura de 1,5 mm e uma elevada resistência a níveis elevados de cloro e a uma utilização intensiva. As membranas Kolos são fabricadas a partir de material reciclado, combinando sustentabilidade com um desempenho excecional.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Zephir (Branco)	35116101F	-	-	**27.32€**	D
Delos (Azul)	35116103F	-	-	**27.32€**	D
2,05 x 25 m					
Zephir (Branco)	35116102F	-	-	**27.32€**	D
Delos (Azul)	35116104F	-	-	**27.32€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor

2000
Collection



1.5
mm
ESPESSURA

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

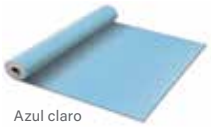
RENOLIT ALKORPLAN2000

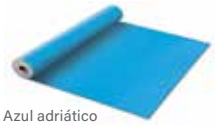
Membrana Reforçada

Membranas de elevada qualidade revestidas com uma laca que lhes confere uma grande estabilidade UV, resistência ao envelhecimento e à intempérie e com fungicidas e bactericidas adicionados para evitar o crescimento bacteriano e o apodrecimento. 1,5 mm espessura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Azul Claro	35216205F	-	-	**21.94€**	D
Azul Adriático	35216203F	-	-	**21.94€**	D
Branco	35216202F	-	-	**21.94€**	D
Areia	35216210F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Claro	35216236F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Escuro	35216327F	-	-	**21.94€**	D
Verde Caribbean	35216204F	-	-	**21.94€**	D
Preto	35216249F	-	-	**21.94€**	D
2,05 x 25 m					
Azul Claro	35216208F	-	-	**21.94€**	D
Azul Adriático	35216207F	-	-	**21.94€**	D
Branco	35216201F	-	-	**21.94€**	D
Areia	35216211F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Claro	35216233F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Escuro	35216326F	-	-	**21.94€**	D
Verde Caribbean	35216206F	-	-	**21.94€**	D

CORES


Azul claro


Azul adriático

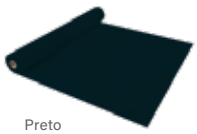

Branco


Verde Caribbean


Areia


Cinza claro


Cinza escuro


Preto

Adicionar IVA à taxa em vigor

RENOLIT ALKORPLAN

RELIEF
Collection

C
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

3
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

1.8
mm
ESPESSURA

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

Membrana Reforçada

A RENOLIT lança a melhor folha antiderrapante multiúsos do mercado com a Classe 3 CTE. Para além de um acabamento mais agradável ao toque e ao olhar, o novo formato de 25 m e a espessura de 1,8 mm permite cobrir piscinas inteiras, tornando-as mais modernas e atraentes e obter soldas invisíveis na soldadura de topo a topo.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Antiderrapante - 1,65 x 25 m					
Azul Claro	81116704F	-	-	**27.33€**	D
Azul Adriático	81116702F	-	-	**27.33€**	D
Verde Caribbean	81116703F	-	-	**27.33€**	D
Branco	81116701F	-	-	**27.33€**	D
Areia	81116705F	-	-	**27.33€**	D
Cinza Claro	81116706F	-	-	**27.33€**	D
Cinza Escuro	81116707F	-	-	**27.33€**	D

CORES


Branco

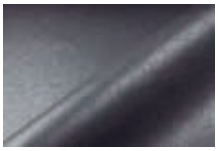

Areia


Cinza claro


Azul claro


Azul adriático


Verde Caribbean


Cinza escuro


Preto

TILE
Collection


Quartzo (Cinzento)


Jade (Verde)

2
mm
ESPESSURA

C
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

RENOLIT ALKORPLAN TILE

Membrana Reforçada

A nova coleção de RENOLIT ALKORPLAN Tile é a expressão definitiva da elegância, porque combina perfeitamente o design e a funcionalidade. Com 2 mm de espessura, proporciona à membrana reforçada uma grande flexibilidade e uma instalação mais fácil. Esta nova gama de produtos inclui duas texturas diferentes: Jade ou quartzo, ambos inspirados na natureza, que nos conduzem a um ambiente urbano ou à exclusividade.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Antiderrapante - 1,65 x 21 m					
Quartzo (Cinzento)	35917101F	-	-	**42.16€**	D
Jade (Verde)	35917102F	-	-	**42.16€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor

3000
Collection

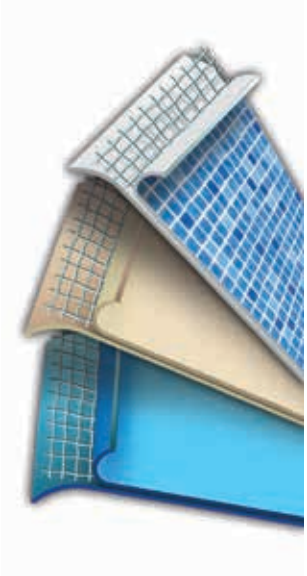
RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN3000

Membrana Reforçada

Todas as membranas RENOLIT ALKORPLAN3000 são protegidas por várias camadas de laca super-resistentes que prolongam a sua vida útil e previnem o envelhecimento prematuro.
Membrana de elevada qualidade impressa com desenhos exclusivos, revestida com várias camadas especiais que protegem contra:

- Abrasão ou riscos causados durante a utilização.
- Aparecimento de algas e bactérias.
- Proteção contra os raios UV.



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Bizancio Azul	35417209F	-	-	**25.05€**	D
Carrara	35417214F	-	-	**25.05€**	D
Mármore	35417213F	-	-	**25.05€**	D
Persia Azul	35417217F	-	-	**25.05€**	D
Persia Areia	35417220F	-	-	**25.05€**	D

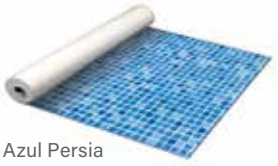
1.5
mm
ESPESSURA

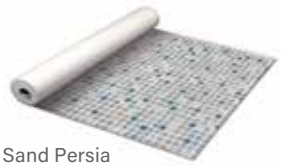
CORES


Azul Byzanz


Carrara


Mármore


Azul Persia


Sand Persia

NATURAL POOL
Collection

RENOLIT ALKORPLAN

Natural Pool

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL é um produto mais ecológico que os existentes atualmente no mercado. A sua nova formulação permite utilizar a membrana na presença de peixes e plantas.
Membrana impermeável de cloreto de polivinilo flexível (PVC-P) com um reforço de poliéster. Concebido para piscinas naturais e pequenas lagoas de utilização privada.

- Produto mais amigo do ambiente
- Sem bactericidas
- Sem fungicidas


Verde Natural


Cinza Escuro


Preto

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
2.05 x 20 m					
Verde Natural	00328006F	-	-	**19.59€**	D
Cinzento Escuro	00328004F	-	-	**19.59€**	D
Preto	00328003F	-	-	**19.59€**	D

1.5
mm
ESPESSURA

Adicionar IVA à taxa em vigor

VOGUE
Collection

25 m de comprimento





A nossa equipa de técnicos tem trabalhado intensamente para encontrar **uma embalagem muito mais resistente e mais segura para o transporte, tanto em grupagem, como antes da preparação da encomenda.**

Esta mudança de embalagem permitiu-nos alterar as imagens da nossa **coleção VOGUE**, até 25 ML:

Sendo uma embalagem mais facilmente empilhável, esta mudança significa que a **palete padrão passa a incluir oito rolos em vez de quatro.**
Esta circunstância, juntamente com o maior comprimento dos rolos, faz com que a **nossa relação de embalagem/folha de m² tenha diminuído em 43 %, diminuindo** assim o nosso impacto ambiental.



35717515F
Revestimento liner Vogue Vintage 25 m



35717516F
Revestimento liner Vogue Urban 25 m



35717517F
Revestimento liner Vogue Summer 25m



35717518F
Revestimento liner Vogue Tropical 25 m

Adicionar IVA à taxa em vigor

VOGUE
Collection


Vintage


Urban


Summer


Tropical

2 mm ESPESSURA	C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

Membrana Reforçada

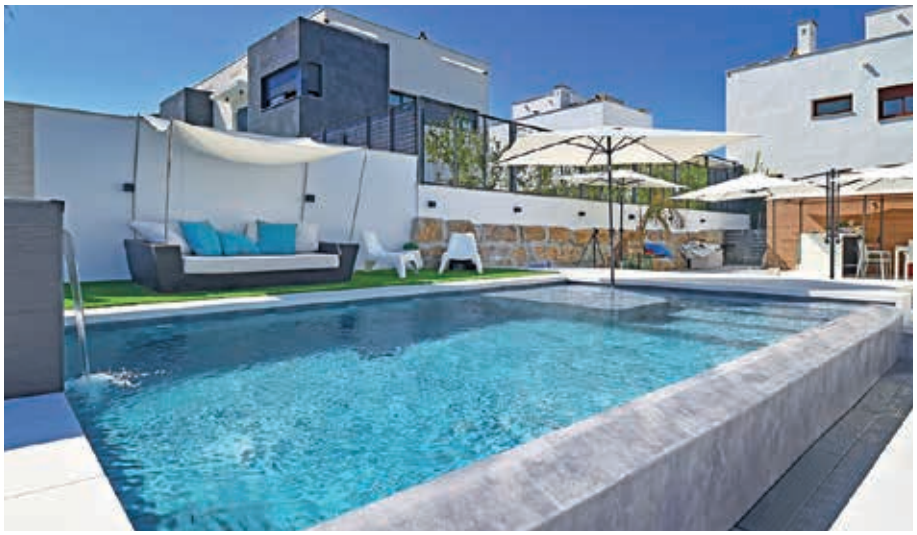
Membranas superiores de 2 mm, com a mesma tecnologia e qualidade que a gama Touch, mas inspiradas pelas tendências atuais de decoração interior e exterior. Grafismos vanguardistas que pretendem satisfazer um público que quer uma piscina de design único e exclusivo com personalidade.

VOGUE é a nova membrana reforçada ALKORPLAN com 2 mm de espessura. É a mais forte e resistente do mercado e os seus grafismos transformam piscinas em verdadeiros objetos de design. A inspiração surge de acabamentos refinados, modernos e esteticamente vanguardistas para criar piscinas de sonho.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Vintage	35717515F	-	-	**42.16€**	D
Urban	35717516F	-	-	**42.16€**	D
Summer	35717517F	-	-	**42.16€**	D
Tropical	35717518F	-	-	**42.16€**	D



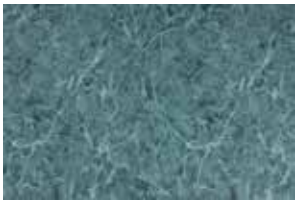




Adicionar IVA à taxa em vigor

RENOLIT ALKORPLAN

ALIVE
Collection


Prana


Dhyana


Chandra


Bhumi

1.65 mm ESPESSURA	C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO
3 CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO	100% SEGURO EN71-3 SEGURANÇA PARA BRINQUEDOS

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

ALIVE Collection

Membrana Reforçada

NOVO 2025

Os dias oferecem-nos oportunidades únicas e fugazes que muitas vezes passam despercebidas. ALIVE é um lembrete de que a vida é feita de momentos especiais e cada um merece ser celebrado.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Prana (Verde)	35117101F	-	-	**31.88€**	D
Dhyana (Azul)	35117102F	-	-	**31.88€**	D
Chandra (Cinzento)	35117103F	-	-	**31.88€**	D
Bhumi	35117105F	-	-	**31.88€**	D









Adicionar IVA à taxa em vigor



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC Líquido ALKORPLUS

para as gamas RENOLIT ALKORPLAN 2000 e 3000

PVC líquido ALKORPLUS para vedar juntas (latas de 1 L / embalagem de seis latas).

As soldas devem ser seladas com PVC para proteger a própria solda e melhorar a aparência. O PVC líquido não substitui uma solda de ar quente, no entanto, proporciona alguma proteção às costuras soldadas de forma imperfeita e alisa a sobreposição, o que reduz os depósitos ao longo da linha de solda.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza Claro	81029001F	-	-	**36.26€**	D
Cinza Escuro	81029003F	-	-	**36.26€**	D
Verde Caribbean	81034001F	-	-	**36.26€**	D
Branco	81035001F	-	-	**36.26€**	D
Transparente	81037001F	-	-	**36.26€**	D
Azul Claro	81032001F	-	-	**36.26€**	D
Azul Adriático	81039001F	-	-	**36.26€**	D
Areia	81054001F	-	-	**36.26€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção VOGUE

PVC líquido específico para o acabamento das soldas de membrana RENOLIT AlkorPlan VOGUE. Necessário para soldas sobrepostas e de topo a topo. A cor e a textura permitem combinar com as membranas RENOLIT AlkorPlan VOGUE e a formulação melhorada proporciona uma resistência permanente ao desbotamento.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vintage	81020001F	-	-	**36.26€**	D
Urban	81020002F	-	-	**36.26€**	D
Summer	81020003F	-	-	**36.26€**	D
Tropical	81020004F	-	-	**36.26€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção TOUCH

PVC líquido específico para o acabamento das soldas de membrana RENOLIT ALKORPLAN TOUCH. Necessário para soldas sobrepostas e de topo a topo. A cor e a textura foram concebidas para combinar com a coleção RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e a sua formulação melhorada proporciona uma resistência permanente ao desbotamento.

Especificamente para a instalação de membranas ALKORPLAN TOUCH. Fabricado com formulações inovadoras que o tornam mais resistente ao envelhecimento e ao desbotamento, para prolongar a vida útil da piscina e para uma aparência perfeita durante muitos anos.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Elegance	81023001F	-	-	**36.26€**	D
Relax	81023002F	-	-	**36.26€**	D
Authentic	81023003F	-	-	**36.26€**	D
Vanity	81023004F	-	-	**36.26€**	D
Sublime	81023005F	-	-	**36.26€**	D
Prestige	81023006F	-	-	**36.26€**	D
Origin	81023007F	-	-	**36.26€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor

RENOLIT ALKORPLAN



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção TILE

Específico para a instalação de membranas ALKORPLAN TILE. A cor e a textura foram concebidas para combinar com as membranas RENOLIT ALKORPLAN TILE.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Quartzo (Cinzento)	81021002F	-	-	**36.26€**	D
Jade (Verde)	81021003F	-	-	**36.26€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção ALIVE

NOVO 2025

PVC líquido específico para o acabamento das soldas de membrana da coleção RENOLIT ALKORPLAN ALIVE. Necessário para soldas sobrepostas e de topo a topo. A cor e a textura permitem combinar com as membranas RENOLIT ALKORPLAN ALIVE e a sua formulação melhorada proporciona uma resistência permanente ao desbotamento.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Verde	81025101F	-	-	**36.26€**	D
Azul	81025102F	-	-	**36.26€**	D
Cinzento	81025103F	-	-	**36.26€**	D
Bhumi	81025105F	-	-	**36.26€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

PVC Líquido

PVC líquido ALKORPLAN CERAMICS para soldas acabadas (900 g por lata / embalagem de seis latas).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	81021001F	-	-	**36.26€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Perfil de PVC RENOLIT ALKORPLUS

Perfil de PVC para fixar a membrana reforçada à parede da piscina ou sob a rocha de acabamento. Adaptável facilmente a qualquer forma da piscina, aplicando apenas um pouco de calor. Completamente insensível à humidade, à corrosão e ao cloro.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil de PVC (2mm x 5 cm x 2 m)	81170122F	-	-	**10.08€**	D
Perfil de PVC angular de 90° (2mm x 5 cm x 2 m)	81170142F	-	-	**21.48€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC laminado

Particularmente adequado para fixar membranas reforçadas em piscinas existentes para a sua renovação ou em piscinas com superfícies horizontais desniveladas ou irregulares.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Laminado de PVC (1,4 mm 5 cm x 2 m)	8170022F	-	-	**7.18€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Perfil angular de 90° laminado em PVC

Uma fixação com um ângulo de 90°, adequada para piscinas novas nas quais o acabamento não tenha sido instalado ou para renovações nas quais a coroa pode ser removida e a superfície superior da estrutura da piscina é completamente lisa.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil angular de 90° laminado (1,4 mm 4,5 cm x 2 m)	81170042F	-	-	**19.54€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Laminado

Ideal para piscinas com formas irregulares, em que o instalador pode projetar os seus próprios perfis com o ângulo e o tamanho necessários.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Prancha Laminado (1,4 mm 1 cm x 2 m)	81170002F	-	-	**105.24€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor

RENOLIT ALKORPLAN



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLAN

Marcador de pista

Banda de película negra para marcar as pistas em piscinas públicas e de competição. Esta membrana negra, com mais verniz de proteção, oferece uma maior resistência ao branqueamento, tendo sido concebida para as condições severas de tratamento químico que normalmente são aplicadas nas piscinas públicas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Marcador de pista (25cm x 25m) Preta	81113F25F	-	-	**24.11€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

ALKORPLUS

Geotextil fungicida

Feltro composto por 400 g/m² de fibras de polipropileno termossoldadas em azul claro, tratadas com aditivos orgânicos antibacterianos de iões metálicos para funcionar como um fungicida estável. É utilizado como uma camada protetora entre a membrana ALKORPLAN e a superfície da piscina para evitar as proliferações de bactérias, fungos e micro-organismos, bem como para simular as eventuais superfícies irregulares em relevo da piscina antes da instalação do revestimento liner. Os banhistas também consideram o fundo da piscina muito mais agradável quando caminham pela membrana. Comprimento: 50 m; Cor: Azul claro.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura: 1.50m. P/ soldas de topo	81006005F	-	-	**6.80€**	D
Largura: 1.65m	81006006F	-	-	**6.80€**	D
Largura: 2.00m	81006007F	-	-	**6.80€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLAN

Banda de união

Banda para instalar as membranas RENOLIT ALKORPLAN, recomendável para fundos de piscina com um acabamento visual muito mais apelativo. A sua utilização é indicada com o feltro geotêxtil (400 g) em fundos para evitar as saliências visíveis ao lado das juntas e soldas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Banda de união cinza escuro. 1.5mm x 15cm x 20m	81113T20F	-	-	**6.69€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Rebites

Rebites de alumínio.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 x 4,8 mm	81051100F	3	-	**37.29€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor





ACESSÓRIOS LINER

Acessórios e complementos

Para fixação

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil Horizontal PVC (2m x 44 mm)	089900	-	-	**4.83€**	D
Perfil Vertical PVC 2m	089912	-	-	**5.59€**	D
Correia de fixação flexível Branco (ml)	089913	50 m	-	**2.31€**	D
Correia de fixação flexível Azul Adriático(ml)	1800297 0130002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Azul Claro(ml)	1800297 0120002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Bege (ml)	1800297 0140002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Cinza Antracite (ml)	1800297 0160002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Cinza Claro (ml)	1800297 0150002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Verde Caribe (ml)	1800297 0170002	50 m	-	**Consultar**	D



ACESSÓRIOS LINER

Tira duplo rebordo 9 mm

Soldado à extremidade do revestimento, permite fixar o revestimento liner à bacia da piscina com o perfil correspondente.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tira de 9 mm	12184	50 m	-	**1.70€**	D







ACESSÓRIOS LINER

Equipamentos e acessórios de soldadura

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Máquina ar quente Rion 230 V 1600 W	LPO003316	-	-	**Consultar**	C
Terminal 40 mm (diâmetro 32)	LPO003325	-	-	**Consultar**	C
Terminal 20 mm (diâmetro 32)	LPO003326	-	-	**Consultar**	C
Rolo soldadura silicone 40 mm	LPO003328	-	-	**Consultar**	C
Rolo soldadura silicone 20 mm	LPO003337	-	-	**Consultar**	C

Adicionar IVA à taxa em vigor

RENOLIT ALKORPLAN



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

O desengordurante ALKORCLEAN é recomendado para remover a gordura da linha de água, enquanto o removedor de manchas ALKORPLUS neutraliza os iões metálicos na água, como o cobre.

O removedor de manchas ALKORPLUS é um líquido para prevenir as manchas, impedindo a formação de sujidade na linha de água.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Desengordurante de linha de água ALKORCLEAN	81026001F	-	-	**22.68€**	D
Removedor de manchas Alcallus	81059003F	-	-	**Consultar**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLUS

Desengordurante da linha de água e removedor de manchas ALKORPLUS

Um produto eficaz para limpar e desinfetar a estrutura antes de instalar o revestimento, impedindo a proliferação de micro-organismos entre o solo e o revestimento e, portanto, o aparecimento de manchas irreversíveis. Transparente.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Desinfetante taque piscina 1L. Transparente	81052002F	6	-	**Consultar**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLUS

Solvente THF

O THF (tetra-hidrofurano) é um solvente normalmente utilizado para reduzir a viscosidade do PVC líquido ou da laca vedante. Estes produtos saem da fábrica com a viscosidade correta, mas como são fabricados com solventes voláteis, esta aumenta com o passar do tempo. Para a reduzir, é adicionada uma pequena quantidade de THF na garrafa de polietileno do vedante. Também pode ser usado como um produto de limpeza de acessórios de PVC (tubos, tubagens, etc.), antes da aplicação da cola específica de PVC.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Solvente THF. 1L Transparente	81025001F	6	-	**Consultar**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLUS

MEC Solvente

MEC (metiletilcetona ou butanona) é um solvente usado normalmente para reduzir a viscosidade dos vedantes fabricados com o mesmo solvente MEK. Estes produtos saem da fábrica com a viscosidade correta, mas como são fabricados com solventes voláteis, esta aumenta com o passar do tempo. Para a reduzir, adicione uma pequena quantidade de MEK à garrafa de polietileno que contém o vedante. Este produto é adequado para os vedantes 81022 (XTREME), 81023 (TOUCH) e 81024.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Solvente MEC. 1L Transparente	81024000F	6	-	**Consultar**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

Cola de contacto à base de neopreno

A cola RENOLIT ALKORGLUE 81045 é um adesivo de contacto à base de neopreno. É isento de tolueno e ecológico. Forma uma ligação perfeita entre a membrana do revestimento liner da piscina ALKORPLAN e o geotêxtil 81006 com metal, madeira, PVC rígido, betão e outras superfícies. Não é adequado para utilizar em contacto com poliestireno expandido.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 L cor amarelada	81045001F	1	-	**103.39€**	D
20 L cor amarelada	81045002F	1	-	**238.27€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

Sem solvente

Cola multiúsos sem solventes orgânicos adequada para não danificar materiais sensíveis como a lã geotêxtil ou o poliestireno. Por estar numa suspensão aquosa, pode ser utilizado como uma cola húmida, semi-húmida ou de contacto. Não é inflamável.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
20 L cor bege	81046001F	1	-	**238.27€**	D



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

Termoadesivo à base de borracha nitrílica

RENOLIT ALKORGLUE é uma cola à base de borracha nitrílica isenta de tolueno. A composição do solvente volátil permite uma secagem rápida e uma elevada resistência à água, ao envelhecimento e aos plastificantes. Estes fatores tornam-no especialmente adequado para montar a membrana em cimento e argamassa, e em escadas e cantos, mesmo quando húmida. Tem a vantagem adicional de ser reativado por um soldador de ar quente, se a membrana ficar aberta durante longos períodos.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cola de secagem rápida. 20 L cor bege	81043002F	1	-	**Consultar**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Selante de Juntas

Garrafa de aplicação

Kit de aplicação de vedante de juntas, frasco e tampa doseadora (cinco frascos com tampa normal e 20 tampas doseadoras).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Garrafa de aplicação Kit 5 garrafas e 20 tampas de dosagem	81445001F	1	-	**93.14€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor

LINER ARMADO ASTRALPOOL

AstralPool UNI Plus

Acabamento com laca protetora

NOVO 2025

1.5 mm ESPESSURA

GARANTIA 10 anos ESTANQUIDADE

MADE IN EUROPE

Membrana reforçada para a impermeabilização e revestimento de piscinas. Com proteção contra as manchas e a abrasão. De acordo com a norma europeia EN 15836, Plásticos - Folha de policloreto de vinilo plastificado (PVCP) para piscinas enterradas - Pasrte 2: Folha reforçada de espessura nominal igual ou superior a 1.5 mm igual ou superior a 1.5 mm.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Branco	76955	-	-	**19.50€**	D
Areia	76956	-	-	**19.50€**	D
Cinza Claro	76957	-	-	**19.50€**	D
Cinza Escuro	76958	-	-	**19.50€**	D
Azul Claro	76959	-	-	**19.50€**	D
Azul Adriático	76960	-	-	**19.50€**	D

CORES

Branco

Areia

Cinza Claro

Cinza Escuro

Azul claro

Azul adriático



Liner AstralPool UNI Plus - Cinza Escuro



RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

ALKORPLUS PVC

Líquido selante 900 gr

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	81035001F	-	-	**36.26€**	D
Areia	81054001F	-	-	**36.26€**	D
Cinza Claro	81029001F	-	-	**36.26€**	D
Cinza Escuro	81029003F	-	-	**36.26€**	D
Azul Claro	81032001F	-	-	**36.26€**	D
Azul Adriático	81039001F	-	-	**36.26€**	D

Adicionar IVA à taxa em vigor

5x5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

REVESTIMENTO VÍTREO

5 x 5

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Azul	NIAZ50Y	-	**41.00€**	C
Niebla Fuerte	NIFU50Y	-	**41.00€**	C
Niebla Piscina	NIPI50Y	-	**41.00€**	C
Niebla Menta	NIME50Y	-	**41.00€**	C
Blanco	BNCO50Y	-	**41.00€**	C
503	050350Y	-	**44.00€**	C


Niebla Azul


Niebla Fuerte


Niebla Piscina


Niebla Menta

Branco


503


Niebla Azu



Não invade as juntas

Resistência

Flexibilidade

Excelente aderência

Durabilidade

Instalação fácil

Adicionar IVA à taxa em vigor

ASTRALPOOL

LAGOON COLLECTION

5x5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

REVESTIMENTO VÍTREO

Lagoon 5 x 5

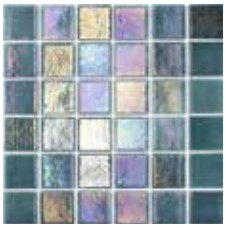
Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Tikal	NIVT50Y	-	**44.00€**	C
Niebla Koh Pai	NIKO50Y	-	**44.00€**	C
Niebla Bacan	NIBA50Y	-	**44.00€**	C
Niebla Java	NIJA50Y	-	**44.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15" - Glossy				
G326	G32650Y	-	**75.00€**	C
G340	G34050Y	-	**75.00€**	C
G341	G34150Y	-	**75.00€**	C
G342	G34250Y	-	**75.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
Niebla Tikal Silk	NIVT50AY	-	**62.15€**	C
Niebla Koh Pai Silk	NIKO50AY	-	**62.15€**	C
Niebla Bacan Silk	NIBA50AY	-	**62.15€**	C
Niebla Java Silk	NIJA50AY	-	**62.15€**	C
Chukum Silk	CHUK50AY	-	**62.15€**	C
Batur Silk	BATU50AY	-	**62.15€**	C

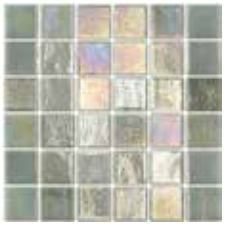

Niebla Tikal

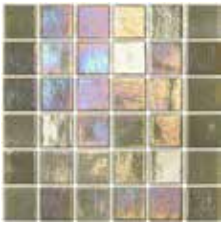

Niebla Koh Pai

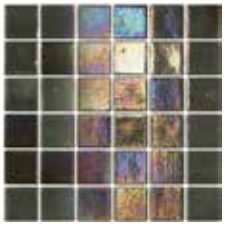

Niebla Bacan


Niebla Java


G326


G340


G341


G342


Niebla Tikal Silk


Niebla Koh Pai Silk


Niebla Bacan Silk


Niebla Java Silk


Chukum Silk


Batur Silk

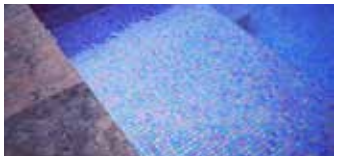
Adicionar IVA à taxa em vigor

REVESTIMENTO VÍTREO

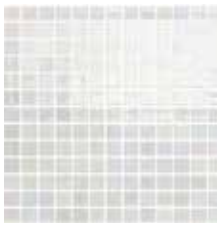
Glossy

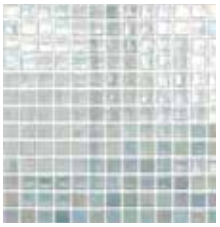

G320


G322

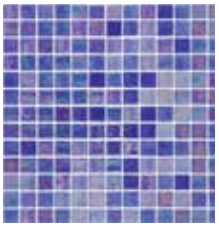

G325

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
G305	G30525Y2	54160	**50.60€**	C
G320	G32025Y2	57371	**50.60€**	C
G322	G32225Y2	62312	**50.60€**	C
G325	G32525Y2	67497	**50.60€**	C
G326	G32625Y2	67498	**50.60€**	C


G305


G320


G322


G325

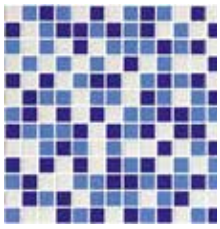

G326

REVESTIMENTO VÍTREO

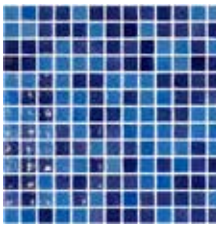
Mistura Azul

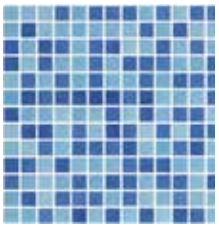

CARI25Y

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Aquamarina	AGUA25Y	54357	**29.80€**	C
Ibiza	IBIZ25Y	61291	**22.45€**	C
Turquesa	TURQ25Y	54417	**22.45€**	C
Caribe	CARI25Y	54372	**22.45€**	C


Aquamarina


Ibiza


Turquesa


Caribe

Adicionar IVA à taxa em vigor

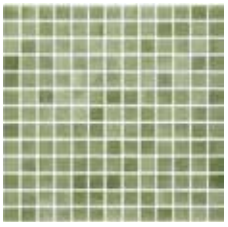
REVESTIMENTO VÍTREO

Lisos & Nieblas - Efeito Lagoa



Niebla Menta

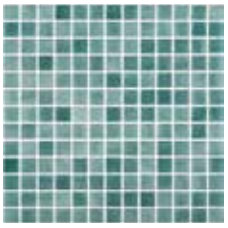
Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla 204	020425Y	54314	**21.55€**	C
Niebla 203	020325Y	54313	**21.55€**	C
Niebla 202	020225Y	54312	**21.55€**	C
Niebla Menta	NIME25Y	63141	**19.00€**	C



Niebla 204



Niebla 203



Niebla 202



Niebla Menta

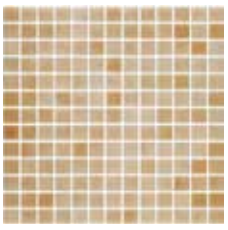
REVESTIMENTO VÍTREO

Lisos & Nieblas - Efeito Praia



Niebla 214

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla 206	020625Y	54316	**21.55€**	C
Niebla 214	021425Y	54324	**21.55€**	C
Niebla 205	020525Y	54315	**21.55€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
Arena Silk	AREN25AY	64359	**36.25€**	C



Niebla 206



Niebla 214



Niebla 205



Arena Silk

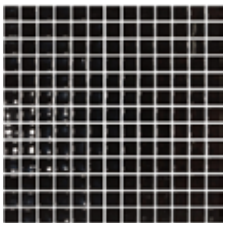
Adicionar IVA à taxa em vigor

REVESTIMENTO VÍTREO

Lisos & Nieblas - Efeito Rocha

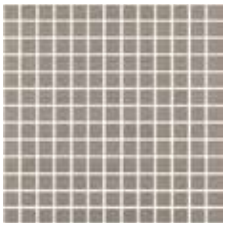

Niebla Menta

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Negro	NEGR25Y	54398	**27.00€**	C
Niebla 218	021825Y	54328	**21.55€**	C
258	025825Y	54344	**24.85€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
258 Silk	025825AY	54231	**36.25€**	C


Negro


Niebla 218


258


258 Silk

REVESTIMENTO VÍTREO

Lisos & Nieblas - Branco


Blanco

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Blanco	NIBL25Y	60020	**19.00€**	C
Blanco	BNCO25Y	54369	**19.50€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
Blanco Silk	BNCO25AY	54256	**33.95€**	C

Niebla Blanco

Blanco

Blanco Silk

Adicionar IVA à taxa em vigor

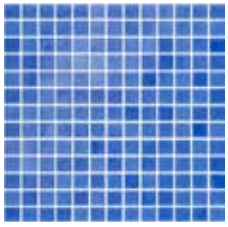
REVESTIMENTO VÍTREO

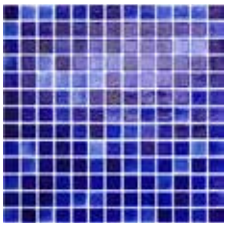
Lisos & Nieblas - Azuis


Niebla 214

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Piscina	NIPI25Y	54403	**19.00€**	C
Niebla Azul	NIAZ25Y	54399	**19.00€**	C
Niebla Fuerte	NIFU25Y	54400	**19.00€**	C
Azul Piscina	AZPI25Y	54365	**21.55€**	C
Azul Medio	AZME25Y	54364	**21.55€**	C
Azul Fuerte	AZFU25Y	54363	**24.85€**	C

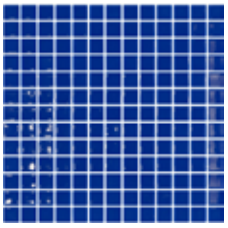

Niebla Piscina


Niebla Azul


Niebla Fuerte


Azul Piscina


Azul Medio


Azul Fuerte

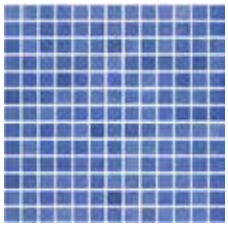
REVESTIMENTO VÍTREO

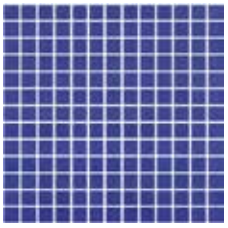
Silk (Antideslizante)



Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Piscina Silk	NIPI25AY	54282	**33.95€**	C
Niebla Azul Silk	NIAZ25AY	54278	**33.95€**	C
Niebla Fuerte Silk	NIFU25AY	54279	**33.95€**	C


Niebla Piscina Silk


Niebla Azul Silk


Niebla Fuerte Silk

Adicionar IVA à taxa em vigor

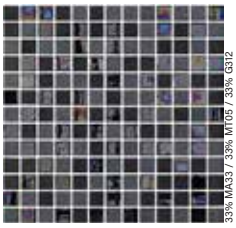
REVESTIMENTO VÍTREO

Passport


Tokyo


Bahamas

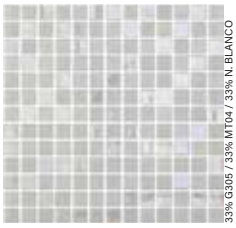
Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Tokyo	TOKY25Y	71178	**63.00€**	C
Montreal	MONT25Y	66798	**34.05€**	C
Paris	PARI25Y	71584	**43.45€**	C
Milan	MILA25Y	71179	**63.00€**	C
Sydney	SIDN25Y	-	**43.45€**	C
Boston	BOST25Y	66796	**43.45€**	C
Durban	DURB25Y	71180	**63.00€**	C
Baltic	BALT25Y	66793	**43.45€**	C
Adriatic	ADRI25Y	66794	**43.45€**	C
Artic	ARTI25Y	70389	**43.45€**	C
Pacific	PACI25Y	70420	**43.45€**	C
Indico	INDI25Y	70419	**34.05€**	C
Bali	BALI25Y	71581	**43.45€**	C
Bahamas	BAHA25Y	66792	**43.45€**	C
Murano	MURA25Y	70387	**34.05€**	C
Martinique	MART25Y	70400	**34.05€**	C



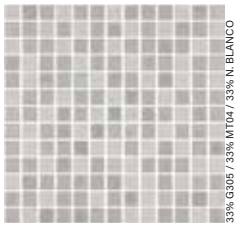
Tokyo



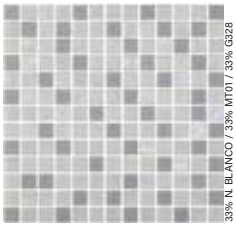
Montreal



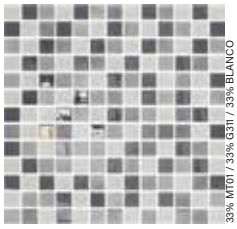
Paris



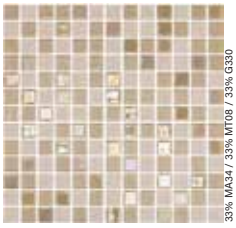
Milan



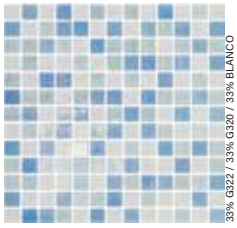
Sydney



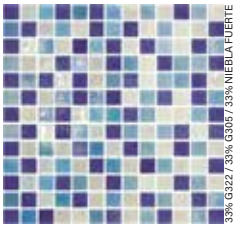
Boston



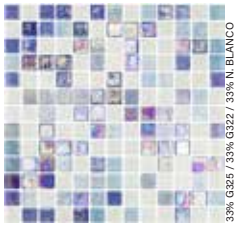
Durban



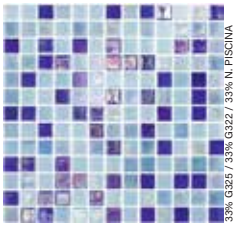
Baltic



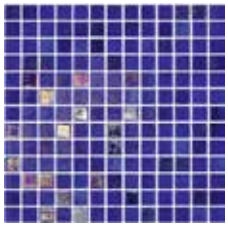
Adriatic



Artic

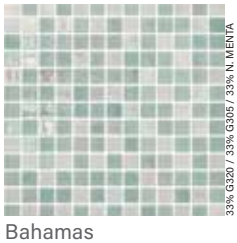


Pacific


Indico



Bali



Bahamas



Murano


Martinique

Adicionar IVA à taxa em vigor

ASTRALPOOL

INKFINITY DIGITAL MOSAIC

REVESTIMENTO VÍTREO

Dolce Vita

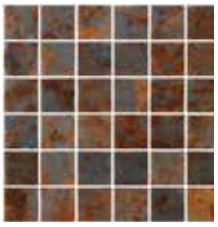
NOVO 2025

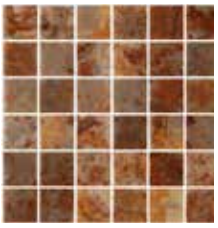
DOLCE VITA

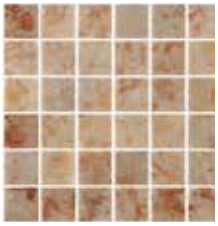
5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

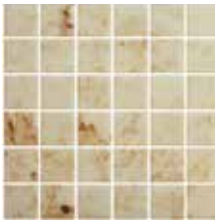


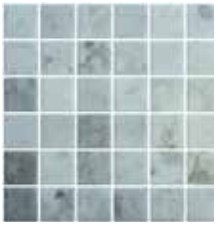
Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Modena 5x5	MODE50AY	-	**59.25€**	C
Matt Padova 5x5	PADO50AY	-	**59.25€**	C
Matt Verona 5x5	VERO50AY	-	**59.25€**	C
Matt Siena 5x5	SIEN50AY	-	**59.25€**	C
Matt Carpe 5x5	CARP50AY	-	**59.25€**	C
Matt Diem 5x5	DIEM50AY	-	**59.25€**	C
Matt Portofino 5x5	PORT50AY	-	**59.25€**	C
Matt Bari 5x5	BARI50AY	-	**59.25€**	C
Matt Trevi 5x5	TREV50AY	-	**59.25€**	C
Matt Amalfi 5x5	AMAL50AY	-	**59.25€**	C
Matt Fiori 5x5	FIOR50AY	-	**59.25€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Portofino 5x5	PORT50Y	-	**46.20€**	C
Bari 5x5	BARI50Y	-	**46.20€**	C
Trevi 5x5	TREV50Y	-	**46.20€**	C
Amalfi 5x5	AMAL50Y	-	**46.20€**	C
Fiori 5x5	FIOR50Y	-	**46.20€**	C


Matt Modena

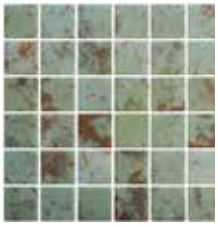

Matt Padova


Matt Verona

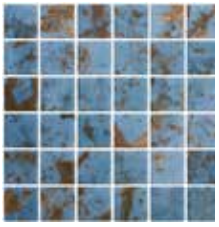

Matt Siena

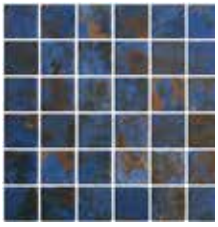

Matt Cape

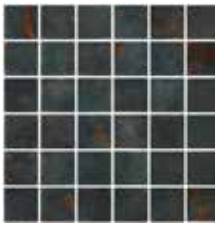

Matt Diem

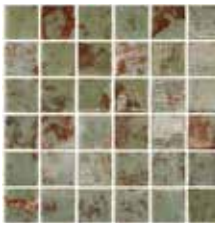

Matt Portofino

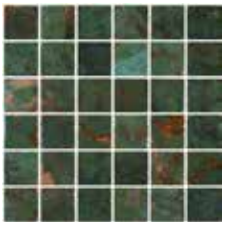

Matt Bari


Matt Trevi


Matt Amalfi


Matt Fiori


Portofino


Bari


Trevi


Amalfi


Fiori

Adicionar IVA à taxa em vigor

INKFINITY DIGITAL MOSAIC

REVESTIMENTO VÍTREO

Bora Stone

NOVO 2025

BORA STONE COLLECTION

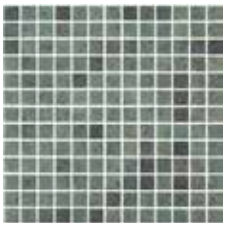
5x5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Jade	JADE25AY	-	**37.00€**	C
Matt Hanoi	HANO25AY	-	**37.00€**	C
Matt Ocean	OCEA25AY	-	**37.00€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Jade	JADE25Y	-	**29.00€**	C
Hanoi	HANO25Y	-	**29.00€**	C
Ocean	OCEA25Y	-	**29.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Jade 5x5	JADE50AY	-	**53.00€**	C
Matt Hanoi 5x5	HANO50AY	-	**53.00€**	C
Matt Ocean 5x5	OCEA50AY	-	**53.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Jade 5x5	JADE50Y	-	**41.45€**	C
Hanoi 5x5	HANO50Y	-	**41.45€**	C
Ocean 5x5	OCEA50Y	-	**41.45€**	C



Ocean

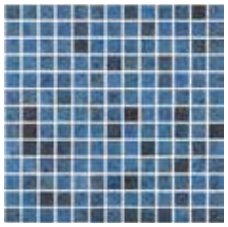




Matt Jade



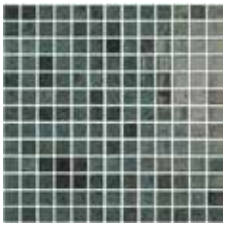
Matt Hanoi



Matt Ocean



Jade



Hanoi



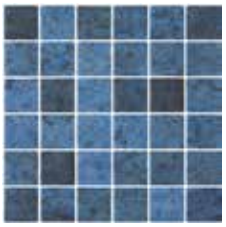
Ocean



Matt Jade 5x5



Matt Hanoi 5x5



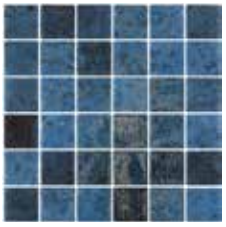
Matt Ocean 5x5



Jade 5x5



Hanoi 5x5



Ocean 5x5

Adicionar IVA à taxa em vigor

ASTRALPOOL

INKFINITY DIGITAL MOSAIC

REVESTIMENTO VÍTREO

Mythos

NOVO 2025

MYTHOS COLLECTION



Milos



Elba

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Capri	CAPR25AY	-	**37.00€**	C
Corfú	CORF25AY	-	**37.00€**	C
Delfos	DLFS25AY	-	**37.00€**	C
Elba	ELBA25AY	-	**37.00€**	C
Feroe	FERO25AY	-	**37.00€**	C
Itaca	ITAC25AY	-	**37.00€**	C
Milos	MILO25AY	-	**37.00€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Antideslizante				
Capri	CAPR25Y	-	**29.00€**	C
Corfú	CORF25Y	-	**29.00€**	C
Delfos	DLFS25Y	-	**29.00€**	C
Elba	ELBA25Y	-	**29.00€**	C
Feroe	FERO25Y	-	**29.00€**	C
Itaca	ITAC25Y	-	**29.00€**	C
Milos	MILO25Y	-	**29.00€**	C



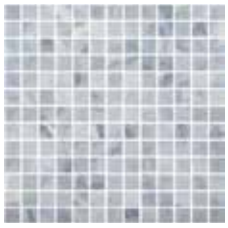
Capri



Corfú



Delfos



Elba



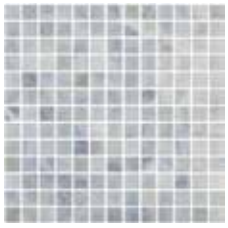
Capri Anti.



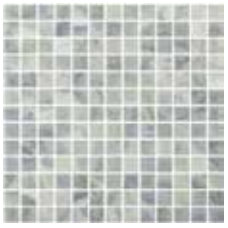
Corfú Anti.



Delfos Anti.



Elba Anti.



Faroe



Itaca



Milos



Faroe Anti.



Itaca Anti.



Milos Anti.

Adicionar IVA à taxa em vigor

INKFINITY DIGITAL MOSAIC

MIST STONE COLLECTION

5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

REVESTIMENTO VÍTREO

Mist Stone

NOVO 2025

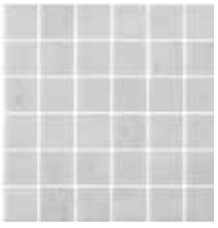
Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Nero	NERO50AY	-	**53.00€**	C
Matt Snow	SNOW50AY	-	**53.00€**	C
Matt Storm	STOR50AY	-	**53.00€**	C
Matt Cloud	CLOU50AY	-	**53.00€**	C
Matt Sand	SAND50AY	-	**53.00€**	C
Matt Clay	CLAY50AY	-	**53.00€**	C


Matt Storm


Matt Nero

Matt Snow


Matt Storm


Matt Cloud


Matt Clay


Matt Sand


Matt Clay

Adicionar IVA à taxa em vigor

ASTRALPOOL

Sixties

REVESTIMENTO VÍTREO PARA SPAS E WELLNESS

Sixties

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"				
White	WHIT60Y	-	**96.70€**	C
Grey	GREY60Y	-	**96.70€**	C
Turquoise	TURS60Y	-	**96.70€**	C
Blue	BLUE60Y	-	**96.70€**	C


White (Branco)


Grey (Cinza)


Turquoise (Turquesa)


Blue (Azul)





Adicionar IVA à taxa em vigor



REVESTIMENTO VÍTREO

Luminescente

O nosso mosaico luminescente é ideal para sinalização. Brilha no escuro!

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Azul	LU0125Y2	-	**168.80€**	C
Verde	LU0225Y2	-	**168.80€**	C

Azul

Verde

REVESTIMENTO VÍTREO: PROJETOS

Projetos personalizados

Criamos desenhos e grafismos nas formas e nas cores à sua escolha. Os limites são a sua imaginação



Adicionar IVA à taxa em vigor

+ LISO/ NEVOEIRO/ TOGAMA MIX/ MATT - ANTIDESLIZANTE / PÉROLA/ LUMINESCENTE/ DESENHOS*

LISTA DE EMBALAGEM

Lista de embalagens	Dimensões / placa	m² / caixa	kg / caixa	Caixa / palete	m² / palete	kg / palete
2,5 x 2,5 cm	33,4 x 33,4 cm	2	18	72	144	1306
5 x 5 cm	30,7 x 30,7 cm	2	22	54	108	1198
Sixties	32,5 x 29,4 cm	1	11	54	54	604

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Standard	Descrição de base	Liso	Nieblas	Matt antideslizante	Pearl
UNE-EN 10545-3:1997	Absorção de água	< 0,10%	< 0,10%		< 0,10%
UNE-EN 10545-12:1997	Resistência aos riscos	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
UNE-EN 10545-13:1997	Resistência química	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA
UNE-EN 10545-14:1998	Resistência a manchas	Classe 5	Classe 5		Classe 5
UNE 67-101:1985+1M:92	Resistência na escala de Mohs e riscos na superfície	4	4	7	5
UNE-ENV 12633:2003 ANEXO A	Resistência ao deslizamento (pêndulo)			Classe 3	
DIN 51130:2010 Secção 5	Ângulo de deslocamento crítico (rampa)			R11	
DIN 51097:1992	Ângulo de deslizamento crítico em áreas molhadas nas quais as pessoas andam descalças			Classe C	
ISO/DIS 10545-17:1998 ANEXO A	Coeficiente de atrito dinâmico (Tortus)			Excelente	

Produto reciclado - Produto sustentável

AUTODECLARAÇÃO AMBIENTAL DO PRODUTO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN ISO 14021

1 m² de revestimento vítreo (incluindo a malha)	
Conteúdo sólido total (kg/m²)	9,97
Conteúdo de matéria virgem sólida	1,25
Conteúdo mínimo de material reciclado pós-consumo (kg/m²)	8,72
Conteúdo mínimo de material reciclado (%) [X A / A.P.100]	87,4

Acabamentos - Malha de poliuretano

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

- Resistência
- Durabilidade
- Não entra nas juntas
- Flexibilidade
- Posicionamento fácil
- Aderência excelente

MADE IN SPAIN

87 %

* Os limites e os padrões estão no papel. (Uma vez aplicado ao mosaico, o papel deve ser removido).




Branco


Areia

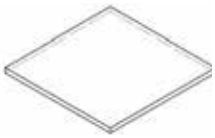


BORDADURAS PARA PISCINA E ÁREAS ENVOLVENTES

Linha Bujardado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m² Standard	PVP unit/ m². €	Letra Desconto
Pavimento 50 x 50 x 2,5 cm*						
Areia	55864AR000	-	14,0	0,006	**33.00€**	C
Branco	55864BR000	-	14,0	0,006	**33.00€**	C
Bordadura direita 60 x 33 x 4 x 3,5 cm						
Areia	55865AR000	1	16,0	0,007	**18.00€**	C
Branco	55865BR000	1	16,0	0,007	**18.00€**	C
Bordadura canto 60 x 60 x R: 0 cm						
Areia	55866AR000	1	24,6	0,010	**31.00€**	C
Branco	55866BR000	1	24,6	0,010	**31.00€**	C
Bordadura canto 60 x 60 x R: 15 cm						
Areia	55867AR000	1	22,3	0,010	**31.00€**	C
Branco	55867BR000	1	22,3	0,010	**31.00€**	C
Bordadura R: 50 cm						
Areia	55868AR000	1	13,0	0,006	**25.00€**	C
Branco	55868BR000	1	13,0	0,006	**25.00€**	C
Bordadura canto invertido 60 x 60 x R: 0 cm						
Areia	55869AR000	1	24,8	0,010	**26.00€**	C
Branco	55869BR000	1	24,8	0,010	**26.00€**	C
Bordadura canto escada romana direito						
Areia	55870AR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Branco	55870BR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Bordadura canto escada romana esquerdo						
Areia	55871AR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Branco	55871BR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Bordadura R: 125 cm						
Areia	55872AR000	1	15,8	0,007	**26.00€**	C
Branco	55872BR000	1	15,8	0,007	**26.00€**	C

*Fornecido ao m²


Pavimento
50 x 50 x 2,5 cm


Bordadura direita
60 x 33 x 4 x 3,5 cm


Bordadura canto
60 x 60 x R:0 cm


Bordadura
60 x 60 x R:15 cm


Bordadura R:50 cm
2 un para canto


Bordadura canto inv.
60 x 60 x R: 0 cm


Bordadura canto
escada romana dir.


Bordadura canto
escada romana esq.


Bordadura R:125 cm
6 un por esc. romana

Adicionar IVA à taxa em vigor

ASTRALPOOL





Areia

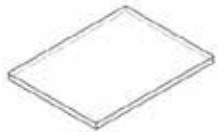


BORDADURAS PARA PISCINA E ÁREAS ENVOLVENTES

Linha Envelhecido

Nome	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m² Standard	PVP unit/ m². €	Letra Desconto
Pavimento 60 x 45 x 2,5 cm*						
Areia	55873AR000	-	16,9	0,007	**39.00€**	C
Pavimento 60 x 30 x 2,5 cm*						
Areia	55874AR000	-	10,6	0,005	**39.00€**	C
Pavimento 45 x 60 x 2,5 cm*						
Areia	55875AR000	-	8,6	0,003	**38.00€**	C
Pavimento 30 x 30 x 2,5 cm*						
Areia	55876AR000	-	6,0	0,002	**38.00€**	C
Bordadura direita 50 x 33 x 4 x 3 cm						
Areia	55877AR000	1	13,1	0,006	**18.00€**	C
Bordadura R: 61 cm						
Areia	55878AR000	1	16,6	0,007	**29.00€**	C
Bordadura R: 108 cm						
Areia	55879AR000	1	15,0	0,006	**22.00€**	C
Bordadura canto escada romana esquerdo						
Areia	55880AR000	1	10,1	0,004	**26.00€**	C
Bordadura escada romana canto direito						
Areia	55881AR000	1	10,1	0,004	**26.00€**	C

*Fornecido ao m²



Pavimento
60 x 45 x 2,5 cm



Pavimento
60 x 30 x 2,5 cm



Pavimento
45 x 30 x 2,5 cm



Pavimento
30 x 30 x 2,5 cm



Bordadura direita
50 x 30 x 4 x 3 cm



Bordadura R:61 cm
2 un para canto



Bordadura R:108 cm



Bordadura canto
escada romana esq.



Bordadura canto
escada romana dir.

Adicionar IVA à taxa em vigor





Branco



BORDADURAS PARA PISCINA E ÁREAS ENVOLVENTES

Linha Riscado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m² Standard	PVP unit/ m²*. €	Letra Desconto
Pavimento 50 x 50 x 2,5 cm*						
Branco	55882AR000	-	13,8	0,006	**35.00€**	C
Bordadura direita 50 x 33 x 4 x 3 cm						
Branco	55883AR000	1	11,5	0,006	**18.00€**	C
Bordadura R: 61 cm						
Branco	55884AR000	1	9,0	0,004	**21.00€**	C
Bordadura canto invertido 33 x 33 x R: 0 cm						
Branco	55885AR000	1	8,2	0,004	**28.00€**	C
Bordadura canto 50 x 50 x R: 15 cm						
Branco	55886AR000	1	15,9	0,007	**29.00€**	C

*Fornecido ao m²



Pavimento
50 x 50 x 2,5 cm



Bordadura direita
50 x 30 x 4 x 3 cm



Bordadura R:61 cm
3 un para canto



Bordadura canto inv.
33 x 33 x R: 0 cm



Bordadura canto
50 x 50 x R: 15 cm

Adicionar IVA à taxa em vigor



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Sealer

Produto químico especialmente formulado para vedar fugas ou infiltrações de piscinas, spas, banheiras de hidromassagem, poços, cisternas, tubos, etc.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Sealer	74725	-	-	**55.00€**	A



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Sealer Free

Produto químico INÓCUO especialmente formulado para vedar fugas ou infiltrações de piscinas, spas, banheiras de hidromassagem, poços, cisternas. Tubos, etc.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Sealer Free	76797	-	-	**61.00€**	A



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Super40 24 ML

Adesivo de dois componentes, estrutural, flexível e rápido que liga a maioria dos materiais. Liga, repara e veda em todas as condições, mesmo debaixo de água. Muito fácil de usar.

- Nova seringa, fácil de aplicar.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Super40 24 ML	76392	-	-	**33.00€**	U



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Superplast Light

Massa adesiva de altas propriedades mecânicas, envasada dentro de uma embalagem inovadora monouso flexivel para vários componentes. Cola, repara e veda em todas as condições, mesmo debaixo de água. Realmente fácil de utilizar

Até final de stock.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Superplast Light	72877	10	-	**14.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Surface Mastic

Massa epoxídica espalhável de bicomponente, concebida para reparações permanentes e restauros de todos os materiais

- Peso: 400d (200+200)
- Aspeto: Cinzento
- Tempo de acumulação: 2 h

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Surface Mastic	76393	-	-	**41.00€**	U



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Sealant tape

Fita de PVC, funciona dentro e fora de água, especialmente concebida para reparar todas as fugas de água

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Sealant tape	75214	-	-	**17.00€**	A



SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Epoxy Stic

Barra de reparação.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Epoxy Stic	75215	-	-	**21.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

REVESTIMENTO PORCELÂNICO

Unique Pools by ROSA GRES

Mythos


Selene


Dune


Antique

50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

Iconic

White

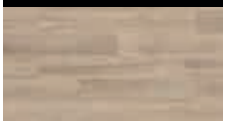

Grey


Dark

50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip / Pastilla
31 x 62,6 x 0,9

Alma


Pure


Honey


Forest


Mist

199 Anti- slip / Liso
19,4 x 97,9 x 1

Stela


White


Golden

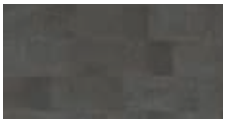

Grey


Dark

199 Anti- slip / Liso
19,4 x 97,9 x 1

Trésor


Bali


Java

316 Anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

310 BH Anti-slip
31,3 x 31,3

Pietro


White


Golden


Grey


Dark

50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip / Pastilla
31 x 62,6 x 0,9

Serena

Bianco


Orca


Griggio


Nero


Mix

316 Anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

Mistery


White


Sand


Grey


Blue Stone

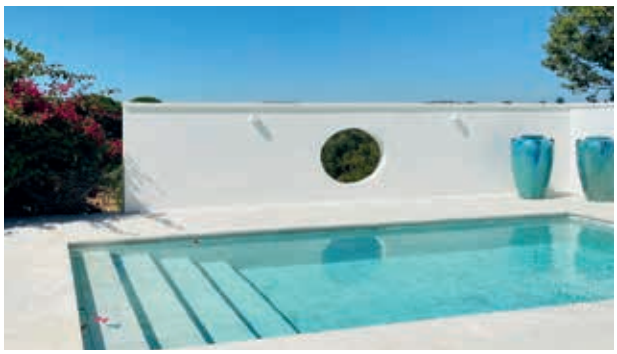
50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

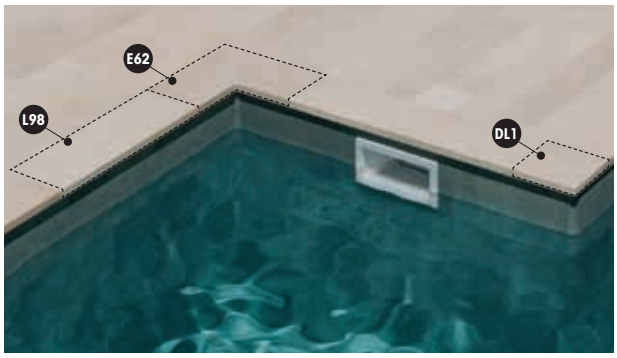
316 Anti-slip / Liso
31 x 62,6 x 0,9

310 BH Anti-slip
31,3 x 31,3

Adicionar IVA à taxa em vigor

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «L»



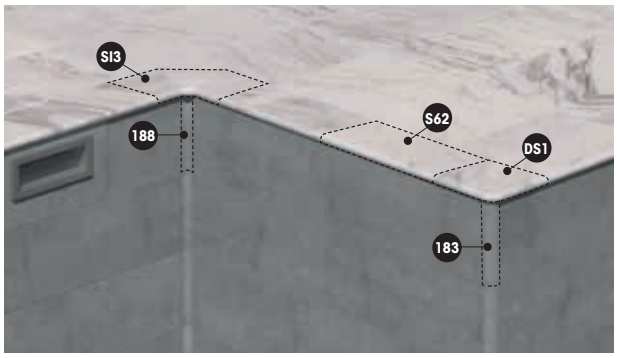




L98	L62	E62	DL1
97,9 x 31,7 x 3,8	62,6 x 31,7 x 3,8	62,2 x 62,2 x 3,8	31,7 x 31,7 x 3,8

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «S»

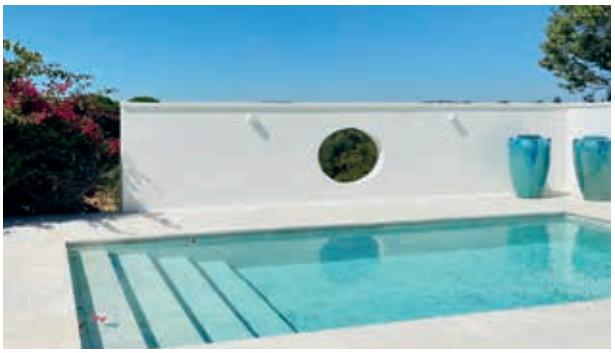


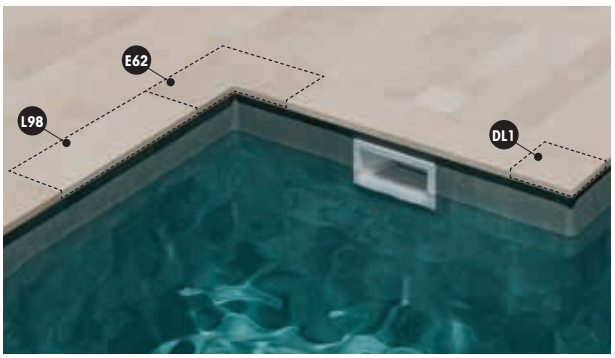


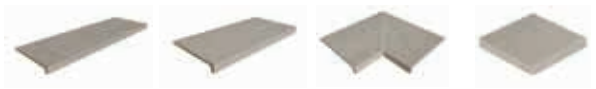


S62	SI3	183	188	DS1
62,6 x 31 x 2,6	46 x 46 x 2,6	31 x 4 x 4	31 x 4 x 4	31 x 31 x 2,6

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «L»



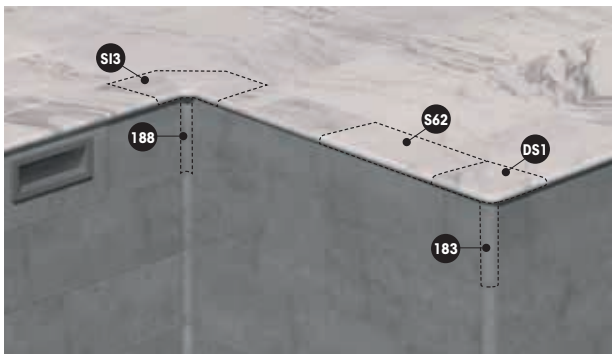




L98	L62	E62	DL1
97,9 x 31,7 x 3,8	62,6 x 31,7 x 3,8	62,2 x 62,2 x 3,8	31,7 x 31,7 x 3,8

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «S»







S62	SI3	183	188	DS1
62,6 x 31 x 2,6	46 x 46 x 2,6	31 x 4 x 4	31 x 4 x 4	31 x 31 x 2,6

Adicionar IVA à taxa em vigor



FIXCER - ACESSÓRIOS

Primário Sellador S10

Primário desengordurante para a aplicação sobre superfícies porosas absorventes. Aplicar com pincel.
O mástique Sellador S10 pode ser aplicado após 1 hora e até a um máximo de 4 horas a partir da aplicação do Primário.

Consumo aproximado:
Para PVC: 0.08 lts/ud
Para Skimmer: 0.15 lts/ud.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Incolor. 500 cm3	LPO002813	-	-	**65.55€**	C



FIXCER - ACESSÓRIOS

Sellador S10

Ideal para vedar os tubos de PVC e Skimmers em psicinas públicas ou privadas de forma 100% estanque e ideal para selar fissuras vivas no betão. Para a selage de materiais absorventes (tijolo, betão, etc), aplicar previamente o Primário Sellador S10.

Consumo aproximado:
Para PVC 0.25 ud/tubo
Para Skimmer: 0.45 ud/skimmer.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza. 600 cm3	LPO001314	-	-	**15.97€**	C



FIXCER - ACESSÓRIOS

Hidrofix

Argamassa para a impermeabilização de piscinas, tanques de compensação, etc.
Máxima flexibilidade e segurança. O Hidrofix impermeabiliza estruturas estáveis.
Para outras aplicações consulte o Departamento Técnico. Aplicar duas demãos de Hidrofix com uma trincha ou talocha fina. Espessura máxima 1mm/mão. Tempo mínimo entre demãos: 4 horas a +20ºC.

Consumo aproximado: 2.5 kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza. 25 kg	hidrofix	-	-	**3.52€**	C

Adicionar IVA à taxa em vigor



FIXCER - ACESSÓRIOS

Fixset Gel

Cimento cola de grande plasticidade, com textura de Gel, para a colagem e o rejunte do mosaico vidrado em piscinas e colocação de grés porcelânico em piscinas, em interiores e em pavimentos exteriores.

Consumo aproximado:
Para colar e rejuntar mosaico vítreo: 2.5 kg/m²
Para colar grés porcelânico: 5 kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza. 25 kg	FIXSET GEL C	-	-	**20.25€**	C
Branco. 25 kg	FIXSET GEL B	-	-	**23.50€**	C



FIXCER - ACESSÓRIOS

Ideal Pool

Argamassa para a vedação de juntas de 0 a 10 mm, resistente às agressões químicas leves e muito resistente a temperaturas elevadas. Ideial para piscinas. Disponível em 8 cores.

Consumo aproximado:
Para mosaico vítreo 2,5 x 2,5 cm: 1.5 kg/m²
Para grés porcelânico 31 x 62,6 com junta de 4 mm: 0,24 kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ideal Pool - 5kg Cor: 0-1-8-9-10-11-46-48	IDEAL POOL	-	-	**29.50€**	C



FIXCER - ACESSÓRIOS

Cerpoxi

Argamassa para a selagem de juntas ácido-resistentes, de 0 a 10 mm. Baixa viscosidade.
Fácil Aplicação. Ideal em piscinas de cloração salina, casas de banho, duches e zonas de água em geral. Os produtos à base epóxi requerem menos manutenção.

Consumo aproximado:
Para mosaico vítreo 2.5 x 2.5 cm: 1.5 kg/m²
Para grés porcelânico 31 x 62,6 com junta de 4 mm: 0,24kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco - Preço por Kg	CERPOXI0	-	-	**16.30€**	C
Bege escuro - Preço por Kg	CERPOXI2G	-	-	**262.50€**	C
Bege Natural	CERPOXI3	-	-	**262.50€**	C
Cinza Claro	CERPOXI8	-	-	**262.50€**	C
Cinza Cimento - Preço por Kg	CERPOXI9	-	-	**262.50€**	C
Cinza Antracite	CERPOXI10	-	-	**262.50€**	C
Esmeralda - Preço por Kg	CERPOXI77	-	-	**13.40€**	C

Adicionar IVA à taxa em vigor



Foto: Antonio Araujo



REVESTIMENTOS

Membrana armada CGT
Aquastone, lisa PF3000, anti-derrapante, lisa PF2000, impressa, Aquasense, 3D, PVC líquido **484**

Acessórios
Perfis, tira para soldar, solvente, rebites, frasco aplicador, chapa colaminada, geotêxtil (alcatifa), cola de contacto **498**

Máquinas de vulcanização
Leister triac ST, Leister triac AT, Weldy energy HT 1600, acessórios **502**

Revestimento vítreo
Hisbalit **507**

CGT ALKOR
APP

- Temperatura máxima 35°C
- Garantia de 15 Anos (Consultar condições)
- Qualidade Material: NTF 15836-2 HIGHER CLASS
- Aquastone (Anti-derrapante) Certificado - DIN51097 CLASS C
- Certificação EN 71-3



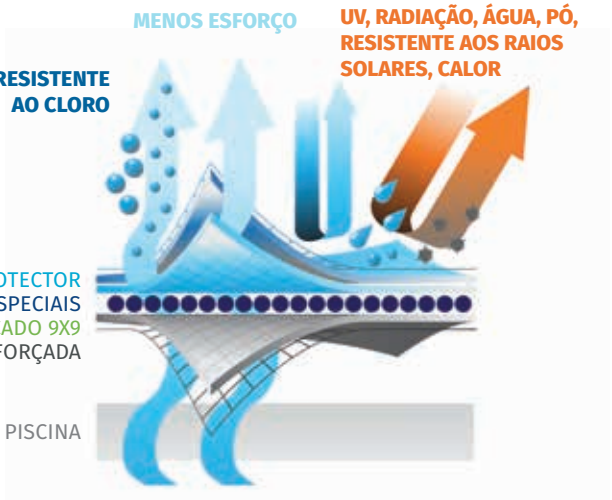
www.cgt-alkor.com



- Navegue na coleção inteira de padrões
- Veja Fotos e videos de alta qualidade
- Sinta a 360 Vision - a nossa experiência interactiva de visualização da piscina em video
- Use o novo configurador 2.0
- Visualize a piscina no seu jardim (realidade aumentada)
- Encontre toda a informação técnica que precise (Fichas técnicas, videos de instalação. etc)
- Veja a instalação de uma piscina passo a passo

REVESTIMENTO
MEMBRANA CGT

- Com verniz multicamada excepto na gama PF 2000
- Temperatura máxima 35°C
- Garantia de 15 Anos (Consultar condições)
- Qualidade Material: NTF 15836-2 HIGHER CLASS
- Aquastone (Anti-derrapante) Certificado - DIN51097 CLASS C
- Certificação EN 71-3



Adicionar IVA à taxa em vigor

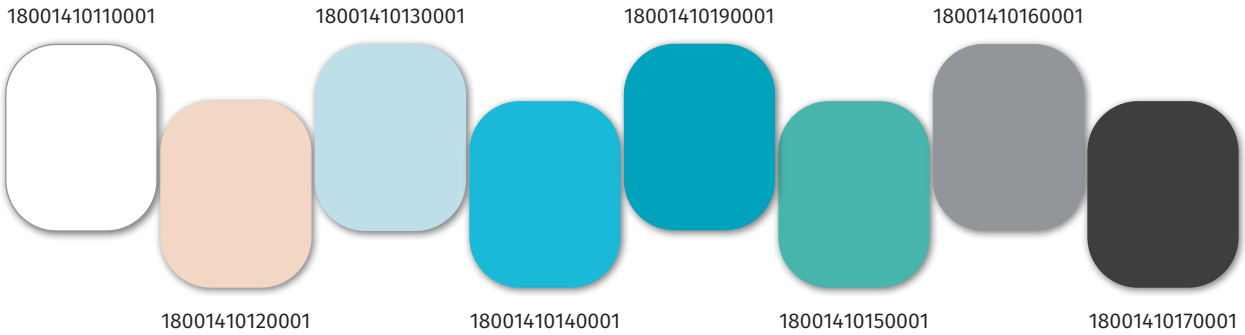
MEMBRANA LISA PF2000

- **Membrana Armada sem verniz**
- **Resistente aos produtos químicos**
- **Excelente flexibilidade**
- **Fórmula premium da base de PVC**
- **Tecido de malha reforçada por cima de uma base de PVC**
- **Garantia de estanquicidade de 10 anos e utilização até 32º de temperatura**



080000024 080000025 080000026 080000027 080000028 080000029 080000030

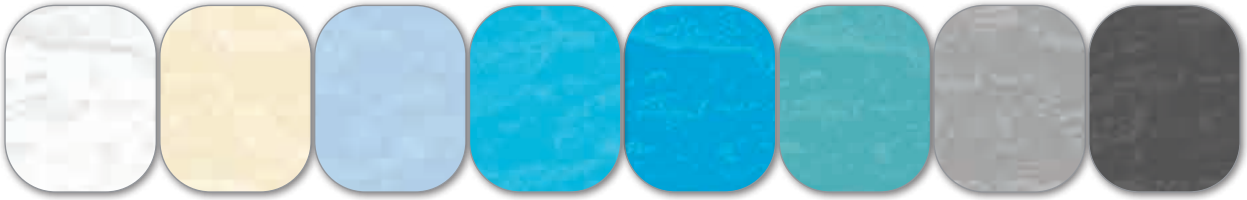
Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000024	Membrana Armada Branca	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €
080000025	Membrana Armada Bege	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €
080000026	Membrana Armada Azul Claro	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €
080000027	Membrana Armada Azul Adriático	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €
080000028	Membrana Armada Verde	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €
080000029	Membrana Armada Cinza Claro	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €
080000030	Membrana Armada Cinza Escuro	25 x 1,65	1	18,40 €	8 ou +	17,40 €



MEMBRANA LISA PF3000

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)	Qt.	P.V.P. m² (B)
18001410110001	Membrana Armada Branca	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410120001	Membrana Armada Bege	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410130001	Membrana Armada Azul Claro	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410140001	Membrana Armada Azul Adriático	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410190001	Membrana Armada Azul Nórdico	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410150001	Membrana Armada Verde	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410160001	Membrana Armada Cinza Claro	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €
18001410170001	Membrana Armada Cinza Escuro	25 x 1,65	1	21,00 €	8 ou +	20,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



080000009	080000010	080000012	080000013	080000036	080000037	080000011	080000014
080000065	080000066	080000067	080000068	080000069	080000070	080000072	080000073

MEMBRANA AQUASTONE ANTI-DERRAPANTE

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000009	Membrana Armada Aquastone Branca	21 x 1,65	1	27,50 €
080000010	Membrana Armada Aquastone Bege	21 x 1,65	1	27,50 €
080000012	Membrana Armada Aquastone Azul Claro	21 x 1,65	1	27,50 €
080000013	Membrana Armada Aquastone Azul Adriático	21 x 1,65	1	27,50 €
080000036	Membrana Armada Aquastone Azul Nordico	21 x 1,65	1	27,50 €
080000037	Membrana Armada Aquastone Verde	21 x 1,65	1	27,50 €
080000011	Membrana Armada Aquastone Cinza Claro	21 x 1,65	1	27,50 €
080000014	Membrana Armada Aquastone Cinza Escuro	21 x 1,65	1	27,50 €

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000065	Membrana Armada Aquastone Branca	25 x 1,65	1	27,50 €
080000066	Membrana Armada Aquastone Bege	25 x 1,65	1	27,50 €
080000067	Membrana Armada Aquastone Azul Claro	25 x 1,65	1	27,50 €
080000068	Membrana Armada Aquastone Azul Adriático	25 x 1,65	1	27,50 €
080000069	Membrana Armada Aquastone Azul Nordico	25 x 1,65	1	27,50 €
080000070	Membrana Armada Aquastone Verde	25 x 1,65	1	27,50 €
080000071	Membrana Armada Aquastone Prata	25 x 1,65	1	27,50 €
080000072	Membrana Armada Aquastone Cinza claro	25 x 1,65	1	27,50 €
080000073	Membrana Armada Aquastone Cinza escuro	25 x 1,65	1	27,50 €



080000071

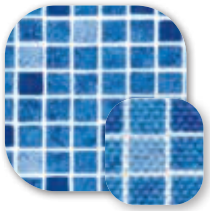
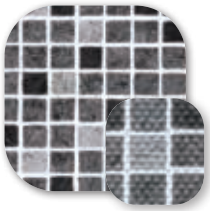
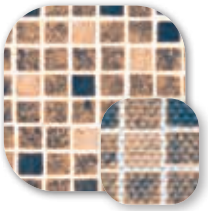
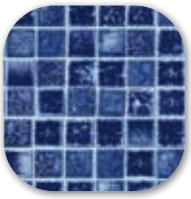
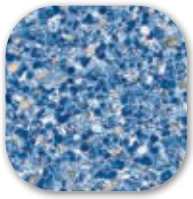
NOVIDADE

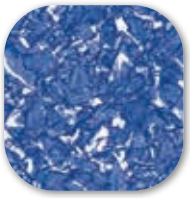
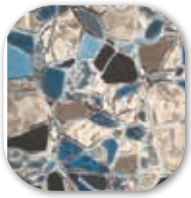
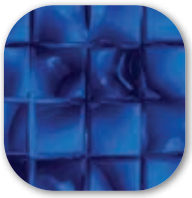
PVC LÍQUIDO

Código	Descrição	l	Qt.	P.V.P. (B)
18001460110001	PVC Líquido Branco	1	1	40,00 €
18001460120001	PVC Líquido Bege	1	1	40,00 €
18001460130001	PVC Líquido Azul Claro	1	1	40,00 €
18001460140001	PVC Líquido Azul Adriático	1	1	40,00 €
18001460190001	PVC Líquido Azul Nórdico	1	1	40,00 €
18001460150001	PVC Líquido Verde	1	1	40,00 €
080000074	PVC Líquido Prata	1	1	40,00 €
18001460160001	PVC Líquido Cinza Claro	1	1	40,00 €
18001460170001	PVC Líquido Cinza Escuro	1	1	40,00 €
18001460180001	PVC Líquido Transparente	1	1	40,00 €

CGT ALKOR

Adicionar IVA à taxa em vigor

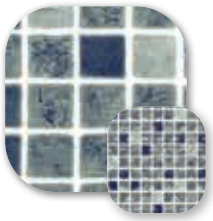
	Cyrus Blue	Cyrus Gray	Cyrus Sand	Plaza	Oceanstone
					
Lisa	18001420110001	18001420120001	18001420130001	18001420150001	18001420160001
AD	18001430210001	18001430220001	18001430230001		

	Sparkle	Skyline Mosaic	Butterfly	HDE Jellistone	HDJ Jellistone
					
	18001420170001	18001420140002	18001420190001	18001420100001	18001420110002

MEMBRANA IMPRESSA

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
18001420110001	Membrana Armada Cyrus Blue	25 x 1,65	1	27,30 €
18001420120001	Membrana Armada Cyrus Grey	25 x 1,65	1	27,30 €
18001420130001	Membrana Armada Cyrus Sand	25 x 1,65	1	27,30 €
080000038	Membrana Armada Cyrus Santorini	26 x 1,65	1	27,30 €
18001420150001	Membrana Armada Plaza	25 x 1,65	1	27,30 €
18001420160001	Membrana Armada Oceanstone	25 x 1,65	1	27,30 €
18001420170001	Membrana Armada Sparkle	25 x 1,65	1	27,30 €
18001420140002	Membrana Armada Skyline Mosaic	25 x 1,65	1	28,50 €
18001420190001	Membrana Armada Butterfly	25 x 1,65	1	28,50 €
18001420100001	Membrana Armada HDE Jellistone	25 x 1,65	1	28,50 €
18001420110002	Membrana Armada HDJ Jellistone	25 x 1,65	1	28,50 €

Cyrus Santorini



Lisa 080000038

AD 080000039

MEMBRANA ANTI-DERRAPANTE MOSAICO

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
18001430210001	Membrana Armada Anti-Derrapante Cyrus Blue	20 x 1,65	1	30,00 €
18001430220001	Membrana Armada Anti-Derrapante Cyrus Grey	20 x 1,65	1	30,00 €
18001430230001	Membrana Armada Anti-Derrapante Cyrus Sand	20 x 1,65	1	30,00 €
080000039	Membrana Armada Anti-Derrapante Cyrus Santorini	26 x 1,65	1	30,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

MEMBRANA ARMADA
AQUASENSE SIGNATURE DESIGNS EXCLUSIVOS CGT

aquasense Signature
3D textured printed surface

CGT ALKOR

IMPERIAL GREY

NOVIDADE



IMPERIAL SAND

NOVIDADE



Adicionar IVA à taxa em vigor

IMPERIAL GREEN

NOVIDADE





Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000075	Membrana Armada Imperial Grey	25 x 1,65	1	36,80 €
080000076	Membrana Armada Imperial Sand	25 x 1,65	1	36,80 €
080000077	Membrana Armada Imperial Green	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GOLDEN BASALT



BROWN BASALT



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000040	Membrana Armada Golden Basalt	21 x 1,65	1	36,80 €
080000016	Membrana Armada Brown Basalt	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

NOVIDADE

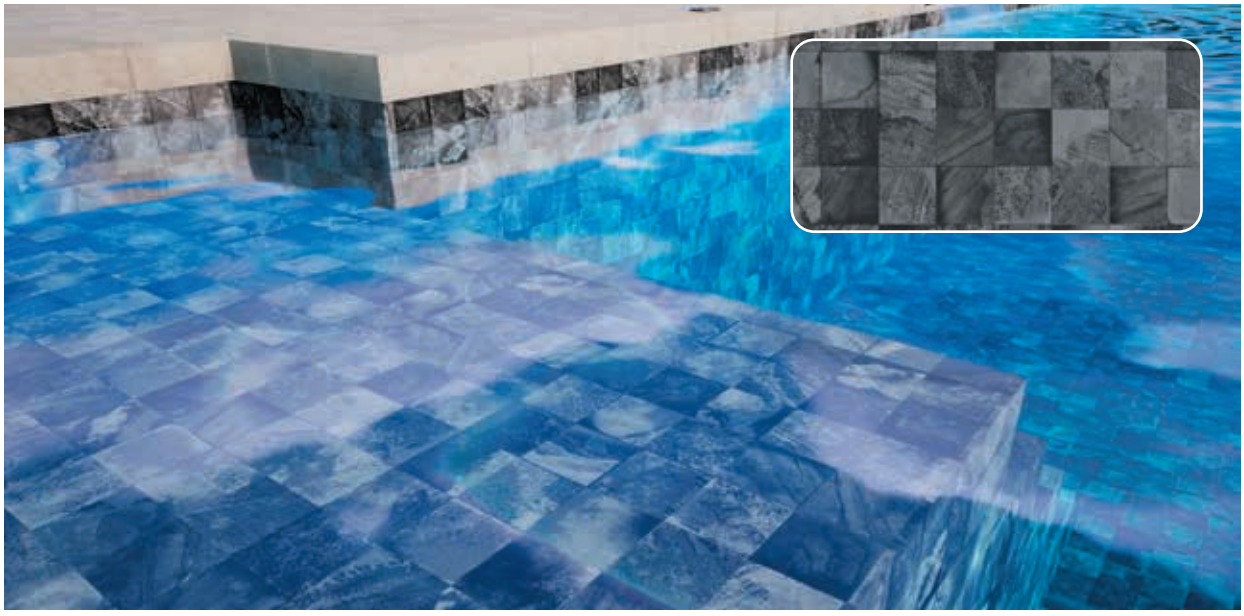
Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000082	Membrana Armada Golden Basalt	25 x 1,65	1	36,80 €
080000083	Membrana Armada Brown Basalt	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

FIDJI GREEN



FIDJI VINTAGE GREY



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000023	Membrana Armada Fidji Green	21 x 1,65	1	36,80 €
080000041	Membrana Armada Fidji Vintage Grey	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

NOVIDADE

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000078	Membrana Armada Fidji Green	25 x 1,65	1	36,80 €
080000079	Membrana Armada Fidji Vintage Grey	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

FIDJI BROWN SAND



FIDJI FRENCH COAST



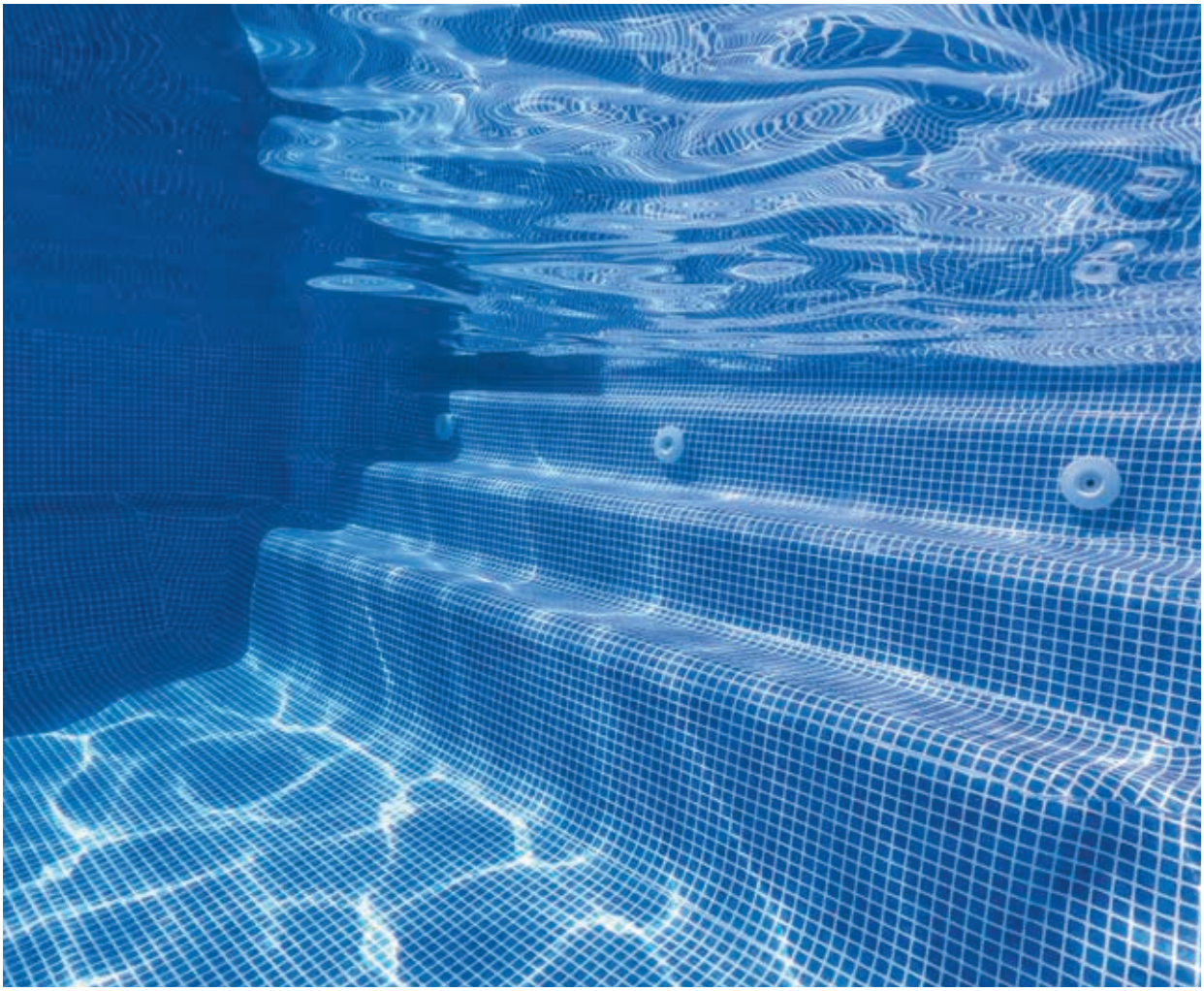
Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000042	Membrana Armada Fidji Brown Sand	21 x 1,65	1	36,80 €
080000043	Membrana Armada Fidji French Coast	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

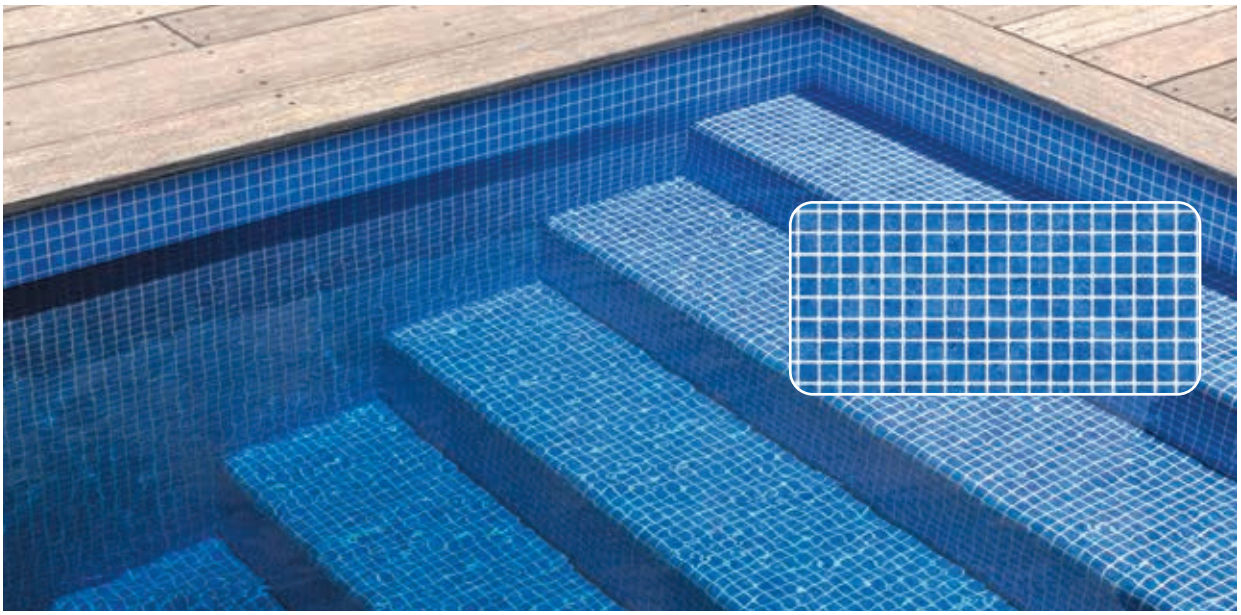
NOVIDADE

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000080	Membrana Armada Fidji Brown Sand	25 x 1,65	1	36,80 €
080000081	Membrana Armada Fidji French Coast	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



3D MOSAIC

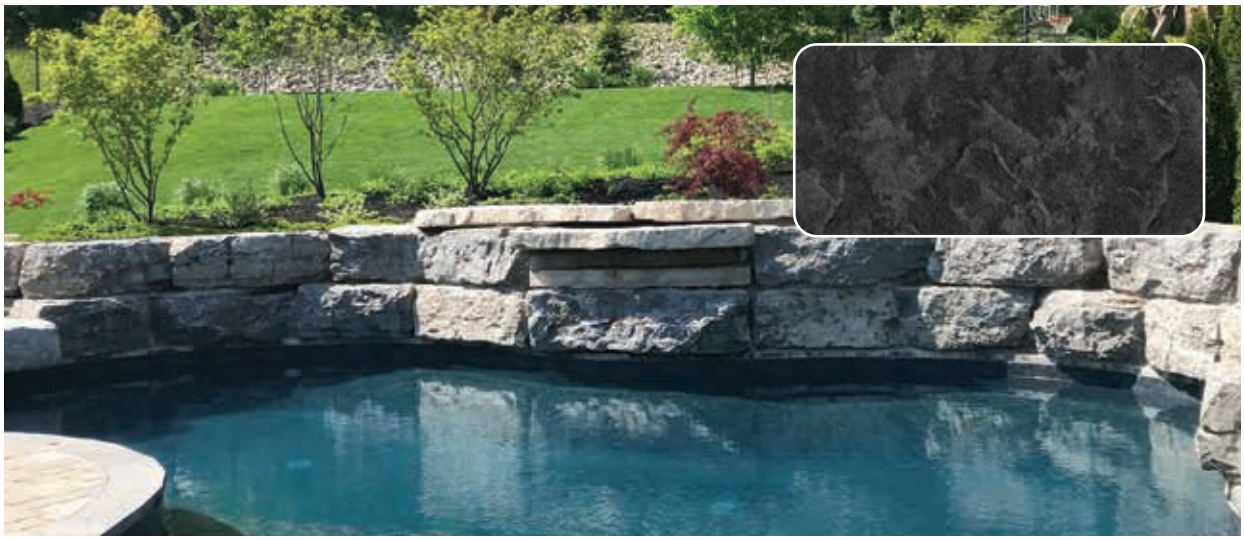


Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
18001750320001	Membrana Armada Ceramic Blue	20 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

MEMBRANA ARMADA
AQUASENSE CGT

BLACK SLATE



GRANIT GOLD



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000015	Membrana Armada Black Slate	21 x 1,65	1	36,80 €
080000044	Membrana Armada Granit Gold	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

NOVIDADE

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000084	Membrana Armada Black Slate	25 x 1,65	1	36,80 €
080000085	Membrana Armada Granit Gold	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GRANIT GREEN



GRANIT BLUE

CGT ALKOR



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000045	Membrana Armada Granit Green	21 x 1,65	1	36,80 €
080000022	Membrana Armada Granit Blue	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

NOVIDADE

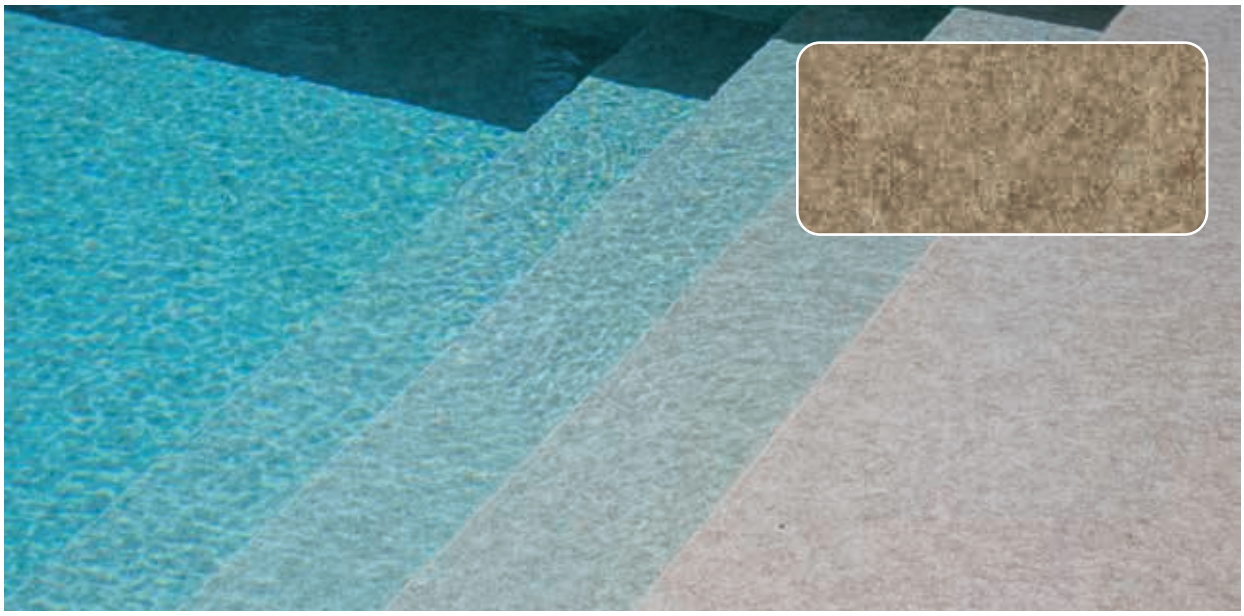
Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000086	Membrana Armada Granit Green	25 x 1,65	1	36,80 €
080000087	Membrana Armada Granit Blue	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GRANIT GREY



GRANIT SAND



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000020	Membrana Armada Granit Grey	21 x 1,65	1	36,80 €
080000021	Membrana Armada Granit Sand	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

NOVIDADE

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000088	Membrana Armada Granit Grey	25 x 1,65	1	36,80 €
080000089	Membrana Armada Granit Sand	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GOLDEN RIVIERA



WHITE RIVIERA



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000018	Membrana Armada Golden Riviera	21 x 1,65	1	36,80 €
080000017	Membrana Armada White Riviera	21 x 1,65	1	36,80 €

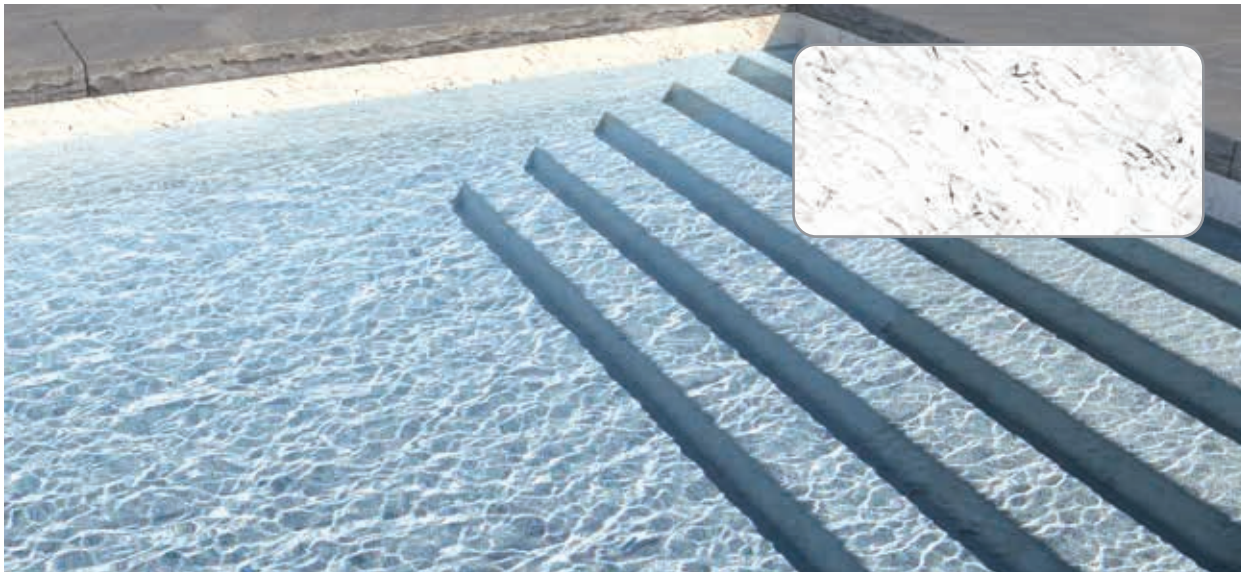
ATE FIM DE STOCK

NOVIDADE

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000090	Membrana Armada Golden Riviera	25 x 1,65	1	36,80 €
080000091	Membrana Armada White Riviera	25 x 1,65	1	36,80 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

WHITE MARBLE



Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000019	Membrana Armada White Marble	21 x 1,65	1	36,80 €

ATE FIM DE STOCK

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. m² (B)
080000092	Membrana Armada White Marble	25 x 1,65	1	36,80 €

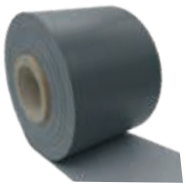
NOV

PVC LÍQUIDO AQUASENSE

Código	Descrição	l	Qt.	P.V.P. (B)
18001860500001	PVC Líquido Black Slate / Nordic Stone	1	1	40,00 €
18001860500002	PVC Líquido Golden Riviera	1	1	40,00 €
18001860500003	PVC Líquido 3D Mosaic	1	1	40,00 €
080000051	PVC liquido CGT golden basalt/granite gold	1	1	40,00 €
18001860500004	PVC Líquido Calacata Marble	1	1	40,00 €
18001860500005	PVC Líquido Granit Grey	1	1	40,00 €
18001860500006	PVC Líquido Granit Sand	1	1	40,00 €
18001860500007	PVC Líquido Granit Blue	1	1	40,00 €
080000055	PVC liquido CGT fidji and granit green	1	1	40,00 €
080000053	PVC liquido CGT fidji brown sand	1	1	40,00 €
080000054	PVC liquido CGT fidji fresch cost	1	1	40,00 €

BANDA DE SOLDADURA CGT

Código	Descrição	Rolo (m)	Qt.	P.V.P. (B)
080000056	Banda de Soldadura CGT	1,4mm x 0,15m x 20m	1	Sob-Consulta



Adicionar IVA à taxa em vigor



PERFIS DE FIXAÇÃO



Código	Descrição	Especificações	Tamanho	Qt.	P.V.P. (B)
18002970100001	Perfil Horizontal de Fixação	calha 44 mm	2 m	1	4,64 €
18002970100003	Perfil Vertical para Renovação	calha 33mm	2 m	1	6,08 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

PERFIS DE BLOCAGEM
STOP LINER



Código	Descrição	Cor	Tamanho (rolo)	Qt.	P.V.P. (B)
18002970110002	Perfil Maleável de Fixação Branco - Stop Liner		50 m	1	50,47 €
18002970120002	Perfil Maleável de Fixação Azul Claro - Stop Liner		50 m	1	50,47 €
18002970130002	Perfil Maleável de Fixação Azul Adriático - Stop Liner		50 m	1	50,47 €
18002970140002	Perfil Maleável de Fixação Bege - Stop Liner		50 m	1	50,47 €
18002970150002	Perfil Maleável de Fixação Cinza Claro - Stop Liner		50 m	1	50,47 €
18002970160002	Perfil Maleável de Fixação Cinza Antracite- Stop Liner		50 m	1	50,47 €
18002970170002	Perfil Maleável de Fixação Verde Caraibe - Stop Liner		50 m	1	50,47 €

COLA DE CONTACTO KEFREN





Código	Descrição	l	Qt.	Qt. Cx	P.V.P. (B)
24054510401000	Cola de contacto	5	1	5	39,25 €

SOLVENTE



Código	Descrição	l	Qt.	P.V.P. (B)
18001470300001	Solvente THF	1	1	37,08 €

REBITES



Código	Descrição	Cx.	Qt.	P.V.P. (B)
18001770400001	Rebites	1	100	38,11 €

TAPITES



Código	Descrição	Cx.	Qt.	P.V.P. (B)
18001771100001	Tapites	1	100	24,21 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

FRASCO APLICADOR



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
18001770600001	Frasco aplicador	1	12,88 €

CHAPA COLAMINADA 100% PVC



Código	Descrição	Dimensões	Qt.	P.V.P. (B)
KC000009	Chapa colaminada 100% PVC	50mm x 2000mm	1	13,39 €
KC000011	Chapa colaminada em ângulo, 100% PVC	50mm x 50mm x 2000mm	1	30,90 €

CHAPA COLAMINADA



Código	Descrição	Dimensões	Qt.	P.V.P. (B)
18001470700001	Chapa colaminada	50mm x 2000mm	1	10,30 €
18001470700021	Chapa colaminada	2m x 1m	1	138,02 €

GEOTÊXTIL (POLIPROPILENO NÃO TECIDO)





Código	Descrição	Especificações	Dimensões	Qt.	P.V.P. (B)
080000048	Geotêxtil 100% Polipropileno não tecido	400gr/m²	1,5m x 50m	1	430,54 €
080000049	Geotêxtil 100% Polipropileno não tecido	400gr/m²	2,0m x 50m	1	572,68 €

GEOTÊXTIL (ALCATIFA)





Código	Descrição	Especificações	Dimfensões	Qt.	P.V.P. (B)
18059570210001	Geotêxtil em poliéster	300g/m²	2,2m x 75m	1	284,28 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

MÁQUINAS DE VULCANIZAÇÃO



LEISTER TRIAC ST

DADOS TÉCNICOS

Alimentação elétrica	230V
Frequência	60Hz
Potência	1600 W
Temperatura	40 - 700°C
Fluxo de Ar (20°C)	240 l/m
Ajuste de temperatura	sim
Ajuste de volume de ar	não
Pressão estática	3000 Pa
Modo eco	não
E-Drive	não
Conexão do bocal	31,5mm / M14
Peso	1,02 kg
Comprimento do cabo de alimentação	3,0 m
Nível de emissão de ruído	67 dB(A)
Marca de conformidade	CE
Marca de segurança	KCC; S+; UL
Classe de segurança	II

O modelo TRIAC ST é uma pistola de calor prática, para soldadura profissional e processamento de membranas plásticas.

Os filtros de ar nas duas laterais do TRIAC ST podem ser facilmente removidos e limpos, garantindo um suprimento de ar ideal e desempenho máximo.

O modelo ST foi desenvolvido com um novo motor altamente robusto, de tecnologia atual e design moderno.

O seu punho ergonómico para perfeita aderência, o seu peso (inferior a 1 kg) e o equilíbrio perfeito na forma garantem um manuseio ideal, mesmo em condições díficeis.

O modelo TRIAC ST garante um alto desempenho graças ao seu soprador de ar quente robusto.

O novo controlador de temperatura, com elevada resistência à poeira, proporciona uma longa vida útil.

Permite a utilização de uma ampla gama de terminais de soldadura, possibilizando a personalização da soldadura de acordo com as necessidades.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
81020400101600	LEISTER TRIAC ST	1	839,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor









LEISTER TRIAC AT

DADOS TÉCNICOS

Alimentação elétrica	230V
Frequência	60Hz
Potência	1500 - 1600 W
Temperatura	40 - 700°C
Fluxo de Ar (20°C)	120 - 240 l/m
Ajuste de temperatura	sim
Ajuste de volume de ar	sim
Pressão estática	3000 Pa
Modo eco	sim
E-Drive	sim
Conexão do bocal	31,5mm / M14
Peso	1,02 kg
Comprimento do cabo de alimentação	3,0 m
Nível de emissão de ruído	67 dB(A)
Marca de conformidade	CE
Marca de segurança	KCC; S+; UL
Classe de segurança	II

O modelo TRIAC AT é uma pistola de calor inteligente, adequada para locais de trabalho que exigem que o plástico seja soldado e / ou moldado.

Projetada para os trabalhos mais árduos: com a unidade de controlo inteligente E-Drive, a regulação das configurações de temperatura (entre 40 e 620°C) e do volume de ar pode ser efetuada de forma independente.

O display digital mostra os valores de configuração.

Garante um elevado desempenho de soldadura graças à otimização do motor do soprador de ar quente.

Possui um tubo de proteção ativamente refrigerado, o que garante a segurança no local de trabalho.

Modelo de muito fácil manutenção: possui dois filtros de ar na lateral que podem ser removidos e limpos, garantindo um fluxo de ar ideal, um desempenho máximo em todos os momentos e aplicações e uma longa vida útil do equipamento.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
81020400201600	LEISTER TRIAC AT	1	1 154,00 €

O "**Modo eco**" reduz o fluxo de ar quando o equipamento não está ser movido / utilizado.
A temperatura é mantida num fluxo de ar reduzido para economizar energia.

O "**E-Drive**" é um elemento de controlo no equipamento que permite ajustar o volume de ar e a temperatura separadamente.
Possibilidade de verificação dos dados através do display digital.

Adicionar IVA à taxa em vigor



WELDY ENERGY HT1600



DADOS TÉCNICOS

Alimentação elétrica	230V
Frequência	60Hz
Potência	1600 W
Temperatura	40 - 700°C
Fluxo de Ar (20°C)	240 l/m
Ajuste de temperatura	sim
Ajuste de volume de ar	sim
Pressão estática	2600 Pa
Modo eco	não
E-Drive	não
Conexão do bocal	31,5mm / M14
Peso	0,99 kg
Comprimento do cabo de alimentação	3,0 m
Nível de emissão de ruído	67 dB(A)
Marca de conformidade	CE
Marca de segurança	KCC
Classe de segurança	II

A pistola de calor ENERGY HT1600 é um equipamento robusto e poderoso, adequado para uma variedade de tarefas semi-profissionais.

Pesando apenas 1 kg, a pistola de calor ENERGY HT1600 torna o trabalho extremamente fácil.

O modelo ENERGY HT1600 da Weldy está equipado com um controlador de temperatura contínuo de até 700 °C e um motor de escova robusto com elemento de aquecimento em cerâmica.

Fornecido em kit que incluí a mala, um rolo de pressão e dois terminais de soldadura.

Compatível com acessórios da marca Leister.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
81020400301600	WELDY ENERGY HT1600	1	622,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
83020420102060	Terminal soldadura 20 mm angular 60°	1	74,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
83020430102090	Terminal soldadura 20 mm angular 90°	1	74,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
83020410100020	Terminal soldadura 20 mm	1	73,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
83020410100040	Terminal soldadura 40 mm	1	73,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
83020450100005	Terminal fita 10 x 5mm	1	124,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
83020440100005	Terminal redutor 5 mm	1	74,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
82020410100020	Rolo de pressão 28 mm	1	86,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
82020410100040	Rolo de pressão 40 mm	1	84,00 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
82020420100028	Rolo de pressão 28 mm PTFE	1	86,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
82020430100001	Rolo de pressão metálico convexo	1	54,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
85020410100001	Ferramenta de teste de solda-dura	1	23,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
86020450100001	X-acto + 5 lâminas	1	23,00 €



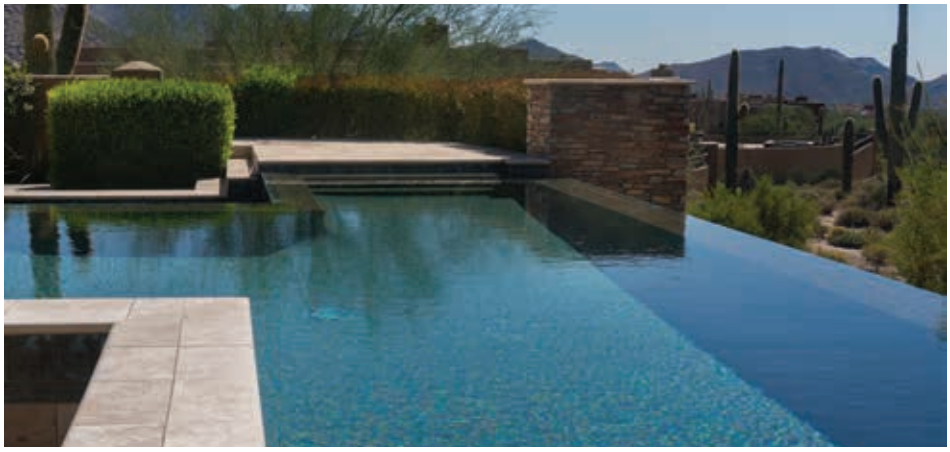
Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
87020400100001	Resistência Leister ST & AT & Weldy	1	77,00 €



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
88020400100001	Escova de motor Leister ST & AT & Weldy	1	22,00 €



Adicionar IVA à taxa em vigor



hisbalit mosaico

diseño y fabricación ESPAÑOL 100% SPANISH design & fabrication

100% RECICLADO
ECO-FRIENDLY PRODUCT
100% RECYCLABLE

REVESTIMENTO VÍTREO
HISBALIT

- Revestimento vítreo de primeira qualidade, o mosaico vítreo HISBALIT não apresenta manchas, poros ou imperfeições na sua superfície.
- Dimensões: 2,50 mm x 2,50 mm e 2 tipos de acabamentos à escolha: Brilho e Anti-derrapante Classe 3.
- O acabamento Anti-derrapante Classe 3 cumpre com a norma espanhola UNE-ENV 12633-2003 na secção de "Segurança contra risco de queda".
- A junta do revestimento vítreo HISBALIT é a mais reduzida do mercado, dando protagonismo ao mosaico e não à junta.
- Sistema exclusivo HT-K de ligação entre peças - um cordão de termopolímero aditivado une todas as peças da placa, reduzindo tempo e custos na instalação e em reparações.
- Excelente flexibilidade.
- Recomenda-se a utilização de cimentos-colas específicos para produtos de absorção zero - argamassas de cimento que cumpram com a norma EN 12004 e EN 12002 C2TES1.
- Recomenda-se um reboco/massa que seja apto para preencher juntas estreitas/finas: com base cimentosa, sem áridos, maleável, hidrófuga e anti-manchas que atenda à norma UNE-EN 13888 CG2 W.

ISO 9001 ISO 14001 Certificada Certified

TRANSPORTE

- Para encomendas até 11m², será cobrada uma taxa de 25,00€ + IVA
- Para encomendas de 11m² até 61m², será cobrada uma taxa de 45,00€ + IVA
- Para encomendas de 60m² até 101m², será cobrada uma taxa de 55,00€ + IVA
- Para encomendas de 100m² até 121m², será cobrada uma taxa de 60,00€ + IVA
- Para encomendas com + de 121m² transporte incluído

SISTEMA HT-K
DE LIGAÇÃO ENTRE PEÇAS



LEGENDA DOS ÍCONES:

FORMATOS:

2 — 2,5 x 2,5 cm.

ACABAMENTOS:

L — Brilho

A 3 — Antiderrapante Classe 3

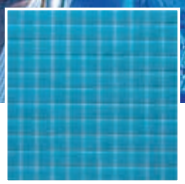
ÍCONES DE ESPECIFICAÇÕES:

- Espessura: 4mm.
- Junções: 2mm.
- Polivalente: paredes e solo
- Apto para interior e exterior
- Peça de malha: Possibilidade de cortar a peça
- Destonificação controlada
- Antiderrapante
- Vidro reciclado

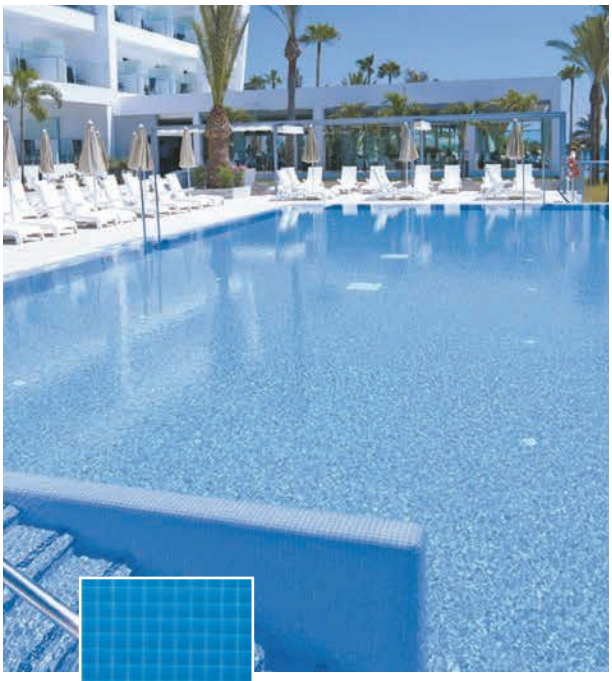
Adicionar IVA à taxa em vigor

GAMA UNICOLOR





Saja



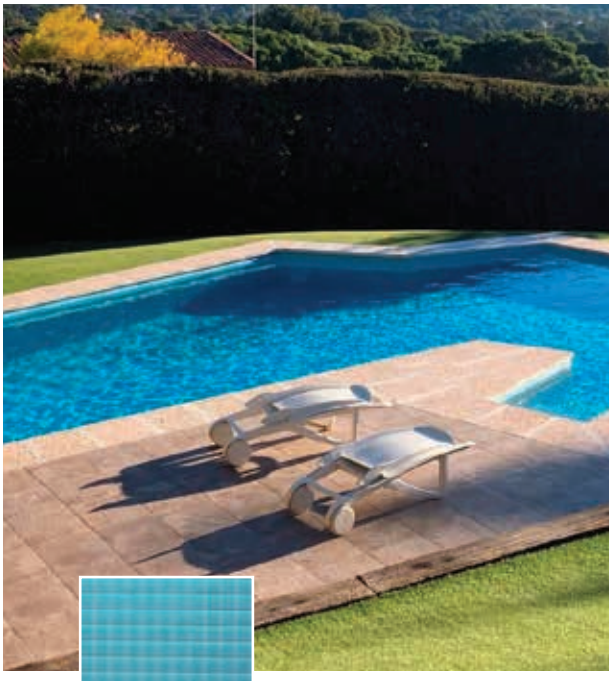


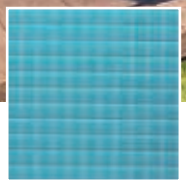
Ebro





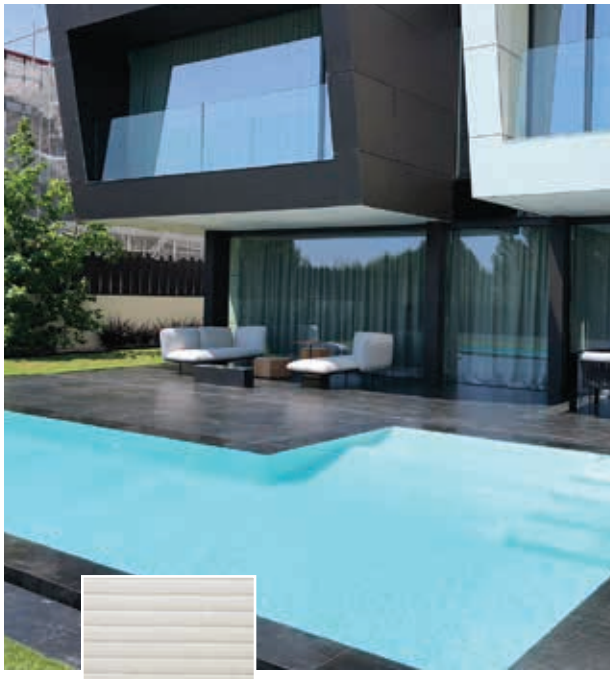
Deva





Nansa

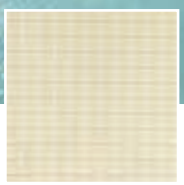
Adicionar IVA à taxa em vigor





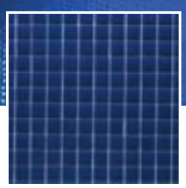
Pas





Cares





Asón

Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190110001	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Saja	2m²	1	26,60 €
18003190110002	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Ebro	2m²	1	26,60 €
18003190110003	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Deva	2m²	1	26,60 €
18003190110004	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Nansa	2m²	1	26,60 €
18003190110005	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Pas	2m²	1	28,70 €
18003190110006	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Cares	2m²	1	28,70 €
18003190110007	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Asón	2m²	1	28,70 €

Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190120001	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Saja - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190120002	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Ebro - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190120003	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Deva - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190120004	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Nansa - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190120005	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Pas - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190120006	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Cares - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190120007	Rev. Vítreo, Gama Unicolor, Ref. Asón - Antiderrap	2m²	1	45,70 €

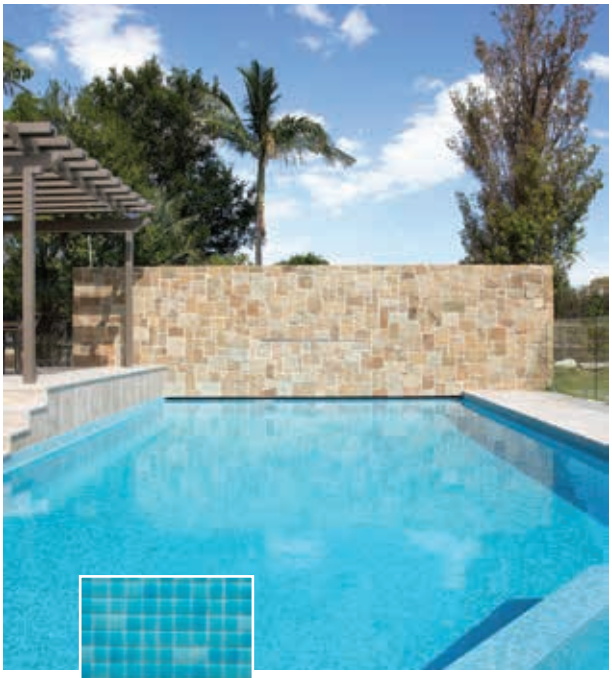
Adicionar IVA à taxa em vigor

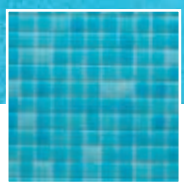
GAMA NIEBLA





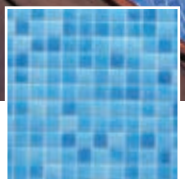
Aral



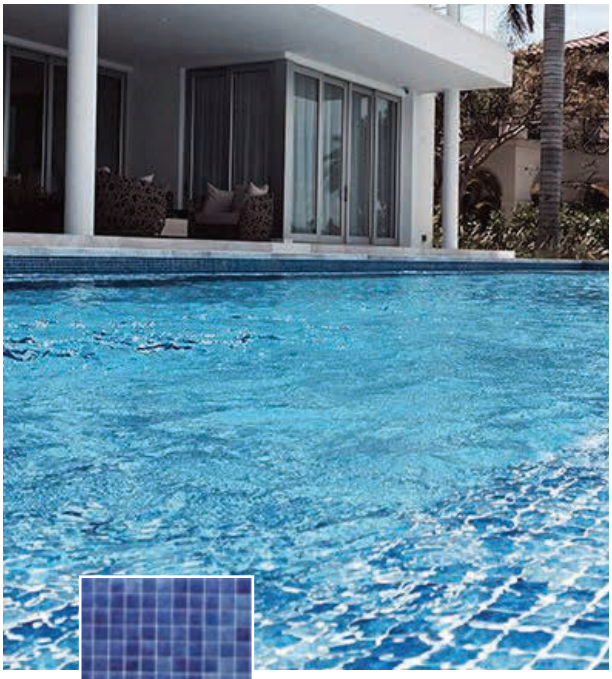


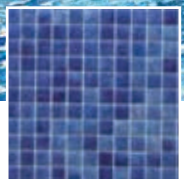
Caribe





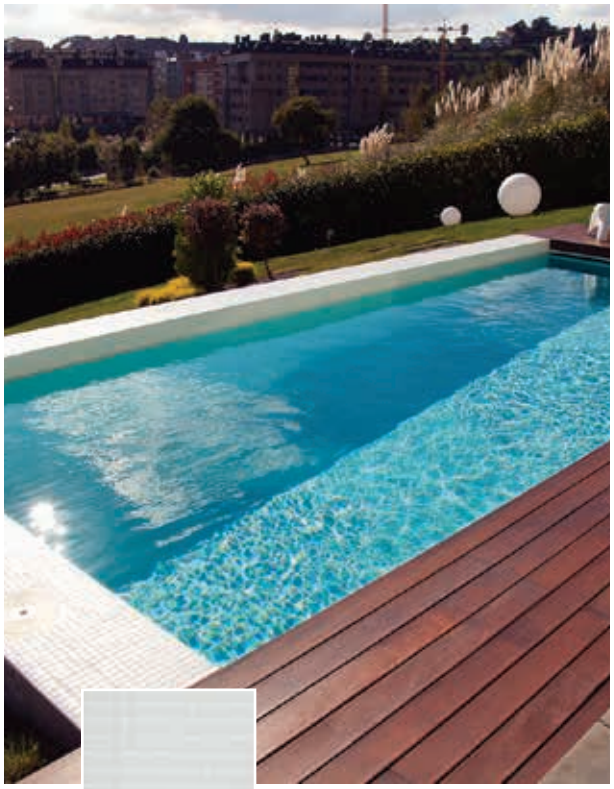
Mar





Jónico

Adicionar IVA à taxa em vigor



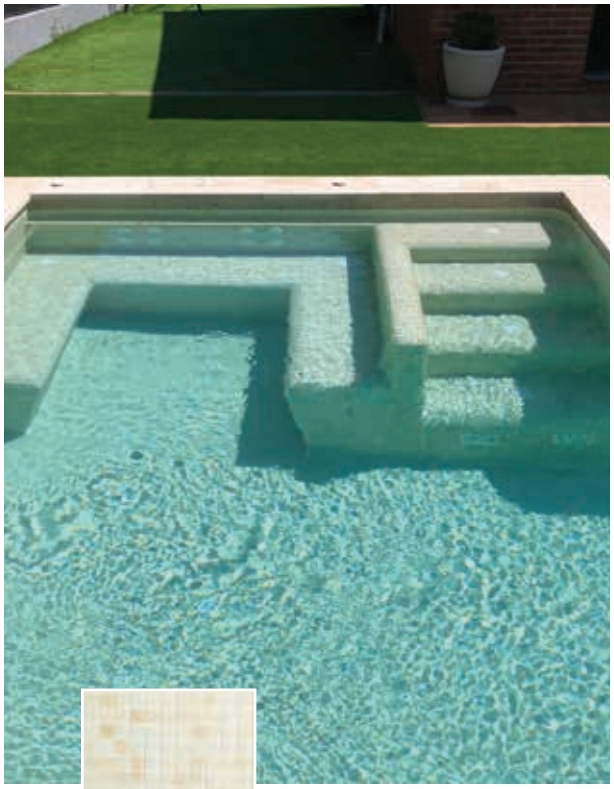


Sulu





Azov





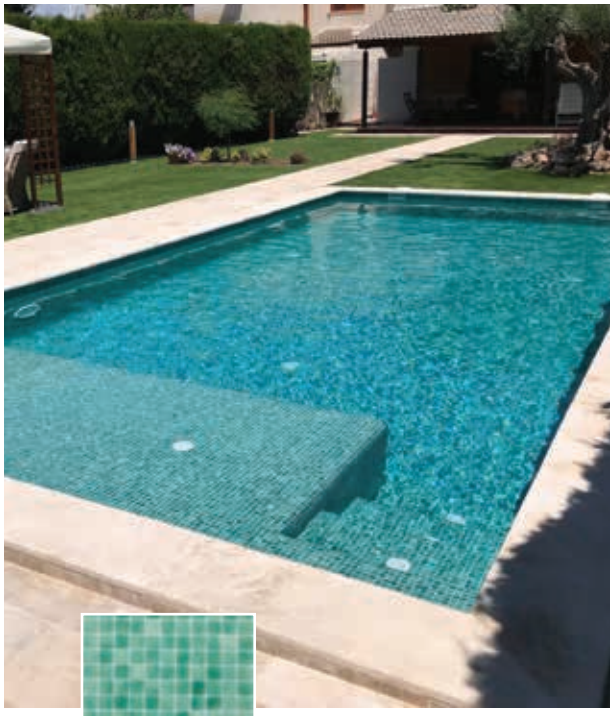
Kara

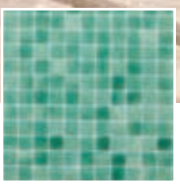




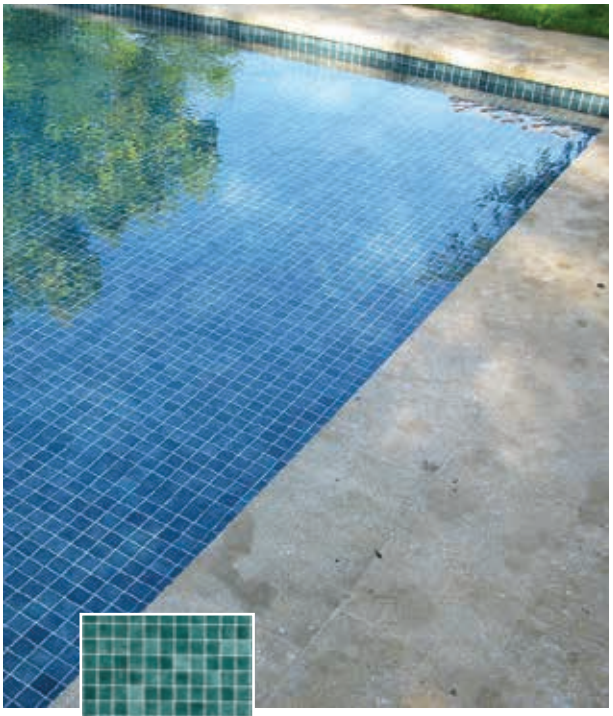
Tirreno

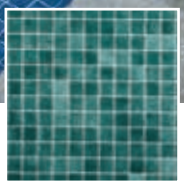
Adicionar IVA à taxa em vigor





Adriático





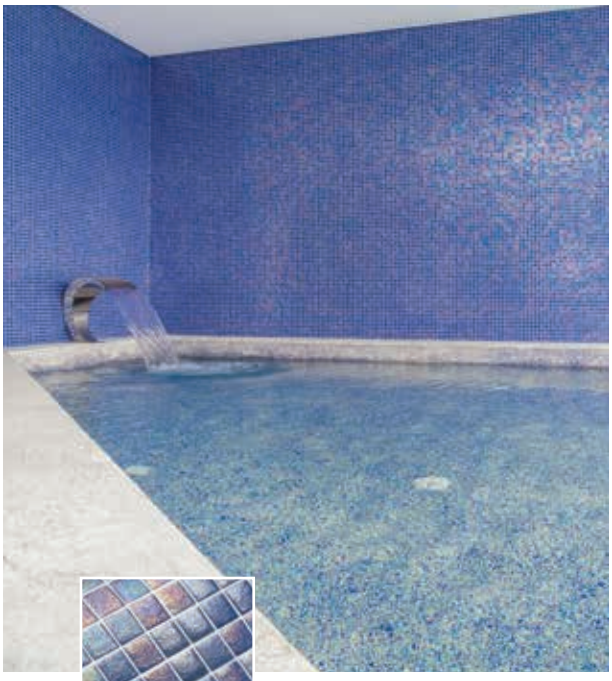
Mármara

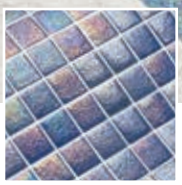
Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190210001	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Aral	2m²	1	26,60 €
18003190210002	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Caribe	2m²	1	26,60 €
18003190210003	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Mar	2m²	1	26,60 €
18003190210004	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Jónico	2m²	1	28,60 €
18003190210005	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Sulu	2m²	1	26,60 €
18003190210006	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Azov	2m²	1	27,95 €
18003190210007	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Kara	2m²	1	27,95 €
18003190210008	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Tirreno	2m²	1	27,95 €
18003190210009	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Adriatico	2m²	1	27,95 €
18003190210010	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Mármara	2m²	1	27,95 €

Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190220001	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Aral - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220002	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Caribe - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220003	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Mar - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220004	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Jónico - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220005	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Sulu - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220006	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Azov - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220007	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Kara - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220008	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Tirreno - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220009	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Adriatico - Antiderrap	2m²	1	45,70 €
18003190220010	Rev. Vítreo, Gama Niebla, Ref. Mármara - Antiderrap	2m²	1	45,70 €

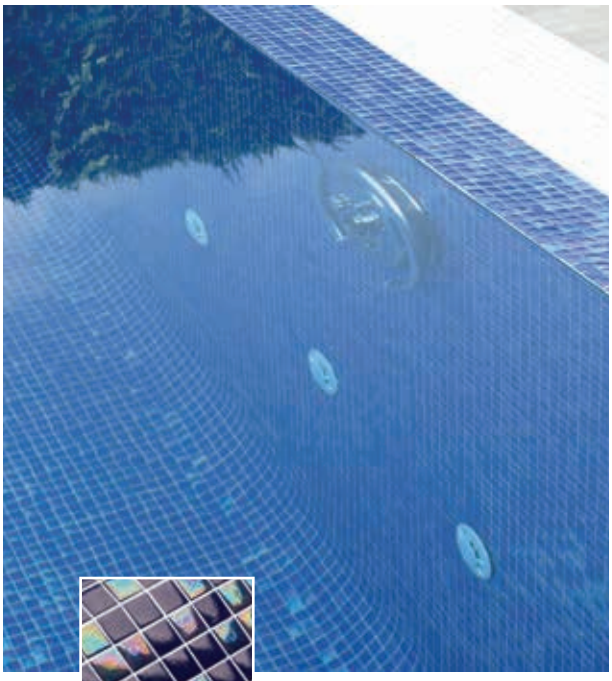
Adicionar IVA à taxa em vigor

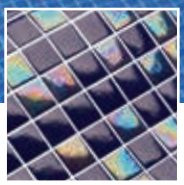
GAMAS ESPECIAIS . AQUALUXE | DEEP



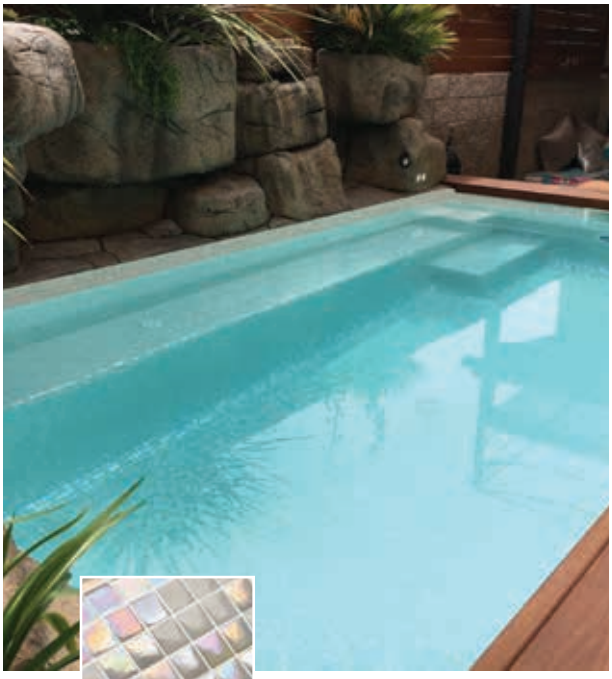


Capri





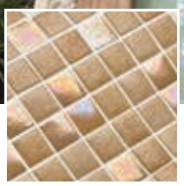
Malta





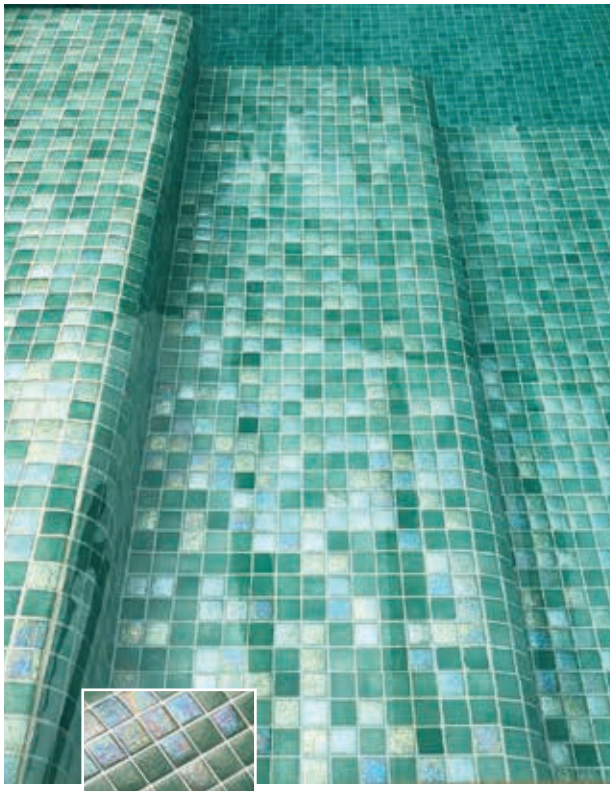
Ibiza

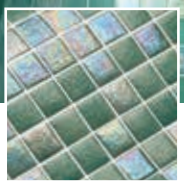




Mallorca

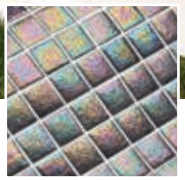
Adicionar IVA à taxa em vigor



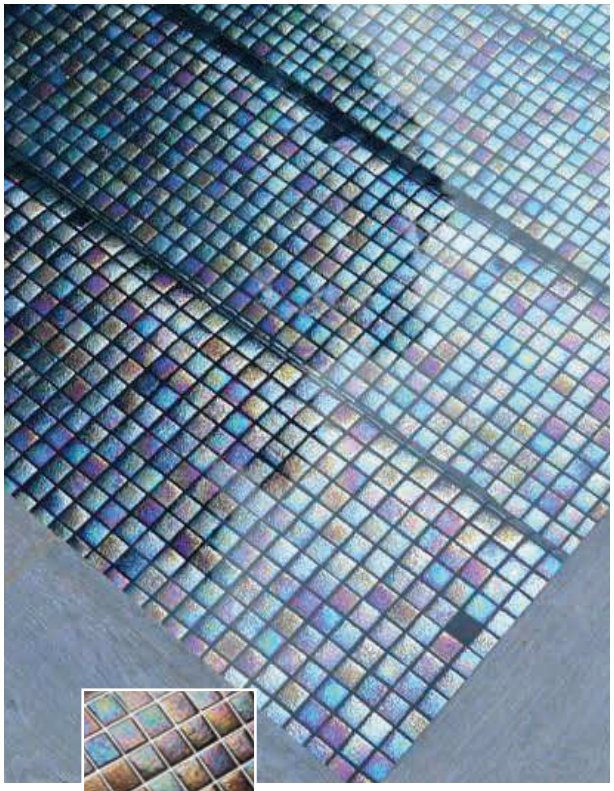


Mikonos



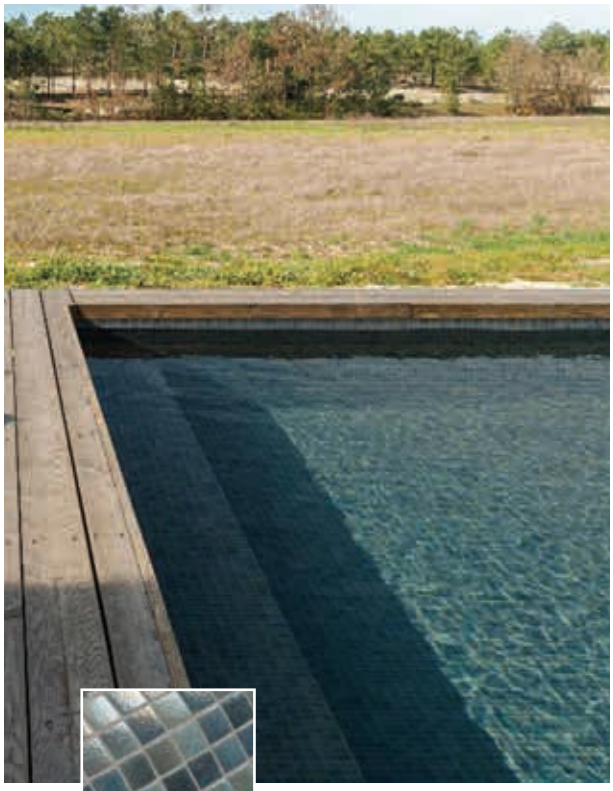


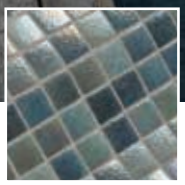
Elba



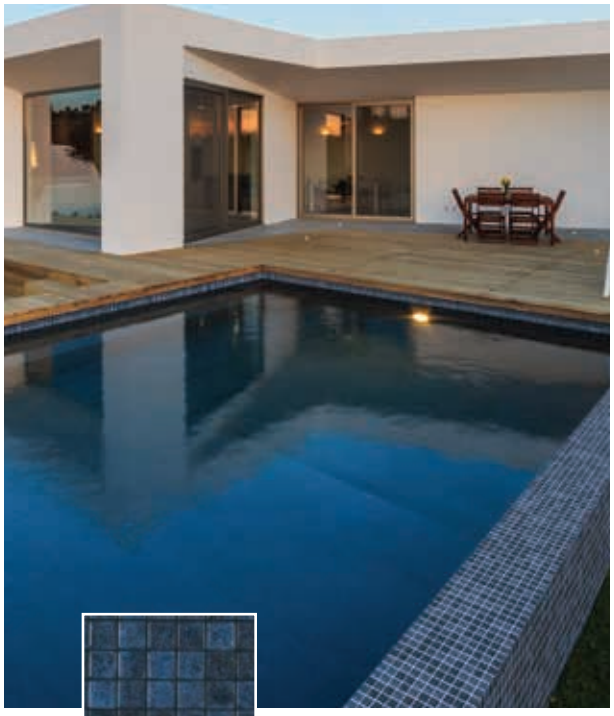


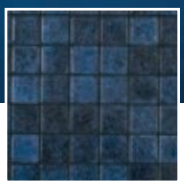
Milo





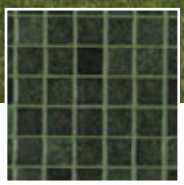
Cos





Taal





Etna

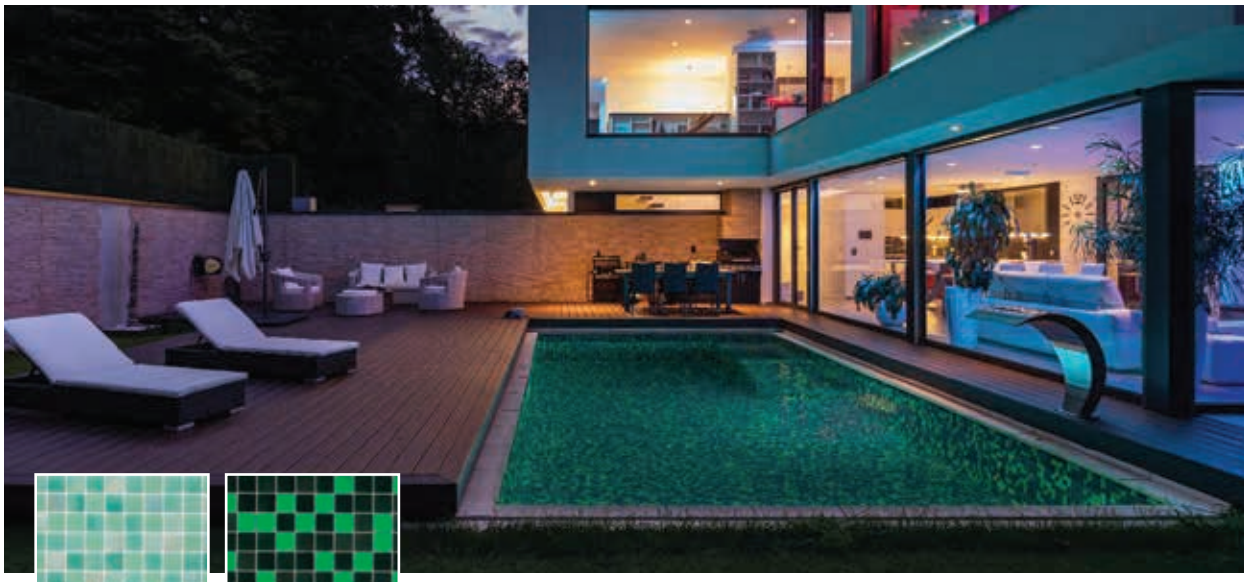
Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190310001	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Capri	2m²	1	45,35 €
18003190310002	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Malta	2m²	1	45,35 €
18003190310003	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Ibiza	2m²	1	45,35 €
18003190310004	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Mallorca	2m²	1	45,35 €
18003190310005	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Mikonos	2m²	1	45,35 €
18003190310006	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Elba	2m²	1	45,35 €
18003190310007	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Milo	2m²	1	45,35 €
18003190310008	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Cos	2m²	1	45,35 €
18003190410001	Rev. Vítreo, Gama Deep, Ref. Taal	2m²	1	45,35 €
18003190410002	Rev. Vítreo, Gama Deep, Ref. Etna	2m²	1	45,35 €

Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190320001	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Capri - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320002	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Malta - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320003	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Ibiza - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320004	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Mallorca - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320005	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Mikonos - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320006	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Elba - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320007	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Milo - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190320008	Rev. Vítreo, Gama Aqualuxe, Ref. Cos - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190420001	Rev. Vítreo, Gama Deep, Ref. Taal - Antiderrap	2m²	1	60,90 €
18003190420002	Rev. Vítreo, Gama Deep, Ref. Etna - Antiderrap	2m²	1	60,90 €

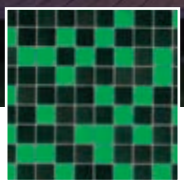
Adicionar IVA à taxa em vigor

GAMA STARWATER

- Gama com mistura de mosaico "standard" e mosaico fotoluminescente.
- A gama STARWATER apenas está disponível com acabamento "Brilho".



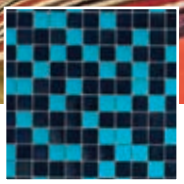




Aquarius
(emite luz VERDE)



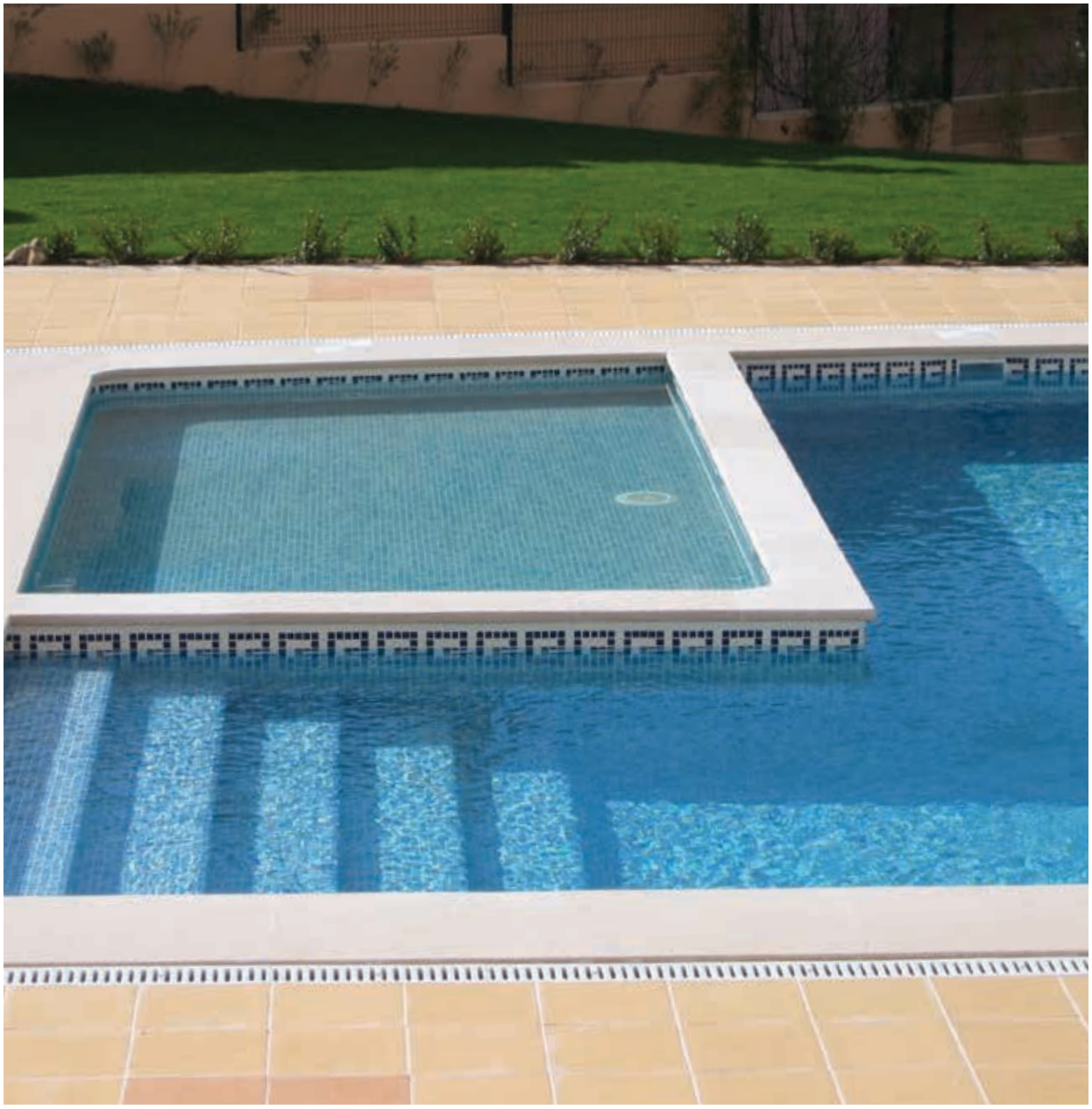




Draco
(emite luz AZUL)

Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. (B) m²
18003190510001	Rev. Vítreo, Gama Starwater, Ref. Aquarius	2m²	1	58,70 €
18003190510002	Rev. Vítreo, Gama Starwater, Ref. Draco	2m²	1	58,70 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



CENEFAS

Inca



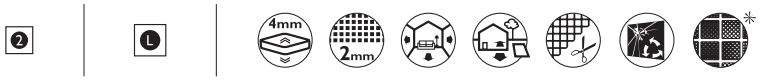
Grega



Fenícia



- **Todos os modelos de CENEFAS medem 16,5cm de altura.**
- **Pedido mínimo de 6 metros lineares.**
- **As CENEFAS apenas estão disponíveis com acabamento brilhante.**



Código	Descrição	Caixa	Qt.	P.V.P. /ml (B)
18003190610001	Rev. Vítreo, Gama Cenefa, Ref. Inca	6ml	1	12,75 €
18003190610002	Rev. Vítreo, Gama Cenefa, Ref. Griega	6ml	1	12,75 €
18003190610003	Rev. Vítreo, Gama Cenefa, Ref. Fenicia	6ml	1	12,75 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

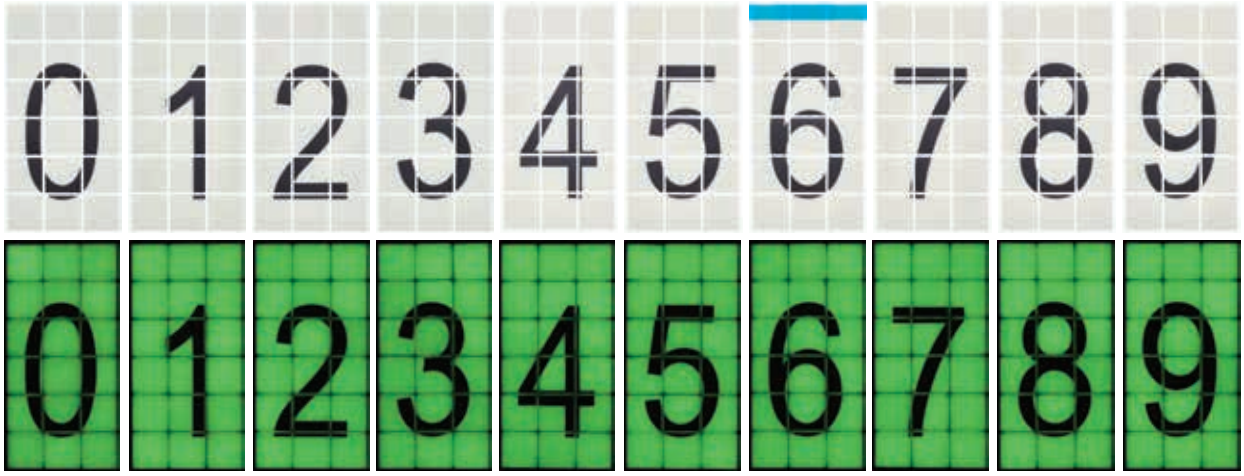
PEÇAS ESPECIAIS

INDICADORES DE PROFUNDIDADE - 3S - SAFE SWIM SIGNS

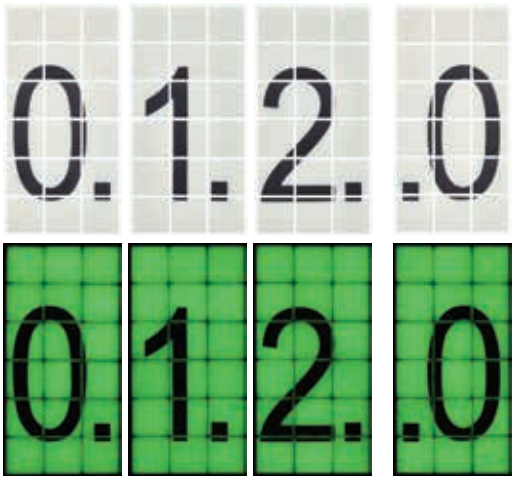
- **A Gama HISBALIT 2S - SAFE SWIM SIGNS é um produto exclusivo no mercado do mosaico, que permite sinalizar qualquer piscina, aumentando a segurança e garantindo um banho seguro.**
- **Os INDICADORES DE PROFUNDIDADE apenas estão disponíveis com acabamento anti-derrapante e fotoluminescente.**
- **Os MODELOS NUMÉRICOS e ALFANUMÉRICOS medem 7,0cm x 14,0cm.**
- **Os MODELOS VISUAIS medem 14,0cm x 14,0cm.**
- **Disponível na cor branca. Emite a cor verde na escuridão (Luminescente).**



MODELOS NUMÉRICOS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



0. 1. 2. .0

MODELOS DE UNIDADES DE MEDIDA

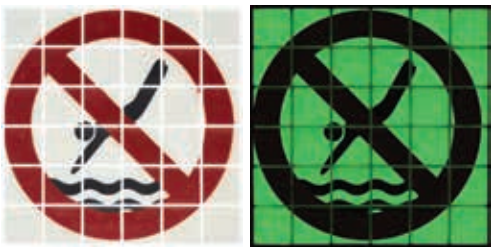


Metro Feet Inches

Adicionar IVA à taxa em vigor



MODELOS VISUAIS



S1



S2

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. un (B)
18003190710001	Rev. Vítreo, Gama Modelos Numéricos (Un)	1un	11,00 €
18003190710002	Rev. Vítreo, Gama Modelos Unidades Medida (Un)	1un	11,00 €
18003190710003	Rev. Vítreo, Gama Modelos Visuais (Un)	1un	22,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



Foto: Tomas Martínez

CLIMATIZAÇÃO

Painéis solares
Painéis, reguladores, acessórios **522**

Bombas de Calor
Zodiac PX25, Full inverter PWR Wise, Kripsol i-confort full inverter **527**

Bombas de calor DURAHEAT
Sunspring, Dura V, Dura VI, Dura+, Dura Pro full inverter **531**

Bombas de calor HAYWARD
Sumheat FI, HCH **541**

Resistências elétricas
Zodiac, Pahlén **545**

Permutadores de calor
Zodiac **552**

Desumidificação
Ambiente, encastrar, Sirocco 2, condutas **558**

AQUECIMENTO

PAINÉIS SOLARES







Versátil : permite colocar numa posição mural, num telhado ou numa superficie plana.



Fácil Instalação: para fixar pode perfurar nas partes planas existentes no painel.

Aproveite da melhor forma a sua piscina prolongando o seu período de utilização de forma ecológica.

Utilize a energia solar e incremente a temperatura da sua piscina nos meses em que já faz calor, porém a água da sua piscina ainda está fria.

Os painéis solares em PEHD negro, devido ao seu desenho, permitem a perfeita captação do sol e ainda a sua aplicação em diversas posições.

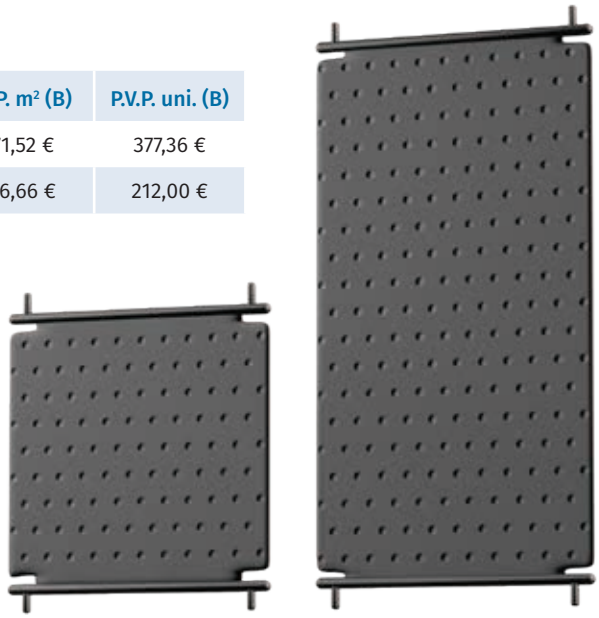
A arquitetura dos painéis confere-lhes a possibilidade de ligação nas mais diversas posições ou alinhamentos devido às 8 possibilidades de ligações hidráulicas.

Pode optar por usar o sistema num modo manual ou automático, optando por instalar o controlo de temperatura, sendo esta última possibilidade constituída por um módulo de controlo de temperatura, sondas de temperatura, válvula de três vias ou bomba circuladora.

O módulo de controlo de temperatura permite acionar a bomba da piscina sempre que a temperatura estiver abaixo do set-point definido.

PAINÉIS

Código	Descrição	Entrega	P.V.P. m² (B)	P.V.P. uni. (B)
32045310100022	Painel 2,2 m²	Lote de 4 unidades	171,52 €	377,36 €
32045310100012	Painel 1,2 m²	1 unidade	176,66 €	212,00 €



CARACTERÍSTICAS

Especificações técnicas	Painel 1,2	Painel 2,2
Medidas (mm)	1,090 x 1,110 x 15	2,000 x 1,110 x 15
Superfície útil (m²)	1,2	2,22
Conexões	4 de Ø40mm e 4 de Ø25mm Utilizar dependendo da instalação	
Rendimento	n_0 - 81,7% | k1 - 24,29 W/m² k	
Caudal (l/h por m² painel)	143	143
Perda de carga	0,003 bar a 200 l/hxm²	0,003 bar a 200 l/hxm²
Peso (Kg)	8,5	14
Pressão máxima (bar)	3	
Temperatura máxima (˚C)	1,5	
Temperatura mínima (˚C)	70	
Capacidade (l)	-50	
Material / cor	PEHD / Preto	
Painéis conectados pelas ligações Ø40	8 por fila	
Painéis conectados pelas ligações Ø25	Máximo 8 por coluna	Máximo 4 por coluna
Conexão em exposição solar	Máximo 6 colunas x 8 filas	Máximo 6 colunas x 4 filas
Alturas limite de instalação	10m acima do nível de água ou 3m abaixo	

Adicionar IVA à taxa em vigor

PAINÉIS SOLARES
REGULADOR

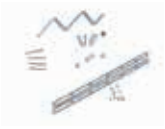


CARACTERÍSTICAS

Entradas	4 sondas de T° PT1000, 1 sensor
Saídas	1 relé semi-condutor, 1 saída PWM
Frequência	PWM: 512Hz
Voltagem	10,5V
Potência total de saída	2A, 240V
Alimentação	240 V (50 - 60 Hz)
Consumo em modo espera	< 1W
Funções	Controlo do funcionamento, contador de horas, Controlo de velocidade e contador de consumo
Proteção	IP 20/ICE 60529
Temperatura ambiente	0 - 40°C
Dimensões	172 x 110 x 46 mm

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
32045320100001	Regulador com painel digital	1	371,00 €

ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)	
32045330100002	**Kit de fixação a telhado** Composto por 2 âncoras em aço zincado, 2 placas de aperto, mais material necessário para a sua instalação	1	92,43 €	
32045330203437	**Kit de tamponamento** Composto por união SBR 25 x 37 (Compr. 200mm), 4 braçadeiras de inox W2 34-37 e 2 tampões PPr de 35 x 40. Válido para as conexões Ø 25	1	40,92 €	
32045330300040	**Kit de união Ø 40** Composto por 2 uniões de 120mm, 4 braçadeiras inox W2 51-55	1	46,22 €	
32045330300025	**Kit de união Ø 25** Composto por 2 uniões de 120mm, 4 braçadeiras inox W2 51-55	1	37,10 €	
32045330400006	**Sonda temperatura PT1000** Sonda de temperatura para coletor e depósito, Ø 6mm, cabo com 2,5m revestido a silicone estabilizado para temperaturas até 180°C	1	32,01 €	
32045330400060	**Bainha p/ sonda em Inox** Para fixação da sonda PT1000 60 mm de comprimento, rosca de 1/2" macho	1	40,97 €	
	Espiga de PVC Racor de PVC para conexão de painel com circuito hidráulico			
32045330500251	Ø 25 x 1"	1	6,52 €	
32045330504012	Ø 40 x 1" 1/2	1	9,12 €	

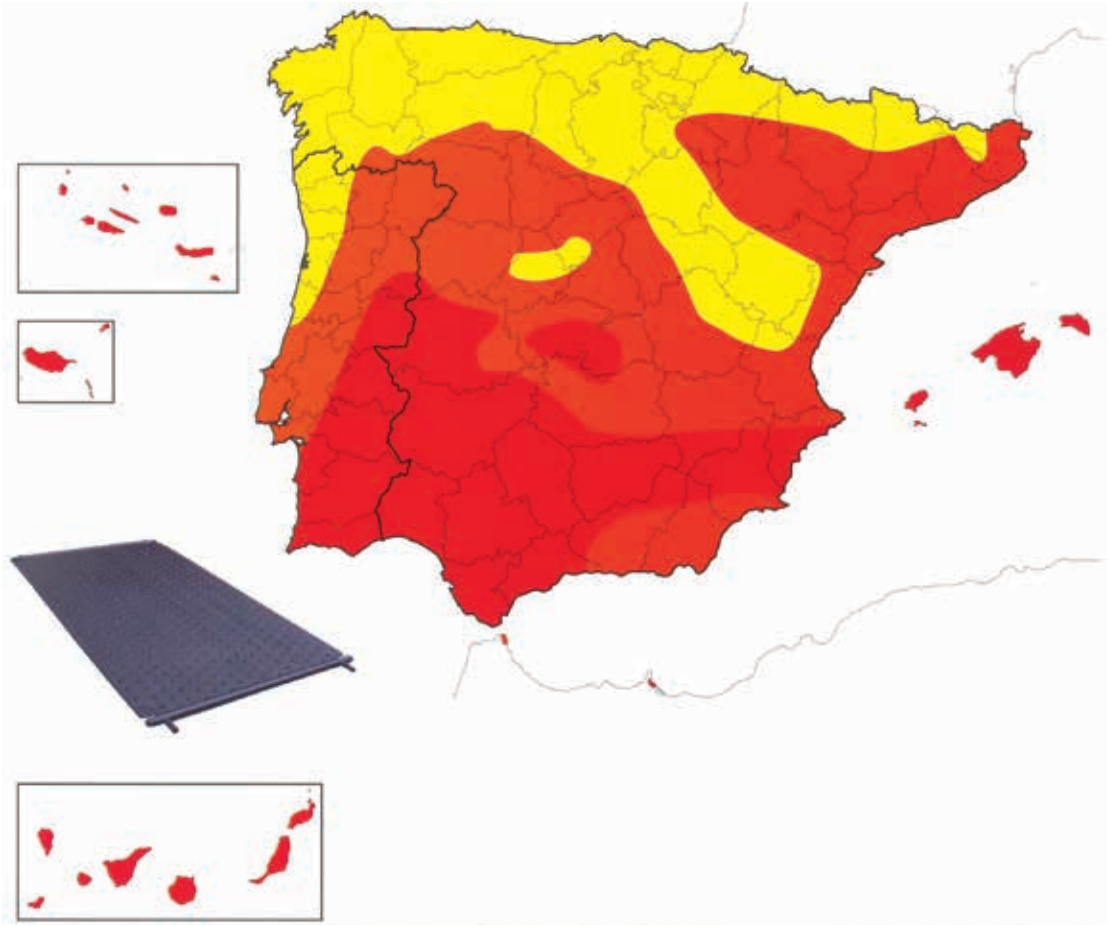
Adicionar IVA à taxa em vigor

GUIA DE CÁLCULO DE PAINÉIS

Passo 1: Escolha a solução que melhor se adapta às medidas da sua piscina.

Passo 2: Identifique no mapa a zona em que se localiza a sua piscina.

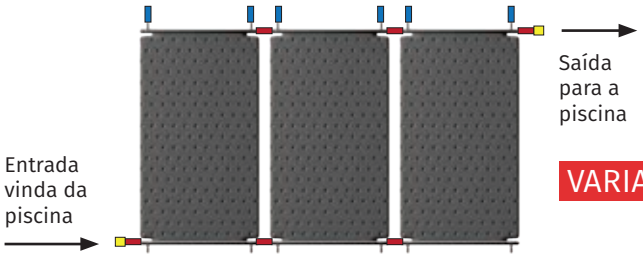
Passo 3: Selecione o número de painéis necessários segundo a piscina e a zona geográfica.



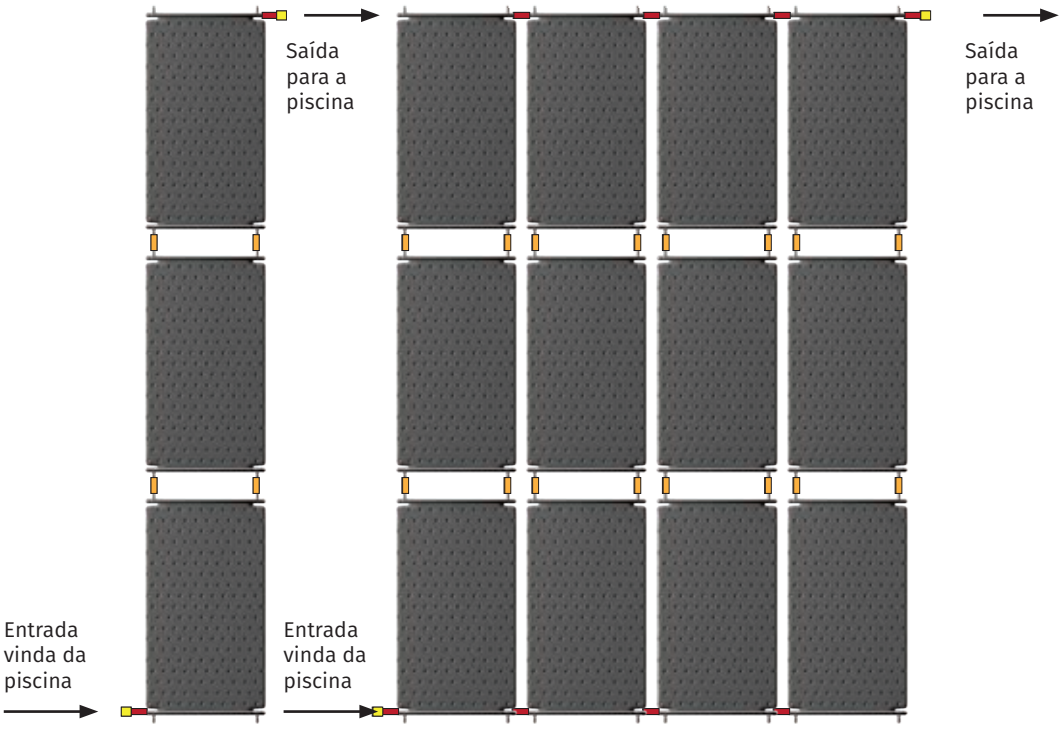
Piscina	Zona	Quantidade de Rothpool necessários	
		Rothpool 1.2	Rothpool 2.2
5 15 m² 3	Zona 1	16	8
	Zona 2	16	8
	Zona 3	8	4
10 30 m² 3	Zona 1	32	16
	Zona 2	24	12
	Zona 3	16	8
10 50 m² 5	Zona 1	48	24
	Zona 2	32	16
	Zona 3	32	12

Adicionar IVA à taxa em vigor

EXEMPLO DE MONTAGEM (ROTHPOOL 2.2)



VARIANTE 1

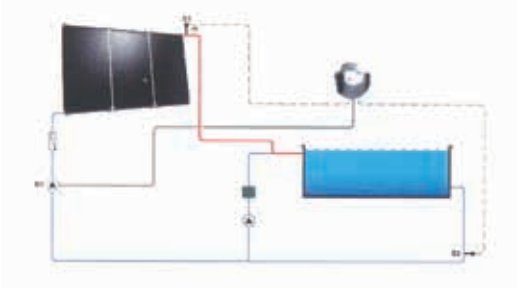


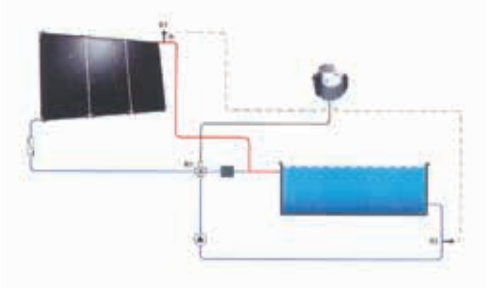
VARIANTE 2 VARIANTE 3

MATERIAL NECESSÁRIO PARA CONEXÃO DOS PAINÉIS

	Kit de união Ø 40mm	Kit de união Ø 25mm	Kit de tampões	Espiga de PVC
Variante 1	= ao nº de painéis	*	= ao nº de painéis	= 2 x Ø 40mm
Variante 2	= 1	= ao nº de painéis - 1	-	= 2 x Ø 40mm
Variante 3	= nº de colunas	= (nº de filas -) x nº colunas	-	= 2 x Ø 40mm

OPÇÕES DE LIGAÇÃO





Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
ZODIAC PX25



SIMPLICIDADE E EFICIÊNCIA

- **Boost: potência máxima para uma rápida subida de temperatura**
- **Smart: ajuste automático da potência em função da temperatura**
- **Ecosilence: potência reduzida que privilegia a economia de energia e o silêncio de funcionamento**

Funciona até uma temperatura do ar exterior de -7°C para desfrutar de uma utilização mais prolongada.

NOVIDADE

CONECTIVIDADE INCORPORADA

Com a aplicação Fluidra Pool® e a sua interface intuitiva, as funcionalidades da bomba de calor PX25 podem ser configuradas e consultadas remotamente a qualquer momento a partir de um smartphone.

CARACTERÍSTICAS

- **Ecrã LCD**
- **Classificação "A" de acordo com a Norma EN17645 - Quase 80% da energia utilizada para aquecer a piscina provém do ar!**
- **Para piscinas enterradas, semi enterradas e acima do solo**
- **Adequadas a todos os tipos de tratamento de água**



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- **Tampa de inverno**
- **Kit de drenagem de condensados**
- **2 X união de 1/2 PVC ø 50**
- **4 X pés anti-vibração**
- **Modo silencioso**

Código	Modelos	P.V.P. (B)
090000057	Bomba de calor PX25 MD3 - 7 KW	1 569,72 €
090000058	Bomba de calor PX25 MD4 - 9,50 KW	1 923,01 €
090000059	Bomba de calor PX25 MD5 - 13 KW	2 306,17 €
090000060	Bomba de calor PX25 MD6 - 15 KW	2 836,62 €
090000061	Bomba de calor PX25 MD8 - 19 KW	3 520,54 €
090000062	Bomba de calor PX25 TD8 - 19 KW	3 778,04 €
090000063	Bomba de calor PX25 MD9 - 24 KW	4 367,20 €
090000064	Bomba de calor PX25 TD9 - 24 KW	4 562,90 €
090000065	Bomba de calor PX25 MD12 - 31 KW	5 593,93 €
090000066	Bomba de calor PX25 TD12 - 31 KW	5 814,35 €

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NA PÁGINA SEGUINTE

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
ZODIAC PX25

ZODIAC®

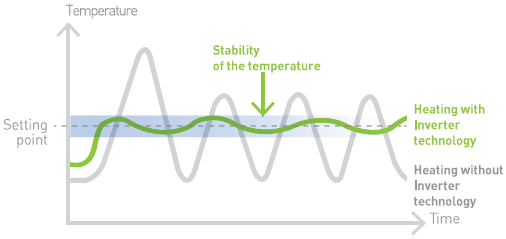
Modelos	PX25 MD3	PX25 MD4	PX25 MD5	PX25 MD6	PX25 MD8
Classificação EN 17645	A (SCOP - 8,7)	A (SCOP - 8,8)	A (SCOP - 10,0)	A (SCOP - 9,9)	A (SCOP - 8,2)
Com Ar 26°C/Água 26°C/Humidade 80%					
Potência restituída (kW)	2,00 - 7,00	2,30 - 9,50	2,40 - 13,00	2,50 - 15,00	7,50 - 19,00
Potência consumida (kW)	0,15 - 1,10	0,20 - 1,40	0,10 - 2,00	0,15 - 2,50	0,60 - 3,50
COP	13,4 - 6,5	13,5 - 6,7	16,4 - 6,5	16,3 - 6,0	12,5 - 5,6
Com Ar 15°C/Água 26°C/Humidade 70%					
Potência restituída (kW)	1,4 - 5,5	1,5 - 7,0	1,7 - 9,0	1,9 - 11,0	5,4 - 15,0
Potência consumida (kW)	0,2 - 1,1	0,2 - 1,3	0,2 - 1,9	0,3 - 2,3	0,7 - 3,2
COP	6,4 - 5,2	6,6 - 5,3	7,8 - 4,8	7,7 - 4,8	7,4 - 4,6
Características técnicas					
Caudal de água recomendado (m³/h)	3	4	5	6	7
Alimentação elétrica	220-240V / 1 / 50-60 Hz				
Ligação hidráulica	União de PVC de 1/2 - diâmetro de 50 mm de colar				
Pressão acústica a 10 m máx-min (dB(a))	31 - 19	34 - 21	34 - 21	35 - 21	36 - 21
Dimensões em mm (CxPxA)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881

Modelos	PX25 MD9	PX25 MD12	PX25 TD8	PX25 TD9	PX25 TD12
Classificação EN 17645	A (SCOP - 8,8)	A (SCOP - 8,6)	A (SCOP - 8,2)	A (SCOP - 8,8)	A (SCOP - 8,6)
Com Ar 26°C/Água 26°C/Humidade 80%					
Potência restituída (kW)	6,70 - 24,00	9,20 - 31,00	7,50 - 19,00	6,70 - 24,00	9,20 - 31,00
Potência consumida (kW)	0,50 - 4,50	0,70 - 5,60	0,60 - 3,50	0,50 - 4,50	0,70 - 5,60
COP	13,7 - 5,4	13,2 - 5,4	12,5 - 5,6	13,7 - 5,4	13,2 - 5,4
Com Ar 15°C/Água 26°C/Humidade 70%					
Potência restituída (kW)	4,9 - 18,0	6,3 - 24,0	5,4 - 15,0	4,9 - 18,0	6,3 - 24,0
Potência consumida (kW)	0,6 - 3,9	0,8 - 5,3	0,7 - 3,2	0,6 - 3,9	0,8 - 5,3
COP	7,8 - 4,5	7,5 - 4,5	7,4 - 4,6	7,8 - 4,5	7,5 - 4,5
Características técnicas					
Caudal de água recomendado (m³/h)	8	11	7	8	11
Alimentação elétrica	380-400V / 3 / 50-60Hz				
Ligação hidráulica	União de PVC de 1/2 - diâmetro de 50 mm de colar				
Pressão acústica a 10 m máx-min (dB(a))	37 - 21	38 - 21	39 - 21	40 - 21	41 - 21
Dimensões em mm (CxPxA)	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1168 x 575 x 1025	

BOMBAS DE CALOR
FULL INVERTER PWR



- **Nova gama disponível com tecnologia 100% Inverter**
- **Subida rápida e manutenção precisa da temperatura desejada**
- **Projetado para operar a temperaturas tão baixas como -7°C**
- **Fácil programação e Operação muito silenciosa**
- **Fornecidas com juntas anti-vibratórias**
- **Gás refrigerante R32**
- **Função prioridade ao aquecimento**
- **Modo silencioso**



Descrição	Unidade	6 KW	8 KW	11 KW	15 KW	17 KW
Capacidade de aquecimento Ar: 27ºC / Água 26ºC / Humidade 78%	KW	1,62 -- 6,72	2,70 -- 8,15	2,36 -- 11,45	3,70 -- 15,64	2,73 -- 17,87
Consumo (potência)	KW	0,15 -- 1,05	0,21 -- 1,11	0,17 -- 1,80	0,30 -- 2,82	0,22 -- 3,33
Consumo (Intensidade corrente)	A	1,02 -- 4,88	1,54 -- 5,00	1,19 -- 7,85	1,49 -- 12,28	1,44 -- 14,62
COP		11,03 -- 6,41	12,78 -- 7,33	13,88 -- 6,35	12,27 -- 5,55	12,50 -- 5,33
Capacidade de aquecimento Ar: 15ºC / Água 26ºC / Humidade 71%	KW	1,53 -- 5,38	1,75 -- 5,83	1,56 -- 8,00	2,96 -- 12,18	2,60 -- 13,77
Consumo (potência)	KW	0,27 -- 1,09	0,28 -- 1,33	0,28 -- 1,74	0,44 - 2,65	0,41 -- 3,16
COP		5,67-- 4,96	6,29 -- 4,38	5,60 -- 4,80	6,78 -- 4,60	6,28 -- 4,36
Caudal nominal	m³/h	2,80	3,50	5,00	6,50	7,40
Pressão sonora a 1m	dB(A)	49,80	50,20	53,90	50,80	54,00
Pressão sonora a 10m	dB(A)	32,40	32,80	34,20	33,80	37,25
Ligação hidráulica	mm	50				
Alimentação elétrica		220V - 240V / 50Hz				
Gás refrigerante		R32				
Tipo de Ventilador		DC Inverter Axial				
Número de ventiladores		1				
Tipo de Compressor		Panasonic Twin Rotary DC Inversor			Highly Twin Rotary DC Inverter	
Modo Silêncio		Sim				
Prioridade aquecimento		Sim				
Controlador		Interface com 3 botões e 7 segmentos				
Dimensões	mm	1 000 x 418 x 605			1 047 x 453 x 768	1 160 x 490 x 862
Peso	Kg.	43	47	51	66	74

Código	Descrição	P.V.P. (B)
31001211300007	Bomba de calor Wise PWR 6 KW	1 873,80 €
31001211300008	Bomba de calor Wise PWR 8 KW	2 171,88 €
31001211300012	Bomba de calor Wise PWR 11 KW	2 536,92 €
31001211300015	Bomba de calor Wise PWR 15 KW	3 203,28 €
31001211300017	Bomba de calor Wise PWR 17 KW	3 697,92 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
I-KONFORT RC FULL-INVERTER



- Tecnologia FULL-INVERTER
- Controlador exclusivo One touch LED
- Descongelamento automático
- Refrigerante R32
- Permutador em titânio
- Funcionamento até -7°C de temperatura ambiente
- Aquecimento e Arrefecimento
- Função prioridade ao aquecimento
- Wi-fi (Opcional)
- Modo Silencioso

Descrição	Unidade	i-Konfort RC 700	i-Konfort RC 900	i-Konfort RC 1200	i-Konfort RC 1700
Capacidade de aquecimento Ar: 27ºC / Água 26ºC / Humidade 78%	KW	1,03 - 6,98	1,39 - 8,85	2,06 - 11,80	2,85 - 17,06
Consumo	KW	0,093 - 1,13	0,104 - 1,43	0,163 - 2,07	0,257 _ 3,13
Consumo	A	0,70 - 5,08	0,76 - 6,38	1,06 - 8,60	1,41 - 13,69
COP		11,07 - 6,17	13,24 - 6,16	12,65 - 5,70	11,08 - 5,45
Capacidade de aquecimento Ar: 15ºC / Água 26ºC / Humidade 71%	KW	0,90 - 5,40	1,13 - 6,86	1,55 - 8,63	2,74 - 13,08
Consumo	KW	0.179 - 1,15	0,195 - 1,41	0,255 - 2,04	0,428 - 2,973
COP		5,02 - 4,69	5,79 - 4,84	6,08 - 4,23	6,40 - 4,40
Alimentação	VAC	220V - 240V / 50Hz			
Tipo de gás		R32			
Ventilador		DC Inverter			
Número de ventilador		1			
Compressor		DC Inverter			
Modo Silêncio		Sim			
Prioridade aquecimento		Sim			
Pressão sonora a 1m	dB(A)	50	50	55	55
Pressão sonora a 10m	dB(A)	30	30	35	35
Caudal de água	m³/h	2,97	3,5	5	7,3
Ligação hidráulica	mm	50			
Pressão Máx. Água	Kpa	2,2	4,5	3,6	6,7
Controlador		LED One touch 2,75"			
Dimensões	mm	1040x425x615			1130x460x780
Peso	Kg.	42	45	46	60
Controlo Remoto		Módulo WI-FI (Opcional)			

Código	Descrição	P.V.P. (B)
31001210300600	i-Konfort RC 700	2 287,44 €
31001210300900	i-Konfort RC 900	2 542,32 €
31001210301200	i-Konfort RC 1200	2 892,24 €
31001210301700	i-Konfort RC 1700	4 224,96 €

MÓDULO WIFI

Código	Descrição	P.V.P. (B)
990001631	WIFI	240,84 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR DURAHEAT

As bombas de calor DURAHEAT são altamente eficientes e económicas, porque mais de 80% da energia é retirada do ar ambiente.

Apenas os melhores materiais, como ABS e titânio, são usados para a troca de calor que faz as bombas de calor DURAHEAT resistentes à corrosão e ao cloro.

O som baixo do compressor rotativo e um ventilador de duas velocidades torna-as das mais silenciosas do mercado.

A unidade de design inteligente também garante uma fácil instalação.

O micro-processador integrado monitoriza todos os sensores e comanda o dispositivo sem ser necessário qualquer intervenção.

Todas bombas de calor DURAHEAT vêm com display eletrónico e controladores de fácil operação.



O coeficiente de desempenho é um número que fornece uma indicação da eficiência de uma bomba de calor. Para calcular o COP de uma bomba de calor, a saída de calor do condensador é comparada à energia fornecida ao compressor e ventilador. COPs mais altos resultam em maior eficiência e menor custo operacional.



O número fornece uma indicação do **nível de ruído em dBA** produzido pela bomba de calor.



Algumas bombas são capazes de **aquecer**, outras podem também **arrefecer** a temperatura da água. Encontrará operações para todas as estações indicadas nas bombas que podem ser utilizadas durante todo o ano.

Cada bomba de calor tem uma **'Temperatura Mínima de Operação'** em que a eficiência ainda pode ser garantida.



Fazem parte da linha de produtos de conexão **DuraLink ™**.

Adicionar IVA à taxa em vigor



BOMBAS DE CALOR
HOTSPLASH



Horas de diversão na água quente para si e para a sua família, mesmo se o tempo estiver nublado.

Plug and play: criador de tendências para piscinas acima do solo para uma diversão de Verão com crianças.

Para garantir horas de diversão, a DURATECH desenvolveu a solução ideal:

As bombas HEAT Hot Splash e HEAT Sun Spring.

Sem conexões complicadas e sem necessidade de ferramentas graças ao sistema Plug and Play.

Ligue os tubos de saída do filtro na entrada e na saída da bomba de calor.

Termine a instalação ao colocar a ficha de alimentação - equipado com um fusível - numa tomada.

Está pronto o processo de aquecimento, pode começar.

Quando a temporada acabar, retire a água da bomba de calor e guarde-a na sua garagem ou telheiro do jardim.

Esqueceu-se de retirar a água do seu dispositivo? Não entre em pânico!

A bomba de calor está equipada com o sistema NoFrost ™ exclusivo que evita o congelamento.

Código	Descrição	Potência	Alimentação	Máx. piscina	P.V.P. (B)
31001511500375	HS40	3,75 kW	230VAC / 1 fase	12 m³	636,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
SUNSPRING

DURAHEAT



Sun Spring

A bomba de calor Sun Spring é a solução ideal para piscinas acima do solo.

FUNCIONALIDADES E BENEFÍCIOS

- **Precisa de pouco espaço de instalação devido ao design do ventilador vertical**
- **Fácil de instalar e usar**
- **Painel de controlo intuitivo com display colorido**
- **Permutador de titânio à prova de corrosão com invólucro em polímero**
- **Kit de união universal incluído: para colar à tubagem de PVC ou para ligar a mangueira**
- **Design estético e robusto que combina perfeitamente com a sua piscina**



Sun Spring

Código	Descrição	Potência	Alimentação	Volume máx. piscina	P.V.P. (B)
31001511600485	SUN05	4,85 KW	230VAC	12 m³	1 122,54 €
31001511600081	SUN08	8,1 KW	230VAC	25 m³	1 481,88 €
31001511600122	SUN12	12,2 KW	230VAC	38 m³	1 788,22 €

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ✳

Descrição	Unidades	HS35	SUN05	SUN08	SUN12
Volume aconselhado *	m³	12	12	25	38
Temperatura do ar para funcionamento	°C	10° / 40°		4° / 40°	
Capacidade de aquecimento: Ar 27°C/ Água 26°C/RH80%	kW	3,7	5,02	8,1	12,2
Entrada de energia A27 / W26 / RH 80					
COP		5,73	7,31	8,1	5,9
Corrente nominal	A	2,76	3,1	5,1	9
Corrente máxima	A	3	5	7	12
Alimentação elétrica		230 V / 50 Hz			
Condensador		Permutador de calor em titânio / NoFrost™			
Tipo de compressor		Rotativo			
Quantidade de compressores			1	1	1
Refrigerador		R32			
Direção do ventilador		Horizontal	Vertical	Vertical	Vertical
Potência de entrada	W	-	70	80	80
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	-	950	1200	1200
Ruído a 10m	dB (A)	55	44,2	43,8	44,7
Ligação hidráulica	mm	32	38	38	38
Fluxo nominal da água	m³/h	2,5	3-12	4-12	5-12
Dimensões da unidade (C*L*A)	mm	290*310*370	456*467*530		456*467*750
Dimensões da embalagem (C*L*A)	mm	310*360*385	470*490*550		470*490*770
Peso líquido	kg	15	24,7	32	45,7
Peso de envio	kg	17	25,7	33	46,7
		5,73 / 55 / 10	7,31 / 44,2 / 4	7,96 / 43,6 / 4	5,9 / 44,7 / 4

***volume aconselhado para uma piscina completamente cheia, com cobertura, ao abrigo do vento e exposta ao sol**

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
DURA V

DURAHEAT



As bombas de calor Dura V com engenharia de ponta são excelentes modelos, “ON/ OFF” que podem atingir um COP de 7 e mais. Têm um design vertical inovador e estão equipadas com excelentes componentes. São capazes de aquecer piscinas e spas o ano todo. Estão disponíveis em 3 modelos de 10, 15 e 20 KW..

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS

- **COP até 7,6**
- **Painel de controlo digital fácil de usar**
- **Ventilador de duas velocidades e baixo ruído**
- **Permutador de calor de titânio**
- **Funcionamento até -10°C de temperatura do ar ambiente**
- **NoFrost ™**
- **HotDeFrost ™**
- **FullFlow ™**
- **CondensFlux ™**
- **Controlo LINK TOUCH**

Código	Descrição	Potência	Alimentação	Volume máx. piscina	P.V.P. (B)
31001511200010	DURA-V10	10,6 kW	230 VAC	40 m³	2 331,00 €
31001511200015	DURA-V15	15 kW	230 VAC	60 m³	2 553,00 €
31001511200020	DURA-V20	20 kW	230 VAC	80 m³	3 474,30 €

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição	Unidades	DURA-V10	DURA-V15	DURA-V20
Volume aconselhado *	m³	40	60	80
Temperatura do ar para funcionamento	°C		-10 / 40	
Capacidade de aquecimento: Ar 27°C/Água 26°C/ RH80%	kW	10,6	15	20
Entrada de energia A27 / W26 / RH 80	kW	1,4	2,15	2,85
COP		7,6	7	7
Capacidade de aquecimento: Ar 15°C/Água 26°C/ RH70%	kW	7,5	11,5	14,4
Entrada de energia A15 / W26 / RH 70	kW	1,4	2,15	2,85
COP A15 / W26 / RH70		5,4	5,3	5,1
Corrente nominal	A	7	13	16
Corrente máxima	A	12	18	22
Alimentação elétrica			230 V / 50 Hz	
Comando eletrónico			DuraLink™ pronto com LCD a cores	
Condensador			Permutador de calor em titânio / NoFrost™	
Tipo de compressor			Rotativo	
Quantidade de compressores			1	
Refrigerador			R32	
Fluido	kg	0,95	1,05	1,60
Medidor de pressão			Ecrã	
Número de ventiladores			1	
Potência de entrada	W		120	
Velocidade de rotação do ventilador	RPM		700 - 900	
Direção do ventilador			Vertical	
Ruído a 10m	dB (A)	23-43	24-43	24-43
Ligações	mm		Ø 63	
Fluxo nominal da água	m³/h	3 - 20	5 - 20	7 - 20
Dimensões da unidade (C*L*A)	mm		730*760*810	
Dimensões da embalagem (C*L*A)	mm		750*820*890	
Peso líquido	kg	57	62	65
Peso de envio	kg	68	73	76
		13,3 / 49 / -10	**13,7 / 49/ -10**	**14,7 / 50 / -10**

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
DURA - Hi

NOVIDADE



SCOP according to norm NEN-EN17645

COP ATÉ 26,4

SCOP ATÉ 11,76

Máximo desempenho e eficiência, economize nos custos de aquecimento sem comprometer o seu conforto.

SUPER SILENCIOSO

Aproveite ao máximo a sua piscina, com tranquilidade e tranquilo, em harmonia com OS seus vizinhos.

ECONOMIA DE ESPAÇO

INSTALAÇÃO

Instalação contra e até mesmo na parede.

Economiza espaço, simplifica a instalação.

APLICAÇÃO BLUETOOTH

DURACLOUD, um aplicativo para uso diário e configuração.

Fácil conexão via Bluetooth.

Bomba de calor, tecnologia Full Inverter, disponível em 3 modelos de 11, 17 e 22kW.

Gerenciamento de fluxo de ar exclusivo e patenteado, maximizando o desempenho da bomba de calor.
Bomba energeticamente eficiente para prolongar a temporada, com **COP até 26,4 e SCOP até 11,76**.

Conexão Bluetooth com o aplicativo DURACLOUD incluindo:
- Painel para uso diário
- Configurações e configuração
- Importação e exportação de parâmetros
- Atualização de software da bomba de calor

Instalação com economia de espaço.
- Design compacto
- Saída de ar lateral
- Pode ser instalado contra a parede

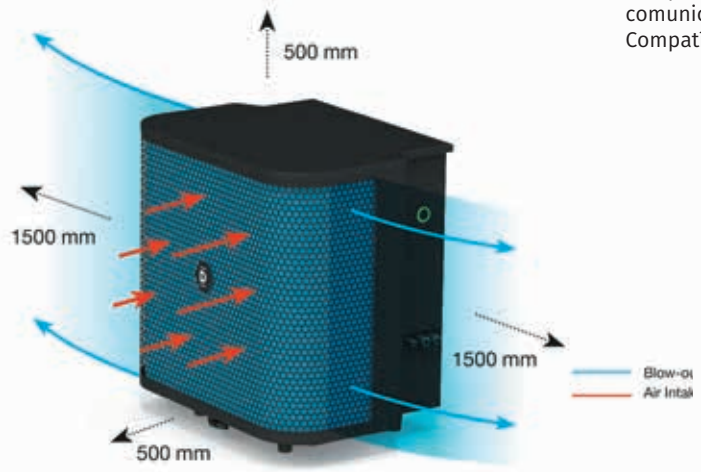
Modo Spa para DURA-H11i, alterando todas as configurações necessárias para otimizar o desempenho para uso com spas.
Ideal para uso nas 4 estações, incluindo um aquecedor inferior para evitar o acúmulo de gelo.

Operação silenciosa até 19,2 dB(A).
Aquecimento, Arrefecimento ou ambos em modo automático.
Permutador de calor em titânio, **compatível com eletrólise de sal.**

NoFrost™, evita que a bomba de calor congele durante o inverno.

FullFlow™, garante o máximo fluxo de água através da bomba de calor.
Compatível com LINK Master, usando a avançada Tecnologia de comunicação DuraNet*.
Compatível com controlador LINK usando a conexão RS485.

ESPAÇO DE INSTALAÇÃO NECESSÁRIO



ACESSÓRIOS



Poleias para instalação contra a parede

Adicionar IVA à taxa em vigor

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição	Uni.	DURA-H11i	DURA-H17i	DURA-H22i
Volume aconselhado *	m³	30 - 50	40 - 70	60 - 100
Temperatura do ar para funcionamento	°C	- 10 a 43		
Capacidade de aquecimento Ar 27°C/Água 26°C/Humidade 80%				
Modo		**LOW - Normal - BOOST**	**LOW - Normal - BOOST**	**LOW - Normal - BOOST**
Capacidade de aquecimento	kW	2,64 - 10,03 - 10,59	3,91 - 15,35 - 16,7	5,03 - 20,88 - 21,56
Potência consumida:	kW	0,10 - 1,18 - 1,41	0,15 - 1,90 - 2,40	0,19 - 2,51 - 2,79
COP		26,4 - 8,5 - 7,51	25,58 - 8,06 - 6,96	25,87 - 8,32 - 7,72
Capacidade de aquecimento Ar 15°C/Água 26°C/Humidade 70%				
Modo		**LOW - Normal - BOOST**	**LOW - Normal - BOOST**	**LOW - Normal - BOOST**
Capacidade de aquecimento	kW	1,9 - 7,43 - 7,65	2,5 - 11,29 - 12,53	3,56 - 15,18 - 15,49
Potência consumida	kW	0,21 - 1,34 - 1,42	0,28 - 2,27 - 2,78	0,41 - 3,3 - 3,4
COP		9,05 - 5,55 - 5,39	8,93 - 4,97 - 4,51	8,68 - 4,6 - 4,56
Capacidade de aquecimento Ar 10°C/Água 26°C/Humidade 64%				
Modo		**LOW - Normal - BOOST**	**LOW - Normal - BOOST**	**LOW - Normal - BOOST**
Capacidade de aquecimento	kW	1,8 - 6,48 - 6,89	2,5 - 10,64 - 11,18	3,15 - 14 - 14,41
Potência consumida	kW	0,23 - 1,30 - 1,40	0,32 - 2,13 - 2,7	0,45 - 2,88 - 3,06
COP		7,83 - 4,98 - 4,89	7,81 - 5 - 4,14	7 - 4,85 - 4,70
Corrente média em execução	A	5,61	10,37	14,05
Corrente máxima	A	7,5	12	17
Fornecimento de energia	VAC	230 V / 50 Hz		
Condensador		Permutador de calor em titânio / NoFrost™		
Tipo de compressor		DC Inverter		
Quantidade de compressores		1		
Refrigerador		R32		
Direção dos ventiladores		Lateral - 2 lados		
Ruído a 10m	dB (A)	20,2 - 35,5	20,5 - 36,3	19,2 - 34,6
Ligações	mm	50 / 63		
Dimensões da unidade (L*W*H)	mm	590*490*590	590*490*590	760*565*780
Dimensões da embalagem (L*W*H)	mm	600*506*772	600*506*772	770*581*910
Peso líquido	kg	44	49	71
Peso de envio	kg	60	68	93
		11,76	10,45	9,89

***volume aconselhado para uma piscina completamente cheia, com cobertura, ao abrigo do vento e exposta ao sol**

Código	Descrição	Potência	Alimentação	Volume Máx. Piscina	P.V.P. (B)
090000077	DURA-H11i	11 KW	230 VAC	30 - 50 m³	2 199,00 €
090000078	DURA-H17i	17 KW	231 VAC	40 - 70 m³	2 769,00 €
090000079	DURA-H22i	22 KW	232 VAC	60 - 100 m³	3 534,00 €
090000080	Poleias DURA-Hi				72,00 €



Adicionar IVA à taxa em vigor



Foto: Judith Browne

BOMBAS DE CALOR
DURA + i



DURA + 10i e 13i

As bombas de calor com Dura + i de design elegante são fabricadas com um dispositivo em que o nível sonoro é extremamente baixo.

Com um máximo de eficiência, atinge um COP de 16,5.

Estão disponíveis em 6 modelos de 10, 13, 18, 20, 25 e 28 kW.

DURAHEAT

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS

- **Nível de som desde 16 dB (A)**
- **COP até 16,5**
- **Painel de controlo digital de fácil utilização**
- **Ventilador de baixo ruído, ventilador de múltiplas velocidades**
- **Descongelamento automático**
- **Permutador de calor em titânio**
- **Funcionamento até -10°C de temperatura de ar ambiente**
- **Controlo LINK TOUCH**

Código	Descrição	Potência	Alimentação	Volume Máx. Piscina	P.V.P. (B)
31001511700010	DURA+10i	9,5 KW	230 VAC	30 - 55 m³	3 112,44 €
31001511700013	DURA+13i	13 KW	230 VAC	40 - 70 m³	3 780,66 €
31001511700018	DURA+18i	17,8 KW	230 VAC	50 - 85 m³	4 287,93 €
31001511700020	DURA+20i	20 KW	230 VAC	60 - 100 m³	5 117,10 €
31001511700025	DURA+25i	24 KW	230 VAC	70 - 120 m³	7 343,76 €
31001511700028	DURA+28i	27,8 KW	400 VAC	90 - 160 m³	8 011,98 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



DURA + 18i



DURA + 20i

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição	Uni.	DURA + 10i	DURA + 13i	DURA + 18i	DURA + 20i	DURA + 25i	DURA + 28i
Volume aconselhado *	m³	30 - 55	40 - 70	50 - 85	60 - 100	70 - 120	90 - 160
Temperatura do ar para funcionamento	°C	- 10 a 43					
Capacidade Ar 27°C/Água 26°C/Humidade	kW	1,9 - 9,5	2,4 - 13	2,5 - 17,8	3,5 - 20	6,0 - 20	7,8 - 27,8
Potência consumida:	kW	0,118 - 1,39	0,145 - 1,96	0,151 - 2,78	0,214 - 3,07	0,375 - 3,99	0,488 - 4,71
COP		16,1 - 6,8	16,5 - 6,6	16,5 - 6,4	16,3 - 6,5	16,0 - 6,0	16,0 - 5,9
Capacidade de aquecimento Ar 15°C/ Água 26°C/ Humidade 70%	kW	1,4 - 7,0	1,6 - 9,1	2,3 - 12,8	2,5 - 14,7	4,3 - 18,2	5,0 - 21,2
Potência consumida	kW	0,205 - 1,48	0,238 - 1,89	0,353 - 2,66	0,357 - 3,19	0,661 - 4,04	0,769 - 4,81
COP		6,8 - 4,7	6,7 - 4,8	6,5 - 4,8	7 - 4,6	6,5 . 4,5	6,5 - 4,4
Capacidade de aquecimento Ar 10 °C/ Água 26 °C/ Humidade 64%	kW	1,2 - 5,5	1,6 - 7,2	2,0 - 9,8	2,6 - 11,3	3,1 - 13,7	3,7 - 15,9
Potência consumida	kW	0,27 - 1,72	0,33 - 2,18	0,40 - 2,80	0,58 - 3,32	0,69 - 3,91	0,82 - 4,68
COP		4,5 - 3,2	4,8 - 3,3	4,9 - 3,5	4,5 - 3,4	4,5 - 3,5	4,5 - 3,4
Corrente média em execução	A	2,8	4,3	6,0	7,5	0,76 - 5,0	0,64 - 5,7
Corrente máxima	A	8,85	11	16	18	22,3	9,3
Alimentação elétrica	VAC	230 V / 50 Hz				380 - 400V / 3 Fases	
Comando eletrónico		DuraLink™ pronto com LCD a cores					
Condensador		Permutador de calor em titânio / NoFrost™					
Tipo de compressor		Mitsubishi DC Inverter					
Quantidade de compressores		1					
Refrigerador		R32					
Número de ventiladores		1 DC Brushless					
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	400 - 750	400 - 800	400 - 750	500 - 750	600 - 700	600 - 750
Fluxo de ar	m³	2000 - 2300	2000 - 2300	2700 - 3200	4300 - 5000	4000 - 4800	4200 - 5000
Direção do ventilador		horizontal ambos os lados					
Ruído a 10m	dB (A)	16,5 - 27	19 - 28,5	20 - 30	21 - 31	23 - 33	25 - 34
Ligações	mm	50					
Fluxo nominal da água	m³/h	3,2	4,2	5,3	6,6	7,8	9,1
Pressão da água (máx)	kPa	3	4	5	6	7	8
Dimensões da unidade (C*L*A)	mm	1000*406*622	1000*406*622	1020*490*772	1150*500*860	1150*500*860	1150*500*860
Dimensões da embalagem (C*L*A)	mm	1080*455*755	1080*455*755	1130*505*910	1235*520*1010	1235*520*1010	1235*520*1010
Peso líquido	kg	61	61	65	79	112	118
Peso de envio	kg	74	74	79	98	131	137
		16,1 / 16,5-27 / -10	**16,5 / 19-28,5 / -10**	**16,5 / 20-30 / -10**	**16,3 / 21-31 / -10**	**16 / 23-33 / -10**	**16 / 25-34 / -10**

***Volume aconselhado para uma piscina completamente cheia, com cobertura, ao abrigo do vento e exposta ao sol**

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR
DURA PRO

DURAHEAT

Em comparação com as bombas de calor ON/OFF, as bombas acionadas por inversor otimizam automaticamente o fluxo, variando a velocidade da ventoinha e do compressor.

A tecnologia de inversão torna possível atingir COP extremamente altos independentemente da temperatura exterior.

Não só poupa energia como também prepara a piscina para que possa nadar em pouco tempo.

A temperatura desejada pode ser ajustada em passos de 0,1 °C.

Para além de todas estas vantagens, pode desfrutar do silêncio graças a uma estrutura de ventilação interna única que mantém o nível do ruído abaixo dos 50 dB, atingindo até os 40 dB em modo noturno silencioso.

A unidade está equipada com um ecrã tátil a cores de 5". Não só é muito fácil monitorizar a temperatura e o consumo de energia, mas também todas as informações relacionadas com pressão provenientes do sensor integrado. DuraPro vem em 5 modelos diferentes, variando entre 12, 17, 21, 25 e 28 T kW. Unidade de controlo Wifi disponível.

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS

- **Painel de controlo digital de utilização fácil**
- **Arranque suave**
- **Ventoinha com baixo ruído e múltiplas velocidades**
- **Descongelamento automático**
- **Permutador de calor em titânio**
- **Funciona em temperaturas até -15°C**
- **Capazes de aquecer e arrefecer durante todo o ano**



DURAPRO 12, 17 e 21



DURAPRO 25S e 28TS

Código	Descrição	Potência	Alimentação	Volume Máx. Piscina	P.V.P. (B)
31001210400012	DURAPRO-12	12 kW	230 VAC	60 m³	4 003,77 €
31001210400017	DURAPRO-17	17 kW	230 VAC	75 m³	5 114,88 €
31001210400021	DURAPRO-21	19,5 kW	230 VAC	95 m³	6 632,25 €
31001210400026	DURAPRO-25S	24 kW	230 VAC	120 m³	7 744,47 €
31001210420029	DURAPRO-28TS	28 kW	400 VAC	169 m³	8 236,20 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição	Uni.	DURAPRO-12	DURAPRO-17	DURAPRO-21	DU-RAPRO-25S	DU-RAPRO-28TS
Volume aconselhado *	m3	30 - 60	40 - 75	50 - 95	65 - 120	90 - 169
Temperatura do ar para funcionamento:	°C			-15 ... 43		
Capacidade: Ar 27°C/Água 26°C/Humidade	kW	2,85 - 12	3,77 - 17	4,6 - 19,5	4,7 - 24	7,7 - 28
Btu		9690 - 40800	12818 - 57800	15640 - 66300	16036 - 81888	26272 - 95536
Potência consumida:	kW	0,21 - 2,12	0,3 - 3,02	0,37 - 3,94	0,36 - 4,0	0,59 - 4,7
COP		13,57 - 5,66	12,57 - 5,63	12,43 - 4,95	13,0 - 6,0	13,0 - 6,0
Capacidade de aquecimento: Ar 15°C/Água 26°C/Humidade70%	kW	2,25 - 9,7	2,92 - 12,4	2,92 - 12,4	4,4 - 18,5	6,4 - 21,8
Btu		7650 - 32980	9928 - 42160	13056 - 52360	15012 - 63122	18564 - 79220
Potência consumida:	kW	0,32 - 2,08	0,44 - 2,86	0,6 - 3,81	0,61 - 4,02	0,88 - 4,74
COP		7,03 - 4,66	6,64 - 4,34	6,4 - 4,04	7,20 - 4,60	7,30 - 4,60
Capacidade de aquecimento: Ar 10°C/Água 26°C/Humidade64%	kW	1,88 - 8	2,5 - 10,7	3,38 - 14,4	5,0 - 15,6	5,7 - 17,8
Btu		6329 - 27200	8500 - 36380	11492 - 48960	17060 - 53227	19448 - 60733
Potência consumida:	kW	0,33 - 1,95	0,45 - 2,64	0,62 - 3,62	0,82 - 3,91	090 - 4,13
COP		5,7 - 4,1	5,56 - 4,05	5,45 - 3,98	6,1 - 4,0	6,3 - 4,3
Alimentação elétrica	VAC	230 V / 50 Hz				380-400 V / 50Hz
Quantidade de compressores		1				
Tipo de compressor		Rotativo				
Refrigerador		R32				
Número de ventiladores		1				
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	600 - 800	600 - 750	600 - 900	400 - 800	
Direção do ventilador		horizontal				
Ruído a 1m	dB (A)	42	44	45	35 - 46	33 - 47
Ligações	mm	50	50	50	50	50
Fluxo nominal da água	m3/h	4,2	5,3	6,6	10	12
Dimensões da unidade (C*L*A)	mm	1003*396*767	1117*430*868	1117*430*868	1160*490*862	1160*490*862
Dimensões da embalagem (C*L*A)	mm	1130*460*790	1210*510*880	1210*510*880	1210*510*880	1210*510*880
Peso líquido	kg	59	77	82	92	96
Peso de envio	kg	69	89	95	105	109
		13,57 / 25 - 32 / -15	12,57 / 27 - 34 / -15	12,43 / 28 - 35 / -15	13 / 32 - 46 / -15	12,41 / 48 / -15

*** Volume aconselhado para uma piscina completamente cheia, com cobertura, ao abrigo do vento e exposta ao sol**

ACESSÓRIOS PARA BOMBAS DE CALOR DURA

DURAHEAT

iOS



Código	Descrição	P.V.P. (B)
31001510601000	WIFI Dura Pro	147,00 €

Nota: Wifi para as bombas Dura Pro e Dura +i, ativação do controlo remoto por wifi



Código	Descrição	P.V.P. (B)
31001510600011	DLD 11	241,00 €

Nota: Para utilização nas bombas Dura. Ativa o controlo remoto com Link Touch

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBAS DE CALOR HAYWARD

BOMBAS DE CALOR
SUMHEAT FI

HAYWARD





- A nova geração de bombas de Calor de ventilador vertical, Full Inverter
- Design vertical, ideal para os mercados de construção e renovação
- A tecnologia IN-Tech, Full Inverter é a combinação de um compressor Inverter CPS Mitsubishi/ Panasonic e um ventilador DC Inverter
- Projetado para funcionar a temperaturas negativas até -15°C
- Inclui cobertura de inverno
- Inclui módulo Wifi - MÓDULO DE GESTÃO À DISTÂNCIA - Pode ser usado com um smartphone, Tablet ou PC. O Módulo permite ver e modificar os parâmetros em tempo real
- Permite regular a energia de acordo com as condições meteorológicas e as necessidades energéticas da piscina: até 30% de poupança de energia
- O sistema de descongelação adapta-se automaticamente para otimizar os ciclos de descongelamento
- Modo Noturno - funcionamento "ao ralenti" muito silenciosa.
- Função prioridade ao aquecimento
- Refrigerante R32









Código	Descrição	P.V.P. (B)
090000000	SUMHEAT 17 KW MONO	6 452,95 €
090000001	SUMHEAT 21 KW MONO	6 803,15 €
090000002	SUMHEAT 21 KW TRI.	6 803,15 €
090000003	SUMHEAT 25 KW MONO	7 376,86 €
090000004	SUMHEAT 25 KW TRI.	7 376,86 €
090000005	SUMHEAT 30 KW MONO	8 428,49 €
090000006	SUMHEAT 30 KW TRI.	8 428,49 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

Descrição	Uni.	SUMHEAT 17 KW MONO	SUMHEAT 21 KW MONO	SUMHEAT 21 KW TRI.	SUMHEAT 25 KW MONO	SUMHEAT 25 KW TRI	SUMHEAT 30 KW MONO	SUMHEAT 30 KW TRI.
Capacidade de aquecimento Ar: 27ºC / Água 26ºC / Humidade 78%	KW	3,65 - 17,05	6,35 - 21,47	6,24 - 22,10	5,10 - 24,30	6,02 - 24,50	7,74 - 30,30	8,12 - 31,20
Consumo (potência)	KW	0,24 - 2,47	0,46 - 2,80	0,46 - 3,07	0,37 - 3,79	0,41 - 3,67	0,59 - 4,98	0,59 - 5,08
Consumo (Intensidade corrente)	A	1,58 - 10,78	2,81 - 12,24	1,00 - 5,10	2,29 - 16,57	0,90 - 5,81	3,48 - 21,77	1,21 - 8,23
COP		15 - 6,89	13,66 - 7,65	13,70 - 7,19	13,52 - 6,41	14,53 - 6,68	13,03 - 6,07	13,72 - 6,14
Capacidade de aquecimento Ar: 15ºC / Água 26ºC / Humidade 71%	KW	2,87 - 12,63	4,76 - 16,49	4,84 - 16,92	3,90 - 18,96	4,55 - 19,55	5,53 - 22,36	5,52 - 23,05
Consumo (potência)	KW	0,43 - 2,41	0,64 - 2,88	0,68 - 3,10	0,62 - 3,78	0,63 - 3,68	0,86 - 4,47	0,79 - 4,94
COP		6,58 - 5,24	7,49 - 5,72	7,10 - 5,46	6,33 - 5,01	7,18 - 5,31	6,45 - 4,79	6,98 - 4,66
Caudal nominal	m3/h	7,20	9,20	9,10	10,50	10,50	13,10	12,60
Pressão sonora a 1m	dB(A)	49,3 - 51,8	55,9 - 58,3	56,4 - 61,0	54,6 - 59,9	55,2 - 59,7	56,8 - 62,5	51,0 - 60,4
Pressão sonora a 10m	dB(A)	32,8 - 35,1	40,3 - 42,5	40,9 - 45,4	39,1 - 44,4	40,9 - 44,2	41,7 - 47,3	35,7 - 45,1
Ligação hidráulica	mm				50			
Alimentação elétrica		230V / 50 Hz		400V / 50 Hz	230V 50 Hz	400V / 50 Hz	230V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Gás refrigerante					R32			
Tipo de Ventilador					DC Inverter			
Número de ventiladores					1			
Tipo de Compressor		Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Modo Silêncio					Sim			
Prioridade aquecimento					Sim			
Controlador					Ecrã tátil, a cores, de 12,5cm			
Dimensões	mm	780 x 730 x 868			797 x 777 x 965		846 x 920 x 1 024	
Peso	Kg.	75	101	101	106	106	123	123



BOMBA DE CALOR
HAYWARD HCH



A SOLUÇÃO DE AQUECIMENTO PARA TODO O ANO

- **Adequada para piscinas até 200 m³ de água.**
- **Desenvolvida especificamente para uma utilização em todas as estações, funcionamento até -12°.**
- **Ideal para piscinas interiores em regiões frias.**
- **Ventilador inverter, adapta a sua velocidade de rotação em função da temperatura do ar, funcionamento ao *ralenti* em modo noturno, muito silenciosa.**
- **Descongelamento automático por inversão de ciclo.**
- **Compressor scroll Emerson Copeland.**
- **Arranque eletrónico progressivo**
- **Incluído: Módulo *Smart Temp* de gestão remota de série.**
- **Função reversível e automática para aquecimento e arrefecimento.**

Modelos	Unidade	ENP10TAS
Código		31001221800036
Potência térmica	KW	36
Consumo	KW	6,5
Intensidade	A	13,3
COP		5,5
Alimentação elétrica	VAC	400 V / 50Hz
Modo de Descongelação		Por inversão de ciclo
Tipo de compressor		Scroll Emerson Copeland
Nº de Ventiladores		2
Rotação do ventilador	RPM	600 a 1600
Direção do Ventilador		Horizontal
Pressão sonora	db(A)	72,5
Pressão sonora a 10m	dB(A)	41
Ligação hidráulica	mm	63
Caudal de água	m3/h	13,5
Perda de carga (max.)	Kpa	14
Tipo de gás		R410a
Cobertura para invernação		sim
Função prioridade Aquecimento		sim
Smart Temp (Wifi)		sim
Dimensões	mm	1482 / 485 / 1480
Peso	Kg.	182

Código	Modelo	P.V.P. (B)
31001221800036	ENP10TAS	15 200,00 €



Ecrã táctil de 19 cm



Ligação elétrica mais fácil



Gama com controlo remoto graças ao módulo Smart Temp® wifi

Disponível na App Store

DISPONÍVEL NO Google Play

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA DE CALOR
HAYWARD HCH





Painel de controlo grande e de fácil utilização

BOMBA DE CALOR DE ALTO DESEMPENHO

- **Disponível nas versões de 43 KW e 95 KW**
- **Tipo de gás: R410A**
- **Compressor Scroll Copeland**
- **Reversível: aquecimento e arrefecimento**
- **Carroceria em chapa com pintura anti-corrosão**
- **Ligação hidráulica: 63mm ou 110mm.**
- **Sistema de descongelamento por inversão de ciclo**
- **Conexão "Master/slave" até 32 unidades**
- **Funcionamento até -15°C**

Modelos	Unidade	HCHVAS43	HCHVAS95
Código		31001221900043	31001221900095
Temperatura do ar para funcionamento:	°C	-15	-15
Capacidade de aquecimento Ar 24°C/Água 26°C/Humidade 63%	kW	51	111
Potência consumida	kW	10	21
Intensidade absorvida	A	18	37
COP		5,36	5,35
Capacidade de aquecimento: Ar 15°C/ Água 26°C/ Humidade 71%	kW	43	96
Potência consumida	kW	9	20
Intensidade absorvida	A	18	37
COP		4,53	4,79
Capacidade de arrefecimento: Ar 24 °C/ Água 30 °C	kW	29	63
Potência consumida	kW	11	21
Intensidade absorvida	A	18	38
COP		2,56	2,98
Alimentação	VAC	400 V / 50Hz	
Caudal de água	m³/h	19	23
Dimensões	mm	1490 x 1130 x 735	2175 x 2030 x 1070
Peso	Kg.	278	648

Código	Modelos	P.V.P. (B)
31001221900043	HCHVAS43	19 653,00 €
31001221900095	HCHVAS95	36 778,00 €

HAYWARD

Adicionar IVA à taxa em vigor

RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

A Solução simples para o rápido aumento da temperatura.

Fáceis de instalar e usar, as resistências elétricas aquecem rapidamente as águas das piscinas.

Compactas e autónomas, são instaladas no sistema hidráulico de filtração. Assim, basta ligar a bomba da piscina para começar a elevar a temperatura da água.



ZODIAC®

ESCOLHER A RESISTÊNCIA ELÉTRICA ADEQUADA

Existem diferentes parâmetros a considerar ao escolher uma resistência elétrica para uma piscina.

Dependendo das dimensões e características da piscina e da utilização desejada (temperatura e período do ano), pode-se escolher de entre uma gama ampla de potências - de 3 kW a 24 Kw.

Diferentes designs para melhor se poder adaptar a todas os locais técnicos:



- **Equipamentos com "montagem em linha" permitem que as perdas de carga sejam reduzidas.**
- **Para salas técnicas estreitas, recomendam-se "modelos em L".**
- **Com dois tipos de termóstatos: Termóstato mecânico e Termóstato digital.**
- **Com controlador digital completo também permite regular a temporização.**



Pahlén®

Para limitar o consumo de eletricidade, as resistências elétricas modulares estão equipadas com 2 resistências - apenas um elemento de resistência é ligado quando a temperatura exterior é relativamente alta (no verão).

Adicionar IVA à taxa em vigor

RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS
ZODIAC

Modelos	REDLINE	RE/U	RE/L
Tabela comparativa de modelos			
Potência	De 3 a 12 kW	De 12 a 24 kW	De 3 a 12 kW
Tipo de montagem	Em linha	Em linha	Em L
Termóstato	Digital	Digital	Mecânico

Ti 22 TITANE INSIDE

RESISTÊNCIA ELÉTRICA
REDLINE

Ti 22 TITANE INSIDE

EASY INTALLATION

MADE IN FRANCE

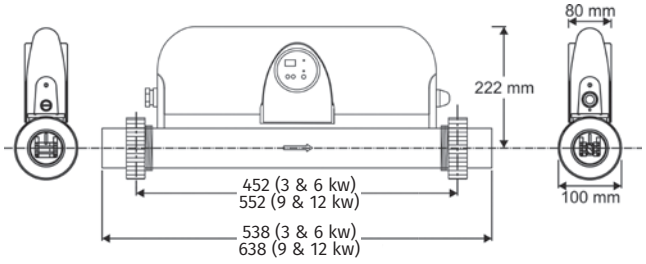
DESCRIÇÃO

- **Perda de carga reduzida devido ao desenho "em linha"**
- **Ecrã LCD e programador para regulação digital completa**
- **Interruptor de controlo ON/OFF.**
- **Caixa de controlo com termóstato de precisão +/- 0,5°C**
- **Limitador de alta temperatura**
- **Medidores de potência**
- **Ligação hidráulica em PVC Ø 50 ou Ø 63 mm**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Caudal de água (m³/h)	5 a 30			
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400 V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Intensidade máxima absorvida (A)	14 (monof.) / 5 (trif.)	27 (monof.) / 9 (trif.)	40 (monof.) / 13 (trif.)	18 (trif.)
Potência (Kw) Ar 26°C / Água 26°C / Humidade 80%	3	6	9	12
Dimensões C x A x P (mm)	538 x 222 x 100			
Peso (kg)	4			

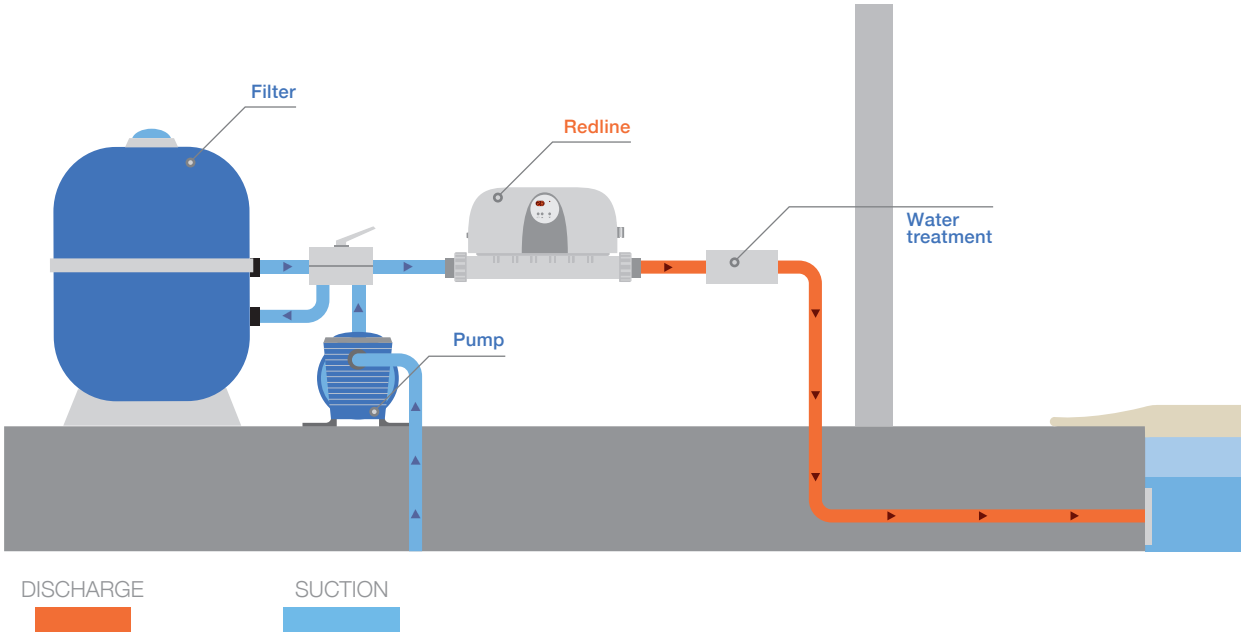
DIMENSÕES



Adicionar IVA à taxa em vigor

INSTALAÇÃO

- Acessórios para ligações em PVC Ø63mm e uniões de redução Ø63mm/50mm.
- Admite qualquer sentido de circulação da água: basta girar o dispositivo para corresponder ao sentido do fluxo de água.



Código	Descrição	P.V.P. Uni (B)
090000012	Resistência elétrica REDLINE 3, 3 KW	Consultar
090000009	Resistência elétrica REDLINE 6, 6 KW	Consultar
090000011	Resistência elétrica REDLINE 9, 9 KW	Consultar
090000013	Resistência elétrica REDLINE 12, 12 KW	Consultar

RESISTÊNCIA ELÉTRICA
RE/U

Ti 22 TITANE INSIDE

EASY INTALLATION

MADE IN FRANCE

DESCRIÇÃO

ZODIAC®

- Perda de carga reduzida devido ao desenho “em linha”
- Ecrã LCD e programador para regulação digital completa
- Interruptor de caudal
- Interruptor de comando luminoso + indicadores
- Caixa de controlo pré-ligada com termóstato de precisão +/- 0,5°C
- Limitador de alta temperatura
- Medidores de potência
- Ligação hidráulica em PVC Ø 50 ou Ø 63 mm

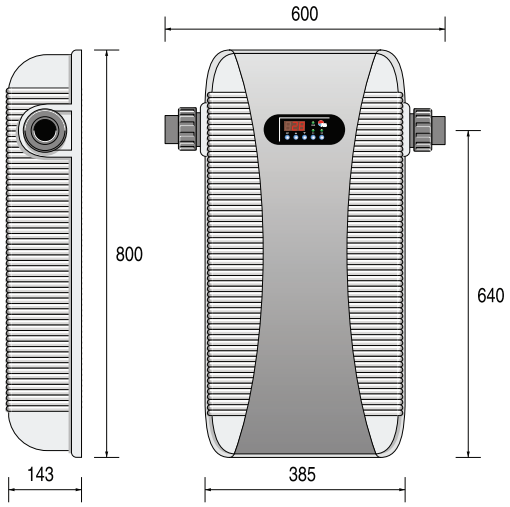


Adicionar IVA à taxa em vigor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

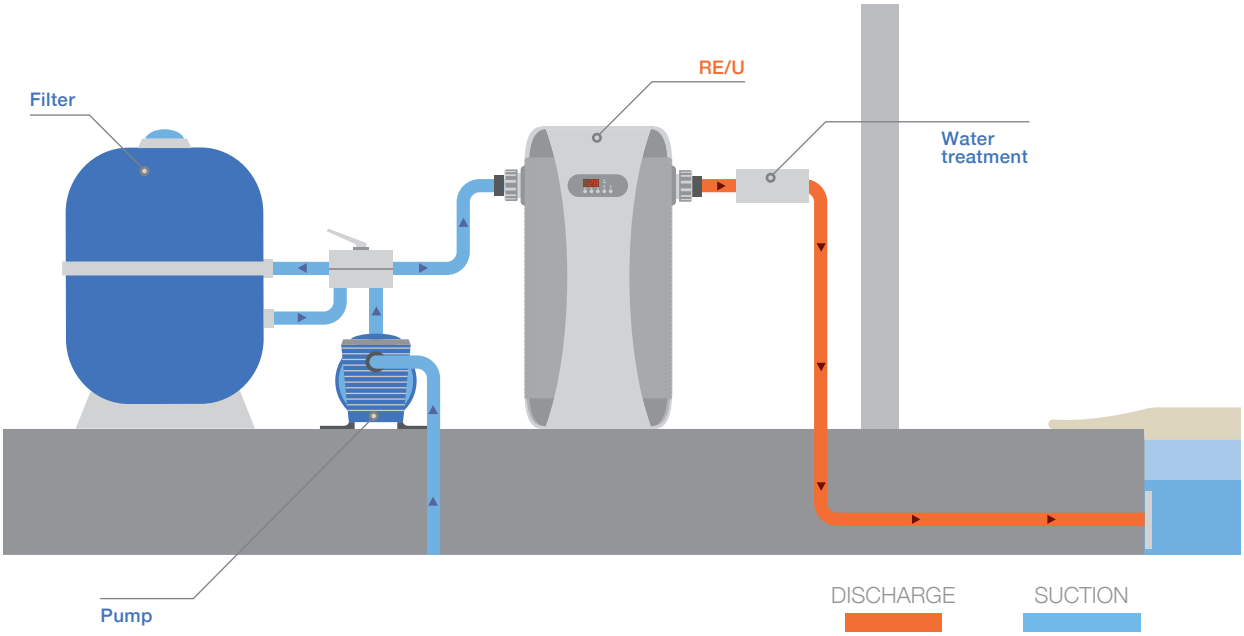
MODELO	RE/U 12M	RE/U 15T	RE/U 15M	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
Caudal de água (m³/h)	5 a 22					
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
Intensidade máxima absorvida (A)	53	22	66	26	31	35
Potência (Kw) Ar 26°C / Água 26°C / Humidade 80%	12 (6 + 6)	15 (6 + 9)	15 (6 + 9)	18 (9 + 9)	21 (9 + 12)	24 (12 + 12)
Dimensões C x A x P (mm)	600 x 800 x 143					
Peso (kg)	12					

DIMENSÕES



INSTALAÇÃO

- **Ligação hidráulica em PVC, em linha, acessórios Ø63 (exterior) ou Ø50 (interior).**
- **Admite qualquer sentido de circulação de água: basta virar o interruptor de caudal e inverter os sensores de controlo e segurança.**



Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	P.V.P. Uni (B)
090000067	Resistência elétrica RE/U 6 + 6 KW TRI.	Consultar
090000014	Resistência elétrica RE/U 6 + 6 KW Mono	Consultar
090000015	Resistência elétrica RE/U 6 + 9 KW TRI.	Consultar
090000016	Resistência elétrica RE/U 6 + 9 KW Mono	Consultar
090000017	Resistência elétrica RE/U 9 + 9 KW TRI.	Consultar
090000018	Resistência elétrica RE/U 9 + 12 KW Mono	Consultar
090000019	Resistência elétrica RE/U 12 + 12 KW TRI.	Consultar

RESISTÊNCIA ELÉTRICA
RE/L

TITANE INSIDE

EASY INTALLATION

MADE IN FRANCE

ZODIAC®

DESCRIÇÃO

- **Em forma de L, economiza espaço**
- **Termóstato mecânico rotativo de 16-40°C**
- **Limitador de alta temperatura**
- **Contator de alimentação**
- **Cabos para ligação monofásica ou trifásica (configuração no local)**
- **Botão de controlo do termostato**

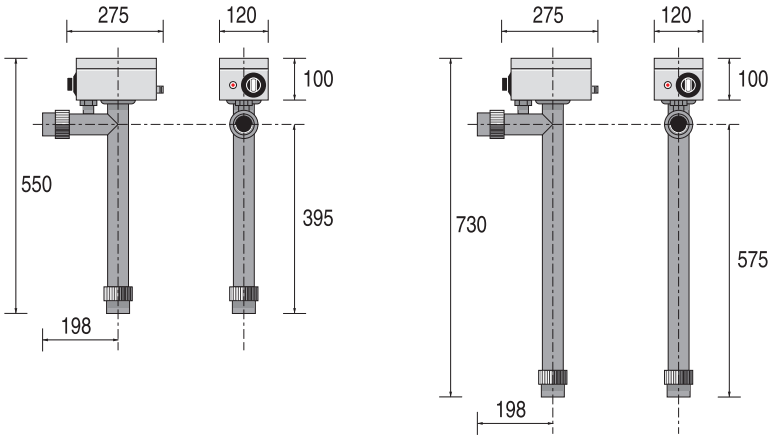


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	RE/U 3M	RE/U 6T	RE/U 9M	RE/U 12T
Caudal de água (m³/h)	5 a 22			
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400 V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Intensidade máxima absorvida (A)	14 (monof.) / 5 (trif.)	27 (monof.) / 9 (trif.)	40 (monof.) / 13 (trif.)	18 (trif.)
Potência (Kw) Ar 26°C / Água 26°C / Humidade 80%	3	6	9	12
Dimensões C x A x P (mm)	275 x 550 x 120		275 x 730 x 120	
Peso (kg)	4		5	

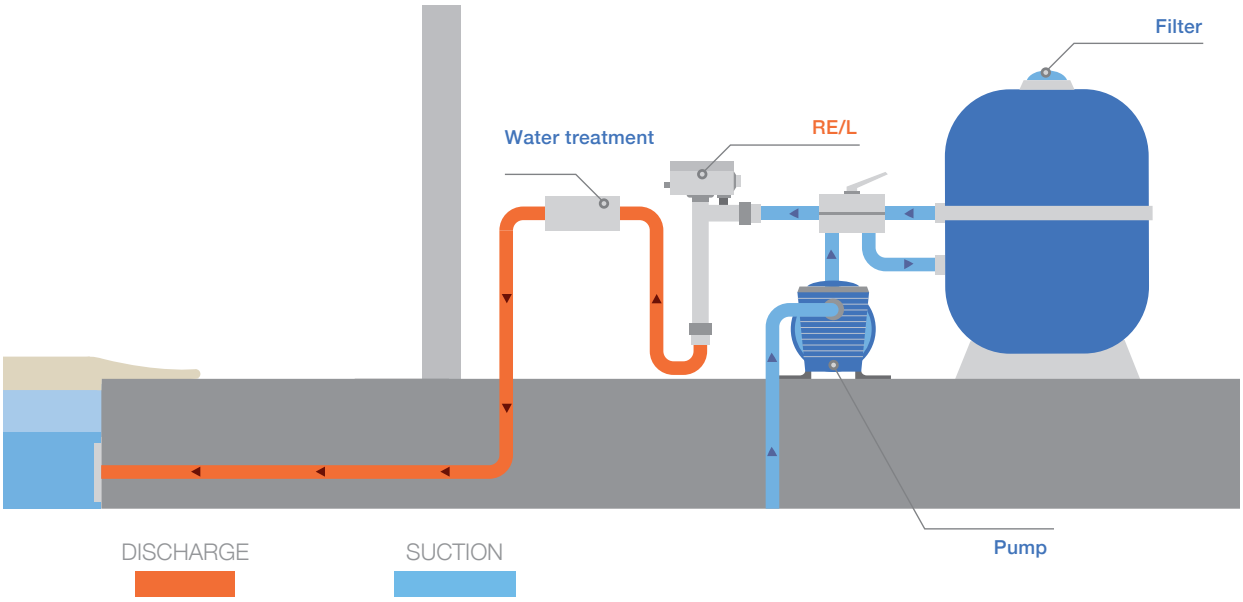
Adicionar IVA à taxa em vigor

DIMENSÕES



INSTALAÇÃO

- **Fornecido com suporte de parede.**
- **Ligação hidráulica em PVC, em linha, acessórios Ø63 e Ø50 mm**
- **Admite qualquer sentido de circulação de água: basta girar o dispositivo para corresponder ao sentido do fluxo de água.**



Código	Descrição	P.V.P. Uni (B)
090000020	Resistência elétrica RE/L 3KW	Consultar
090000021	Resistência elétrica RE/L 6 KW	Consultar
090000022	Resistência elétrica RE/L 9 KW	Consultar
090000023	Resistência elétrica RE/L 12 KW	Consultar

ZODIAC®

Adicionar IVA à taxa em vigor

RESISTÊNCIA ELÉTRICA
AQUA COMPACT 3 - 18 KW



A garantia de eficiência, segurança e acima de tudo confiabilidade para aquecer a sua piscina ou spa até à temperatura desejada.

Todas as resistências elétricas são projetadas para uso contínuo.

- **Resistência elétrica revestida a termoplástico.**
- **Elemento de aquecimento em titânio compatível com piscinas de água salgada.**
- **Equipado com termostato para ajuste de temperatura.**
- **Equipado com fluxoestato e corte por sobreaquecimento.**
- **Caudal min. 90 l / min. Pressão máx. 2,5 bar.**
- **Ligações de Ø 50 mm**

Pahlén

AQUA COMPACT

Código	Descrição	Intensidade absorvida		P.V.P. Uni (B)
		230V	400V	
33008210310003	Resistência elétrica AQUA COMPACT 3 KW	8A	5A	710,00 €
33008210320006	Resistência elétrica AQUA COMPACT 6 KW	15A	9A	726,00 €
33008210320009	Resistência elétrica AQUA COMPACT 9 KW	23A	14A	746,00 €
33008210330012	Resistência elétrica AQUA COMPACT 12 KW	31A	18A	777,00 €
33008210310015	Resistência elétrica AQUA COMPACT 15 KW	38A	22A	793,00 €
33008210310018	Resistência elétrica AQUA COMPACT 18 KW	46A	27A	813,00 €

RESISTÊNCIA ELÉTRICA
AQUA HL 3 - 15 KW



A Resistência Aqua HL possuí um controlo digital para ajuste da temperatura.

Todas as resistências elétricas são projetadas para uso contínuo.

- **Controlo e display digital**
- **Resistência elétrica revestida a termoplástico.**
- **Instalação horizontal**
- **Elemento de aquecimento em titânio compatível com piscinas de água salgada.**
- **Equipado com termostato para ajuste de temperatura.**
- **Equipado com fluxostato e corte por sobreaquecimento.**
- **Caudal min. 90 l / min. Pressão máx. 2,5 bar.**
- **Ligações de Ø 50 mm**

AQUA HL MONO (PREÇOS NA PÁGINA SEGUINTE)

Adicionar IVA à taxa em vigor

AQUA HL MONO

Código	Descrição	P.V.P. Uni (B)
33045930110003	Resistência elétrica AQUA HL 3 KW - 13 A	1 385,00 €
33045930110006	Resistência elétrica AQUA HL 6 KW - 26 A	1 405,00 €

Pahlén

AQUA HL TRIFÁSICO

Código	Descrição	P.V.P. Uni (B)
33045930120003	Resistência elétrica AQUA HL 3 KW - 13 A	1 385,00 €
33045930120006	Resistência elétrica AQUA HL 6 KW - 26 A	1 405,00 €
33045930120009	Resistência elétrica AQUA HL 9 KW - 13 A	1 428,00 €
33045930120012	Resistência elétrica AQUA HL 12 KW - 18 A	1 475,00 €
33045930120015	Resistência elétrica AQUA HL 15 KW - 22 A	1 493,00 €



PERMUTADORES DE CALOR

Os permutadores de calor utilizam o circuito de aquecimento da casa (bomba de calor, caldeira, geotérmica e solar) para aquecer a água da piscina.

São muito económicos e também eficazes. Permitem um rápido aumento da temperatura - ideais para casas de férias.

ESCOLHER UM PERMUTADOR DE CALOR

Existem vários parâmetros a considerar ao escolher um permutador de calor.

Dependendo do tamanho da piscina a aquecer, da utilização desejada (temperatura) e da temperatura do aquecimento principal (primário), pode escolher o permutador de calor adequado para a sua piscina.

Compatíveis com todos os sistemas de aquecimento doméstico (bomba de calor, caldeira, geotérmica e solar).

PERMUTADORES DE CALOR
ZODIAC

Modelos	HEAT LINE			URANO +	
	Básico	Sem bomba de recirculação	Com bomba de recirculação	Básico	Plus
Tabela comparativa de modelos					
Potência com primário a 90°C	De 20 a 70 kW			De 55 a 240 kW	
Potência com primário a 45°C	De 4 a 14 kW			De 15 a 68 kW	
Montagem	Em linha			Em L, com bypass	
Tipo de permutador	Multitubular de titânio			Placas de titânio	
Unidade de controlo	-	X	X	-	X
Detetor de caudal	-	X	X	-	X
Sonda de regulação	-	X	X	-	X
Eletro-circulador	-	-	X	-	X

Ti 22 TITANE INSIDE

PERMUTADORES TUBULARES
HEATLINE

Básico e Plus com regulação, com e sem bomba de circulação.



Básico

DESCRIÇÃO

- **Carcaça em Noryl / Polidamina injetada**
- **Tubos em Titânio**
- **Bomba de circulação (eletro-circulador) de baixo consumo, classe A (1)**
- **Válvula anti-retorno**
- **Interruptor de caudal (para modelos sem bomba de recirculação e plus) (2)**
- **Controlo elétrico e Regulação digital (2), 230V (para modelos plus)**
- **Interface reversível (permitindo a entrada de água à direita e à esquerda)**
- **Possibilidade de girar o permutador para inverter a entrada, saída e regulação da água**

(1) Em modelos «Plus» com bomba de circulação
(2) Em modelos «Plus» com e sem bomba de circulação



Plus com regulação e sem bomba de circulação



Plus com regulação e bomba de circulação

Adicionar IVA à taxa em vigor

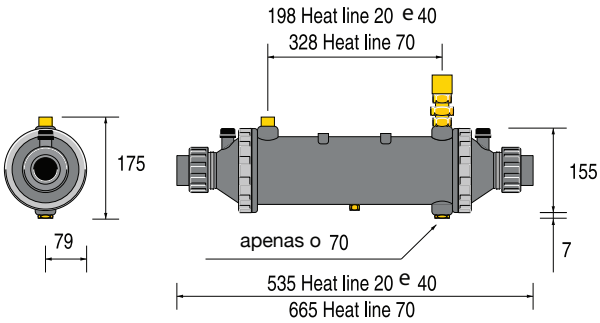
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Potência com primário a 90°C (kW)	20,00	40,00	70,00
Potência com primário a 60°C (kW)	8,50	17,00	30,00
Potência com primário a 45°C (kW)	4,00	8,00	14,00
Pressão máxima		2 bar	
Temperatura máx.		90ºC	
Ligações Circ. Primário		Ø26/34mm F / Ø26/34mm M	
Ligações Circ. Secundário		PVC Ø63 ou 50mm	
Caudal (m³/h) - Circ. Primário	0,90	1,70	3,00
Caudal (m³/h) - Circ. Secundário	10,00	15,00	20,00
Peso (kg) - modelo básico	3	3	4
Peso (kg) - modelo sem bomba de circulação	4	4	5
Peso (kg) - modelo plus	7	7	12

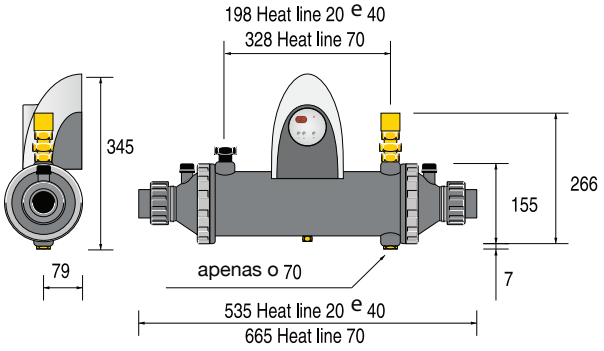
Circuito primário – água quente
Circuito secundário – água da piscina

DIMENSÕES

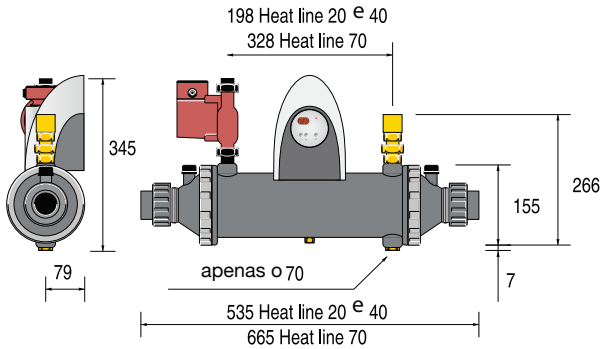
HEAT LINE BÁSICO



HEAT LINE PLUS SEM BOMBA DE CIRCULAÇÃO



HEAT LINE PLUS

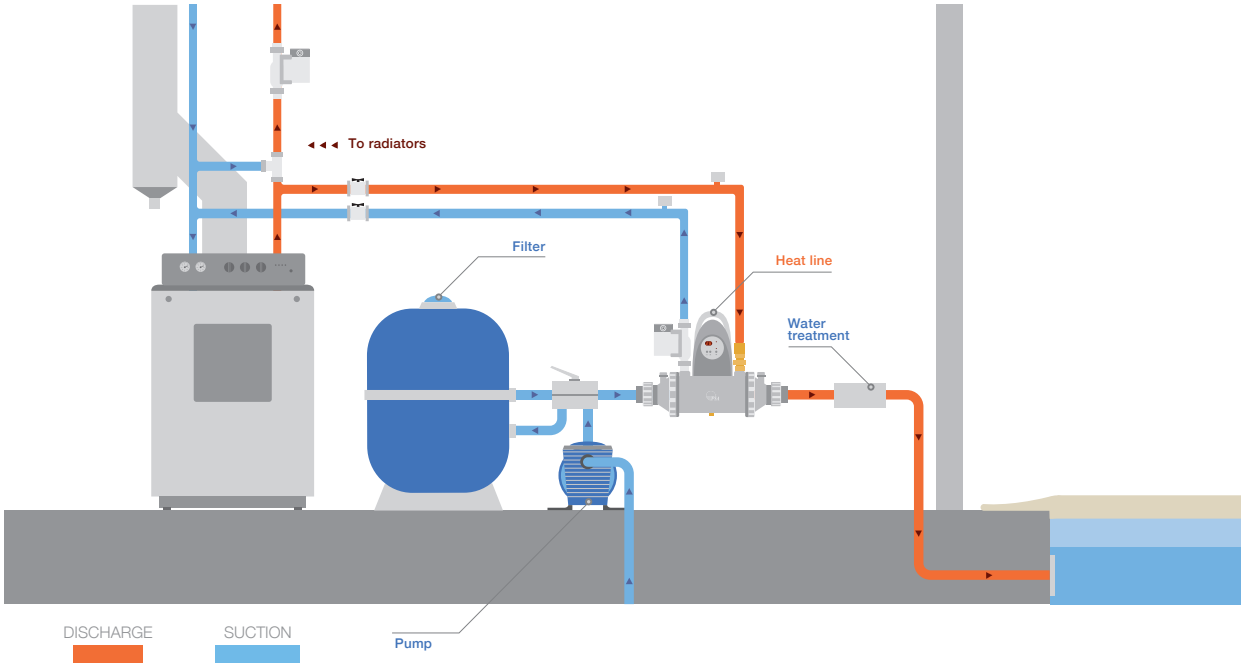


Adicionar IVA à taxa em vigor

INSTALAÇÃO

- **Em instalações técnicas próximas da fonte de calor do primário, após o filtro, sem by-pass.**
- **Em posição horizontal, em linha na tubagem. Alimentação do primário feita por cima.**
- **O fluxo dos circuitos primário e secundário pode inverter-se, girando o permutador.**

NOTA - Os permutadores Heat Line não se podem ligar diretamente a panéis solares.



ZODIAC®

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. Uni (B)
090000024	Permutador HEATLINE 20, básico 20 Kw	1	Consultar
090000025	Permutador HEATLINE 40, básico 40 Kw	1	Consultar
090000026	Permutador HEATLINE 70, básico 70 Kw	1	Consultar
090000027	Permutador HEATLINE 20, sem bomba de circulação, 20 Kw	1	Consultar
090000028	Permutador HEATLINE 40, sem bomba de circulação, 40 Kw	1	Consultar
090000029	Permutador HEATLINE 70, sem bomba de circulação, 70 Kw	1	Consultar
090000030	Permutador HEATLINE 20, Plus 20 Kw	1	Consultar
090000031	Permutador HEATLINE 40, Plus 40 Kw	1	Consultar
090000032	Permutador HEATLINE 70, Plus 70 Kw	1	Consultar

Adicionar IVA à taxa em vigor

PERMUTADORES DE PLACAS
URANUS

TECHNICAL ROOM KIT

EASY INTALLATION

MADE IN SPAIN

Compatível com todo o tipo de sistemas de aquecimento doméstico (bomba de calor, caldeira, geotérmica e solar).



Básico



Plus

DESCRIÇÃO

- **Permutador de calor de placas de Titânio de alto rendimento**
- **PRIMÁRIO com seletor regulável de 2 vias – ligações em rosca macho Ø26/34 com bocas para soldar Ø20/22**
- **SECUNDÁRIO – ligações em PVC Ø50**
- **Baixo consumo - bomba de circulação classe A (1)**
- **Termostato com ecrã digital**
- **Interruptor de caudal**
- **Alimentação elétrica - 230 V com ficha**
- **Tampão de descarga**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Potência com primário a 90°C (kW)	55	80	120	240
Potência com primário a 60°C (kW)	27	38	63	123
Potência com primário a 45°C (kW)	15	21	34	68
Pressão máxima primário / secundário	3 bar / 2 bar			
Temperatura máx. primário / secundário	90ºC / 40ºC			
Ligações Circ. Primário	Ø20 / 22		Ø26/28	
Ligações Circ. Secundário	PVC Ø50mm			
Caudal (m³/h) - Circ. Primário	2	2	3	6
Caudal (m³/h) - Circ. Secundário	2	3	4	9
Peso (kg) - modelo básico	14kg	15kg	17kg	31kg
Peso (kg) - modelo plus	29kg	30kg	31kg	50kg

Circuito primário – água quente
Circuito secundário – água da piscina

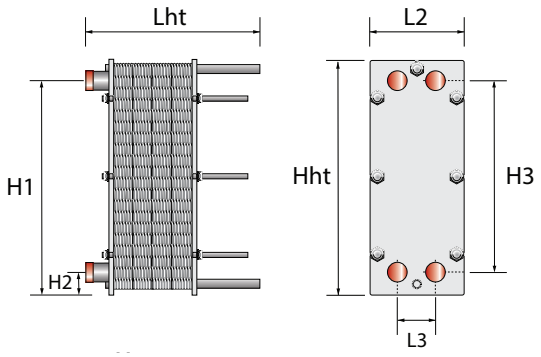
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. Uni (B)
090000033	Permutador URANUS 35, básico	1	Consultar
090000034	Permutador URANUS 70, básico	1	Consultar
090000035	Permutador URANUS 120, básico	1	Consultar
090000036	Permutador URANUS 240, básico	1	Consultar
090000037	Permutador URANUS 35, Plus	1	Consultar
090000038	Permutador URANUS 70, Plus	1	Consultar
090000039	Permutador URANUS 120, Plus	1	Consultar
090000040	Permutador URANUS 240, Plus	1	Consultar

Adicionar IVA à taxa em vigor

DIMENSÕES (MM)

URANUS BÁSICO

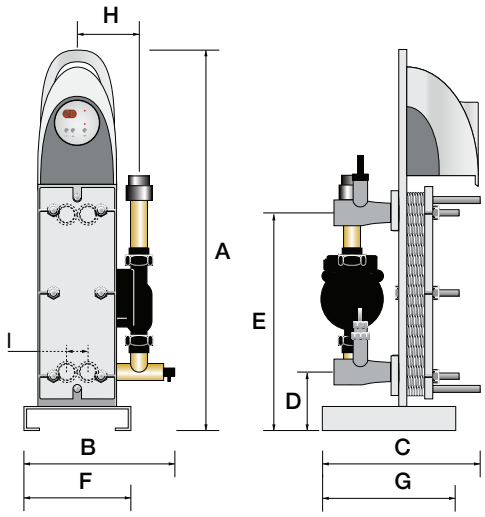
MODELO	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357



ZODIAC®

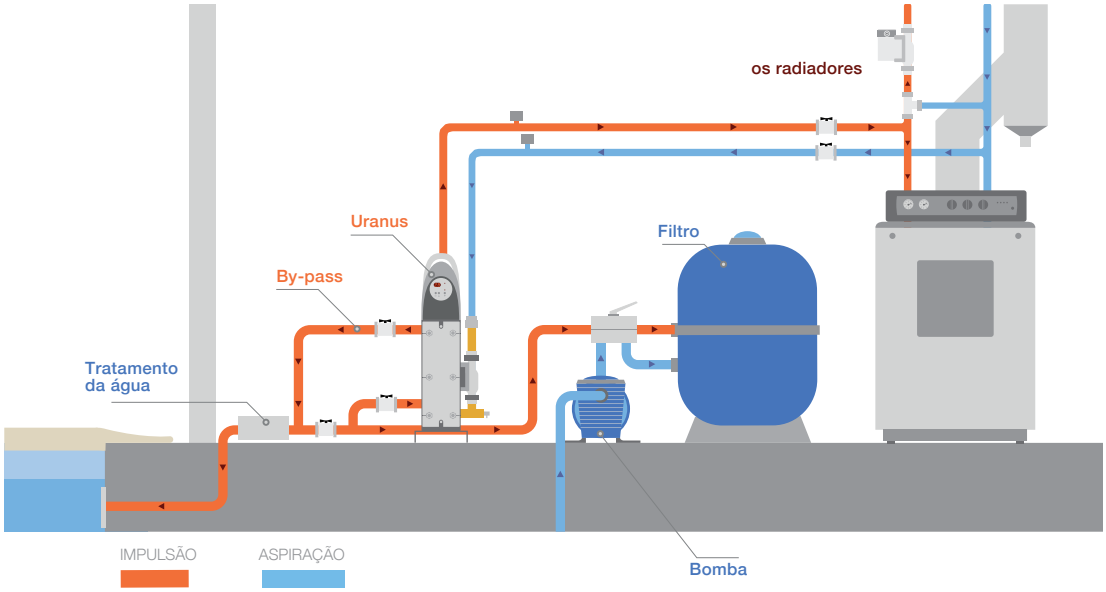
URANUS PLUS

MODELO	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



INSTALAÇÃO

- **Em instalações técnicas próximas da fonte de calor do primário, após o filtro, sem by-pass.**



Adicionar IVA à taxa em vigor

DESUMIDIFICAÇÃO

DESUMIDIFICADORES DE AMBIENTE DT 850 E



Ideal para piscinas pequenas.
Consola monobloco com pés, fácil de instalar.
Regulação com display digital.

DESCRIÇÃO:

- **Desumidificador monobloco interior, a instalar no local da piscina**
- **Regulação eletrónica através de higrostato integrado**
- **Estrutura em ABS - anticorrosiva**
- **Filtro de ar lavável**
- **Turbina centrífuga muito silenciosa**
- **2 velocidades de ventilação**
- **Compressor hermético - motor e compressor selados na mesma carcaça - com proteção interna**
- **Descongelamento com ventilação forçada**
- **Tubo de evacuação de condensados - Ø 16mm exterior**

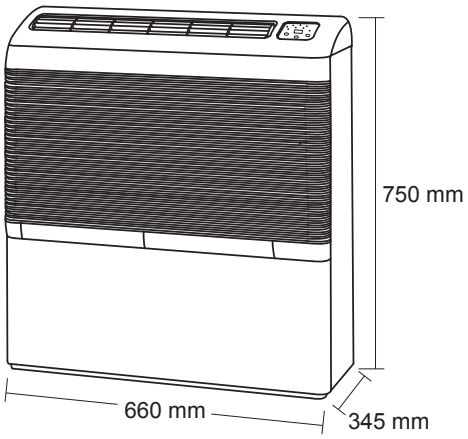
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELO	DT 850 E
Capacidade de desumidificação* (l/h)	2
Potência absorvida (W)	970
Caudal de ar (m3/h)	500
Alimentação elétrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Intensidade absorvida nominal (A)	4
Fluído frigorífico	R290 (0,3lg)
Pressão acústica a 5m (dB(A))	22,00

*** Condições: ar 30ºC, humidade 70%.**
Recomenda-se a troca dos filtros todos os anos para permitir o máximo desempenho do desumidificador

DIMENSÕES E PESO

MODELO	DT 850 E
Peso (kg)	37

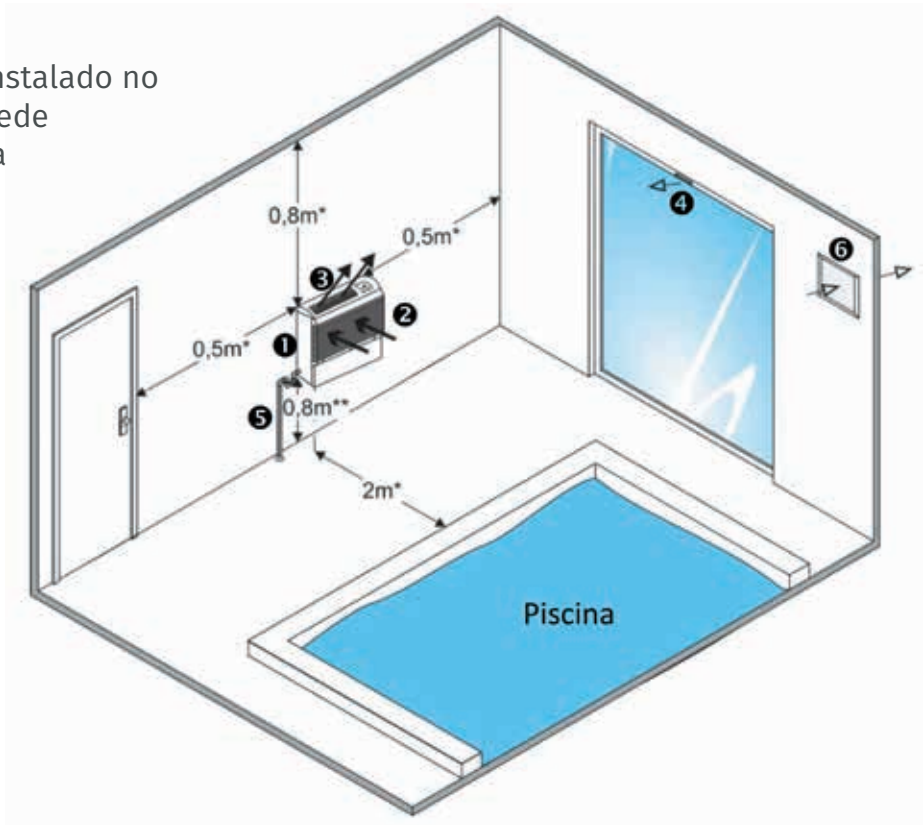


Adicionar IVA à taxa em vigor



INSTALAÇÃO:

O aparelho pode ser instalado no solo ou fixo a uma parede por meio de uma barra de fixação - fornecida.



1. DT 850 E
2. Grelha de aspiração
3. Grelha de insuflação
4. Entrada de ar novo
5. Evacuação dos condensados com sifão
6. Sistema de renovação de ar

* distância minima (segundo a norma em vigor no país da instalação)
** distância máxima

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
090000041	Desumidificador DT 850 E	1	2 815,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

DESUMIDIFICAÇÃO ADAPTADA A CADA PISCINA

Uma divisão ou uma área fechada com piscina (i.e. piscina interior) é um local onde a humidade do ar (higrometria) é elevada.

O vapor de água no interior das instalações condensa nas paredes frias, formando gotículas de água e névoa e o ar vai ficando gradualmente mais saturado de humidade.

As consequências deste fenómeno são o aparecimento de humidade (bolores e fungos), deterioração da construção, ferrugem...

Para garantir o conforto do banho e preservar as instalações da piscina interior, é essencial instalar um desumidificador.

CRITÉRIOS A RESPEITAR PARA UM ÓTIMO CONFORTO:

1. Temperatura da água: 26°C a 30°C, ou superior para piscinas para fins terapêuticos ou profissionais.
2. Temperatura do ar: de 26°C a 30°C, muitas vezes ajustada para o mesmo nível que a temperatura da água.
3. Percentagem de humidade relativa: idealmente entre 60% e 70%.

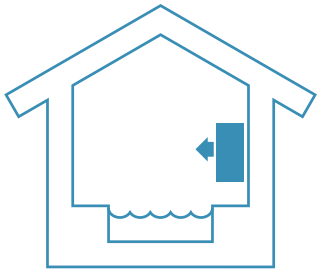
Abaixo de 60%, o ar muito seco causa uma sensação de desconforto ao sair da água.

Acima de 70%, o ar saturado de água causa uma atmosfera desconfortável e promove o desenvolvimento da humidade e do bolor.

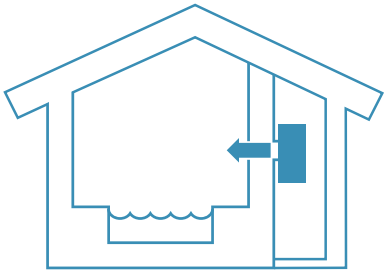
3 SOLUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

A NCWG oferece uma vasta gama de soluções, divididas em 3 categorias: desumidificadores de ambiente, desumidificadores encastrados ou desumidificadores com condutas.

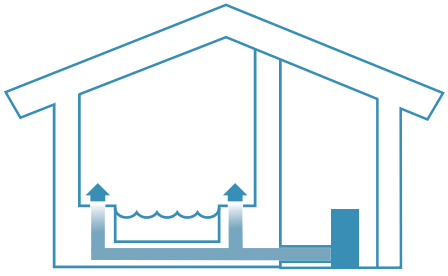
Todos os equipamentos funcionam de acordo com o princípio das bombas de calor: aspiram ar frio e húmido e "sopram" ar seco e quente.



DESUMIDIFICADORES DE AMBIENTE



DESUMIDIFICADORES ENCASTRADOS



DESUMIDIFICADORES DE CONDUTAS



DESUMIDIFICADORES
DE AMBIENTE E ENCASTRADOS SIROCCO 2

ÓTIMO CONFORTO

Graças ao seu modo silencioso e ventilação vertical, o Sirocco2 é um desumidificador discreto que garante um conforto de banho ideal.

DESIGN HARMONIOSO

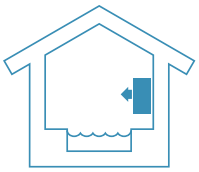
Com as suas linhas limpas, sem grelha visível, o Sirocco2 adapta-se de forma elegante e discreta a todos os ambientes de piscina interior.

INTELIGÊNCIA INTEGRADA

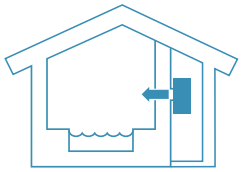
Com o sensor de humidade, o Sirocco2 garante o nível certo de humidade em todas as circunstâncias para a máxima durabilidade do edifício.

Além disso, com a piscina desocupada (cobertura de enrolamento fechada), reduz o seu consumo de energia baixando a temperatura de aquecimento do ar.

2 SOLUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO



Modo ambiente
fixação mural ou no solo



Modo encastrado
através da parede

Adicionar IVA à taxa em vigor

Compatível com todo o tipo de sistemas de aquecimento doméstico (bomba de calor, caldeira, geotérmica e solar).

EASY INTALLATION

MADE IN SPAIN

DESCRIÇÃO



- Saída de ar vertical
- Montagem Ambiente ou de Parede (com acessórios)
- Painéis de pintura epóxi em aço galvanizado
- Sensor de humidade incorporado
- Display digital (LED) (controlo remoto opcional)
- Ventilador centrífugo de 2 velocidades com modo de silêncio
- Modo de Economia de Energia (Contacto da Cobertura da Piscina)
- Filtro de entrada de ar
- Opção de Comando à distância
- Opções de aquecimento de ar por resistência elétrica ou bateria de água quente, integradas no corpo do desumidificador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	SIROCCO2 2M	SIROCCO2 3M	SIROCCO2 5M	SIROCCO2 5T
Capacidade de desumidificação* (l/h)	3	4	6	6
Potência absorvida (W)***	1 210	2 120	2 580	2 810
Caudal de ar (m³/h)	600	800	1 000	
Alimentação elétrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensidade absorvida nominal (A) ***	5	10	12	5
Intensidade máxima absorvida (A) ***	7	13	17	6
Fluído frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A
Evacuação de água de condensação	Tubo flexível Ø12/18			
Pressão acústica a 1m (dB(A) em modo Standard / Silence)**	47 / 44	51 / 48	49 / 45	50 / 46

OPÇÕES PARA AQUECIMENTO DO AR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA DESUMIDIFICADOR

MODELO	SIROCCO2 2M	SIROCCO2 3M	SIROCCO2 5M	SIROCCO2 5T
Potência (kW)	2,00	3,00	4,50	
Intensidade máxima absorvida (A)	8,70	13,10	19,60	

Adicionar IVA à taxa em vigor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - BATERIA DE ÁGUA QUENTE PARA DESUMIDIFICADOR

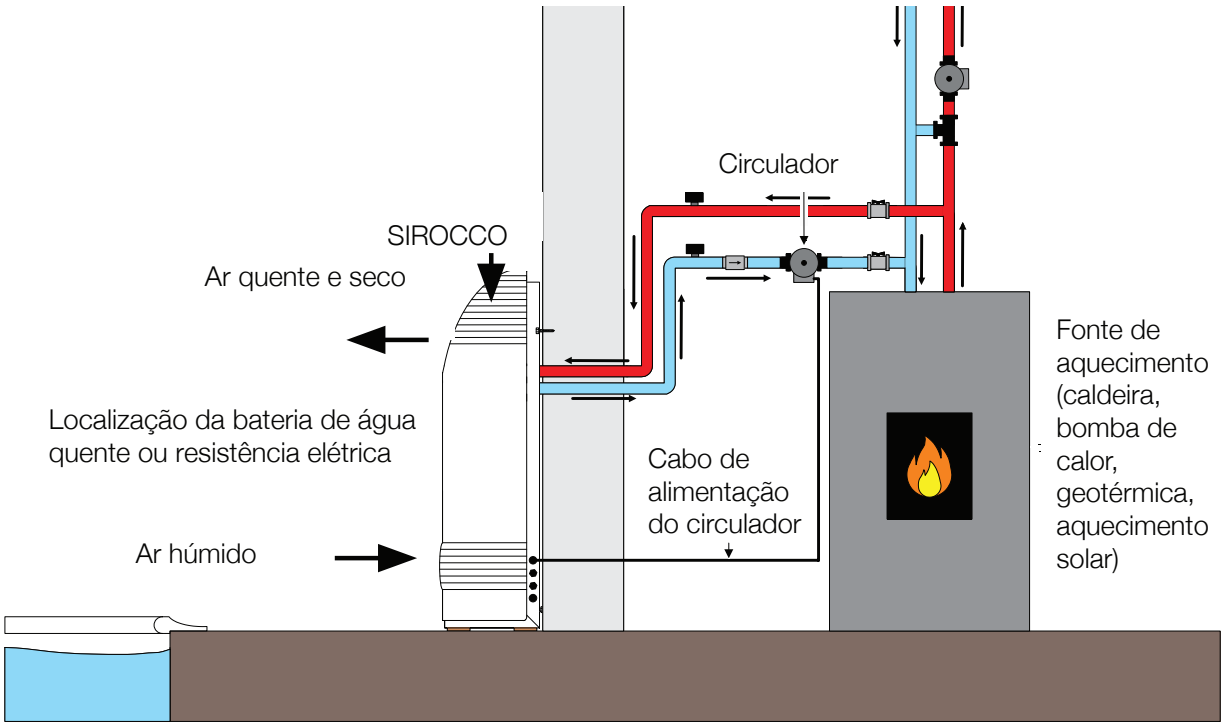
MODELO	SIROCCO2 2M	SIROCCO2 3M	SIROCCO2 5M	SIROCCO2 5T
Potência (kW) com primario 50-40°C / 90-70°C	2,2 / 7,1	3,2 / 8,1	3,7 / 11,1	
Caudal de água(m3/h) com primário a 50-40 °C / 90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47	
Ligações (mm)	15 / 21			

*** Condições: ar 30ºC, humidade 70%.**
**** Valores medidos e certificados de acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012 pelo CTTM (Le Mans Technology Transfer Center) em unidades standard (sem opções).**
***** Excluindo o consumo de energia das opções de aquecimento elétrico.**

INSTALAÇÃO

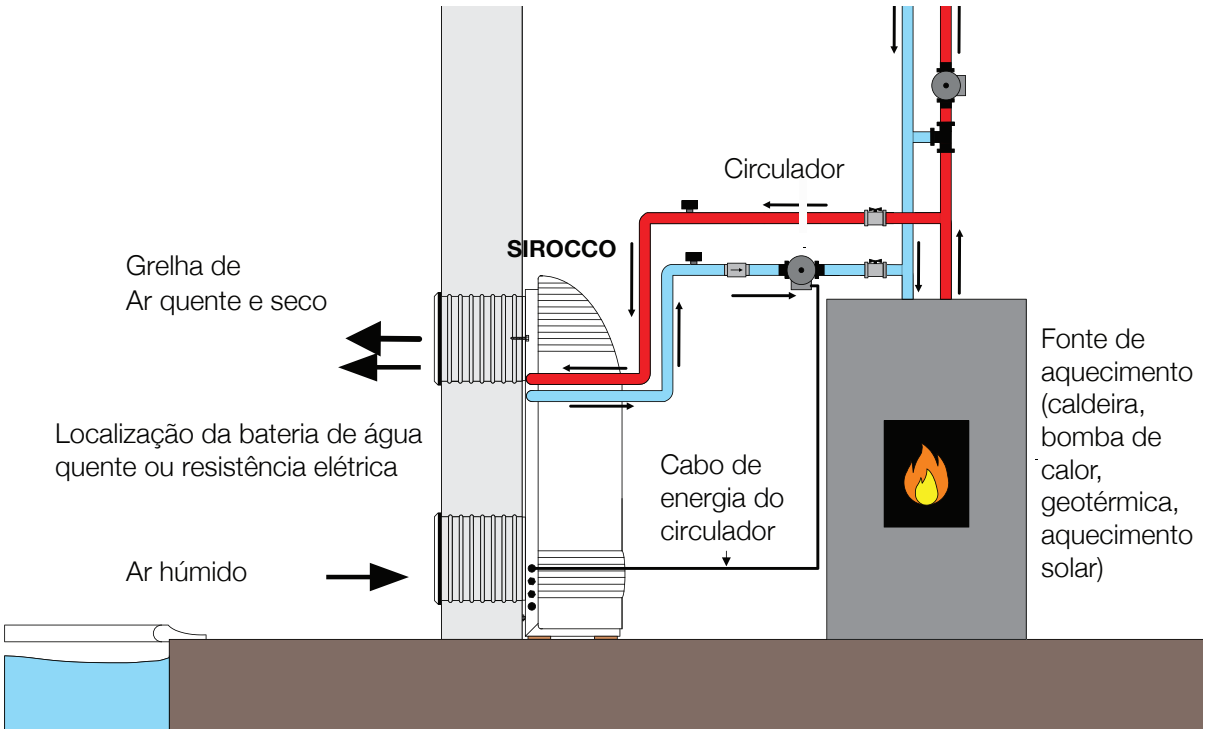
- **+10°C a +40°C para a função de desumidificação**
- **+5°C a +40°C apenas para a função de aquecimento de ar**
- **A unidade deverá estar sempre fixa à parede para evitar qualquer inclinação**

MODO AMBIENTE



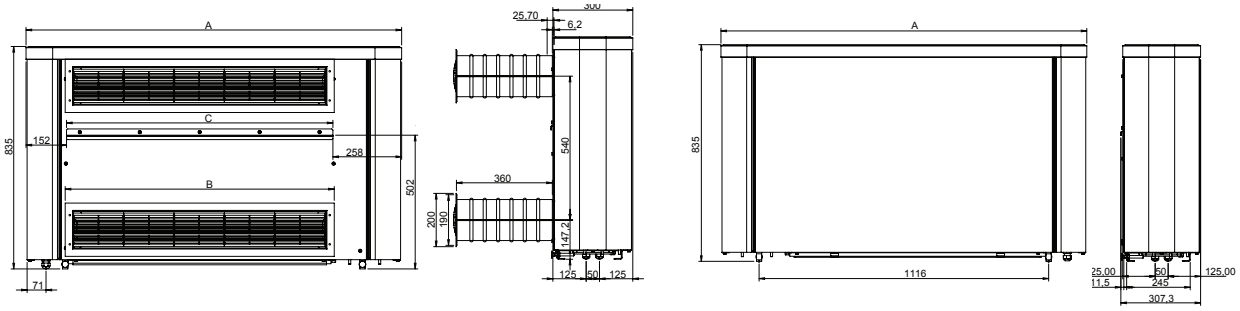
Adicionar IVA à taxa em vigor

MODO ENCASTRADO



DIMENSÕES E PESO

MODELO	SIROCCO2 2M	SIROCCO2 3M	SIROCCO2 5M	SIROCCO2 5T
A (mm)	1 060		1 410	
B (mm)	630		1 010	
C (mm)	700		1 000	
Peso (kg) - sem opcionais	70	80	95	



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
090000041	Desumidificador SIROCCO 2M	1	Consultar
090000042	Desumidificador SIROCCO 3M	1	Consultar
090000043	Desumidificador SIROCCO 5M	1	Consultar
090000044	Desumidificador SIROCCO 5T	1	Consultar

Adicionar IVA à taxa em vigor

OPCIONAIS

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
090000045	Kit encastrar SIROCCO2 mod. 2M / 3M	1	Consultar
090000046	Kit encastrar SIROCCO2 mod. 5M / 5T	1	Consultar
090000047	Resistência elétrica SIROCCO2 2M	1	Consultar
090000048	Resistência elétrica SIROCCO2 3M	1	Consultar
090000049	Resistência elétrica SIROCCO2 5M	1	Consultar
090000050	Resistência elétrica SIROCCO2 5T	1	Consultar
090000051	Bateria de água quente SIROCCO2 2M	1	Consultar
090000052	Bateria de água quentea SIROCCO2 3M	1	Consultar
090000053	Bateria de água quente SIROCCO2 5M / 5T	1	Consultar
090000056	Comando à distância SIROCCO 2	1	Consultar

DESUMIDIFICADORES DE CONDUTAS ZODIAC

EASY INTALLATION

MADE IN SPAIN



PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

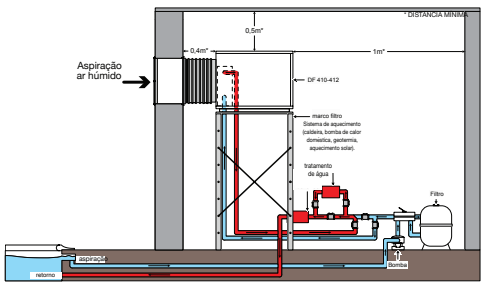
MOD. DF2

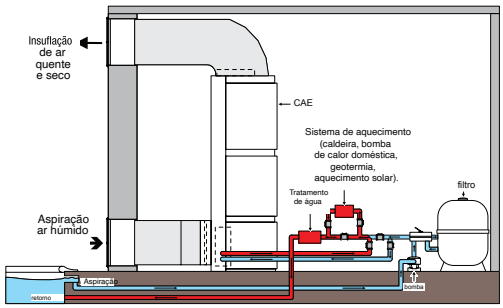


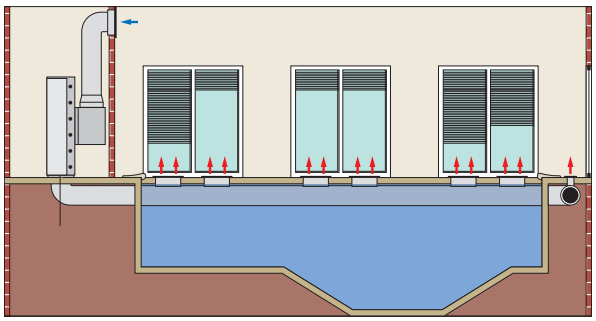
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

MOD. CAE

Instalação de um equipamento com opção condensador de água (modelos 410 G e 412 G)









PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

MOD. OMEGA

Sob consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor





WELLNESS

Saunas
Classic, Privilege, caloríferos, kits **568**

Banho turco
Classic, Coril deluxe, opções, geradores de vapor **572**

Geradores de vapor
Harvia **575**

SPAS
Chill, Shine, Alexandria, Malea, Baía, Maguana, Ria **578**

Swim SPAS
Creta, Lagoon **582**

Extras e opções
Corpo de injetores, injetores, turbo jet, mini-jet, jet, aspiração, grelha de aspiração, etc. **586**

Acessórios de ligação e controlo
Válvulas de retenção de ar, reguladores de ar, botões: pneumáticos, eletrónicos e piezoelétricos. AQA (modelos em inox). **590**

Hidromassagem ar/água
Camas de massagem: Poolway, AQA (vários modelos inox), Effeverscence, placa de bolhas, blowers, bombas e quadros elétricos **594**

Natação contra-corrente
Hidrojet Calipso, kits, Jetswim Athlete, Jetswim 2000 e Jetswim Motion **606**

SAUNAS

O principal benefício da sauna prende-se com o bem-estar que proporciona, ou seja, um total relaxamento muscular que elimina tensões e alivia o stress. Desenvolvemos para si as melhores saunas tradicionais altamente personalizadas, construídas com o tipo desejado de madeira e à sua medida!

SAUNA CLASSIC

As Saunas Classic, são a oportunidade de disfrutar de uma terapia de relaxamento milenar pelo melhor preço e qualidade.



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS! NOVIDADE

A \ B	1,25m	1,50m	2,00m	2,50m
1,25m	3 395,27 €	3 800,68 €	4 211,71 €	4 560,81 €
1,50m	4 560,81 €	4 442,57 €	4 622,75 €	5 090,09 €
2,00m	4 442,57 €	4 679,05 €	5 090,09 €	5 377,25 €
2,50m	5 146,40 €	5 377,25 €	5 495,50 €	6 137,39 €
BANCO L	-	-	264,64 €	332,21 €
ESTRADO	✓	✓	✓	✓
(P.V.P. (B))	Potência Calorífero - 4,5kw - 6kw - 9kw			

Nota: Transporte, consultar.

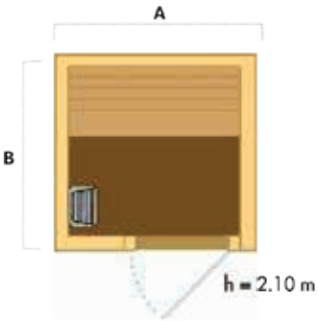


STEMTEC A1

4,5 KW | 6 KW | 9 KW

C/ COMANDO INTEGRADO

COMO UTILIZAR A NOSSA TABELA?
A = LARGURA | B = PROFUNDIDADE | ALTURA = 2.10 M
Para descobrir o preço da sua Sauna deve encontrar na tabela a dimensão pretendida; na ausência da dimensão exata consulte a dimensão imediatamente superior.
Exemplo: Se a sua Sauna tiver 1.75 x 2.25m o preço na matriz será o de 2.00 x 2.50m.



Opções	P.V.P. (B)
Comando separado	1 013,51 €
Led branco	568,69 €
Led cromoterapia	760,14 €
Audio b2.0	951,58 €



Descrição	P.V.P. (B)
Frente em vidro	658,78 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

SAUNA PRIVILEGE



As Saunas Privilege, são a oportunidade de disfrutar de uma terapia de relaxamento milenar pelo melhor preço e qualidade.

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS!

A \ B	1,25m	1,50m	2,00m	2,50m	3,00m
1,25m	5 377,25 €	5 788,29 €	6 784,91 €	7 775,90 €	8 766,89 €
1,50m	5 844,59 €	6 255,63 €	7 190,32 €	8 243,24 €	9 239,86 €
2,00m	6 784,91 €	7 308,56 €	8 417,79 €	9 527,03 €	12 049,55 €
2,50m	7 545,05 €	8 012,39 €	9 239,86 €	12 162,16 €	13 400,90 €
3,00m	8 243,24 €	8 828,83 €	11 880,63 €	13 175,68 €	14 414,41 €
BANCO L	-	-	264,64 €	332,21 €	467,34 €
ESTRADO	✓	✓	✓	✓	✓
FRENTE EM VIDRO	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
(P.V.P. (B))	Potência Calorífero - 4,5kw - 6kw - 8kw - 12kw - 15kw				

Nota: Transporte, consultar.





STEMTEC A3

4,5 KW | 6 KW | 9 KW

C/ COMANDO KEY



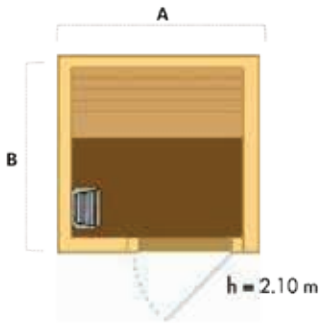


STEMTEC C

12 KW | 15 KW

C/ COMANDO KEY





COMO UTILIZAR A NOSSA TABELA?
A = LARGURA | B = PROFUNDIDADE | ALTURA = 2.10 M
Para descobrir o preço da sua Sauna deve encontrar na tabela a dimensão pretendida; na ausência da dimensão exacta consulte a dimensão imediatamente superior.
Exemplo: Se a sua Sauna tiver 1.75 x 2.25m o preço na matriz será o de 2.00 x 2.50m.

Opções	P.V.P. (B)
STAR SKY LEDS (10)	760,14 €
AUDIO B2.0	951,58 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ACESSÓRIOS
SAUNA



AQUECEDOR DE SAUNA HARVIA VEGA

Aquecedor Harvia para sauna de uso público ou privado.
Incluí regulador de temperatura e temporizador.

CARACTERÍSTICAS

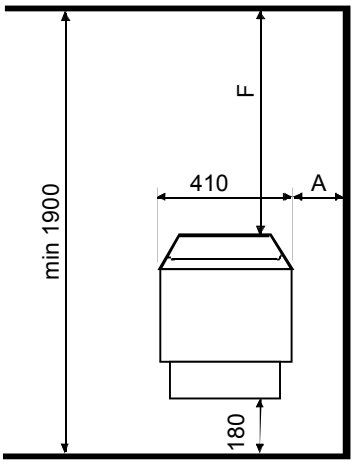
Modelo / Potência	Cabine de sauna		
	Volume		Altura minima
	mín.	máx.	
4,5kW	3	6	1900
6,0kW	5	9	1900
8kW	8	13	1900
9kW	9	14	1900

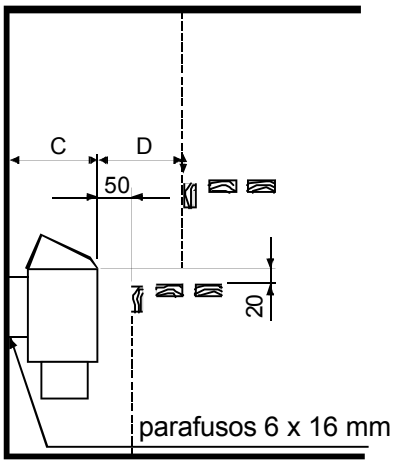
DIMENSÕES

MODELO	A (min)	B (min)	C (min)	D (min)	F (min)
4,5kW	50	100	280	80	1200
6,0kW	70	120	280	100	1250
8kW	100	150	300	150	1250
9kW	100	150	300	150	1250

Descrição	P.V.P. (B)
4,5Kw Controlo Incl.	Sob consulta
4,5Kw para Painel Dig	Sob consulta
6Kw Controlo Incl.	Sob consulta
6Kw para Painel Dig	Sob consulta
8Kw Controlo Incl.	Sob consulta
8Kw para Painel Dig	Sob consulta
9Kw Controlo Incl.	Sob consulta
9Kw para Painel Dig	Sob consulta

Nota: Carga de pedras incluída





Adicionar IVA à taxa em vigor

PAINEL DIGITAL

Controlo de luz, controlo de temperatura, controlo de tempo de funcionamento, inicio retardado, proteção IP-34.



Painel digital para aquecedores	
P.V.P. (B)	Sob consulta

KITS

KIT SAUNA STANDARD

Balde; Concha; Termo Higrómetro; Ampulheta



Qt.	P.V.P. (B)
1	202,70 €

PEDRAS



p/ caloríferos de parede		p/ caloríferos de chão	
P.V.P. (B)	47,30 €	P.V.P. (B)	50,68 €

ENCOSTO DE CABEÇA



Standard	
P.V.P. (B)	94,59 €



Pro	
P.V.P. (B)	168,92 €

ILUMINAÇÃO



KIT LEDS (10)

P.V.P. (B)
1 069,82 €



KIT FIBRA ÓTICA

P.V.P. (B)
1 407,66 €

ÁUDIO



SISTEMA DE AUDIO BLUETOOTH 2.0

P.V.P. (B)
951,58 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BANHO TURCO

Criar é o nosso lema. Fruto da simplicidade entre a maleabilidade e a resistência do acrílico, nasceu “Proteu”, o banho turco por excelência.

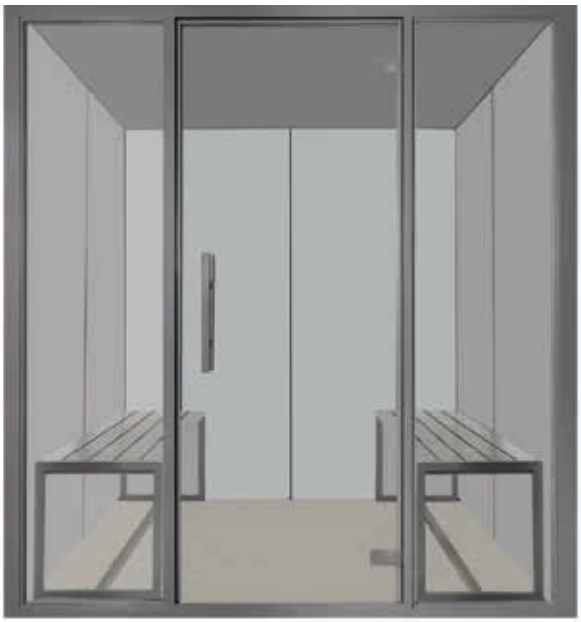
Os painéis concebidos em superfícies planas, revelam subtilmente duas linhas de luz, gerando um ambiente tranquilo, propício ao relaxamento e desencadeando nuances de cor, luz e sombra.

A estrutura da porta e do painel foi totalmente concebida em aço inox polido com vidro temperado e laminado.



PROTEU CLASSIC

CABINE BRANCA | ILUMINAÇÃO | VERSÃO EMBUTIR



Chão não incluído



PROTEU 2
1.35 X 1.30 M



PROTEU 3
1.95 X 1.30 M



PROTEU 4
1.95 X 1.30 M



PROTEU 3.3
1.95 X 1.90 M



PROTEU 4.4
1.95 X 2.50 M

Cabine	Nº Pessoas	Gerador de vapor	P.V.P. (B)
PROTEU 2	2	4,0 kw	9 121,62 €
PROTEU 3	3	6,0 kw	11 047,30 €
PROTEU 2,2	4	6,0 kw	11 340,09 €
PROTEU 3,3	6	6,0 kw	12 742,12 €
PROTEU 4,4	8	9,0 kw	15 315,32 €



Comando Key



Gerador de vapor STEAMTEC



Frente em alumínio RAL CINZA 9007

Nota: Transporte, consultar.

Adicionar IVA à taxa em vigor



Céu estrelado (pontos LED)
P.V.P. (B)
666,67 €

PROTEU CORIL DELUX

Duas experiências de relaxamento em simbiose.

- Versão de embutir
- Sauna: paredes em Bétula, bancos em Carvalho
- Calorífero STEAMTEC
- Cabine de Banho Turco: paredes e banco em Corian, na cor branca
- Gerador de vapor STEAMTEC
- Iluminação em LED, cor branca
- Frente em vidro
- Caixilharia em aluminio preto





COMBI I
2,62M X 1,30 M



COMBI II
2,62M X 1,90 M



COMBI III
3,80M X 1,30M



COMBI IV
3,80M X 1,90M

OPÇÕES

Cabine banho turco

Cores disponíveis:
Bege, cinza ou preto



+ 7% sobre o PVP



Combi sublime	Aquecedor	Gerador de vapor	P.V.P. (B)
COMBI I	4,5 kW	4,0 kw	21 396,40 €
COMBI II	4,5 kW	4,0 kw	23 648,65 €
COMBI III	6,0 kW	6,0 kw	24 774,77 €
COMBI IV	9,0 kW	6,0 kw	29 279,28 €

Nota: Transporte, consultar.



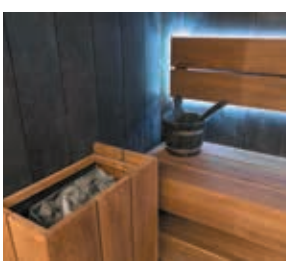
Comando Key



Gerador de vapor STEAMTEC



STEMTEC A3



Adicionar IVA à taxa em vigor

OPÇÕES



PRÉ-FILTRO

P.V.P. (B)
292,79 €



VENTILADOR CABINE

P.V.P. (B)
87,84 €



LAMPADA BT

P.V.P. (B)
563,06 €



KIT LEDS (10)

P.V.P. (B)
1 069,82 €



ÁUDIO BLUETOOTH C/COLUNAS FIXAS

P.V.P. (B)
951,58 €



UPGRADE COMANDO ELITE

P.V.P. (B)
563,06 €



BOMBA DE ESSÊNCIAS

P.V.P. (B)
1 373,87 €

***Obrigatório em uso profissional**

Fungicida	P.V.P. (B) 5 litros
Banho turco - sauna	50,68 €

Permite uma desinfeção simples e rápida do seu Banho Turco ou Sauna.

Essências	P.V.P. (B) 5 litros
Eucalipto	90,09 €
Menta	90,09 €
Pinho	152,03 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GERADORES DE VAPOR

GERADORES DE VAPOR HARVIA

Os geradores de vapor Harvia partilham a mesma construção básica, na qual a fiabilidade, o funcionamento sem problemas e uma experiência relaxante de banho de vapor estão assegurados.



GERADORES DE VAPOR USO PÚBLICO

Harvia HGP é um gerador de vapor projetado para uso exigente de alta produção.

Incluí painel de controlo, sensor de temperatura, válvula de descarga automática e bomba doseadora de essências.

Gerador	kW	P.V.P. (B)
HGP22	21,6	Sob consulta
HGX30	30	Sob consulta



PARA USO DOMÉSTICO

O Harvia HGX é um gerador de vapor compacto e eficiente, destinado a uso particular.

Os geradores de vapor de uso doméstico incluem um depósito de água em aço inoxidável, resistências elétricas substituíveis, protegidas com fusíveis para evitar o arranque em seco e um sistema de controlo eletrónico do nível da água.

Com design moderno e compacto, podem ser instalados no chão ou na parede.

Pode ser instalado num espaço baixo, ou seja, em cima de uma cabine de vapor.

As ligações de vapor e água estão na lateral da unidade.

Gerador	kW	P.V.P. (B)
HGX45	4,5	Sob consulta
HGX60	5,7	Sob consulta
HGX90	9	Sob consulta
HGX11	10,8	Sob consulta
HGX15	15	Sob consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

INOVAÇÕES:

- **O nível de água é medido em água limpa, num copo separado para prevenir problemas causados por impurezas da água.**
- **Um recipiente de sedimentos recolhe as impurezas de água que caem no fundo do depósito de água.**



FÁCIL DE USAR E DE FÁCIL MANUTENÇÃO:

- **Painel de controlo com ecrã táctil elegante.**
- **Manutenção básica.**



PAINEL DE CONTROLO COM ECRÃ TÁCTIL ELEGANTE

O gerador de vapor é controlado por um painel Touch Screen.
Funções controladas:

- **geração de vapor**
- **bomba doseadora de essências**
- **iluminação**
- **ventilador**



OPCIONAIS:

- **Válvula de descarga automática**
- **Bomba doseadora de essências**
- **Defletor de vapor**



(Os geradores de vapor Harvia HGX incluem um defletor de vapor. Defletores extras estão disponíveis como opcionais.)

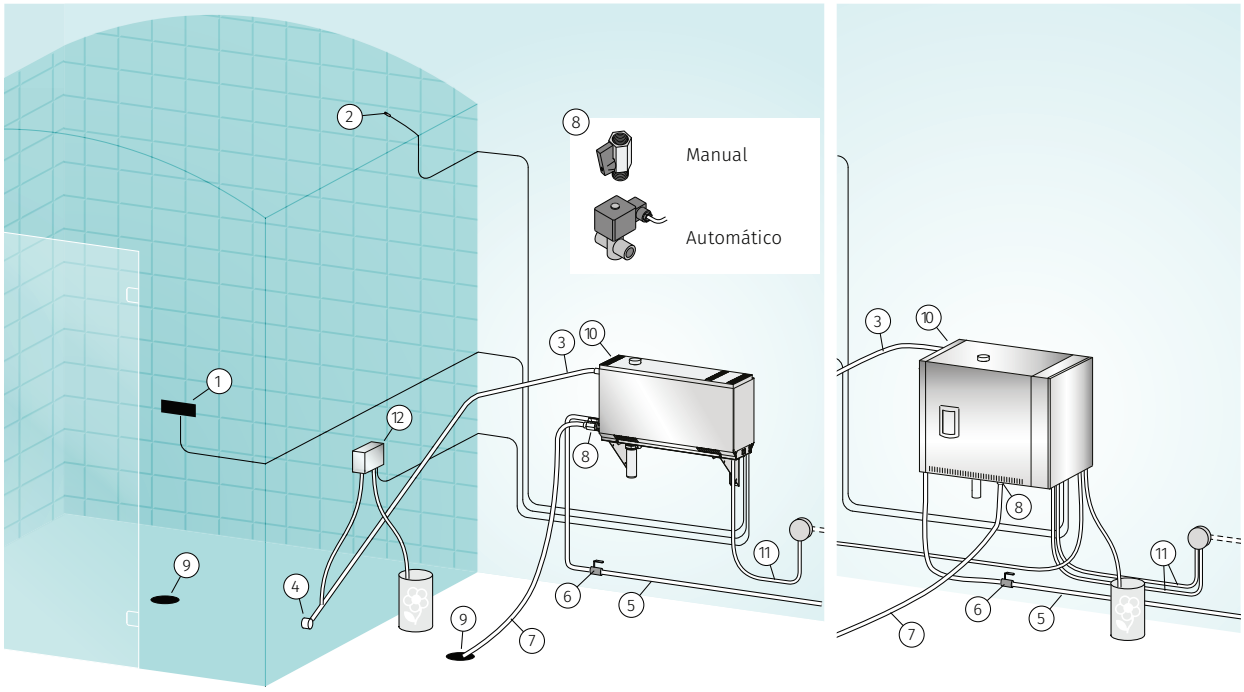


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA	Dimensões recomendadas da cabine (m3)						Capacidade de geração de vapor (kg / h)
	kW	Construção em Paineis, com revestimento isolante (acrilico, etc)		Construção em Paineis, com revestimento cerâmico		Construção em betão com revestimento cerâmico		
		Ventilado	Não ventilado	Ventilado	Não ventilado	Ventilado	Não ventilado	
HGX45	4,5	2 - 5	2 - 7	2 - 4	2 - 6	2 - 3,5	2 - 4,5	5,5
HGX60	5,7	2,5 - 8	3,5 - 11	2 - 6	3 - 9	2 - 5	2 - 7,5	7,6
HGX90	9	6 - 12	9 - 17	4,5 - 10	7,5 - 14	3 - 8	6 - 11,5	12,0
HGX11	10,8	10 - 14,5	15 - 21	8 -12	12 - 17	6 - 10	10 - 14	14,6
HGX15	15	12 - 19,5	17 - 28	10 - 16	14 - 23	8 - 13,5	12 - 18,5	20,1
HGP22	21,6	20 - 29	30 - 42	16 - 24	24 - 34	12 - 20	20-28	29,2
HGP30	30	24 - 39	34 - 56	20 - 32	28 - 46	16 - 27	24 - 37	40,2

Adicionar IVA à taxa em vigor

Modelo	Dimensões			Peso (kg)	
	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Com reservatório de água vazio	Com reservatório de água cheio
HGX	660	155	320	9	13
HGP	560	320	490	24	33



1 - Painel de controlo
2 - Sensor de temperatura
3 - Tubo de vapor
4 - Defletor de vapor
5 - Tubo de abastecimento de água
6 - Válvula de tubo de abastecimento de água
7 - Tubo de descarga de água
8 - Válvula de descarga
9 - Esgoto
10 - Válvula de sobre-pressão
11 - Cabo de alimentação elétrica
12 - Bomba doseadora de essências (opcional)



Válvula de auto limpeza



Bomba doseadora de essências



Difusor de vapor

OPCIONAIS

Descrição	P.V.P. (B)
Válvula de auto limpeza para gerador	Sob consulta
Bomba doseadora de essências para gerador de vapor	Sob consulta
Defletor de vapor em aço inox	Sob consulta
Defletor de vapor silencioso, em aço inox	Sob consulta



Difusor de vapor silencioso

Adicionar IVA à taxa em vigor

SPAS

PRECISA DE DESCONTRAIR E RELAXAR?

ALEXANDRIA

O Spa Alexandria é a solução perfeita para qualquer casa.

Os seus 2 lugares deitados e 1 lugar sentado, juntamente com a possibilidade de instalação dentro ou fora da sua casa, fazem deste SPA um “centro termal” ideal para casais.

Este modelo tem uma altura perfeita para aceder facilmente ao seu interior e as suas formas suaves facilitam a mobilidade.

O SPA Alexandria conta com 26 jatos para uma sessão de massagem ideal.



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Dimensões (mm)	2160 X 1670 x 740
Posições (sentados / deitados)	3 (1/2)
Cor do acrílico	Branco
Cor do exterior	Cinza

CARACTERÍSTICAS

Nº de jatos	26
Apoios para cabeça	3
Painel de controlo	BALBOA TP500
Sistema de desinfeção	Gerador de ozono
Cromoterapia	1 LED
Sistema áudio	Opcional

ESTRUTURA E COBERTURA

Estrutura plástica de alta resistência	Sim
Base em ABS isolante	Sim
Cobertura isotérmica	Sim

EQUIPAMENTO

Bomba de massagem e filtração	2,5 hP (2 velocidades)
Aquecimento por resistência elétrica	2kW

Adicionar IVA à taxa em vigor

POTÊNCIA ELÉTRICA E CAPACIDADE

Potência necessária (W)	3 400W
Potência necessária (A) em 230V	14,7A
Tensão de alimentação	230V
Capacidade de água	780l
Peso do SPA (em vazio / cheia)	229kg / 1 009kg



P.V.P. (B) 7 823,00 €

MALEA

O SPA ideal para toda a família.

O SPA Malea é um novo conceito de banheira de hidromassagem mais leve e portátil, uma opção familiar acessível para todos.

Possuí 2 lugares deitados, 3 lugares sentados e uma altura de 74cm, características que o tornam numa banheira de hidromassagem confortável de usar e de fácil acesso ao seu interior.

Os seus 44 pontos de massagem incluem um circuito de ar de 12 bicos para uma experiência de banho verdadeiramente sensorial.



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Dimensões (mm)	1 980 X 1 980 x 740
Posições (sentados / deitados)	5 (3/2)
Cor do acrílico	Branco
Cor do exterior	Cinza

CARACTERÍSTICAS

Nº de jatos (em inox)	31
Injetores de ar	12
Apoios para cabeça	3

Painel de controlo	BALBOA TP500
Sistema de desinfeção	Gerador de ozono
Cromoterapia	1LED
Sistema áudio	Opcional

ESTRUTURA E COBERTURA

Estrutura plástica de alta resistência	Sim
Base em ABS isolante	Sim
Cobertura isotérmica	Sim

Adicionar IVA à taxa em vigor

EQUIPAMENTO

Bomba de massagem e filtração	2,5 hP (2 velocidades)
Compressor de ar	400W
Aquecimento por resistência elétrica	2kW

POTÊNCIA ELÉTRICA E CAPACIDADE

Potência necessária (W)	3 400W
Potência necessária (A) em 230V	14,7A
Tensão de alimentação	230V
Capacidade de água	935l
Peso do SPA (em vazio / cheia)	253kg / 1 181kg



P.V.P. (B) 9 817,00 €

BAÍA

O SPA Baia é a escolha perfeita para quem procura um SPA grande.

Os seus 2 lugares deitados e 3 lugares sentados com jatos de massagem, fazem que se possa desfrutar de um banho relaxante com os amigos.

Com os seus 62 jatos de massagem, o SPA Baia oferece uma experiência de massagem única, com 5 posições diferentes para se adequar a todas as partes do corpo.



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Dimensões (mm)	2 160 X 2 160 x 900
Posições (sentados / deitados)	5 (3/2)
Cor do acrílico	Branco
Cor do exterior	Cinza

CARACTERÍSTICAS

Nº de jatos (em inox)	62
Apoios para cabeça	3
Painel de controlo	BALBOA TP500
Sistema de desinfeção	Gerador de ozono
Cromoterapia	1LED
Sistema áudio	Opcional

ESTRUTURA E COBERTURA

Estrutura plástica de alta resistência	Sim
Base em ABS isolante	Sim
Cobertura isotérmica	Sim

EQUIPAMENTO

Bomba de filtração	200W
Bomba de massagem	2 x 2,5 hP
Aquecimento por resistência elétrica	3kW

Adicionar IVA à taxa em vigor

POTÊNCIA ELÉTRICA E CAPACIDADE

Potência necessária (W)	3 800W
Potência necessária (A) em 230V	16,5A
Tensão de alimentação	230V
Capacidade de água	980l
Peso do SPA (em vazio / cheia)	330kg / 1 310kg

P.V.P. (B) 11 044,00 €



MAGUANA

Spa adequada para toda a familia, completamente equipada.

Uma oportunidade a não perder!



Lugares	5 (2 Deitados)
Dimensões	220 X 220 x 96
Peso (vazia / cheia)	360kg / 1 960kg
Capacidade	1 600l
Nº de jatos	64
Bomba 1	2240 W
Bomba de circulação	240 W
Aquecimento	3000 W
Gerador de ozono	1
Leds de cromoterapia incluído	Sim
Cobertura isotérmica	Sim
Paineis	Sim
Escada 2 degraus	Sim



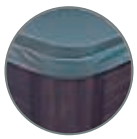
P.V.P. (B) 10 080,00 €



Equipado com escada



Cor do interior



Cobertura



Branco



Sintético cinza antracite

Adicionar IVA à taxa em vigor

RIA

Procurámos desenvolver uma linha que juntasse exclusivamente o que é necessário a uma boa performance dos produtos, sem introduzir extras que muitas vezes as pessoas não pretendem. Desta forma nasce a gama Ria, uma linha com um preço versus desempenho imbatível e que permite ter um produto wellness ao melhor preço do mercado. É uma linha dedicada ao uso privado.

RIA S21



TECNOLOGIAS



Lugares	5
Dimensões	2,10 x 2,10 x0,95
Nº de Jactos	25
Bomba de Massagem	1



Painéis de alumínio em cinza ou Castanho

VERSÃO EMBUTIR P.V.P. (B) 7 650,00 €

Painéis Alu Cinza P.V.P (B) + 1 100,00 €

Cobertura P.V.P. (B) + 801,00 €

Nota: Transporte, consultar.

SWIM SPAS

A Solução 4 em 1: Nadar, Tonificar, Praticar hidroginástica e Relaxar num só espaço.



DUAS ZONAS DISTINTAS

- Zona de banhos concebida para exercícios de natação e de hidroginástica.
- Zona de Spa, com jets de massagem para uma experiência de profundo relaxamento.



Adicionar IVA à taxa em vigor

CRETA



Zona de banhos equipada com barras de apoio em aço inoxidável, ideais para a realização de exercícios que exigem mais equilíbrio, bem como 4 potentes jatos de água para nadar ou caminhar contra a corrente.

Do lado do Spa, um lugar deitado, dois sentados e uma coluna de massagem vertical completam as funções de hidromassagem.

INFORMAÇÕES GERAIS

Lugares (zona do SPA)	3 (1 Deitado)
Dimensões (cm)	400 X 230 x 138
Peso (vazia / cheia) (kg)	1 150 / 7 150
Capacidade (l)	6 000
Potência elétrica (máx) (W)	7 000
Intensidade elétrica máx. (A)	30,5
Alimentação elétrica	monofásica



CONFIGURAÇÕES

Nº de jatos (em aço inox)	54 + 4
Apoios de cabeça	3
Painel de controlo	Balboa Touch
Tratamento da água	UV
Cromoterapia	5 LEDs



EQUIPAMENTOS TÉCNICOS

Bomba de filtração	250W
Bomba de hidromassagem	3 x 2,2kW / 3 Cv
Resistência elétrica	3 kW
Duplo isolamento térmico EcoSpa:	Opcional
Sistema audio Bluetooth 4.1:	Opcional
Jatos em aço inoxidável (Jets Inox):	Sim

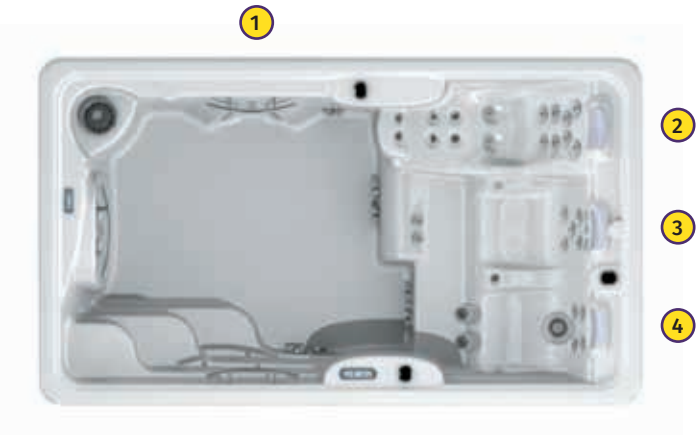
ESTRUTURA E COBERTURA

Estrutura metálica de elevada resistência	Sim
Cobertura + isolamento térmico EcoSpa	Sim

Adicionar IVA à taxa em vigor

POSIÇÃO 1:

Cinco jatos na zona lombar, um atrás de cada perna e dois em cada panturrilha: massagem completa nas costas, desde a base do pescoço, ombros, zona dos rins e todos os grupos musculares das costas para aliviar qualquer tipo de desconforto e pressão devido a má postura, fraqueza muscular ou simplesmente para combater a fadiga.



POSIÇÃO 2:

Oito jatos nas costas e músculos dorsolaterais, três em cada panturrilha e um em cada pé: tratamento intensivo dos músculos das costas fortalecendo o sistema circulatório e linfático, que proporciona relaxamento muscular agradável e alivia o desconforto devido às tensões acumuladas durante o dia, má postura ou sobrecargas temporárias e incomuns.

POSIÇÃO 3:

Três jatos na área cervical, cinco jatos nos músculos dorsolaterais e na área adrenal, um em cada mão e pé: esta posição permite a maior superfície de massagem torácica na potência máxima.

Esta posição relaxa a coluna cervical e massageia os ombros, o centro da coluna, os complexos sistemas musculares dorsal-laterais e a área adrenal.

A pressão nas costas é aliviada e os músculos relaxados, proporcionando um agradável momento de relaxamento para todos os utilizadores: atletas, indivíduos que procuram descanso e bem-estar, pacientes de reabilitação, etc.

A hidromassagem melhora o sistema circulatório e linfático, elimina toxinas e consegue uma drenagem eficaz, também nas extremidades inferiores.

POSIÇÃO 4:

Dois jatos na área cervical, dois jatos nos músculos dorsolaterais, um na região lombar e um em cada pé: esta posição permite a maior superfície de massagem torácica na potência máxima.

Esta posição relaxa a coluna cervical e massageia os ombros, o centro da coluna, os complexos sistemas musculares dorsal-laterais e a área adrenal.

A pressão nas costas é aliviada e os músculos relaxados, proporcionando um agradável momento de relaxamento para todos os utilizadores: atletas, indivíduos que procuram descanso e bem-estar, pacientes de reabilitação, etc.

A hidromassagem melhora o sistema circulatório e linfático, elimina toxinas e consegue uma drenagem eficaz, também nas extremidades inferiores.

SWIMSPA CRETA
ESTRUTURA METÁLICA + LUMIPLUS

P.V.P. (B) CONSULTAR

SWIMSPA CRETA
PAINEIS CINZA + LUMIPLUS

P.V.P. (B) CONSULTAR

LAGOON

A Swim Spa mais simples e elegante!



INFORMAÇÕES GERAIS

Lugares (zona do SPA)	1 (1 Vertical)
Dimensões (cm)	400 X 230 x 138
Peso (vazia / cheia) (kg)	1 150 / 7 150
Capacidade (l)	6 000
Potência elétrica (máx) (W)	3 400
Intensidade elétrica máx. (A)	14,8
Alimentação elétrica	monofásica

CONFIGURAÇÕES

Nº de jatos (em aço inox)	12
Apoios de cabeça	Não
Painel de controlo	TP600
Tratamento da água	UV + Ozono
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTOS TÉCNICOS

Bomba de filtração	400W
Bomba de hidromassagem	1 x 1,5kW / 2 Cv
Resistência elétrica	3 kW
Duplo isolamento térmico EcoSpa:	Opcional
Sistema audio Bluetooth 4.1:	Opcional
Jatos em aço inoxidável (Jets Inox):	Sim
Kit natação:	Opcional

ESTRUTURA E COBERTURA

Estrutura metálica de elevada resistência	Sim
Cobertura + isolamento térmico EcoSpa	Sim



SWIMSPA LAGOON
PAINEIS CINZA + LUMIPLUS

P.V.P. (B) CONSULTAR

SWIMSPA LAGOON
ESTRUTURA METÁLICA + LUMIPLUS

P.V.P. (B) CONSULTAR

Adicionar IVA à taxa em vigor

EXTRAS E OPÇÕES

EQUIPAMENTO DE HIDROMASSAGEM PARA TODO O TIPO DE CONSTRUÇÃO

CORPO PARA INJETORES DE BETÃO

Código	Descrição	Caudal	Conexão Ar/ Água	P.V.P. (A)
63000120120001	Corpo Jet Pool SPA	2,10 m³/h	32mm / 32mm	29,87 €
63000120120002	Corpo Polyjet SPA	2,25 m³/h	32mm / 20mm	67,98 €



CORPO PARA INJETORES DE LINER

Código	Descrição	Caudal	Conexão Ar/ Água	P.V.P. (A)
63000120110011	Corpo Jet Pool SPA	2,25 m3/h	32mm / 50mm	65,92 €
63000120110210	Corpo Jet Pool SPA	2,10 m3/h	32mm / 32mm	65,92 €



INJETORES PARA CORPO

- **Fabricados em ABS**
- **Espelho com Ø 110mm, branco ou cinza.**
- **Caudal 2,25 m3/h a 8 m.c.a.**

Código	Descrição	P.V.P. (A)
63000120201001	Injetor Direcional Branco	49,96 €
63000120201002	Injetor Rotativo Branco	61,80 €
63000120201003	Injetor Pulsador Branco	61,80 €
63000120202001	Injetor Direcional Cinza	49,96 €
63000120202002	Injetor Rotativo Cinza	61,80 €
63000120202003	Injetor pulsador Cinza	61,80 €



Injetor rotativo



Injetor direcional



Injetor pulsador

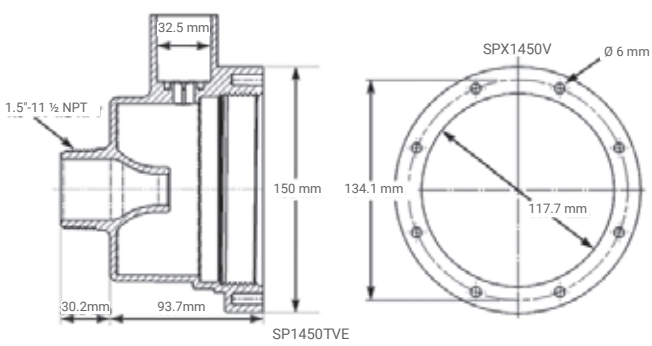
Adicionar IVA à taxa em vigor

TURBO JET

O acessório indispensável para massagem e relaxamento!



- **Bico de massagem ar/água, em ABS de cor branca.**
- **Universal: diferentes referências para todos os tipos de piscina (liner, betão, acima do solo).**
- **Caudal e potência ajustáveis - de 6 a 15 m³/h.**

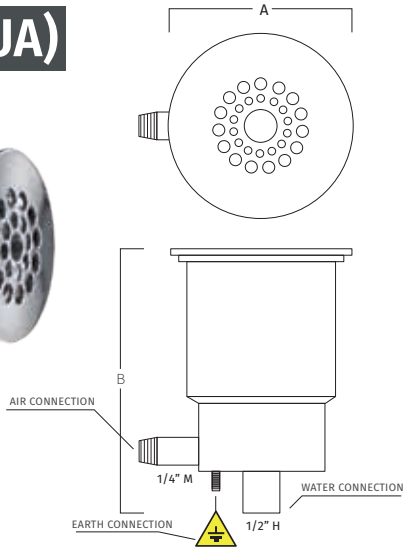


Código	Descrição	Ligações	Qt.	P.V.P. (A)
100000079	Turbo Jet, 50mm, piscina betão	50mm	1	57,24 €
100000080	Turbo Jet, 1 1/2", piscina liner	1 ½"	1	85,86 €
100000081	Válvula reguladora de ar para Turbo Jet Liner	-	1	36,04 €

MINIJET DE HIDROMASSAGEM (AR-ÁGUA)

- **Em aço inoxidável AISI 316L (Qualidade marinha).**
- **A aceleração da água devido ao "efeito venturi", provoca uma injeção de microbolhas de ar combinando efeito de massagem com hiperaeração da área tratada.**
- **Acabamento polido.**





Modelo	Ligações	A	B	Caudal necessário
MJET	1 ½" (água) e ¼" (ar)	Ø 66mm	110mm	4,2m³/h

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000037	Minijet de hidromassagem (ar-água), em aço inox AISI 316L, betão	1	412,88 €
100000038	Minijet de hidromassagem (ar-água), em aço inox AISI 316L, liner	1	599,04 €

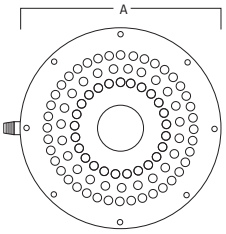
Adicionar IVA à taxa em vigor

JET DE HIDROMASSAGEM (AR-ÁGUA)

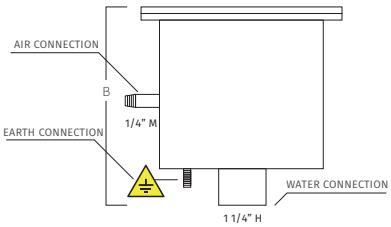


- Em aço inoxidável AISI 316L (Qualidade marinha).
- A aceleração da água devido ao "efeito venturi", provoca uma injeção de microbolhas de ar combinando efeito de massagem com hiperaeração da área tratada.
- Acabamento polido.

Modelo	Ligações	A	B	Caudal necessário
JET	1 1/4" (água) e 1/4" (ar)	Ø 160mm	168mm	10,5m³/h



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000039	Jet de hidromassagem (ar-água), em aço inox AISI 316L, betão	1	821,60 €
100000040	Jet de hidromassagem (ar-água), em aço inox AISI 316L, liner	1	963,04 €



ASPIRAÇÃO SPA



- Aspiração para betão e poliéster, fabricada em ABS, grelha Ø 95mm.

Código	Descrição	Ligações Ø	P.V.P. (A)
63045450220090	Aspiração Branco com joelho 90°	50	52,52 €
63045450229050	Aspiração Cinza com joelho 90°	50	52,52 €



- Aspiração para betão, liner e poliéster, fabricada em ABS branco, grelha Ø 163mm.



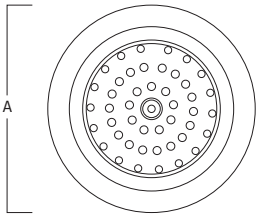
Código	Descrição	Ligações	P.V.P. (A)
63000150120045	Aspiração para Betão - max. 45 m³/h	63mm / 2 ½"	22,36 €
63000150110045	Aspiração para Liner - max. 45 m³/h	63mm / 2 ½"	44,72 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

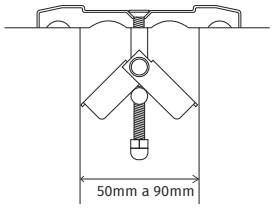
GRELHA DE ASPIRAÇÃO DE APERTO RÁPIDO



Fabricação em aço inox AISI 316L.

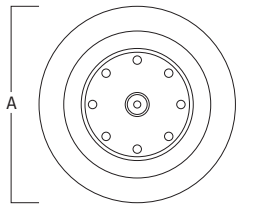


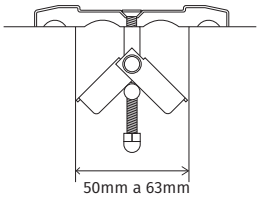
- **ANTIVORTEX**
- **Acabamento polido**
- **Qualidade marinha**
- **Ligação por aperto rápido de parafuso**





Modelo	Ligações	A	Caudal
Grelha de aspiração Ø120mm	Aperto rápido (50 a 63mm)	Ø 120mm	7m³/h
Grelha de aspiração Ø140mm	Aperto rápido (50 a 90mm)	Ø 140mm	30m³/h





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
020000022	Grelha de aspiração anti-vortex em aço inox AISI 316L Ø120mm, lig. 50-63mm	1	138,32 €
020000023	Grelha de de aspiração anti-vortex em aço inox AISI 316L Ø140mm, lig. 50-90mm	1	138,32 €

INJETORES DE AR





Código	Descrição	Ligações	P.V.P. (A)
63000130110001	Injetor Branco saída lateral - Liner	10mm	24,44 €
63000130100030	Injetor Branco Roscar + passamuros 30cm	32mm	32,76 €
63000130100032	Injetor Cinza Roscar + passamuros 30cm	32mm	32,76 €
63000130100105	Injetor branco D. 165mm - 18 m3/h	63mm	66,56 €



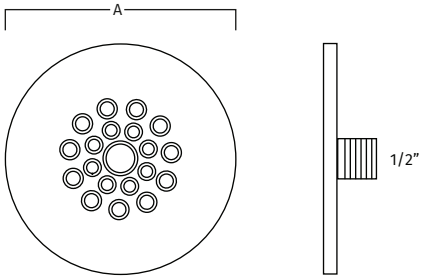
Adicionar IVA à taxa em vigor

MINIJET (AR OU ÁGUA)

- **Minijet para injeção de ar ou água, em aço inoxidável AISI 316L (Qualidade marinha).**
- **Acabamento polido.**



Modelo	Ligações	A	Caudal
MJET	½"	Ø 50mm	300l/h (água) ou 15m³/h (ar)



Código	Descrição	Qnt.	P.V.P. (A)
100000041	Minijet para ar ou água, em aço inox AISI 316L, betão	1	342,16 €

ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E CONTROLO

VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE AR

- **Ø 50mm e Ø 32mm**



Código	Descrição	Ligações Ent./ Sai.	P.V.P. (A)
63000140100001	Válvula de retenção de ar	50mm	35,36 €
63000140100032	Válvula de retenção de ar	32mm	17,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

REGULADORES DE AR

Código	Descrição	P.V.P. (A)
64000130100032	Regulador de Ar superior D. 32mm*	54,60 €
64000130100033	Regulador de Ar superior + válvula de retenção D. 1"	44,72 €
64000130200132	Adaptador de 1" para 32mm	4,37 €
64000130110051	Regulador de Ar para Liner D. 50mm	50,96 €

*** conexão direta a 32mm**





BOTÕES PNEUMÁTICOS




Código	Descrição	P.V.P. (A)
64000110103161	Botão pneumático Cinza Ligação microtubo Ø 3mm max. 10m	30,37 €
64000110101715	Botão pneumático branco Ligação microtubo Ø de 1,7 a 3mm max. 15m	54,60 €
64000110110001	Botão pneumático branco para Liner	44,72 €
64000140100035	Microtubo de PVC transparente Ø 3 x 5mm m/l	2,13 €
64000140101732	Microtubo de PVC transparente Ø 1,7 x 3,2mm - m/l	2,44 €
64000140100001	Microswitch simples pneumático	41,60 €

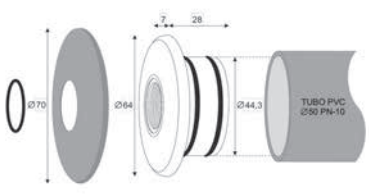



BOTÕES ELETRÓNICOS (PIEZO)




Código	Descrição	P.V.P. (A)
64000120100001	Botão eletrónico submergivel aluminio neutro (IP68)	78,00 €
64000120100304	Botão eletrónico submergível Inox AISI 304 (Neutro)	113,36 €
64000120103161	Botão eletrónico submergível Inox AISI 316 (IP 68) cabo de 1m	197,60 €
64000120100032	Passamuros d. 32mm politíleno p/ botões eletrónicos	78,00 €
64031510100001	Bocal de acoplamento para botão elétronico	33,28 €



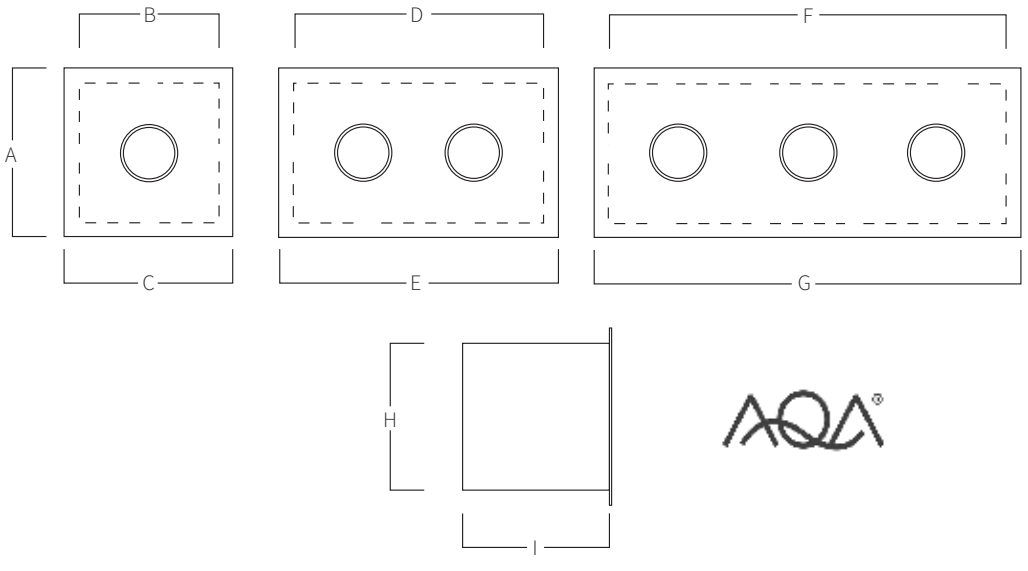


Adicionar IVA à taxa em vigor

BOTÕES PNEUMÁTICOS EM AÇO INOX AISI 316L

Caixa + tampa em aço inoxidável AISI 316L (qualidade marinha).
Com botão pneumático em ABS cromado.





A	B	C	D	E	F	G	H	I
115mm	90mm	115mm	190mm	215mm	290mm	315mm	90mm	95mm

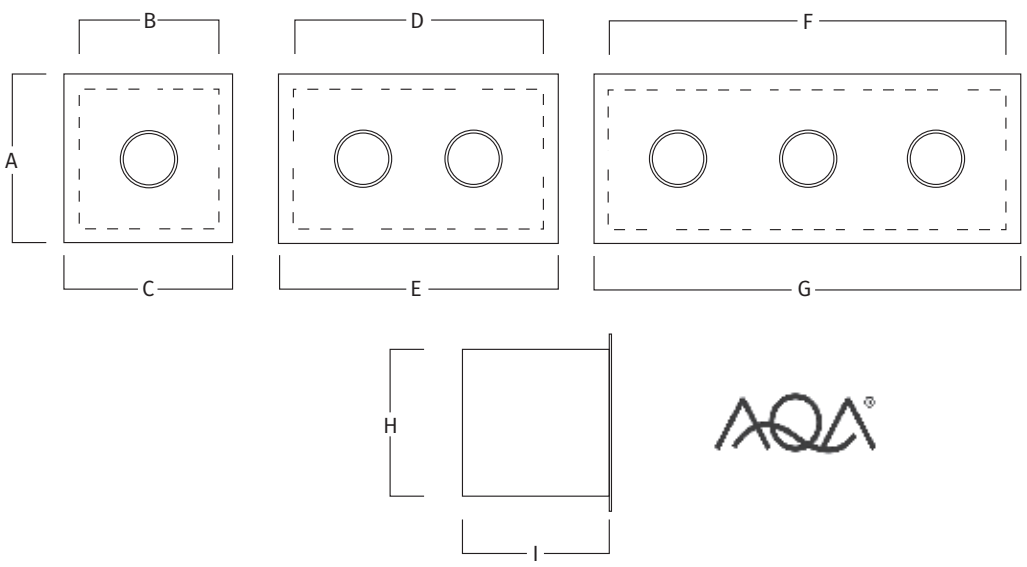
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000042	Caixa com Botão pneumático em aço inox AISI 316L. 1 botão	1	115,00 €
100000043	Caixa com Botão pneumático em aço inox AISI 316L. 2 botões	1	163,00 €
100000044	Caixa com Botão pneumático em aço inox AISI 316L. 3 botões	1	214,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOTÕES PIEZOELÉTRICOS EM AÇO INOX AISI 316L

Caixa + tampa + botão em aço inoxidável AISI 316L (qualidade marinha).
Acabamento acetinado.





A	B	C	D	E	F	G	H	I
115mm	90mm	115mm	190mm	215mm	290mm	315mm	90mm	95mm

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000045	Caixa com Botão piezoelétrico em aço inox AISI 316L. 1 botão	1	270,00 €
100000046	Caixa com Botão piezoelétrico em aço inox AISI 316L. 2 botões	1	456,00 €
100000047	Caixa com Botão piezoelétrico em aço inox AISI 316L. 3 botões	1	643,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

HIDROMASSAGEM AR/ ÁGUA

CAMA DE MASSAGEM
POOLWAY, DE FÁCIL INSTALAÇÃO

A pensar no seu bem-estar concebemos uma cadeira inovadora aplicável à sua piscina.

Uma simples hidromassagem ajuda a reduzir o stress, atenua a dor nas costas e melhora a qualidade do sono.

ERGONOMIA

Projetada para seguir os contornos do corpo, cada jato foi colocado de forma a corresponder perfeitamente à estrutura muscular da forma humana,

proporcionando assim uma experiência de hidromassagem confortável e relaxante.

SILÊNCIO

A bomba utilizada foi desenvolvida para que possa disfrutar deste momento relaxante em silêncio.

SUSTENTABILIDADE

Utiliza a água existente na sua própria piscina, o que permite reduzir ao máximo o desperdício.

A bomba de baixo consumo torna-a energeticamente responsável.

FÁCIL DE USAR E MANTER

Conecte a sua cadeira por controlo remoto a partir de qualquer lugar. Projetada para que não precise de se preocupar com a manutenção.

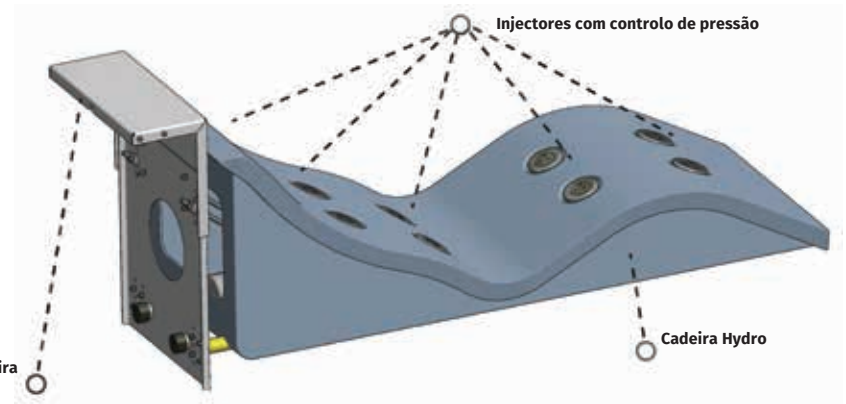
É agora mais fácil que nunca maximizar o conforto, relaxamento e recuperação.

APLICAÇÃO

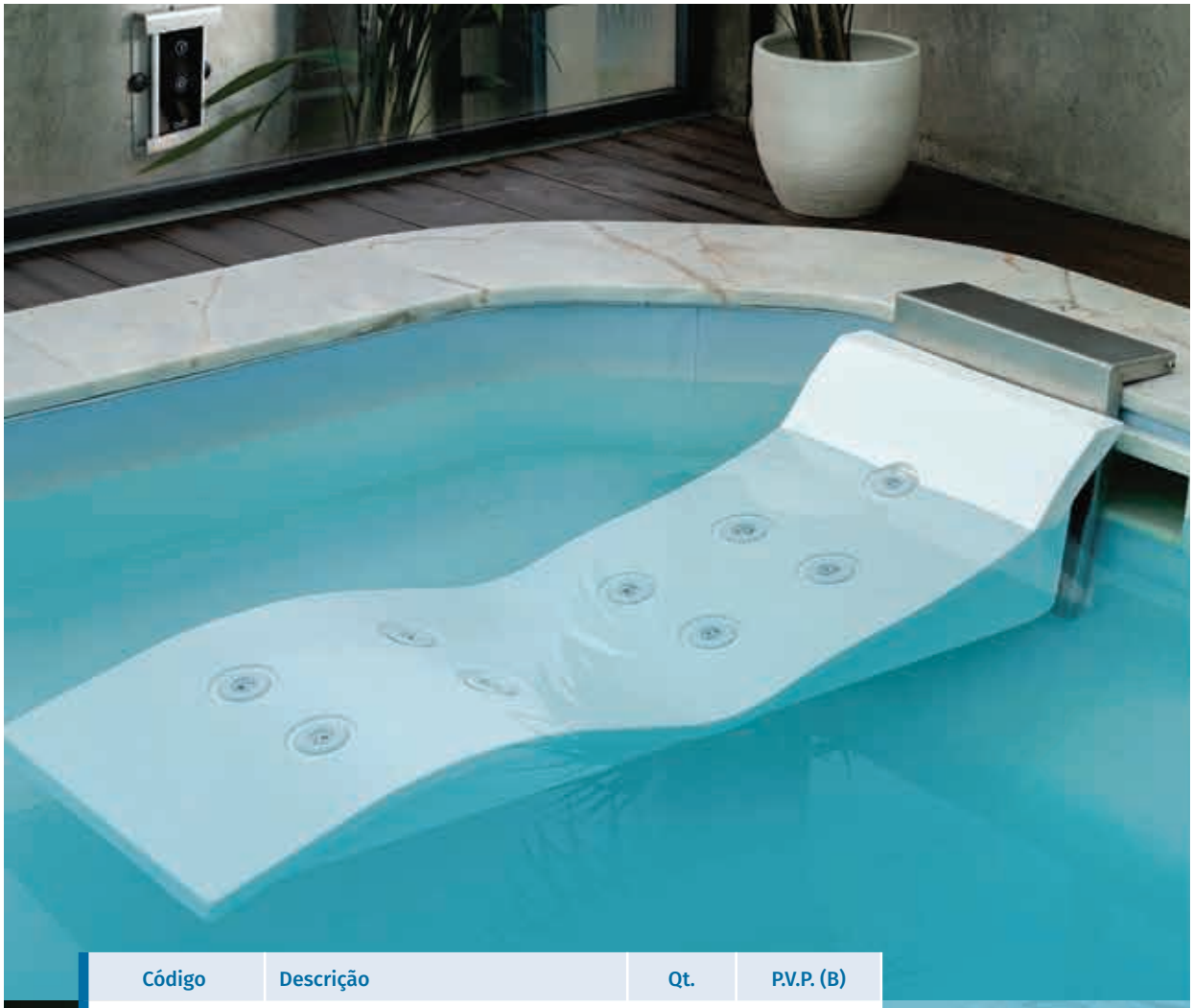
Em piscinas existentes ou em construção.

EQUIPAMENTO

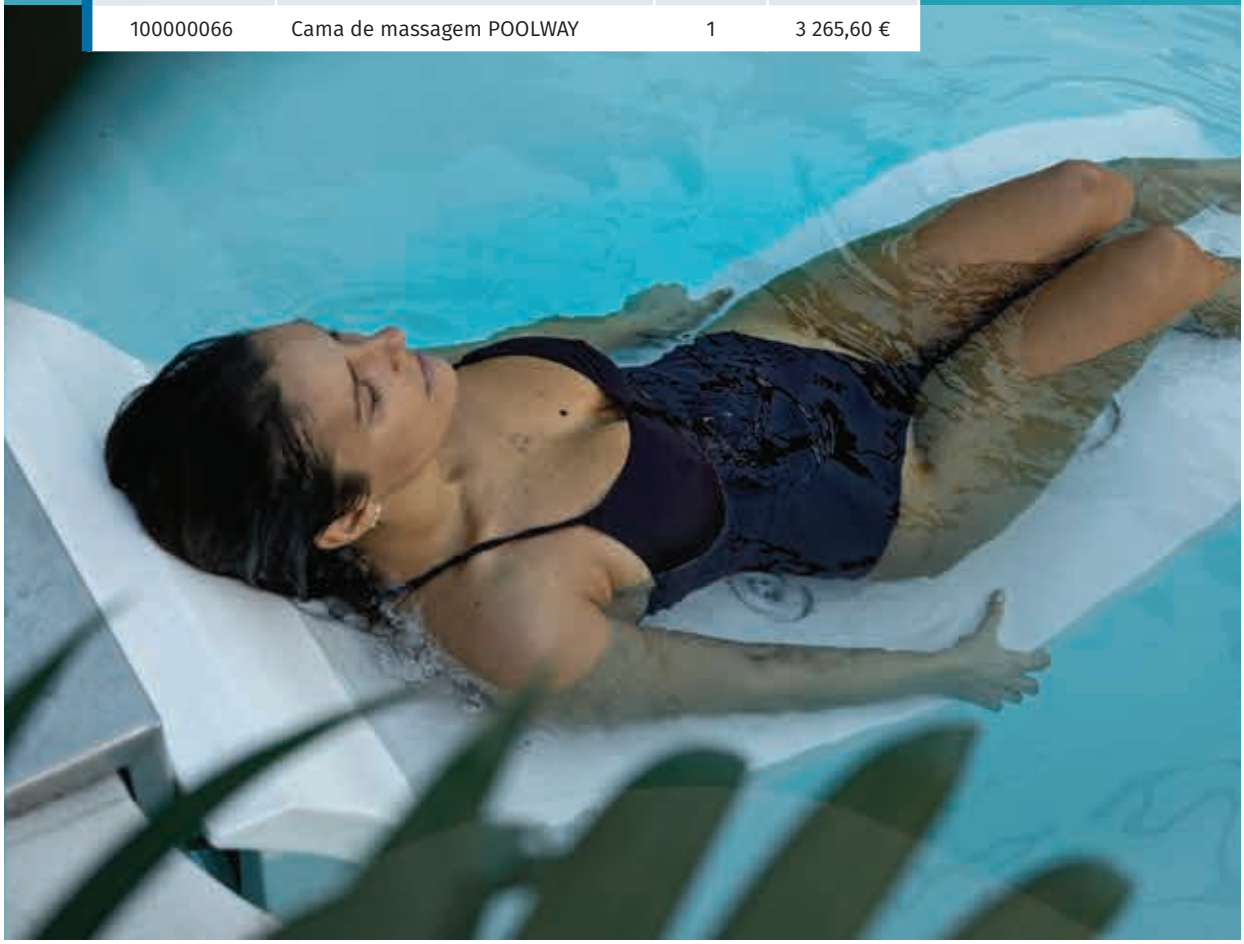
- **Suporte de fixação**
- **Cama de massagem POOLWAY**
- **Injetores Regulavéis**
- **Bomba submersível**
- **Quadro elétrico 220 / 24V**
- **Telecomando**



Adicionar IVA à taxa em vigor



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
100000066	Cama de massagem POOLWAY	1	3 265,60 €

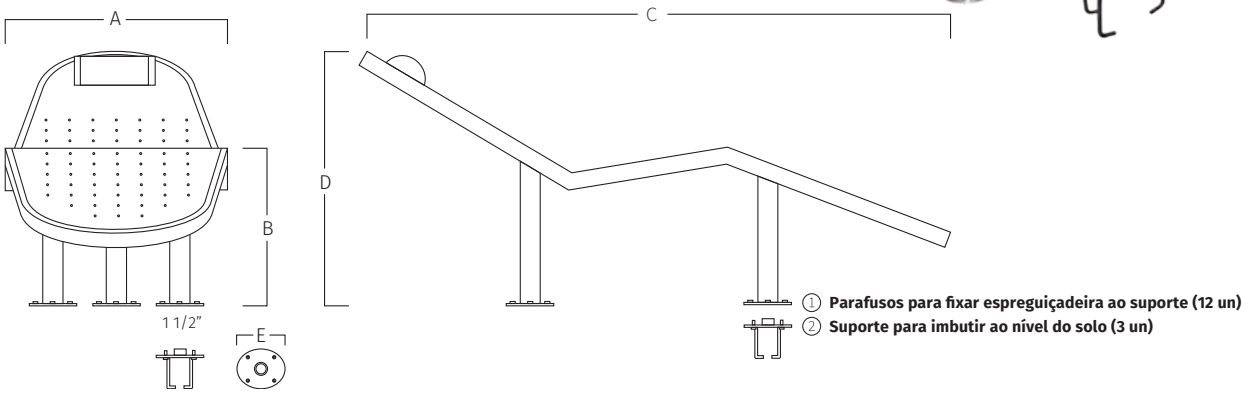


Adicionar IVA à taxa em vigor

CAMA DE MASSAGEM
ELEVADA (HIDROMASSAGEM AR)



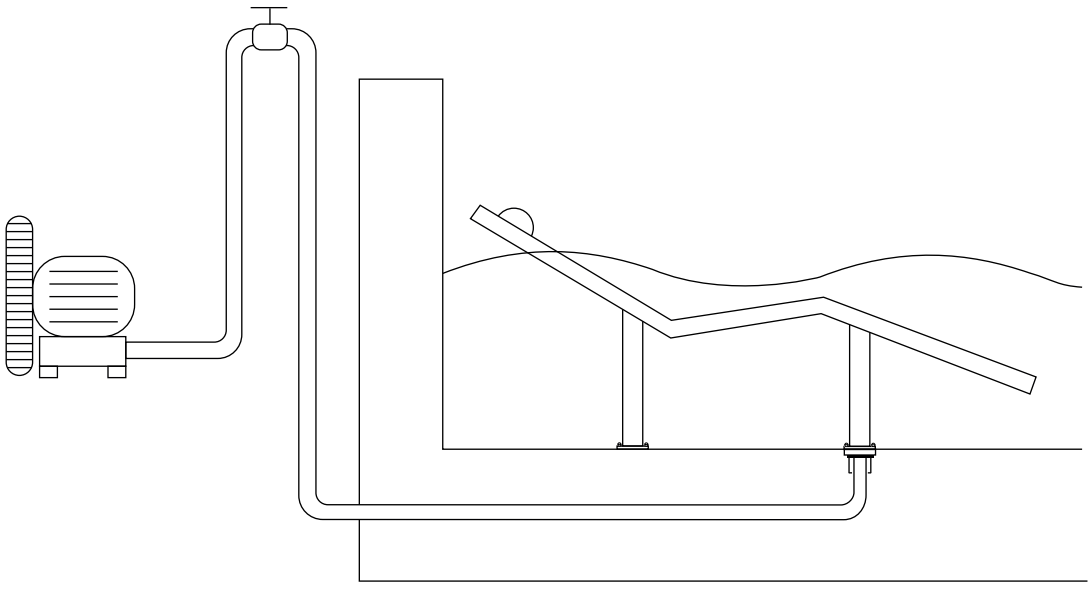
Espreguiçadeira de massagem (ar) em aço inoxidável AISI 316L (qualidade marinha).
Acabamento polido. Parafusos incluídos.



Modelo	Ligações	A	B	D	E	Caudal de ar
120.2	1 ½"	700mm	480mm	785mm	Ø150mm	216m³/h

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000048	Espreguiçadeira de massagem em aço inoxidável, mod. 120.2	1	9 806,50 €
100000049	Espreguiçadeira de massagem em aço inoxidável, mod. 120.2, revestimento liner	1	11 420,20 €

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

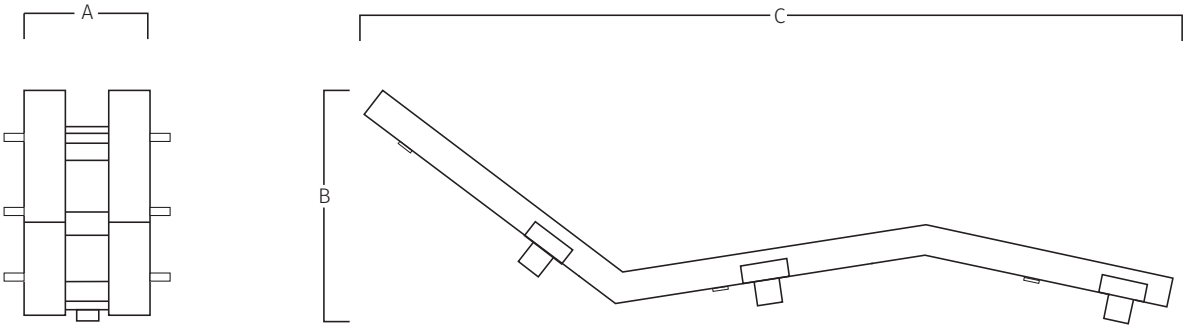


Adicionar IVA à taxa em vigor

CAMA DE MASSAGEM
EMBUTIR (HIDROMASSAGEM AR)



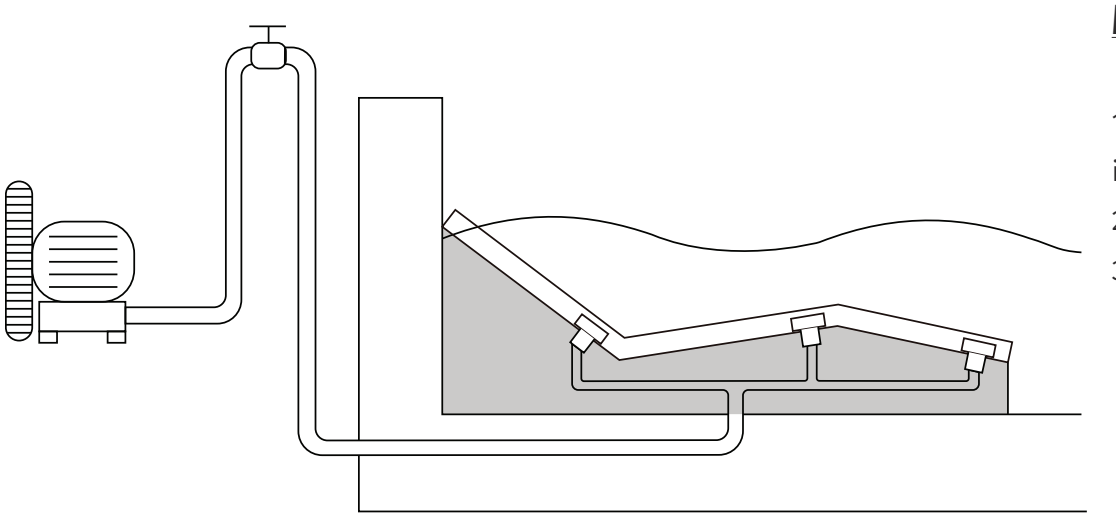
Espreguiçadeira de massagem (ar), dupla, de embutir, em aço inoxidável AISI 316L (qualidade marinha).
Acabamento acetinado. Parafusos incluídos.



Modelo	Ligações	A	B	Caudal de ar
120.4	1 ½"	370mm	420mm	210m³/h

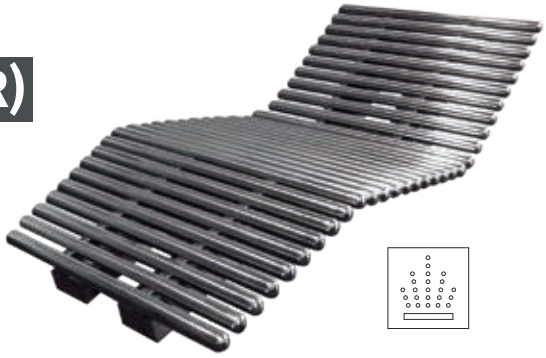
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000050	Espreguiçadeira de massagem por ar, de embutir, em aço inoxidável, mod. 120.4	1	3 256,00 €
100000051	Espreguiçadeira de massagem por ar, de embutir, em aço inoxidável, mod. 120.4, revestimento liner	1	4 740,00 €

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

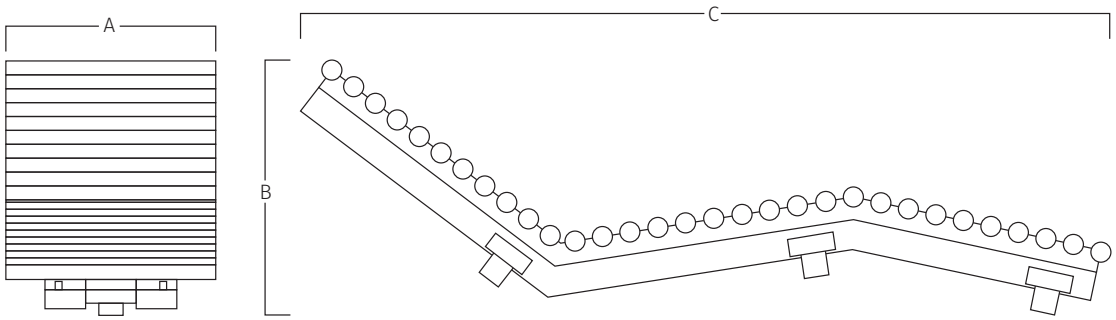


Adicionar IVA à taxa em vigor

CAMA DE MASSAGEM
TUBULAR (HIDROMASSAGEM AR)



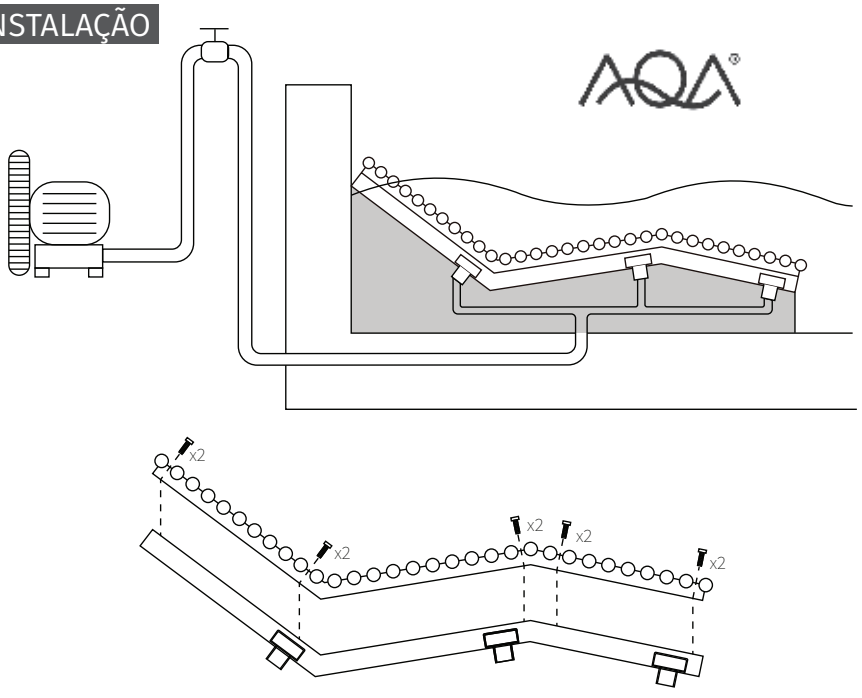
Espreguiçadeira de massagem (ar), tubular, em aço inoxidável AISI 316L (qualidade marinha).
Acabamento polido. Parafusos incluídos.



Modelo	Ligações	A	B	Caudal de ar
120.3	1 ½"	625mm	722mm	216m³/h

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000052	Espreguiçadeira de massagem, tubular, em aço inoxidável, mod. 120.3	1	6 961,50 €
100000053	Espreguiçadeira de massagem, tubular, em aço inoxidável, mod. 120.3, revestimento liner	1	8 653,05 €

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



Adicionar IVA à taxa em vigor

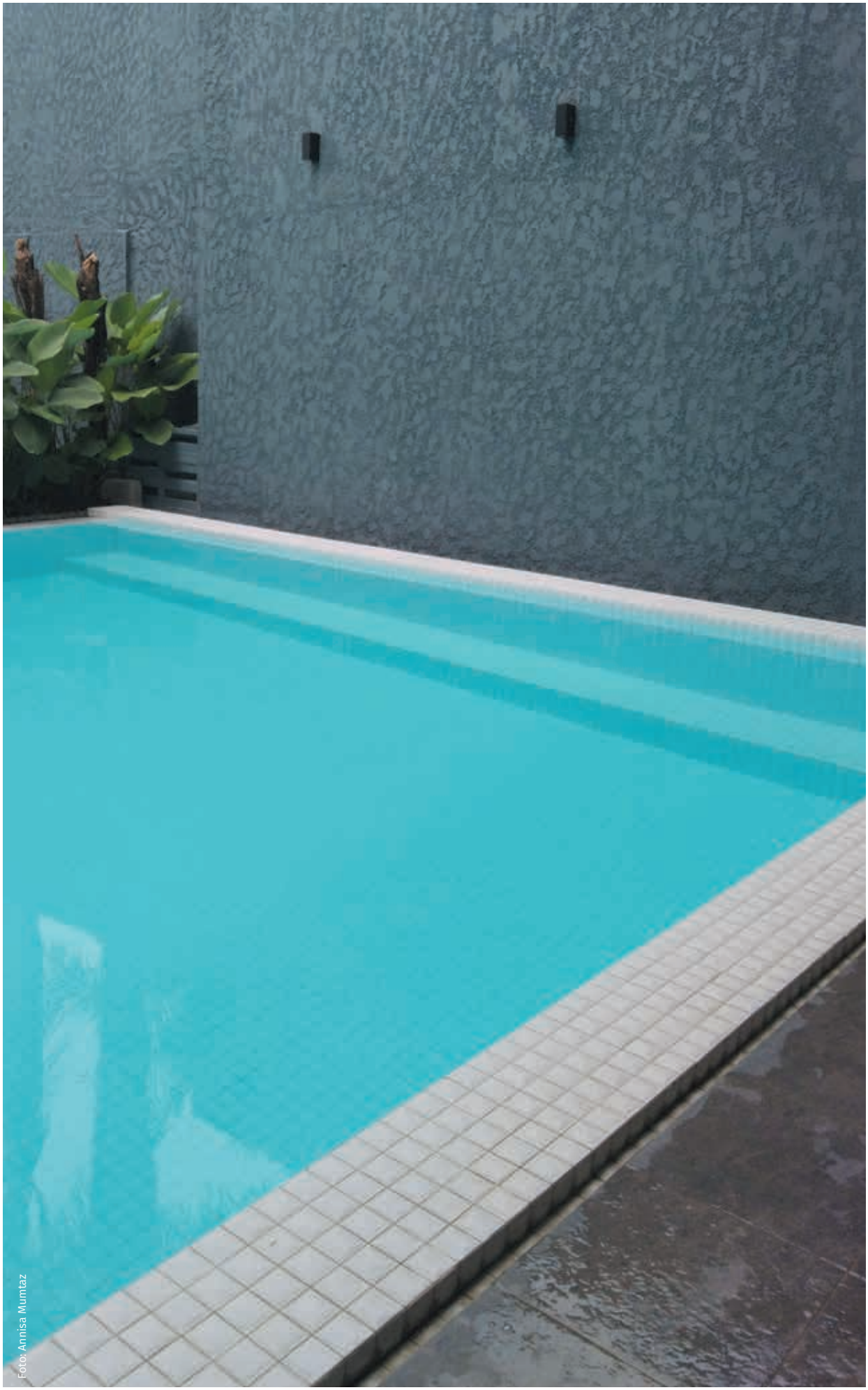


Foto: Annisa Mumtaz

Adicionar IVA à taxa em vigor

PLACA DE BOLHAS
EFFEVERSCENCE



Este produto apresenta uma forma plana e alongada permitindo ser usada em diversos tipos de espaços: degraus, áreas de spas, etc.

O sistema EFFERVESCENCE ®liberta bolhas de ar encorajando a um total relaxamento e bem estar. Deverá ser instalado horizontalmente permitindo uma boa difusão das bolhas de ar.

Pode ser integrado em qualquer tipo de espaço e permite fazer uma combinação perfeita uma vez que pode ser fornecido em 4 cores à escolha ou acabamento em inox.

Grande qualidade e conforto.

Superfície extra plana e antiderrapante.

Acionamento simples por botão.



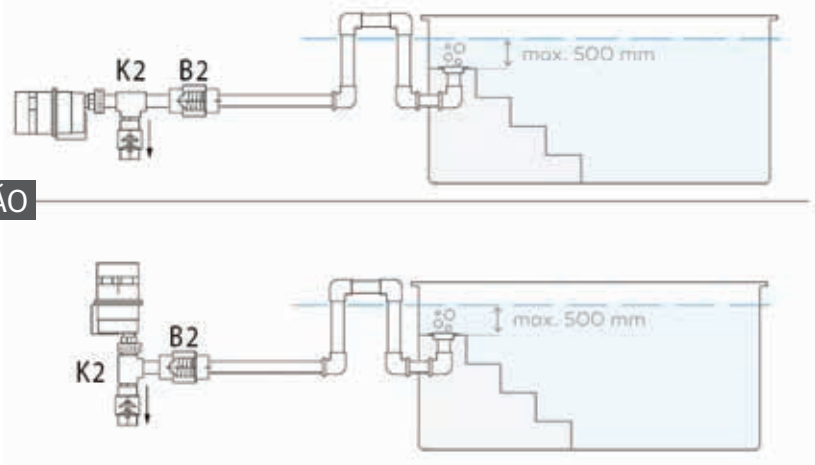
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
65050320100450	Peça a chumbar betão / betão liner	1	338,00 €
65050320100452	Peça a chumbar Fibra	1	410,80 €
65050320100453	Peça a chumbar Painel liner	1	390,00 €

Código	Descrição	Cor placa	Qt.	P.V.P. (A)
65000110100401	Kit effervescence solo blower de 400 w com aquecimento 180w	Branco	1	1 551,68 €
65000110100402		Colorido	1	1 710,80 €
65000110100403		Inox	1	2 442,96 €
65000110100901	Kit effervescence duo blower de 900 w com aquecimento 180w	Branco	1	1 565,20 €
65000110100902		Colorido	1	1 919,84 €
65000110100903		Inox	1	2 898,48 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

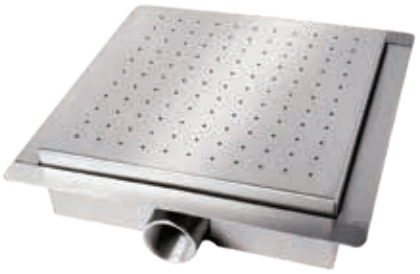
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



K2: Válvula de drenagem

B2: Válvula anti retorno

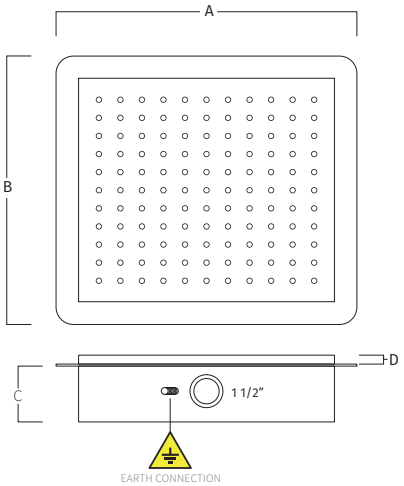
PLACA DE BOLHAS **PARA MASSAGEM**



Grelha de massagem (ar) em aço inoxidável AISI 316L (qualidade marinha).

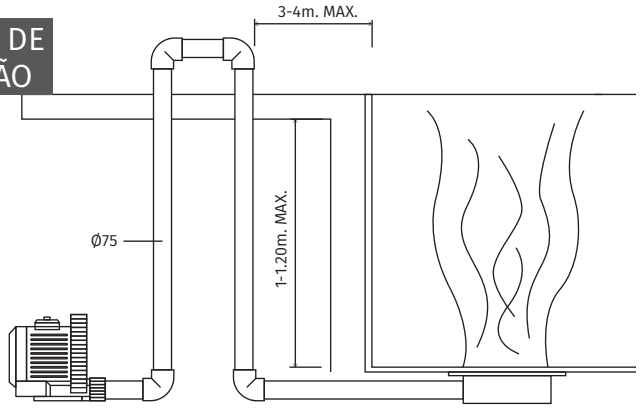
Acabamente acetinado.

Para embutir em obra.



Modelo	Ligações	A	B	D	Caudal de ar
137 (300 * 300)	1 ½"	300mm	300mm	15mm	140m³/h
137 (500 * 500)	1 ½"	500mm	500mm	15mm	210m³/h
137 (600 * 200)	1 ½"	600mm	200mm	15mm	140m³/h

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



Código	Descrição	P.V.P. (A)
100000054	PLACA DE BOLHAS PARA MASSAGEM, 300mm x 300mm, betão	813,70 €
100000055	PLACA DE BOLHAS PARA MASSAGEM, 300mm x 300mm, liner	1 248,36 €
100000056	PLACA DE BOLHAS PARA MASSAGEM, 500mm x 500mm, betão	952,75 €
100000057	PLACA DE BOLHAS PARA MASSAGEM, 500mm x 500mm, liner	1 493,50 €
100000058	PLACA DE BOLHAS PARA MASSAGEM, 600mm x 200mm, betão	844,60 €
100000059	PLACA DE BOLHAS PARA MASSAGEM, 600mm x 200mm, liner	1 354,45 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

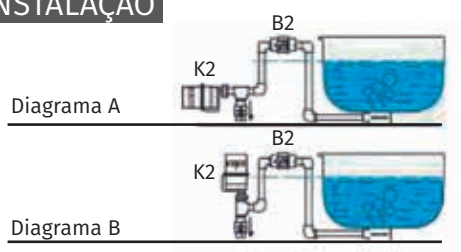
BLOWER DE AR
PARA SPA (BOLHAS DE AR RELAX)



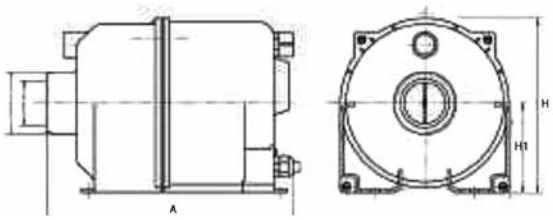


- Para spas e piscinas de balneoterapia
- Pode ser instalado verticalmente e horizontalmente
- Fornecido com cabo de 1.5 m
- Ligações ø32
- Proteção térmica Classe F
- Importante: Quando instalado abaixo do nível de água (em carga), é muito importante a instalação da válvula de retenção (veja o diagrama A e B) de modo a evitar qualquer risco de retorno de água ao equipamento.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



DIMENSÕES



Modelo	Diâmetro Saída	A	H	H1
66000110100150	1"½	190	174	90

Código	Modelo P1+P1R (W)	Potência	Intensidade	Ligações	Volume de ar m³/min	Db	P.V.P. (A)
66000110200400	BLW400	400W	2.8 A	32 mm	200	< 74	353,60 €
66000110200700	BLW700	700W	3,2 A	32 mm	210	< 78	365,04 €
66000110200900	BLW940*	940W	4,1A	1 ½"	225	< 79	412,88 €
66000110201400	BLW1400*	1400W	6,3A	1 ½"	255	< 79	636,48 €

Código	Descrição	P.V.P. (A)
64000130300112	Adaptador 1 ½" para Ø 50	7,80 €



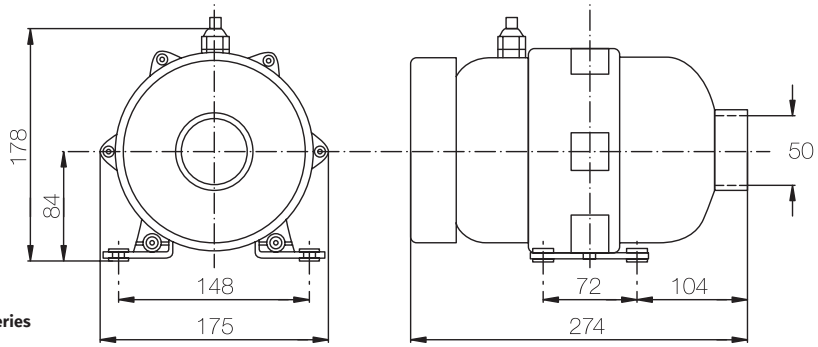


Adicionar IVA à taxa em vigor

BLOWER DE AR
DE USO CONTÍNUO - EOLO WISE



- Compressor de ar de 2 turbinas para criar uma hidromassagem na sua piscina
- Compressores de ar com dupla turbina diminuem efetivamente o ruido provocado pelas altas frequâncias de funcionamento.
- Corpo em Polipropileno reforçado e resistente ao calor.
- Pode ser instalado vertical-mente e horizontalmente
- Fornecido com cabo de 1.2 m
- Proteção térmica Classe F



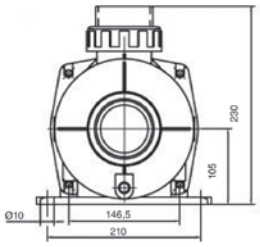
EOLO APW Series

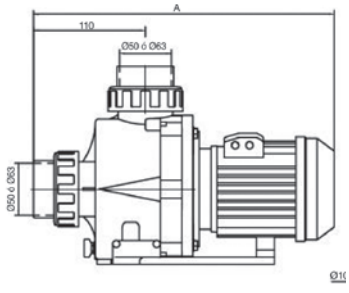
Código	Modelo	Potência	Intensidade	Caudal de ar	Ligação	Ruido	P.V.P. (A)
66005710100400	EOLO WISE-400	400W	1,8A	204m³/h	50mm	80dB	176,80 €
66005710100700	EOLO WISE-700	700W	3,2A	252m³/h	50mm	82dB	244,40 €
66005710100900	EOLO WISE-900	900W	4,0A	300m³/h	50mm	84dB	265,20 €

BOMBA
KNG KRIPSOL



- Corpo da bomba em plástico termoendurecido
- Turbina em noryl com eixo em inox
- Proteção IP 55 classe F
- Ligações, 1 ½" - 2"
- Retentor em inox 316
- Compatível com eletrólise de sal e água do mar





Tensão						
Mono 230V	Tri. 400V		CV.	KW	m³/h	P.V.P. (A)
12001210510075	12001210520075		3/4	0,75	12	475,94 €
12001210510100		IE1	1	1	15,9	519,40 €
12001210510150		IE1	1,5	1,6	22,4	593,60 €
12001210510200		IE1	2	1,92	26,2	641,30 €
	12001210550100	IE3	1	1	15,9	744,12 €
	12001210550150	IE3	1,5	1,6	22,4	773,80 €
	12001210550200	IE3	2	1,92	26,2	773,80 €

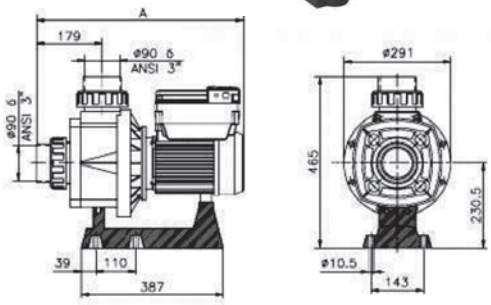
Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA
KARPA - KAV KRIPSOL



Bomba KARPA - KAV com variador de velocidade.

- **Sem pré-filtro**
- **Ideal para cascatas, canhões de água, hidromassagens contra correntes, recirculações no geral**
- **Turbina em Noryl com eixo INOX 316.**
- **Ligações Ø 50 ou 63mm incluídas.**
- **Funcionamento silencioso.**
- **Compatível com tratamento a sal.**



Tensão							
Mono 230V	Código	Tri. 400V	Código	Cv.	KW	m³/h	P.V.P. (A)
KA250M	12001210810025			2,5	2,3	44	1 250,80 €
KA300M	12001210810003			3	2,76	48	1 367,40 €
-	-	KA250T IE3	12001210650250	2,5	2,3	44	1 305,92 €
-	-	KA300T IE3	12001210650300	3	2,76	48	1 399,20 €
-	-	KA350T IE3	12001210650350	3,5	3,7	63	1 579,40 €
-	-	KA450T IE3	12001210650450	4,5	4,3	67	1 749,00 €

BLOWERS (USO CONTÍNUO)





- **Compressores de utilização profissional de uso contínuo.**
- **Instalação simples**
- **Baixo ruído**
- **Isento de vibrações**
- **Manutenção mínima**
- **Proteção IP-54, Isolamento classe F**

Código	KW	V	A	Ligações Ø	Caudal m³/h	P.V.P. (A)
34011760100024	0,4	230 V	2,7	1" ¼	80	462,16 €
34011760100255	0,55	230 v	3,7	1" ¼	100	502,44 €
34011760100285	0,85	230 V	5,8	1" ½	145	594,66 €
34011760100213	1,3	230 V	7,8	1" ½	175	630,70 €
34011760130215	1,5	230 V	9	2"	210	950,82 €
34011760130222	2,2	230 V	9,7	2"	318	1 280,48 €
34011760100044	0,4	400 V	1,5	1" ¼	80	462,16 €
34011760100455	0,55	400 V	1,6	1" ¼	110	502,44 €
34011760100485	0,85	400 V	2,3	1" ½	145	585,12 €
34011760100413	1,3	400 V	3,5	1" ½	175	613,74 €
34011760130415	1,5	400 V	4,3	2"	190	832,10 €
34011760130422	2,2	400 V	5,6	2"	270	934,92 €
34011760130043	3	400 V	7,3	2"	270	1 317,58 €
34011760130044	4	400 V	9	2"	360	1 663,14 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS ELÉTRICOS (PNEUMÁTICOS)



MONOFÁSICOS

Código	Descrição	P.V.P. (A)
110001830110001	Quadro c/ contacto pneumático disj. 4,5 a 6,3A mono (1 cv.)	243,80 €
110001830110015	Quadro c/ contacto pneumático disj. 6,3 a 10A mono (1,5 cv.)	243,80 €
110001830110002	Quadro c/ contacto pneumático disj. 10 a 16A mono (2 cv.)	243,80 €

TRIFÁSICOS

Código	Descrição	P.V.P. (A)
110001830121825	Quadro c/ contacto pneumático disj. 1,6 - 2,5A Tri (1 cv)	243,80 €
110001830120002	Quadro c/ contacto pneumático disj. 2,5 a 4A Tri (1,5/2 cv)	243,80 €
110001830120003	Quadro c/ contacto pneumático disj. 4,5 a 6,3A Tri (3 cv)	243,80 €
110001830120710	Quadro c/ contacto pneumático disj. 6,3 a 10A Tri (4/5 cv)	243,80 €

QUADROS ELÉTRICOS (PIEZOELÉTRICOS)



MONOFÁSICOS

Código	Descrição	P.V.P. (A)
110001830214563	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 4,5 a 6,3A mono (1 cv.)	307,40 €
110001830216310	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 6,3 a 10A mono (1,5 cv.)	307,40 €
110001830211016	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 10 a 16A mono (2 cv.)	307,40 €

TRIFÁSICOS

Código	Descrição	P.V.P. (A)
110001830221825	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 1,6 - 2,5A Tri (1 cv)	307,40 €
110001830222804	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 2,5 a 4A Tri (1,5/2 cv)	307,40 €
110001830224563	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 4,5 a 6,3A Tri (3 cv)	307,40 €
110001830220710	Quadro c/ contacto piezoelétrico disj. 6,3 a 10A Tri (4/5 cv)	307,40 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

NATAÇÃO CONTRA-CORRENTE

HIDROJET CALIPSO



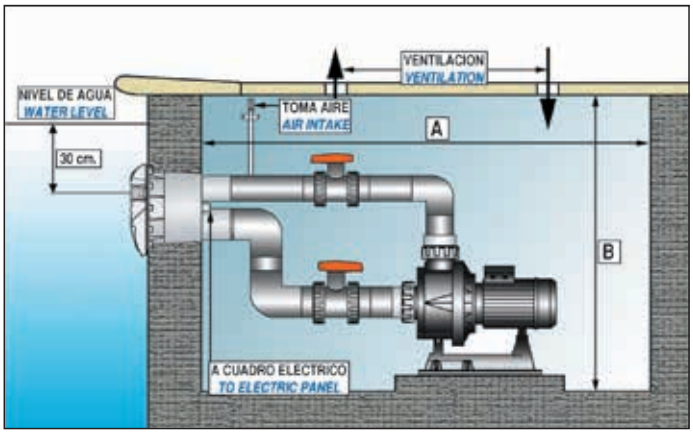
Equipamento de natação contra-corrente, transforme a sua piscina numa “corrente de água”.

Impulsiona água e ar a uma grande velocidade, proporcionando que o usuário possa praticar natação com a resistência necessária, caudal de 48 a 78 m³/h.

Instalação para piscinas em betão ou liner.

EQUIPADO COM:

- **Frontal orientável e regulável Ø 40mm (Ar - Água)**
- **Frontal atrativo com botão pneumático incorporado.**
- **Nicho para pré-instalação com válvula anti-retorno e tubos de ar.**
- **Bomba série Karpa.**
- **Quadro elétrico pneumático.**
- **Kit de acessórios PVC. (Tubagem não incluída)**



			Cotas de Instalação		
Código	Potência cv.	Potência KW.	Comp. mm	Largura mm	Altura mm
100000020	2,50	2,30	750	1420	1000
100000022	3,00	2,76	750	1420	1000
100000023	3,00	2,76	750	1420	1000
100000024	3,50	3,26	750	1570	1000
100000035	4,50	4,04	750	1580	1000
100000036	5,50	4,71	750	1580	1000

Adicionar IVA à taxa em vigor

		Incluído			
Código	Descrição	Tipo de Frontal	Nicho para Hidrojet	Quadro elétrico	Kit de acessórios PVC
100000020	Hidrojet 44 m3/h bomba 2,5 cv. Mono	JC1 CALIPSO 100000028	Nicho JSL2 Universal 100000027	K-POWERSWIM 230V NCC 16A 100000025	KJS63B 100000031
100000022	Hidrojet 48 m3/h bomba 3 cv. Mono	JC1 CALIPSO 100000028	Nicho JSL2 Universal 100000027	K-POWERSWIM 230V NCC 16A 100000025	KJS63B 100000031
100000023	Hidrojet 48 m3/h bomba 3 cv. Tri	JC1 CALIPSO 100000028	Nicho JSL2 Universal 100000027	K-POWERSWIM 400V NCC 16A 100000026	KJS63B 100000031
100000024	Hidrojet 63 m3/h bomba 3,5 cv. Tri	JC1 CALIPSO 100000028	Nicho JSL2 Universal 100000027	K-POWERSWIM 400V NCC 16A 100000026	KJS75B 100000032
100000035	Hidrojet 67 m3/h bomba 4,5 cv. Tri	JC1 CALIPSO 100000028	Nicho JSL2 Universal 100000027	K-POWERSWIM 400V NCC 16A 100000026	KJS75B 100000032
100000036	Hidrojet 78 m3/h bomba 5,5 cv. Tri	JC1 CALIPSO 100000028	Nicho JSL2 Universal 100000027	K-POWERSWIM 400V NCC 16A 100000026	KJS75B 100000032

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
14001210110250	Hidrojet 44 m³/h bomba 2,5 cv. Mono	1	2 665,64 €
14001210110300	Hidrojet 48 m³/h bomba 3 cv. Mono	1	2 735,68 €
14001210120300	Hidrojet 48 m³/h bomba 3 cv. Tri	1	2 698,60 €
14001210120350	Hidrojet 63 m³/h bomba 3,5 cv. Tri	1	2 909,75 €
14001210120450	Hidrojet 67 m³/h bomba 4,5 cv. Tri	1	2 925,20 €
14001210120550	Hidrojet 78 m³/h bomba 5,5 cv. Tri	1	2 981,85 €









Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
100000025	Quadro elétrico pneumático K-POWERSWIM 230V Mono NCC 16A	1	375,95 €
100000026	Quadro elétrico pneumático K-POWERSWIM 400V Tri NCC 16A	1	375,95 €
100000027	Nicho JSL2 NCC Universal Betão ou Liner	1	143,17 €
100000028	Frontal Hidrojet JC1 CALIPSO	1	751,90 €
100000029	Frontal Hidrojet JS1 SENA	1	751,90 €
100000033	Kit Hidrojet Frontal JC1 CALIPSO + Nicho J2 NCC Universal	1	896,10 €
100000034	Kit Hidrojeto Frontal JS1 SENA + Nicho J2 NCC Universal	1	896,10 €
100000031	KJS63B Kit de acessórios PVC	1	191,58 €
100000032	KJS75B Kit de acessórios PVC	1	278,10 €
100000030	Tubo de massagem JS2B para contra corrente	1	143,17 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JET SWIM ATHLETE

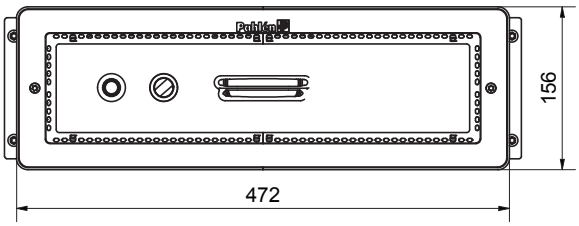
Fluxos de água bem equilibrados tornam o treino de natação eficiente e agradável, uma experiência inovadora de natação natural.

Um design moderno e minimalista que utiliza um fluxo de água equilibrado para suas necessidades pessoais no treino de natação.

Jet Swim Athlete usa uma técnica de fluxo com dois bicos ovais.

O bocal inferior é direcionado para baixo para levantar a parte inferior do corpo de forma a fornecer uma experiência de natação mais natural.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

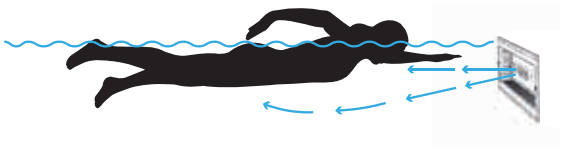
- **Frontal em Inox 316 L**
- **Motor em bronze de 4 KW**
- **Alimentação 230 / 400V (13,9 / 8,0A)**
- **Caudal máximo, 68 m³/h.**
- **Fluxo de água ajustável**
- **Nova tecnologia de fluxo com dois bicos ovais**
- **Conexão 2 ½"**
- **Para piscinas em betão**

SENSAÇÃO DE NATAÇÃO NATURAL REVOLUCIONÁRIA!

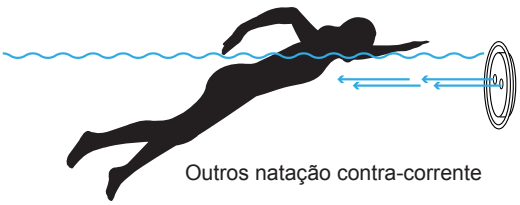
Com um motor de 4,0 kW e jatos de 68 m³/ h, pode exercitar facilmente a sua força e preparação física.

Jet Swim Athlete é iniciado ao pressionar um botão no frontal retangular.

Os jatos são ajustados perfeitamente para atender às suas necessidades pessoais.

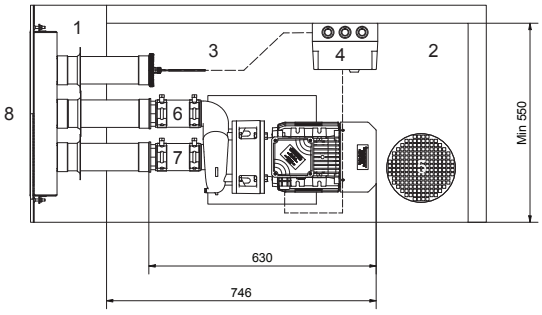


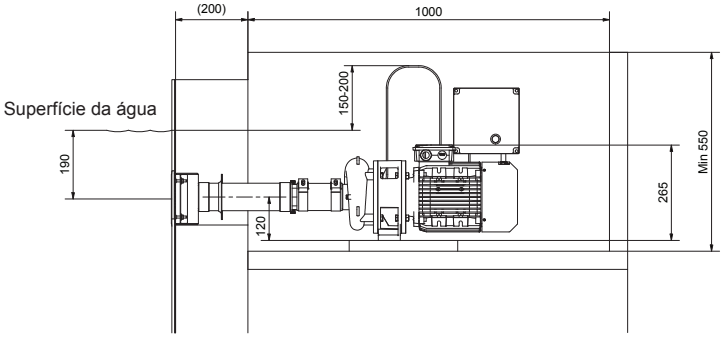
Jet Swim Athlete



Outros natação contra-corrente

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
63045470100068	Kit Completo Jet Swim Athlete	1	6 689,66 €





ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

1. Parede piscina
2. Casa máquinas
3. Tubo de partida
4. Caixa de controlo
5. Esgoto
6. Pressão
7. Sucção
8. Frente

Adicionar IVA à taxa em vigor

JET SWIM 2000



Unidade de contra-corrente exclusiva para piscina com várias configurações.

Com uma bomba de 71 m³/h, é fácil aumentar a sua preparação física.

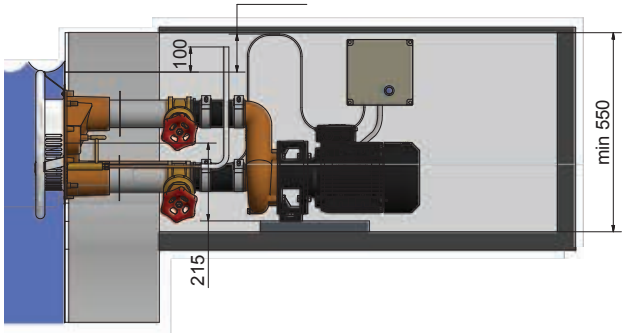
O fluxo de água é definido por meio de jatos ajustáveis para atender às suas necessidades pessoais

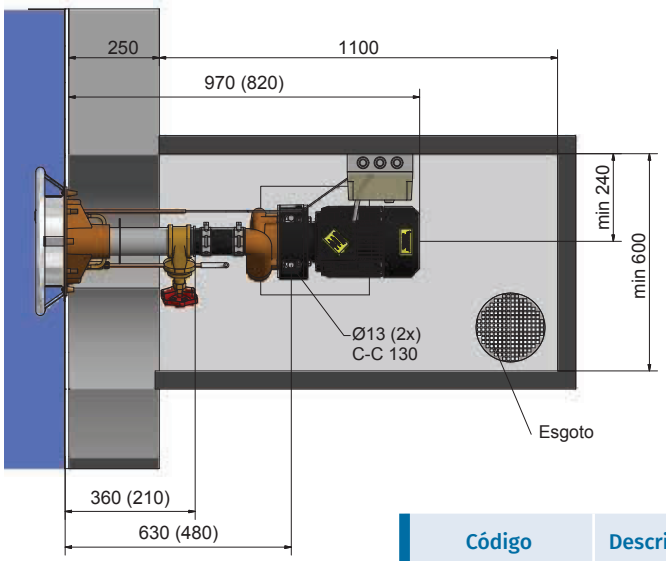
O fluxo de ar, que é misturado com os fluxos de água, é ajustado ao girar o botão de ar no frontal circular.

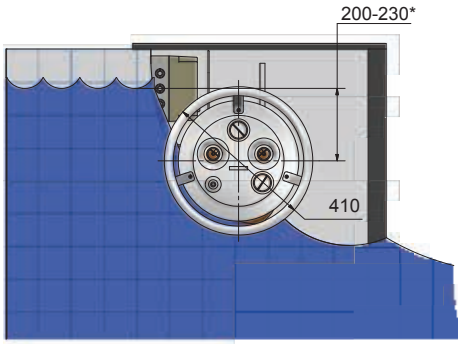
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Frontal em Inox 316 L**
- **Motor em bronze de 4,4 KW**
- **Alimentação 230 / 400V (8,1A)**
- **Caudal máximo, 71 m³/h.**
- **Fluxo de água ajustável**
- **Fluxo de ar ajustável**
- **Nova tecnologia de fluxo com dois bicos ovais**
- **Conexão 2 ½"**
- **Para piscinas em betão e liner**
- **Atende aos requisitos do padrão de piscina EN13451, EN16582, EN16713**

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO







*Nota: Dimensione 230 se a piscina tiver uma cobertura de ripas.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
63045470200071	Kit Completo Jet Swim 2000	1	7 237,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

JET SWIM MOTION

Jet Swim Motion, uma unidade contra-corrente que fornece uma técnica de natação muito natural. Construido em aço inoxidável AISI 316L possui uma técnica de fluxo nova com dois bicos ovais, dos quais o inferior é direcionado para baixo para uma distribuição mais uniforme do fluxo. Isso fornece uma técnica de natação muito mais natural em comparação com a maioria das unidades contra-corrente encontradas no mercado.

Com uma potência do motor de 2,2 kW e com capacidade da bomba de 46 m³/ h, pode exercitar-se facilmente.

O Jet Swim Motion é iniciado simplesmente através de um botão na frente.

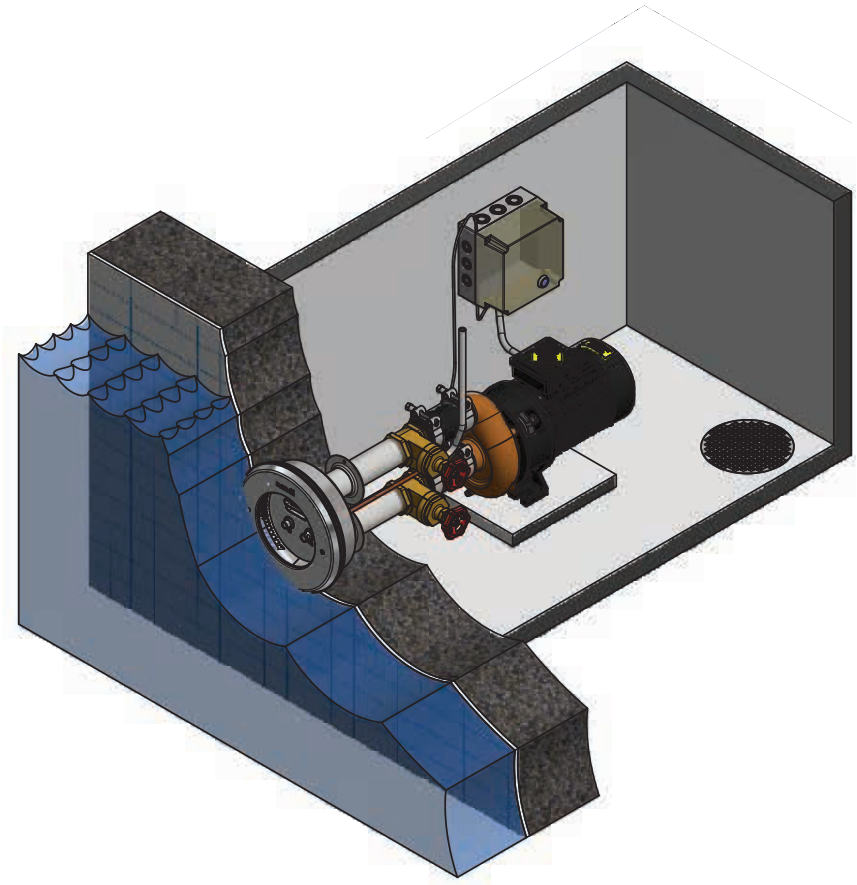
A mistura de ar nos jatos é ajustada perfeitamente para atender às suas necessidades pessoais.

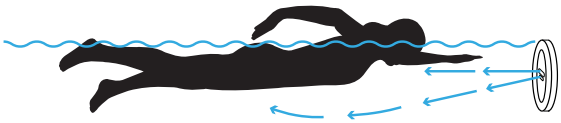


Marinho

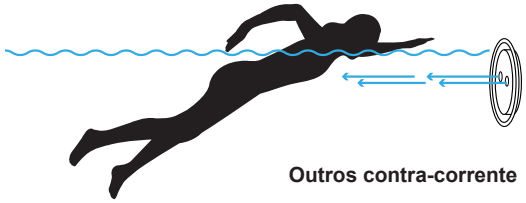


Clássico



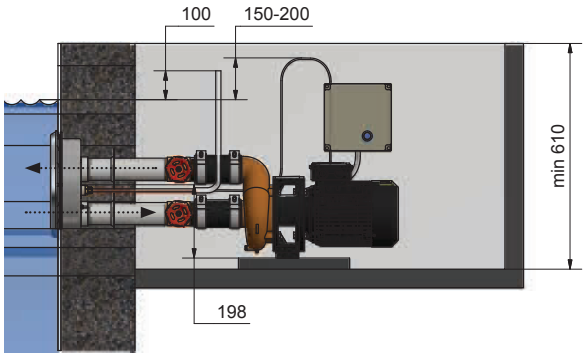


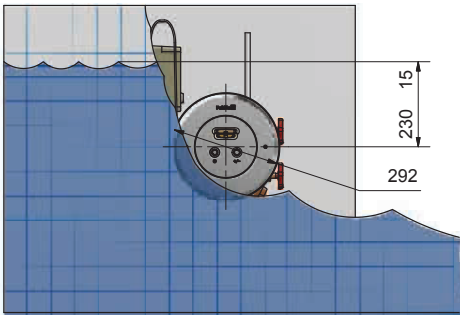
Jet Swim Motion

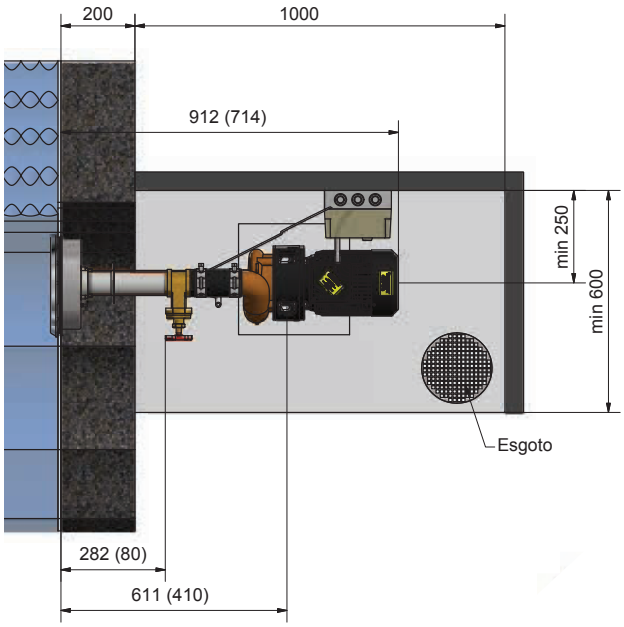


Outros contra-corrente

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO





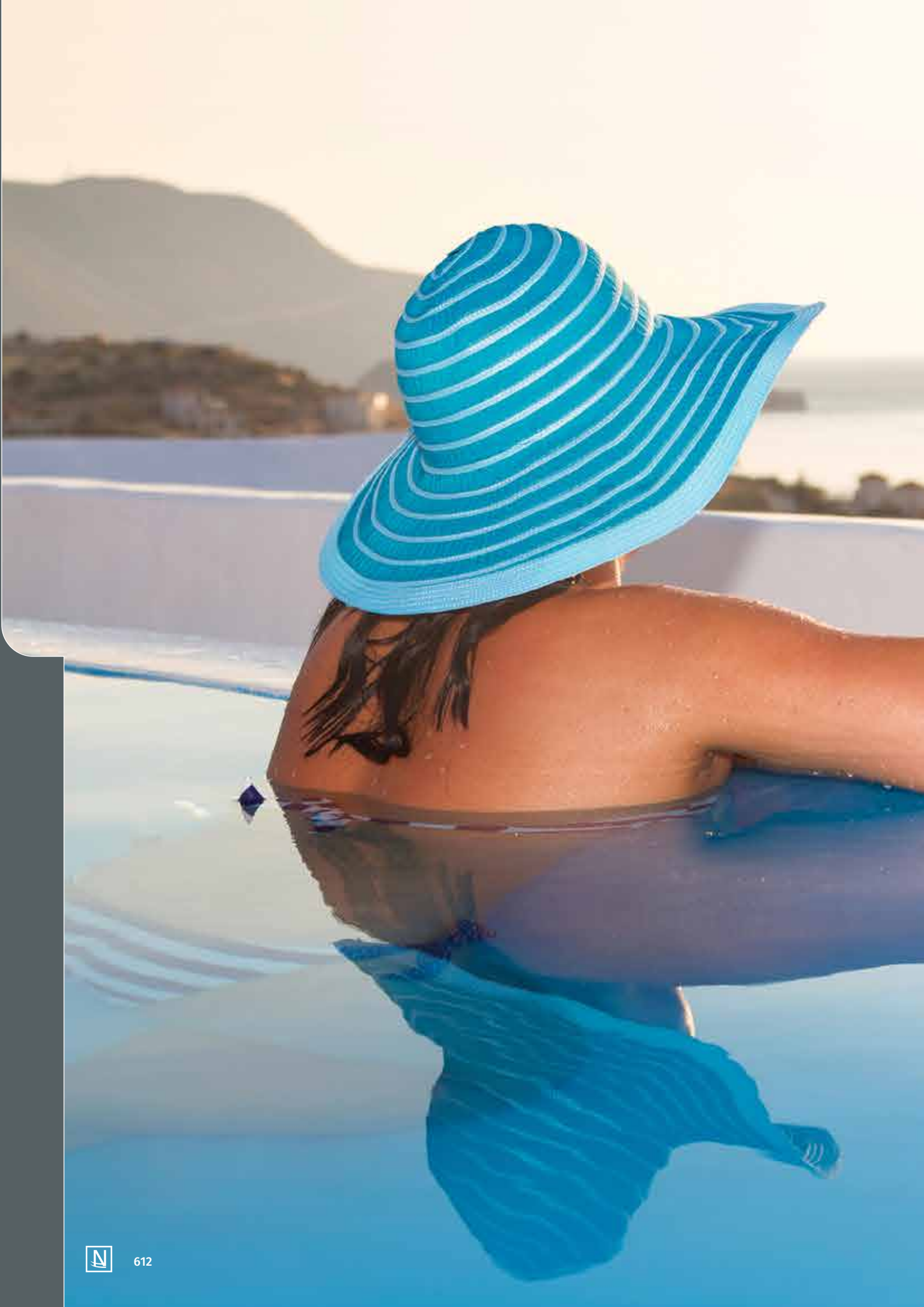


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Frontal em Inox 316 L**
- **Motor em bronze de 2,2 KW**
- **Alimentação 230 / 400V (8,0 / 4,6A)**
- **Caudal máximo, 46 m3/h.**
- **Configuração de fácil ajuste à mistura de ar.**
- **Conexão 2”**
- **Para piscinas em betão e liner**
- **Atende aos requisitos do padrão de piscina, EN16582.**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
63045470300046	Kit Completo Jet Swim Motion Clássico	1	4 658,70 €
63045470300047	Kit Completo Jet Swim Motion Marinho	1	4 658,70 €

Adicionar IVA à taxa em vigor





MATERIAL EXTERIOR PISCINA

ASTRALPOOL

AQUA SPHERE

614 ACESSO À PISCINA - ESCADAS
- 614 Modelo com Tecnologia Plascoat®
- 616 Modelo Muro
- 617 Modelo standard
- 618 Modelo misto
- 619 Escadas bipartidas

620 ACESSO À PISCINA - AGARRADEIRAS E CORRIMÃOS

622 ACESSO À PISCINA - ANCORAGEM E ACESSÓRIOS

624 CHUVEIROS
- 624 Iguazu
- 625 Gavarnie
- 627 Niagara
- 629 Chrome
- 631 Angel
- 633 Vernal
- 635 Lively

636 CHUVEIROS - BASES E ACESSÓRIOS

637 CANHÕES E CASCATAS

639 GRELHAS PARA CALEIRA

642 GRELHAS PARA CALEIRA - ACESSÓRIOS

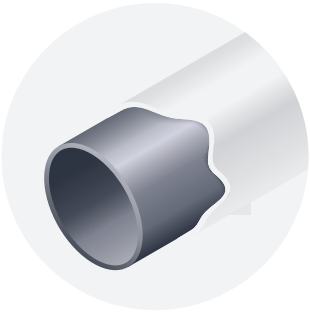


ESCADAS BIPARTIDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TECNOLOGIA PLASCOAT®

A SOLUÇÃO PERFEITA PARA PISCINAS DE ÁGUA SALGADA



EQUIPAMENTO DE EXTERIOR



RESISTÊNCIA SUPERIOR À CORROSÃO

Aço inoxidável com revestimento Plascoat® oferece a máxima proteção contra a corrosão para piscinas de água salgada.



CORRIMÃO EM TUBO DE Ø 43 MM DE AÇO INOXIDÁVEL E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES

As escadas são adequadas para piscinas novas e existentes, feitas a partir de tubo de Ø 43 mm e equipadas com degraus antiderrapantes.



COMPATÍVEIS COM COBERTURAS DE PISCINA

Compatíveis com coberturas e disponíveis em 3 e 4 degraus, permitindo a melhor escolha para a sua piscina.

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

Modelo com Tecnologia Plascoat®

- **Tratamento especial para maior resistência com piscinas de eletrólise de sal, evitando a corrosão e ferrugem.**
- **Escada para piscinas enterradas. Adequada para piscinas novas e rejuvenescimento de escadas.**
- **Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.**
- **Os degraus antiderrapantes especiais garantem segurança.**



Escadas com Tecnologia Plascoat®

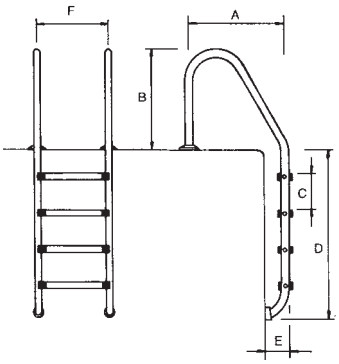
DESCRIÇÃO

Escadas em AISI-304L com revestimento Plascoat® para oferecer uma proteção extra contra a corrosão. Fornecidas com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial. Painel frontal elegante.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 3 degraus	76161	1	12,0	0,08	**Consultar**	A
Escada com 4 degraus	76162	1	12,0	0,09	**502.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500



Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Escadas bipartidas com Tecnologia Plascoat® NOVO 2025



Disponibilidade prevista: **Março 2025**

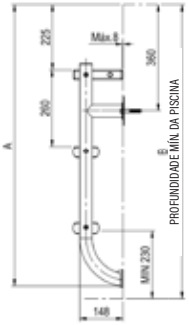
DESCRIÇÃO

Escadas bipartidas em AISI-304L com revestimento Plascoat® para oferecer uma proteção extra contra a corrosão. Fornecidas com platinas, juntas, buchas de parede e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus + 1 degrau de segurança	76697	1	7,6	0,04	**Consultar**	A
3 degraus + 1 degrau de segurança	76698	1	9,0	0,05	**Consultar**	A
Kits (+ 1 degrau de segurança)						
2 + 1 degraus + corrimão 470 x 800 mm	77404	1	15,2	0,12	**Consultar**	A
3 + 1 degraus + corrimão 470 x 800 mm	77405	1	16,6	0,13	**Consultar**	A
2 + 1 degraus + corrimão 800 x 800 mm	77406	1	16,9	0,14	**Consultar**	A
3 + 1 degraus + corrimão 800 x 800 mm	77407	1	18,3	0,15	**Consultar**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B
2 degraus + 1 degrau de segurança	960	1000
3 degraus + 1 degrau de segurança	1220	1260





DEGRAU DELUXE

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Em conformidade com as normas EN 13451-1 EN 13451-2

Adicionar IVA à taxa em vigor



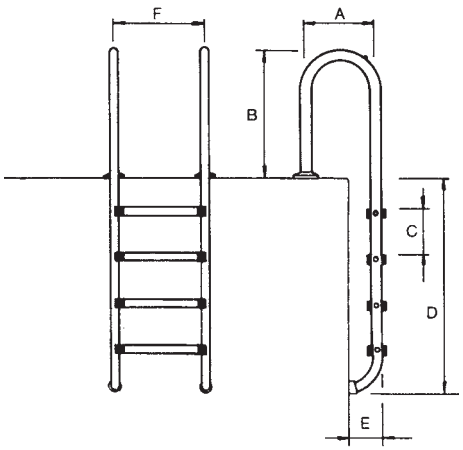
Modelo muro

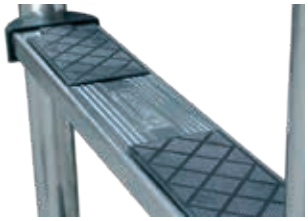
- Escada para piscinas enterradas.
- Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.
- Degraus em aço inoxidável. O design antiderrapante especial garante segurança.
- Fornecida com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial.
- Painel frontal elegante.

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





Corrimão muro

com degraus modelo Luxe

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05480	1	9,0	0,05	**409.00€**	A
Escada com 3 degraus	05481	1	10,5	0,06	**444.00€**	A
Escada com 4 degraus	05482	1	12,4	0,07	**541.00€**	A
Escada com 5 degraus	05483	1	13,7	0,07	**604.00€**	A



Corrimão muro

com degraus modelo standard

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-304L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05492	1	8,0	0,05	**330.00€**	A
Escada com 3 degraus	05493	1	11,7	0,06	**368.00€**	A
Escada com 4 degraus	05494	1	13,2	0,07	**423.00€**	A
Escada com 5 degraus	05495	1	12,6	0,07	**486.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



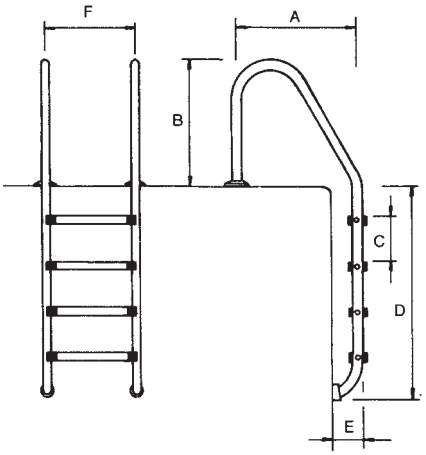
Modelo standard

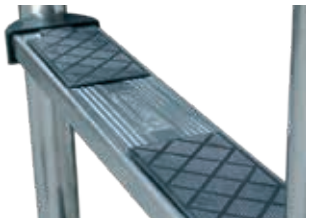
- Escada para piscinas enterradas.
- Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.
- Degraus em aço inoxidável. O design antiderrapante especial garante segurança.
- Fornecida com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial.
- Painel frontal elegante.

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500





Corrimão standard

com degraus modelo Luxe

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05476	1	9,8	0,07	**332.00€**	A
Escada com 3 degraus	05477	1	13,0	0,08	**400.00€**	A
Escada com 4 degraus	05478	1	14,0	0,09	**449.00€**	A
Escada com 5 degraus	05479	1	15,0	0,10	**604.00€**	A



Corrimão standard

com degraus modelo standard

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-304L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05488	1	10,0	0,07	**282.00€**	A
Escada com 3 degraus	05489	1	12,0	0,08	**297.00€**	A
Escada com 4 degraus	05490	1	14,0	0,09	**354.00€**	A
Escada com 5 degraus	05491	1	14,0	0,10	**416.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor



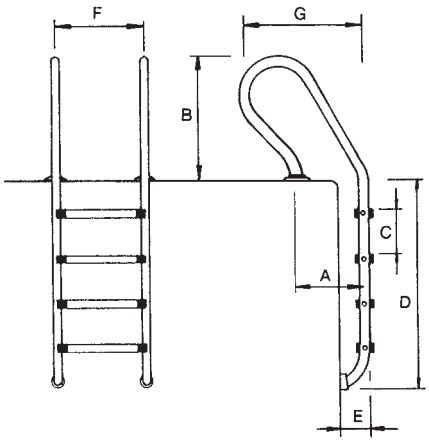
Modelo misto

- Escada para piscinas enterradas.
- Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.
- Degraus em aço inoxidável. O design antiderrapante especial garante segurança.
- Fornecida com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial.
- Painel frontal elegante.

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	534
3	318	620	260	960	148	500	534
4	318	620	260	1220	148	500	534
5	318	620	260	1480	148	500	534





Corrimão misto

com degraus modelo Luxe

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05484	1	9,7	0,07	**477.00€**	A
Escada com 3 degraus	05485	1	11,5	0,08	**551.00€**	A
Escada com 4 degraus	05486	1	12,6	0,09	**631.00€**	A
Escada com 5 degraus	05487	1	14,8	0,10	**705.00€**	A



Corrimão misto

com degraus modelo standard

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-304L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05496	1	8,7	0,07	**330.00€**	A
Escada com 3 degraus	05497	1	10,5	0,08	**368.00€**	A
Escada com 4 degraus	05498	1	14,0	0,09	**423.00€**	A
Escada com 5 degraus	05499	1	13,8	0,10	**486.00€**	A

Escadas bipartidas



Escada bipartida - Metade inferior

DESCRIÇÃO

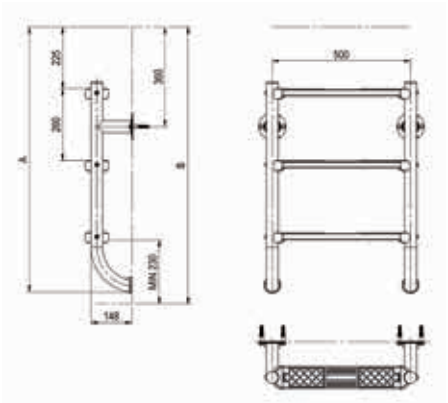
Corrimãos e degraus em aço inoxidável AISI-316L polido (Ø 43 mm). Fixação com placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede. Para ligar o cabo de ligação à terra utilize os artigos 73318 ou 73319 de ancoragem equipotencial.

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus "Luxe"	01456	1	5,0	0,04	**376.00€**	A
3 degraus "Luxe"	01457	1	6,3	0,04	**443.00€**	A
4 degraus "Luxe"	01458	1	7,7	0,05	**550.00€**	A
5 degraus "Luxe"	01459	1	9,2	0,07	**610.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B
01456	2	700	740
01457	3	960	1000
01458	4	1220	1260
01459	5	1480	1520





Escada bipartida - Metade inferior

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em aço inoxidável AISI-316L polido (Ø 43 mm). Fixação com placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede. Para ligar o cabo de ligação à terra utilize os artigos 73318 ou 73319 de ancoragem equipotencial.

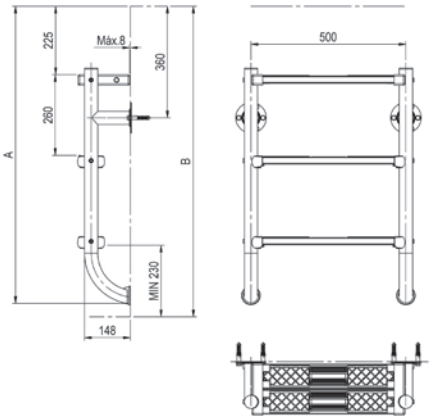
Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Em conformidade com as normas EN 13451-1 EN 13451-2

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 degrau "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08090	1	6,0	0,04	**482.00€**	A
2 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08091	1	7,6	0,04	**555.00€**	A
3 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08092	1	9,0	0,05	**645.00€**	A
4 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08093	1	10,5	0,07	**726.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B
08090	2	700	740
08091	3	960	1000
08092	4	1220	1260
08093	5	1480	1520



Adicionar IVA à taxa em vigor

Escadas e agarradeiras feitas à medida. Quaisquer tipos de escadas, agarradeiras e corrimãos podem ser feitos por encomenda em AISI-304L e aço inoxidável AISI-316L adaptados às suas necessidades.

Modelo 800 x 800 mm



DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com placas de fixação são fornecidas aos pares, incluindo placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05540	1	8,4	0,10	**509.00€**	A
Fixação por encastre	05541	1	9,3	0,10	**645.00€**	A

Modelo 470 x 800 mm



DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com placas de fixação são fornecidas aos pares, incluindo placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05542	1	7,0	0,08	**578.00€**	A

Modelo 470 x 800 mm

com placa de base retangular



DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com platinas são fornecidas com parafusos e buchas de parede.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05543	1	7,6	0,08	**538.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Corrimão fixado fora da água



Em conformidade com a norma EN 13451-1 EN 13451-2

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L polido (Ø 43 mm).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para encastar	07780	1	6,68	0,08	**320.00€**	A
Com platinas (juntas, buchas de parede e parafusos)	07781	1	6,65	0,12	**387.00€**	A

Corrimão com ancoragem

para entrada/saída



DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L polido. Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para encastar						
2 unidades. Comprimento 1220 mm	00034	1	11,4	0,14	**517.00€**	A
2 unidades. Comprimento 1524 mm	00035	1	13,0	0,16	**540.00€**	A
Com platinas (juntas, buchas e parafusos)						
2 unidades. Comprimento 1220 mm	00036	1	12,2	0,21	**707.00€**	A
2 unidades. Comprimento 1524 mm	00037	1	13,6	0,25	**731.00€**	A

Outras dimensões disponíveis a pedido

Agarradeira de aço inoxidável



DESCRIÇÃO

Tubos em aço inoxidável AISI-316L polido de Ø 43 mm. Com placas de fixação (incluindo juntas, parafusos e buchas de parede).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 0,5 m.	00051	2	2,9	0,02	**173.00€**	A
Comprimento 1 m.	00052	2	4,3	0,04	**213.00€**	A
Comprimento 2 m.	00053	2	7,9	0,12	**282.00€**	A
Comprimento 2,5 m.	00054	2	9,5	0,09	**321.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

*** 1 ano de garantia adicional. Para mais informações, consulte o certificado de garantia no manual.**

Degrau de segurança duplo antiderrapante



DESCRIÇÃO

Aço inoxidável AISI-316L com acabamento acetinado brilhante. Para todos os modelos de escada para piscinas enterradas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Degrau de segurança	70662	1	1,6	0,005	**Consultar**	A

Ancoragem



DESCRIÇÃO

Em plástico, com ligação a um circuito equipotencial.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para tubo de Ø 43 mm.	00042	50	7,0	0,03	**22.00€**	A
Para tubo de Ø 48 mm.	07661	26	5,3	0,04	**13.00€**	A

Ancoragem articulada



00043 08727

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável (AISI-304L) polido para uma escada com um tubo de Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ancoragem articulada						
sem platina	00043	1	0,9	0,003	**173.00€**	A
com platina	08727	1	1,0	0,002	**167.00€**	A

Ancoragem desmontável com platina



DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável (AISI-316L) polido para um tubo de Ø 43 mm com juntas, buchas de parede e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Conjunto de 2 unidades	07331	1	1,2	0,003	**128.91€**	A

Ancoragem de fixação com parafusos



DESCRIÇÃO

Fabricada em aço inoxidável AISI-316L polido. Para um tubo de Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Suportes de fixação	00143	1	1,5	0,004	**200.00€**	A

Topo articulado para escada



DESCRIÇÃO

Fabricado em plástico, o ângulo pode ser ajustado rodando a rótula de bola. Recomendado para piscinas de liner.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para tubo de Ø 43 mm	00045	50	12,6	0,03	**14.00€**	A
Para tubos de Ø 28 mm	00046	50	14,0	0,03	**14.00€**	A

Agarradeira simples



DESCRIÇÃO

Tubos em aço inoxidável AISI-316L polido de Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com placas de fixação (incluindo juntas, parafusos e buchas de parede)	00056	1	2,1	0,01	**97.00€**	A

Ancoragem equipotencial



DESCRIÇÃO

O objetivo deste acessório para escadas é resolver o problema de não haver a possibilidade de ligar um cabo de ligação à terra às escadas que não têm ancoragem na zona de praia da piscina, tais como: escadas bipartidas e escadas Elegance - artigos 45782, 45783, 01456, 01457, 01458, 01459, 08090, 08091 e 08092.

É obrigatório por norma ligar as escadas metálicas à terra para ter as ligações elétricas adequadas. Além disso, é altamente recomendável para evitar a corrosão.

Ancoragem equipotencial para escadas, fabricada em aço inoxidável AISI-304L e comercializada para piscinas de betão e de liner. As ancoragens são compostas por uma base rebaixada no chão, anilha, parafusos e a ligação equipotencial.

Cada escada necessita de 2 unidades.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas de betão	73318	1	0,4	0,001	**68.00€**	A
Piscinas de liner	73319	1	0,7	0,002	**139.00€**	A

Adicionar IVA à taxa em vigor

Iguazu

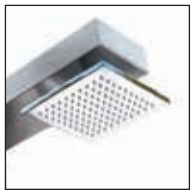


Chuveiro Iguazu

DESCRIÇÃO

Chuveiro em aço inoxidável AISI-316L mate para água fria e quente com um painel frontal em acrílico branco. Difusor anticalcário ajustável de latão cromado e 2 jets com efeito pulverizador controlado por uma válvula de controlo de 2 vias. O caudal e a temperatura da água são regulados por um manípulo misturador.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Iguazu	53874	1	27,0	0,16	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



JETS FRONTAIS

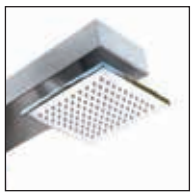


Chuveiro solar Iguazu

DESCRIÇÃO

Chuveiro solar em aço inoxidável AISI-316L mate com um painel frontal em acrílico branco. Difusor anticalcário ajustável de latão cromado e 2 jets com efeito pulverizador controlado por uma válvula de controlo de 2 vias. Com uma entrada de água fria, permite que a água seja aquecida por meio de um depósito acumulador de 30 litros em alumínio, aproveitando a energia do sol.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Iguazu	56933	1	49,5	0,25	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



JETS FRONTAIS

Adicionar IVA à taxa em vigor



CHUVEIRO SOLAR GAVARNIE®

ESTILO PREMIUM E EFICIÊNCIA SUSTENTÁVEL

EQUIPAMENTO DE EXTERIOR



DESIGN MINIMALISTA E COM ESTILO

Exibindo um design elegante e premium com linhas simples e peças integradas, todas concebidas a partir de alumínio.



UMA VARIEDADE DE CORES PARA TODOS OS AMBIENTES

Disponível em várias cores, complementa qualquer estilo.



EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE EM CADA UTILIZAÇÃO

Um depósito generoso de 35 l que fornece água quente sem consumo de energia, juntamente com poupanças de água graças ao seu caudal eficiente.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

Gavarnie



Chuveiro solar Gavarnie

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Entre no mundo do luxo com o chuveiro solar Gavarnie da Astralpool. Fabricado em alumínio, foi concebido para impressionar com o seu estilo minimalista e premium que exibe linhas retas e peças integradas como a manípulo misturador e o lava-pés. Com um depósito generoso de 35 l, que fornece água quente sem consumo de energia, e disponível em várias cores, combina na perfeição estilo com sustentabilidade.

Transforme a sua rotina de banho ao ar livre numa experiência luxuosa e ecológica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 35 l - O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Estrutura de alumínio.
- Aspersor longo integrado com sistema anticalcário.
- Torneira misturadora de água quente e fria, peça diretamente integrada no corpo.
- Com lava-pés, diretamente integrado no corpo.
- Sistema de drenagem para o inverno.
- Fácil de instalar através de ligação oculta ou lateral da tubagem.
- Poupanças de água graças ao seu caudal amigo do ambiente.

MADE IN EUROPE

Manutenção da água

Eficiência energética

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Gavarnie preto	76696	1	19,0	0,34	**2.248.00€**	A
Chuveiro solar Gavarnie prateado	76696CL74	1	19,0	0,34	**2.248.00€**	A
Chuveiro solar Gavarnie azul	76696CL147	1	19,0	0,34	**2.248.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 76696



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



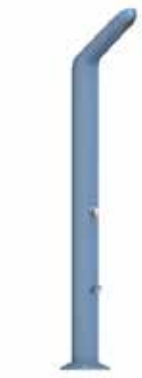
LAVA-PÉS



76696



76696CL74



76696CL147

Adicionar IVA à taxa em vigor

Niagara

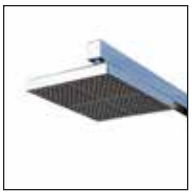


Chuveiro Niagara

DESCRIÇÃO

Chuveiro fabricado em aço inoxidável AISI-304L polido com uma cabeça de chuveiro quadrada ajustável e uma válvula reguladora de caudal.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Niagara	53872	1	22,0	0,13	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO



Chuveiro Niagara touchless

DESCRIÇÃO

O chuveiro Niagara sem contacto incorpora um sensor de proximidade que funciona a pilhas para ligar o chuveiro sem contacto. O seu design minimalista e a elevada qualidade dos seus materiais criam uma imagem elegante e moderna.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricado em aço inoxidável AISI-304L polido
- Ligação ½" BSP INT para entrada de água
- Ancoragem ao chão com parafusos
- Sistema sem contacto com sensor de deteção num ângulo de 15 graus (cónico)
- Fonte de alimentação de 6 V CC (4×AA 1,5 V). Pilhas não incluídas.
- Sensor de proteção de classe IP67
- Teste de vida útil de 500 000 ciclos
- Pressão de serviço 1-4 bar
- Temperatura máx. da água 75 °C

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Niagara touchless	74102	1	22,0	0,13	**Consultar**	A



DIFUSOR



SENSOR

Adicionar IVA à taxa em vigor

Niagara



Chuveiro solar Niagara

DESCRIÇÃO

Chuveiro fabricado em aço inoxidável AISI-304L polido. Com uma única entrada de água fria, permite que a água seja aquecida por meio de um depósito acumulador de 30 l em alumínio, aproveitando a energia do sol. Tem manípulo misturador e uma cabeça de chuveiro quadrada ajustável e anticalcário.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Niagara	53873	1	25,0	0,26	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR

Adicionar IVA à taxa em vigor

Chrome



Chuveiro Chrome

DESCRIÇÃO

Com o mesmo design elegante e simplificado do seu equivalente solar, o chuveiro Chrome não solar da AstralPool está disponível numa vasta gama de acabamentos que lhe permitirão escolher a melhor opção para o seu jardim.

Tem difusor com um sistema anticalcário e efeito de chuva para poder desfrutar de uma experiência relaxante antes e depois de cada banho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Tubo em aço inoxidável AISI-304L e estrutura em alumínio.
- Vasta gama de cores.
- Cabeça de chuveiro anticalcário e efeito de chuva.
- Torneira lava-pés.
- Fácil de instalar: entrada inferior ou posterior/lateral (compatível com ligação de mangueira).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Metálico						
Chuveiro Chrome não solar inox antracite	74054	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar prateado	74054CL12	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar cobre antracite	74055	1	12,0	0,11	**681.00€**	A
Gama de cores						
Chuveiro Chrome não solar azul	74054CL153	1	12,0	0,11	**405.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar vermelho	74054CL154	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar verde	74054CL155	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar laranja	74054CL156	1	12,0	0,11	**540.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 74055



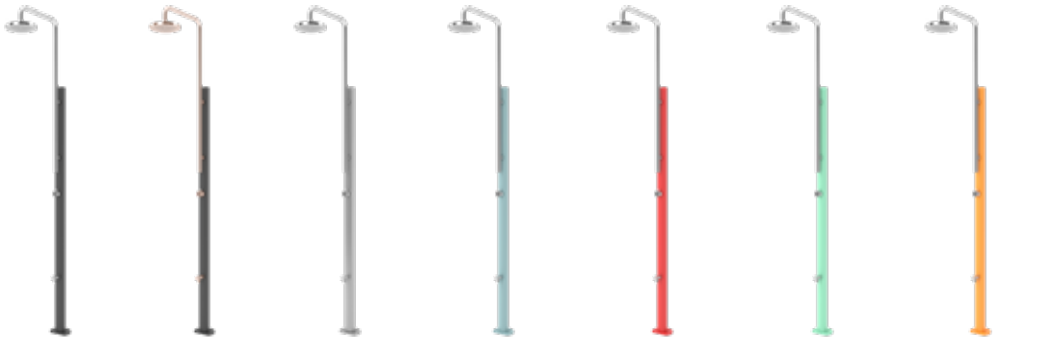
DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



LAVA-PÉS

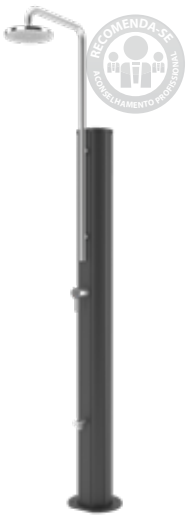


74054 74055 74054CL12 74054CL153 74054CL154 74054CL155 74054CL156

EQUIPAMENTO DE EXTERIOR

Adicionar IVA à taxa em vigor

Chrome



Chuveiro solar Chrome

DESCRIÇÃO

Com um design elegante e simplificado, o chuveiro solar Chrome da AstralPool destaca-se pelo seu estilo vintage moderno, numa vasta gama de cores e acabamentos para poder escolher o que melhor se adapta à envolvente da sua piscina. Usufrua de uma experiência relaxante antes e depois de cada banho, graças ao grande depósito de 30 l para obter água quente sem consumir energia. Esta solução verde para o uso diário da sua piscina contribui para cuidar do ambiente, assim como para a sua saúde e para a dos outros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 30 l – O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Tubo em aço inoxidável AISI-304L e estrutura em alumínio.
- Vasta gama de acabamentos metálicos e cores.
- Cabeça de chuveiro anticalcário e efeito de chuva.
- Torneira misturadora de água quente e fria.
- Torneira lava-pés.
- Facilidade de manutenção: drenagem para esvaziar o chuveiro no inverno para evitar danos e desgaste.
- Entrada posterior compatível com ligação de mangueira.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Metálico						
Chuveiro solar Chrome inox antracite	74052	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome prateado	74052CL12	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome cobre antracite	74053	1	15,75	0,25	**164.00€**	A
Gama de cores						
Chuveiro solar Chrome azul	74052CL153	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome vermelho	74052CL154	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome verde	74052CL155	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome laranja	74052CL156	1	15,75	0,25	**876.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 74053



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



LAVA-PÉS



74052 74053 74052CL12 74052CL153 74052CL154 74052CL155 74052CL156

Adicionar IVA à taxa em vigor

Angel

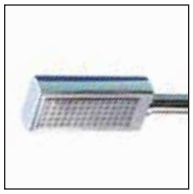


Chuveiro Angel

DESCRIÇÃO

Chuveiro em aço inoxidável AISI-304L polido (Ø 43 mm) com 1 difusor cromada e anticalcário e 1 válvula de abertura de caudal. Com acessório de ancoragem 00107 incorporado (ver página 81).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Angel	52717	1	5,6	0,04	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO

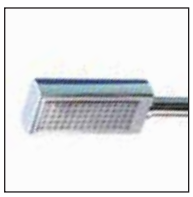


Chuveiro Angel com lava-pés

DESCRIÇÃO

Chuveiro em aço inoxidável AISI-304L polido (Ø 43 mm) com 1 difusor cromada e anticalcário e 1 válvula de abertura de caudal. Inclui torneira lava-pés. Com acessório de ancoragem 00107 incorporado (ver página 81).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Angel com lava-pés	52718	1	5,6	0,43	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO



TORNEIRA LAVA-PÉS

Adicionar IVA à taxa em vigor

Angel



Chuveiro solar Angel

DESCRIÇÃO

Chuveiro em alumínio cinzento. Com uma entrada de água fria, permite que a água seja aquecida por meio de um depósito acumulador de 30 litros em alumínio, aproveitando a energia do sol. Tem um manípulo e uma cabeça de chuveiro anticalcário.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Angel	56932	1	17,5	0,22	**Consultar**	A



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR

Adicionar IVA à taxa em vigor



CHUVEIRO SOLAR VERNAL

MODERNO, SUSTENTÁVEL E REFRESCANTE

EQUIPAMENTO DE EXTERIOR



DESIGN MODERNO, DISPONÍVEL EM VÁRIOS ACABAMENTOS



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E HÍDRICA



QUALIDADE ASTRALPOOL EM TODOS OS DETALHES AO MELHOR PREÇO

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

Vernal

Chuveiro solar Vernal

NOVO 2025



MADE IN EUROPE

Manutenção da água

Eficiência energética

DESCRIÇÃO

O chuveiro solar Vernal da AstralPool exibe um design moderno com linhas elegantes e uma estética contemporânea, adicionando um toque de sofisticação a qualquer espaço exterior. Com um depósito de 25 l, garante uma experiência de banho relaxante e sustentável. Disponível em várias cores para se adaptar ao seu estilo, este chuveiro solar não só melhora o seu ambiente, como também promove a sustentabilidade através da conservação dos recursos energéticos e hídricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 25 l - O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Estrutura em polietileno.
- Cabeça de chuveiro anticalcário e efeito de chuva.
- Torneira misturadora de água quente-fria.
- Com lava-pés.
- Sistema de drenagem para o inverno.
- Fácil de instalar através de ligação de água rápida.
- Ligação opcional para mangueira.
- Poupanças de água graças ao seu caudal amigo do ambiente.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Vernal preto	77355	1	-	-	**524.00€**	A
Chuveiro solar Vernal azul	77355CL59	1	-	-	**524.00€**	A
Chuveiro solar Vernal cinzento	77355CL159	1	-	-	**524.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 77355



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



LAVA-PÉS



77355



77355CL59



77355CL159

Adicionar IVA à taxa em vigor

Lively



Chuveiro solar Lively

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

O chuveiro solar Lively da Aquasphere é uma adição prática e com estilo para o seu jardim. Com o seu design moderno, formas suaves e gama completa de cores, complementa facilmente qualquer espaço exterior.

Desfrute de uma experiência de banho relaxante graças ao depósito de 25 l, que fornece água quente sem consumo de energia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 25 l - O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Estrutura em polietileno de alta densidade.
- Difusor com efeito de chuva.
- Manípulo misturador de água quente-fria.
- Com lava-pés.
- Sistema de drenagem para o inverno.
- Fácil de instalar através de ligação de água rápida.

Eficiência energética

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Lively preto	77344	1	8,6	0,15	**365.00€**	A
Chuveiro solar Lively areia-escura	77344CL160	1	8,6	0,15	**365.00€**	A
Chuveiro solar Lively verde-azeitona	77344CL161	1	8,6	0,15	**365.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 77344



DIFUSOR



MANÍPULO MISTURADOR



LAVA-PÉS



77344



77344CL160



77344CL161

EQUIPAMENTO DE EXTERIOR

Adicionar IVA à taxa em vigor

Base de chuveiro modelo Relax



Disponível também com ancoragem D.63 (20067) e sem ancoragem (20073).

DESCRIÇÃO

Dimensões 80 cm x 90 cm. Base de chuveiro grande em aço inoxidável posicionado longe da área de utilização. Superfície antiderrapante. Fabricado em poliéster + fibra de vidro. Acabamento em gelcoat.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com acessório de ancoragem de Ø 43 mm para chuveiros Angel 52717 e 52718 (página 631).	20066	1	9,0	0,16	**491.00€**	A

Base de chuveiro modelo Classic



Disponível também com ancoragem D.63 (19724) e sem ancoragem (19725).

DESCRIÇÃO

Dimensões 100 cm x 80 cm. Base de chuveiro grande em aço inoxidável. Superfície antiderrapante. Fabricado em poliéster + fibra de vidro. Acabamento em gelcoat.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com acessório de ancoragem de Ø 43 mm para chuveiros Angel 52717 e 52718 (página 631).	19723	1	10,0	0,16	**501.00€**	A

Prato de chuveiro



DESCRIÇÃO

Dimensões 80 cm x 80 cm, com ralo ajustável. Grelha de Ø 130 mm, ligação de Ø 50 mm. Fabricado em poliéster + fibra de vidro.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com acessório de ancoragem de Ø 43 mm para chuveiros Angel 52717 e 52718 (página 631).	00103	1	11,0	0,16	**488.00€**	A

Acessórios de ancoragem para chuveiro



DESCRIÇÃO

Fabricados em plástico, possuem um sistema de bloqueio que permite a desmontagem do chuveiro e ligação equipotencial.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ancoragem para chuveiro de Ø 43 mm Para modelos: 52717 e 52718	00107	1	0,5	0,003	**49.00€**	A
Ancoragem para chuveiro de Ø 63 mm Para modelo: 59775	27333	1	1,0	0,003	**115.70€**	A

Cascatas

- Gama de cascatas em aço inoxidável AISI-316L para piscinas residenciais.
- A gama é constituída por três cascatas num design moderno excecional.
- Acabamento polido + mate.
- Todos os modelos incluem ancoragem. Recomenda-se uma bomba de

NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.



Classic

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata Classic	57095	1	25,0	0,26	**2.460.00€**	A



Straight

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata Straight	57096	1	36,0	0,28	**Consultar**	A



One

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata One	57097	1	36,0	0,25	**Consultar**	A



RECOMENDADA

Bomba Victoria Plus Silent Ver pág. 38

Adicionar IVA à taxa em vigor

A-350 e A-500 cascatas residenciais



NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.

DESCRIÇÃO

- Gama de cascatas para melhorar o design da piscina.
- Fabricada em aço inoxidável AISI-304L e AISI-316L
- Acabamento polido.
- Fixada ao chão com parafusos e buchas de ancoragem.
- Ligação R. ext. 1½"

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata residencial						
A-350 AISI-316L	65104	1	10,0	0,12	**1.232.00€**	A
A-500 AISI-316L	65105	1	15,0	0,24	**1.607.00€**	A

Cascata residencial



DESCRIÇÃO

Cascata residencial em aço inoxidável polido. Fixada ao chão com parafusos e buchas de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aço inoxidável AISI-316L						
A-350, 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10,0	0,12	**Consultar**	A
A-500, 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15,0	0,24	**1.411.00€**	A

NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiração betão	Velocidade variável	Caixa de controlo	*Opcional Botão de pressão + interruptor
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

* Opcional: componentes para a ativação da cascata a partir da piscina.

Cascatas ornamentais



DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura (L) 300 mm. Ligação (B) 1½"	05577	1	7,0	0,06	**902.00€**	A
Largura (L) 600 mm. Ligação (B) 2"	05578	1	14,4	0,17	**1.654.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Embelezador	Suportes de fixação		Aspiração		Bomba	Sistema de controlo		
		Betão	Liner	Betão	Liner		Botão de controlo manual	Botão de pressão pneumático	
								Betão	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155

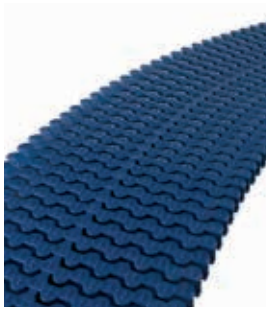
Nota: o botão de pressão pneumático inclui: caixa de controlo, condutas de parede e botão de pressão.

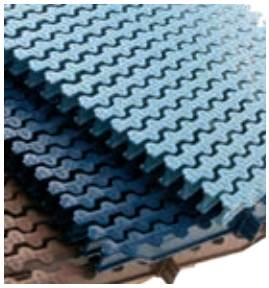
Adicionar IVA à taxa em vigor

GRELHAS PARA CALEIRA

Módulo grelha transversal

para curvas

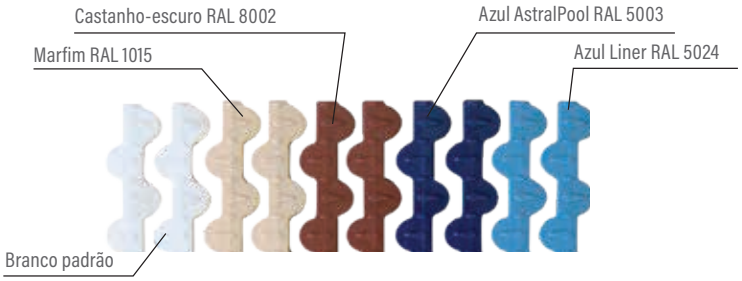




DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos. Disponível em 5 cores. Podem ser feitas grelhas noutras cores sob pedido. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool (54 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	34190	470	14,1	0,08	**0.95€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	34191	320	12,4	0,08	**1.15€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	34192	300	15,0	0,08	**1.25€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	34193	250	15,0	0,08	**1.35€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	34194	450	16,0	0,08	**0.95€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	34195	300	13,7	0,08	**1.25€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	34196	290	17,3	0,08	**1.25€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	34197	250	17,4	0,08	**1.40€**	B



Cor	Código
Branco	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL108

Nota: as cores nas imagens não correspondem exatamente às do produto real.

Grelha transversal para curvas



DESCRIÇÃO

Módulo grelha transversal para curvas. Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos. Resistência ao deslizamento de classe 3 (Rd>45) em conformidade com a norma UNE-ENV 12633: 2003 (49 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	52535	470	17,5	0,08	**0.85€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	52536	320	15,8	0,08	**1.05€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	52537	300	17,7	0,08	**1.05€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	52538	250	16,5	0,08	**1.15€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	52539	450	20,8	0,08	**0.85€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	52540	300	18,0	0,08	**1.15€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	52541	290	20,9	0,08	**1.15€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	52542	250	20,2	0,08	**1.25€**	B

Outras cores de grelhas podem ser produzidas. Para mais informações, contacte o seu distribuidor AstralPool

Adicionar IVA à taxa em vigor

**Podem ser feitas grelhas noutras cores sob pedido.
Para mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool.**

GRELHAS PARA CALEIRA

Módulo grelha transversal

para curvas



DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos (45 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	11107	470	18,0	0,08	**0.95€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	11108	320	15,5	0,08	**0.95€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	19202	300	18,0	0,08	**1.15€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	19203	250	17,3	0,08	**1.25€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	00220	450	18,0	0,08	**0.85€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	00221	300	15,0	0,08	**1.10€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	00222	290	17,4	0,08	**1.10€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	00223	250	17,5	0,08	**1.15€**	B

Módulo grelha para curvas



DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos. Superfície antiderrapante. Disponíveis outras cores a pedido. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool. Em conformidade com a norma EN-13451-1 (8 mm). Resistência ao deslizamento de classe 3 (Rd>45) em conformidade com a norma UNE-ENV 12633: 2003 (44 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	28656	470	20,8	0,08	**1.05€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	28657	320	18,8	0,08	**1.10€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	28658	300	18,8	0,08	**1.55€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	28659	250	20,8	0,08	**1.55€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	28660	450	26,9	0,08	**1.05€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	28661	300	24,7	0,08	**1.55€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	28662	290	26,6	0,08	**1.55€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	28663	250	22,3	0,08	**1.55€**	B

Grelha transversal



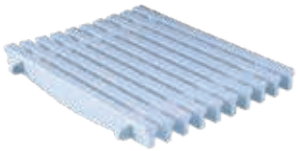
DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União através de cabo (49 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm, largura 195 mm	00212	340	11,9	0,04	**0.85€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	00213	305	9,9	0,04	**0.95€**	B

GRELHAS PARA CALEIRA

Placa grelha transversal



Outras cores de grelhas podem ser produzidas. Para mais informações, contacte o seu distribuidor AstralPool

DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União de placas por encaixe à pressão (5 unidades = 0,975 m).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm, largura 245 mm	00217	52	23,4	0,08	**7.35€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	00218	45	24,3	0,08	**8.35€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	00219	38	23,0	0,08	**8.90€**	B

Placas para esquinas de 90° para canais de transbordo



Outras cores de grelhas podem ser produzidas. Para mais informações, contacte o seu distribuidor AstralPool

DESCRIÇÃO

Fabricadas em polipropileno copolímero moldado por injeção na cor branca.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm						
Largura do canal 195 mm	22379	4	2,8	0,02	**36.90€**	B
Largura do canal 245 mm	22380	4	3,6	0,02	**45.50€**	B
Largura do canal 295 mm	22381	4	4,8	0,02	**58.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22382	4	5,7	0,03	**69.00€**	B
Altura 35 mm						
Largura do canal 195 mm	22383	4	3,5	0,02	**40.00€**	B
Largura do canal 245 mm	22384	4	4,2	0,02	**48.70€**	B
Largura do canal 295 mm	22385	4	5,3	0,02	**61.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22386	4	6,1	0,03	**74.00€**	B

Placas para esquinas de 45° para canais de transbordo



DESCRIÇÃO

Fabricadas em polipropileno copolímero moldado por injeção na cor branca.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm						
Largura do canal 195 mm	22387	4	-	-	**29.80€**	B
Largura do canal 245 mm	22388	4	-	-	**33.90€**	B
Largura do canal 295 mm	22389	4	-	-	**40.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22390	4	-	-	**47.00€**	B
Altura 35 mm						
Largura do canal 195 mm	22391	4	-	-	**30.80€**	B
Largura do canal 245 mm	22392	4	-	-	**35.90€**	B
Largura do canal 295 mm	22393	4	-	-	**43.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22394	4	-	-	**51.00€**	B

Adicionar IVA à taxa em vigor



Cabo inox plastificado

DESCRIÇÃO

Ø 2,5 mm para união de módulos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo em aço inoxidável plastificado	00214	1000 m	21,0	0,036	**1.10€**	B



Cabo inox AISI-316L plastificado

DESCRIÇÃO

Ø 2,5 mm para união de módulos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo em aço inoxidável AISI-316L plastificado	00215	1000 m	21,0	0,036	**1.10€**	B



Cerra-cabos

DESCRIÇÃO

Em latão.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cerra-cabos	00216	100	1,5	0,001	**3.30€**	B



Perfil suporte grelha

DESCRIÇÃO

Adequado para alturas de grelha de 22, 24 e 35 mm. Em plástico resistente às intempéries. Fornecido em tiras de 2 m.

Medidas interiores: 24 mm x 37 mm.

Disponível noutras cores. Para mais informações, contacte o seu revendedor.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil suporte grelha	00224	25	13,2	0,033	**12.40€**	B

Adicionar IVA à taxa em vigor



Adicionar IVA à taxa em vigor

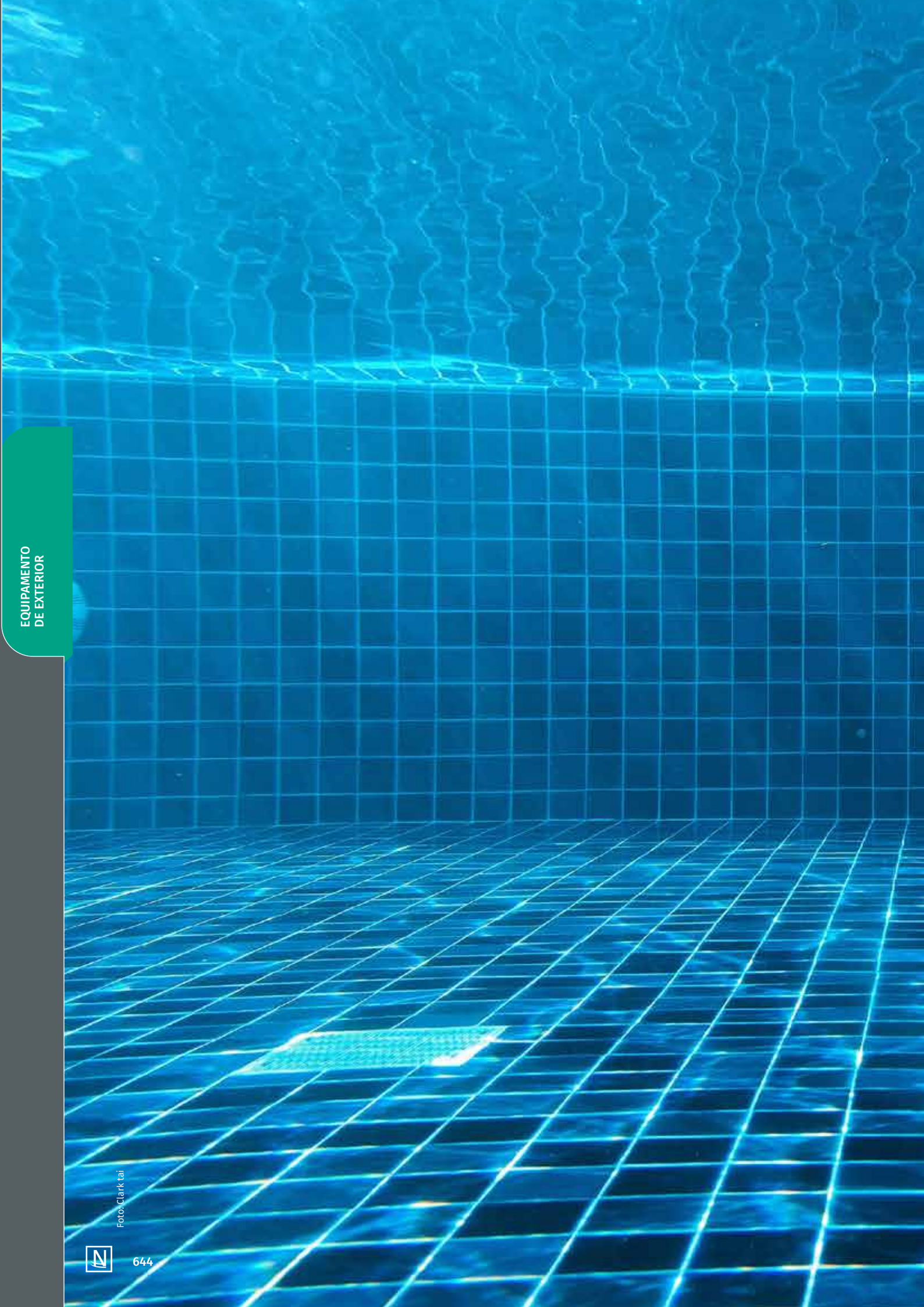


Foto: Clark tai

EQUIPAMENTO DE EXTERIOR

Piscinas modulares
Piscina em kit: Poolway **646**

Bordadura e pavimento
Hidronatura **648**

Escadas
Kripsol: escadas, corrimões, peças e acessórios **654**

Duches
Simples, com lava pés, tunel temporizado e solares **656**

Cascatas
AQA: 4 modelos inox; Kripsol: Bali **659**

Cascatas de parede
300, 600, 900 **664**

PISCINAS MODULARES

PISCINA EM KIT
PISCINA POOLWAY

A POOLWAY fornece um kit robusto para piscinas de design único e exclusivo.



DESIGN ATRAENTE

Elaborada num kit modular, de fácil montagem, adequado a espaços onde o acesso é limitado, a POOLWAY permite, com o sistema de aperto em pressão, uma limpa e rápida montagem e respetiva desmontagem.

Acabamentos com materiais nobres, em membrana soldada por fusão.

Sistema essencialmente acima do solo com profundidade média para proporcionar um espaço aquático agradável e com conforto para o utilizador.



MEDIDAS (M):

- 6x3x1,25
- 5x3x1,25
- 4x3x1,25
- 4x3x1,25

Adicionar IVA à taxa em vigor





VARIEDADE DE OPCIONAIS

O módulo permite que seja enterrado de forma a garantir estabilidade na estrutura do kit.

A variedade de opcionais é infinita, desde tecnologia led, branco e/ou RGB com sistemas de controlo por WIFI e Bluetooth, sistema de filtração silencioso com utilização de eletrobomba com variador de velocidade, onde a economia energética é muito eficaz.

Pode ainda acoplar cascatas, diferentes escadas de acesso, natação contra corrente, sistema de efervescência para efeito tipo SPA, complementar com chaise long, bar de apoio, deck envolvente, etc...

EQUIPAMENTO STANDARD

- **Filtro POOLHOY**
- **Bomba Wise com variação de velocidade**
- **Tratamento água: Electrólise de Sal Wise + ph**
- **Iluminação: Luz Led RGB**
- **Quadro elétrico: K-Power com Bluetooth**
- **Escada de acesso 3D Bi partida.**



OPCIONAIS

- **Aquecimento**
- **Tratamento a sal + Rx + PH**
- **Cobertura: - Automática de Lâminas**
  - Isotérmica de Bolhas
  - Inverno
- **Cama Hidromassagem POOLHOY**

PREÇO SOB CONSULTA

Adicionar IVA à taxa em vigor

BORDADURA E PAVIMENTO

Pedras “fabricadas artificialmente” tendo como base como base pedra natural (inertes), cimento e corantes com base de óxidos metálicos.

O betão colorado (monomassa) obtido, depois de trabalhado, permite chegar a um produto capaz de reproduzir, com grande realismo, pedra natural, sendo por isso chamadas de “pedras reconstituídas”.

Sendo um produto fabricado à base de betão, é possível que algumas peças possam vir a apresentar eflorescências (que não afetam, de forma alguma, a qualidade do produto).

Eflorescências são um fenómeno natural que consiste na formação de um pequeno depósito de partículas cristalinas brancas que tende a desaparecer com o tempo.

HIDRONATURA
LINHA BUJARDADO II



- **Fazendo lembrar as tradicionais lajes de granito do norte de Portugal, a linha bujardada confere aos pavimentos e bordadura da piscina a classe que se adapta a todos os estilos arquitetónicos.**
- **Apresenta uma grande facilidade de limpeza e uma resistência excelente ao passar do tempo, a pedra reconstituída, que conserva todas as características da pedra natural original, oferece um acabamento contemporâneo e autêntico.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

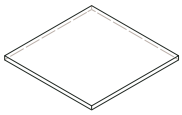
- **Monomassa**
- **Material antiderrapante**
- **Resistência ao desgaste < 3mm**
- **Absorção de água < 3%**
- **Teste de compressão 34 Mpa**
- **Resistente ao gelo e ao degelo**

CORES DISPONÍVEIS

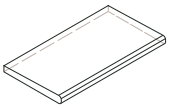


Areia **Branco** **Cinzento**

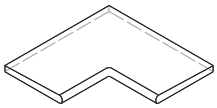
PAVIMENTO E BORDADURA



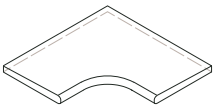
Pavimento
50 x 50 x 2,5 cm
Embalagem 80 un.
14,0 Kg | 0,006 m ³



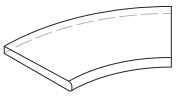
Bordadura Direita
60 x 33 x 4 x 3,5 cm
Embalagem 80 un.
16,6 Kg | 0,007 m ³



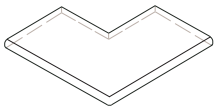
Bordadura Canto R0
60 x 60 x 3,5 cm
Embalagem 1 un.
22,3 Kg | 0,010 m ³



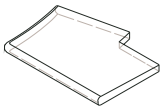
Bordadura Canto R15
60 x 60 x 3,5 cm
Embalagem 1 un.
24,6 Kg | 0,010 m ³



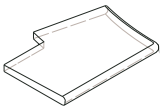
Bordadura R50
39 x 33 x 3,5 cm (2 peças para canto)
Embalagem 1 un.
13,0 Kg | 0,006 m ³



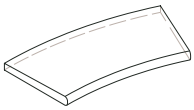
Bordadura Canto Invertida RO
60 x 60 x 3,5 cm
Embalagem 1 un.
24,8 Kg | 0,010 m ³



Bordadura Canto Esc. Romana Esquerda
31 x 50 x 33 cm
Embalagem 1 un.
14,6 Kg | 0,007 m ³



Bordadura Canto Esc. Romana Direita
50 x 31 x 33 cm
Embalagem 1 un.
14,6 Kg | 0,007 m ³



Bordadura R125
55 x 33 cm (6 peças para escada romana)
Embalagem 1 un.
15,8Kg | 0,007 m ³

Areia	Branco	Cinzento					
Código	Código	Código	Descrição	Dimensão (cm)	Peso / un. (kg)	Qt.	P.V.P. (B)
110000017	110000028	110000039	Pavimento LINHA BUJARDADO II	50 x 50 x 2,5	14,0	1	38,79 €
110000018	110000029	110000040	Bordadura Direita LINHA BUJARDADO II	60 x 33 x 4 x 3,5	16,6	1	20,10 €
110000019	110000030	110000041	Bordadura Canto R.0 LINHA BUJARDADO II	60 x 60 x R:0	24,6	1	35,80 €
110000020	110000031	110000042	Bordadura Canto R.15 LINHA BUJARDADO II	60 x 60 x R:15	22,3	1	35,80 €
110000021	110000032	110000043	Bordadura Canto Invertida R.0 LINHA BUJARDADO II	60 x 60 x R:0	24,8	1	29,86 €
110000022	110000033	110000044	Bordadura Canto Escada Romana Esq. LINHA BUJARDADO II	50 x 31 x 33	14,6	1	29,86 €
110000023	110000034	110000045	Bordadura Canto Escada Romana Dir. LINHA BUJARDADO II	31 x 50 x 33	14,6	1	29,86 €
110000024	110000035	110000046	Bordadura R.50 LINHA BUJARDADO II	39 x 33 x R:50	13,0	1	28,49 €
110000025	110000036	110000047	Bordadura R.125 LINHA BUJARDADO II	55 x 33 x R:125	15,8	1	30,03 €
110000026	110000037	110000048	Grelha LINHA BUJARDADO II	60 x 24 x 2,5	6,8	1	18,20 €
110000027	110000038	110000049	Pavimento p/degrau LINHA BUJARDADO II	50 x 50 x 2,5	14,0	1	38,79 €

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- **Na altura da encomenda, referir a cor desejada**
- **Para a Bordadura R.50, são necessárias 2 un. por canto**
- **Para a Bordadura R.125, são necessárias 5 un. por escada romana**

Adicionar IVA à taxa em vigor

HIDRONATURA
LINHA ENVELHECIDO



- Fiel reprodução dos contornos encontrados numa igreja do século XII, a pedra Envelhecida fabrica-se a partir do cascalho das pedreiras do Oeste.
- É a réplica perfeita dos solos tradicionais, dos tempos que já lá vão, acrescentam ao espaço onde estão inseridas a beleza dos castelos de antigamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Monomassa
- Material antiderrapante
- Resistência ao desgaste < 3mm
- Absorção de água < 3%
- Teste de compressão 34 Mpa
- Resistente ao gelo e ao degelo

CORES DISPONÍVEIS



Areia



Branco

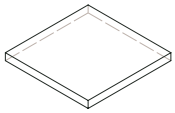
Areia	Branco					
Código	Código	Descrição	Dimensão (cm)	Peso / un. (kg)	Qt.	P.V.P. (B)
110000050	110000059	Pavimento LINHA ENVELHECIDO	30 X 35 x 2,5	6,0	1	46,72 €
110000051	110000060	Pavimento LINHA ENVELHECIDO	45 x 30 x 2.5	8,6	1	46,72 €
110000052	110000061	Pavimento LINHA ENVELHECIDO	60 x 30 x 2.5	10,6	1	46,72 €
110000053	110000062	Pavimento LINHA ENVELHECIDO	60 x 45 x 2.5	16.9	1	46,72 €
110000054	110000063	Bordadura Direita LINHA ENVELHECIDO	50 x 33 x 4 x 3	13,0	1	23,03 €
110000055	110000064	Bordadura R.61 LINHA ENVELHECIDO	47 x 33 (2pc p/ canto)	16,6	1	39,28 €
110000056	110000065	Bordadura R.108 LINHA ENVELHECIDO	48 x 33 (6pc p/ esc. romana)	15.8	1	29,31 €
110000057	110000066	Bordadura Canto escada romana direito LINHA ENVELHECIDO	30 x 27 x 33	10,1	1	34,83 €
110000058	110000067	Bordadura Canto escada romana esquerdo LINHA ENVELHECIDO	27 X 30 X 33	10.1	1	34,83 €

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

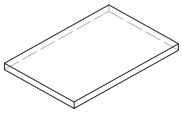
- Na altura da encomenda, referir a cor desejada

Adicionar IVA à taxa em vigor

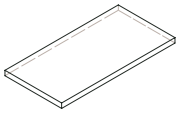
PAVIMENTO E BORDADURA



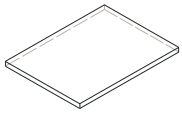
Pavimento
30 x 30 x 2,5 cm
6,0 Kg | 0,002 m³



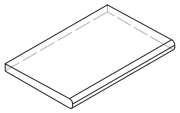
Pavimento
45 x 30 x 2,5 cm
8,6 Kg | 0,003 m³



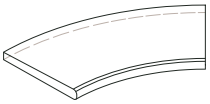
Pavimento
60 x 30 x 2,5 cm
10,6 Kg | 0,005 m³



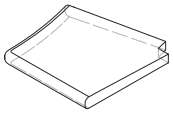
Pavimento
60 x 45 x 2,5 cm
16,9 Kg | 0,007 m³



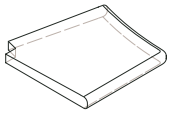
Bordadura Direita
50 x 33 x 4 x 3 cm
Embalagem 80 un.
13,0 Kg | 0,006 m³



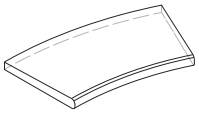
Bordadura R61
47 x 33 cm (2 peças para canto)
Embalagem 1 un.
16,6 Kg | 0,007 m³



Bordadura Canto Esc. Romana Esquerda
27 x 30 x 33 cm
Embalagem 1 un.
10,1 Kg | 0,004 m³

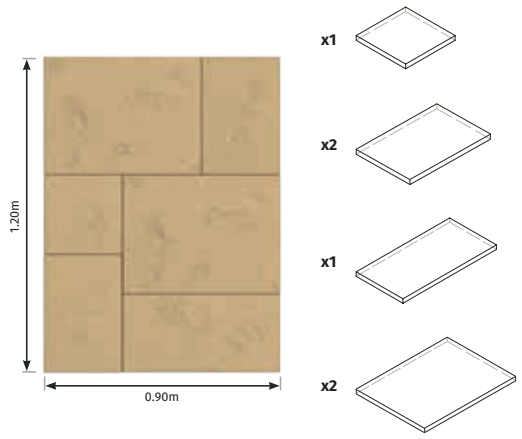


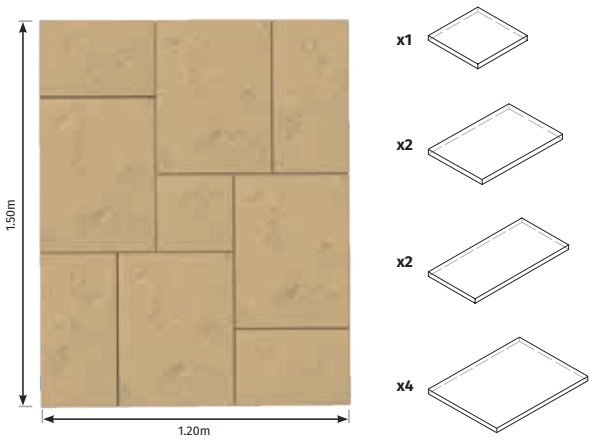
Bordadura Canto Esc. Romana Direita
30 x 27 x 33 cm
Embalagem 1 un.
10,1 Kg | 0,004 m³



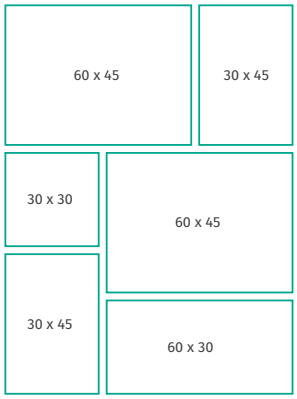
Bordadura R108
48 x 33 cm (6 peças para escada romana)
Embalagem 1 un.
15,8Kg | 0,007 m³

LINHA ENVELHECIDO MÓDULOS

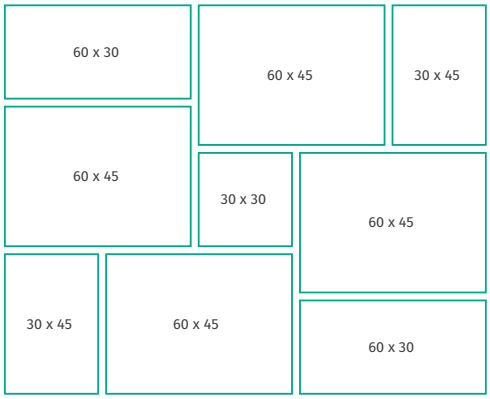




A



B



MÓDULO A - COMPOSIÇÃO	Dimensão (cm)	Peso / un. (kg)	Qt.	Peso Total (kg)
Pavimento	60 x 45 x 2,5	16,9	2	67,6
Pavimento	60 x 30 x 2,5	10,6	1	
Pavimento	45 x 30 x 2,5	8,6	2	
Pavimento	30 x 30 x 2,5	6,0	1	

Adicionar IVA à taxa em vigor

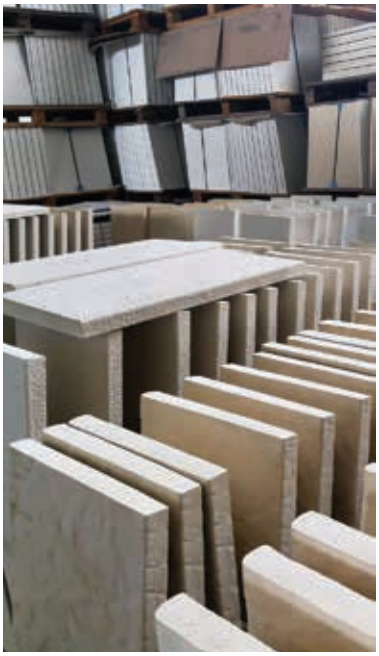
MÓDULO B - COMPOSIÇÃO	Dimensão (cm)	Peso / un. (kg)	Qt.	Peso Total (kg)
Pavimento	60 x 45 x 2,5	16,9	4	112,0
Pavimento	60 x 30 x 2,5	10,6	2	
Pavimento	45 x 30 x 2,5	8,6	2	
Pavimento	30 x 30 x 2,5	6,0	1	

MÓDULO 90X1,20M (A)

Código	Descrição	Dimensão (cm)	Peso / un. (kg)	Qt.	P.V.P. (B)
110000068	Módulo a: 90m x 1,20m	90 X 120	67,6	1,08m²	50,35 €
110000069	Módulo b: 1,50m x 1,20m	150 X 120	112,0	1,80m²	84,69 €

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

- Os pavimentos são produzidos a partir de materiais naturais, o que pode levar a uma pequena variação de cores. Aconselha-se uma mistura na fase de assentamento para que haja um melhor resultado final.
- Prever um desnível no pavimento do interior para o exterior da área pavimentada. Desta forma, evita-se acumulação de água.
- A colocação fixada com cimento deve efetuar-se, numa superfície seca. O tempo de secagem da superfície deve ser, no mínimo, de 28 dias.
- No que diz respeito às juntas, utilizar betume misturado com areia.
- O espaço das juntas deve ser, no máximo, de 10mm.
- Nunca utilizar ácido clorídrico, ou produtos similares, para lavar o pavimento. Lavar com água, com a ajuda de um pano e uma escova.
- A lavagem sob pressão deve ser inferior a 50 bar e a uma distância mínima de 20cm.







Adicionar IVA à taxa em vigor

ESCADAS

ESCADAS
PARA PISCINAS

Escadas para piscina de uso privada ou público, fabricadas em aço inoxidável AISI 316. Vários modelos.



		Standard			
Código	Descrição	Nº Degraus	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001280102316	Escada Standard	2	AISI 316	1	386,88 €
111001280103316	Escada Standard	3	AISI 316	1	432,64 €
111001280104316	Escada Standard	4	AISI 316	1	495,04 €
111001280105316	Escada Standard	5	AISI 316	1	561,60 €



		Muro			
Código	Descrição	Nº Degraus	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001280202316	Escada de Muro	2	AISI 316	1	382,72 €
111001280203316	Escada de Muro	3	AISI 316	1	457,60 €
111001280204316	Escada de Muro	4	AISI 316	1	512,72 €
111001280205316	Escada de Muro	5	AISI 316	1	575,12 €



		Munich			
Código	Descrição	Nº Degraus	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001280303316	Escada Munich	3	AISI 316	1	838,24 €
111001280304316	Escada Munich	4	AISI 316	1	972,40 €
111001280305316	Escada Munich	5	AISI 316	1	975,52 €



		Bi-Partidas			
Código	Descrição	Nº Degraus	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001280403316	Escada Bi-Partida	3	AISI 316	1	678,08 €
111001280404316	Escada Bi-Partida	4	AISI 316	1	755,04 €
111001280405316	Escada Bi-Partida	5	AISI 316	1	837,20 €

Nota: Corrimão de saida não incluído.

ESCADAS
PEÇAS E ACESSÓRIOS



		Corrimão			
Código	Descrição	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001290100316	Corrimão para Escada	43	AISI 316	1	366,08 €



		Âncora de Fixação			
Código	Descrição	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
11100129020001	Âncora de Fixação	40	AISI 316	1	48,88 €
11100129020002	Âncora de Fixação	40	AISI 316	1	158,08 €

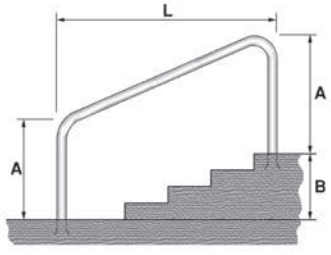


		Degrau Duplo de Segurança		
Código	Descrição	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001290300316	Degrau Duplo de Segurança	AISI 316	1	193,44 €

ESCADAS
CORRIMÕES



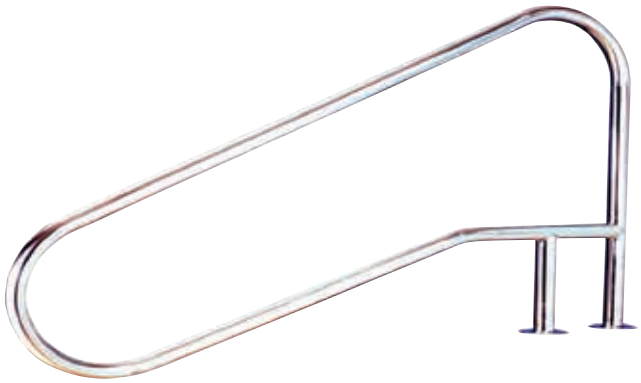
		Corrimões para fixar			Dimensões				
Código	Descrição	Dimensões m	TUBO Ø mm	Inox	A mm.	B mm.	Ø mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111001290400010	Corrimão para Fixar	1,0	43	AISI 316	1000	120	43	1	191,36 €
111001290400020	Corrimão para Fixar	2,0	43	AISI 316	2000	120	43	1	279,17 €





		Corrimões para Escadas de betão				
Código	Descrição	Dimensões mm (LxA+B)	TUBO Ø mm	inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001290521220	Corrimões para escadas em betão	1.220 x 800+677	43	AISI 316	1	345,28 €
111001290521524	Corrimões para escadas em betão	1.524 x 800+915	43	AISI 316	1	377,52 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



		Corrimão para Escadas em Betão				
Código	Descrição	Dimensões mm	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
110000070	Corrimão para escadas em Betão	1255	43	AISI 316	1	352,56 €
110000071	Corrimão para escadas em Betão	1405	43	AISI 316	1	445,56 €

DUCHES

Duches para piscina de uso privado ou público, fabricados em aço inoxidável AISI 304.



DUCHE SIMPLES

Código	Descrição	Conexão	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001210100304	Duche Simples	½"	43	AISI 304	1	401,41 €

DUCHE SIMPLES C/ LAVA PÉS

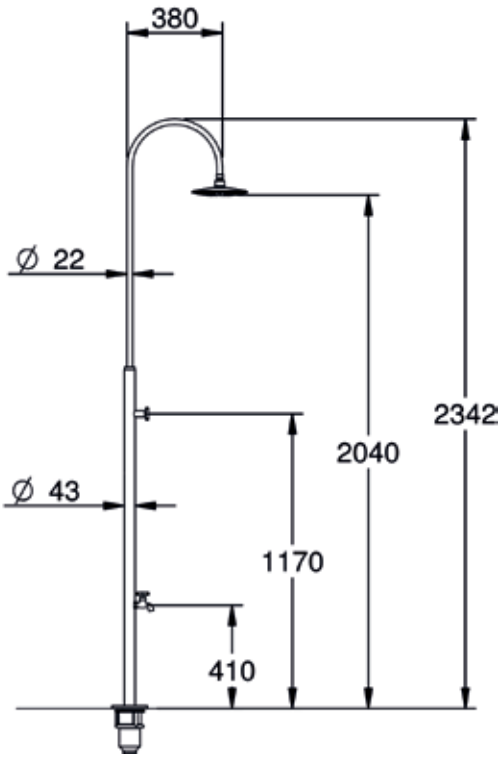
Imagem na página seguinte

Código	Descrição	Conexão	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001210200304	Duche Simples com Lava Pés	½"	43	AISI 304	1	439,44 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

DUCHE
SIMPLES C/ LAVA PÉS

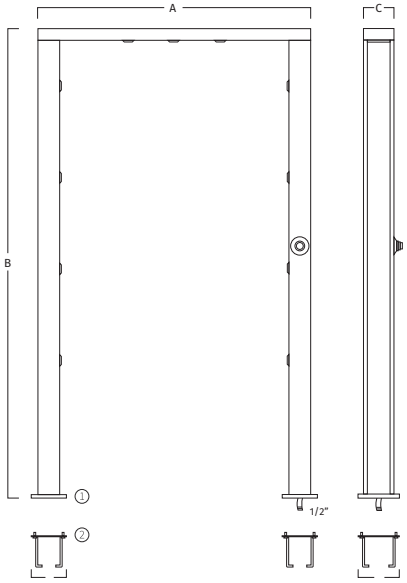




DUCHE
TÚNEL TEMPORIZADO

Duche túnel temporizado. para piscina de uso privada ou público, fabricado em aço inoxidável AISI 316L. Acabamento acetinado.

Incluí âncoras e parafusos.

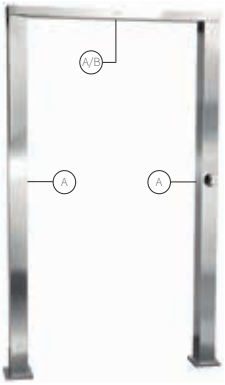




Opção A



Opção B





A	B	C	D	E
1190	2050	130	150	175

Medidas em mm



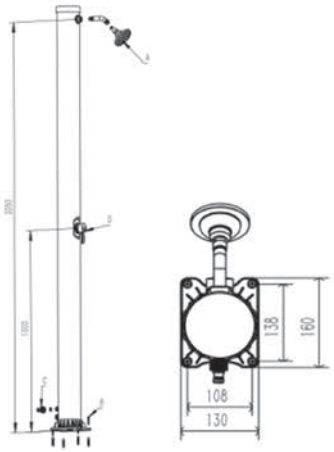




Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	P.V.P. (A)
110000004	Duche Túnel temporizado, mod, A	1 ½"	12,0	AISI 316L	2 940,00 €
110000005	Duche Túnel temporizado, mod, B	1 ½"	12,0	AISI 316L	2 584,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

DUCHE SOLAR
FL PVC 17L

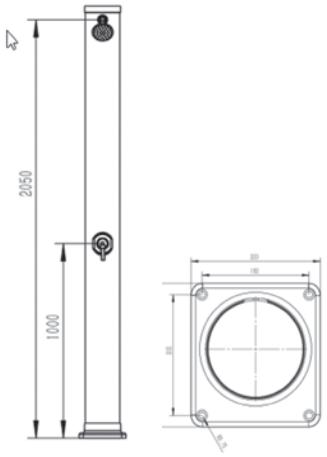




- Com torneira de água quente e fria
- Corpo do duche em PVC
- Sistema de fixação ao solo incluído
- Instalação rápida e fácil
- Capacidade 17 Lt.

Código	Descrição	Capacidade Lt.	Qt.	P.V.P. (A)
110000001	Duche solar FL PVC 17L	17	1	140,00 €

DUCHE SOLAR
FL PVC 40L

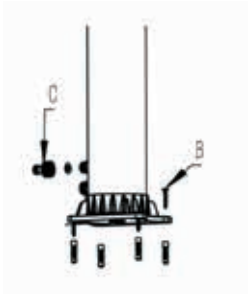




- Com torneira de água quente e fria
- Corpo do duche em PVC
- Sistema de fixação ao solo incluído
- Instalação rápida e fácil
- Capacidade 40 Lt.

Código	Descrição	Capacidade Lt.	Qt.	P.V.P. (A)
110000003	Duche solar FL PVC 40L	40	1	222,11 €

DUCHE SOLAR
FL PVC 20L





- Com torneira de água quente e fria
- Corpo do duche em PVC
- Sistema de fixação ao solo incluído
- Instalação rápida e fácil
- Capacidade 20 Lt.

Código	Descrição	Capacidade Lt.	Qt.	P.V.P. (A)
110000002	Duche solar FL PVC 20L curvo	20	1	170,11 €

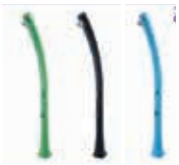
Adicionar IVA à taxa em vigor

DUCHE SOLAR
GRACE

- Grande capacidade
- Corpo em polietileno de alta densidade
- Fácil instalação
- Design elegante
- Seletor monocomando
- Lava pés incluído
- Cabeça ajustável
- Sistema de fixação ao solo









Pulverizador ajustável



Monocomando com Indicador



Torneira lava pés



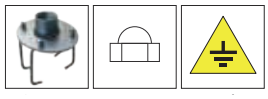
Drenagem de 18 mm

Código	Descrição (Frontal)	Capacidade l	Qt.	P.V.P. (A)
111045411100254	Grace Verde	25	1	430,36 €
111045411100253	Grace Negro	25	1	430,36 €
111045411100251	Grace Azul	25	1	430,36 €

CASCATAS

Cascatas para piscina de uso privada ou público, fabricadas em aço inoxidável AISI 304, AISI 316 ou em acrílico, com ou sem LEDS.

CASCATA FANTASY AF-1



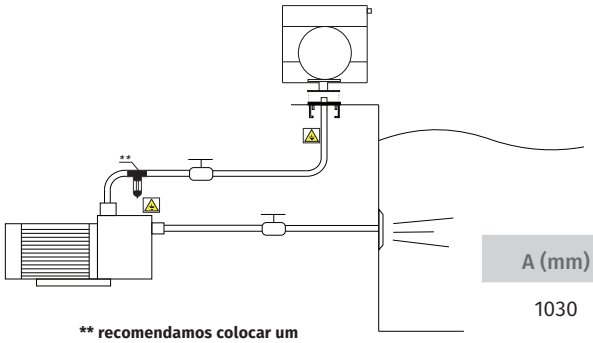


- Cascata em aço inox AISI 316L, com acabamento polido/acetinado
- Incluí âncora de fixação, parafusos e tomada de terra

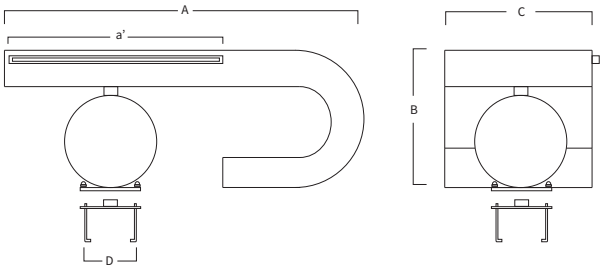
Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
110000006	Cascata Fantasy AF-1	2" (Ø63mm)	21,5	AISI 316L (qualidade marinha)	1	4 314,79 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ESQUEMA DE MONTAGEM

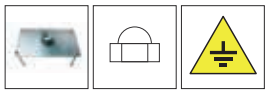


** recomendamos colocar um ânodo de sacrifício, para evitar a corrosão dos elementos de inox da piscina



A (mm)	a´(mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1030	500	385	360	Ø 180

CASCATA FANTASY AF-3

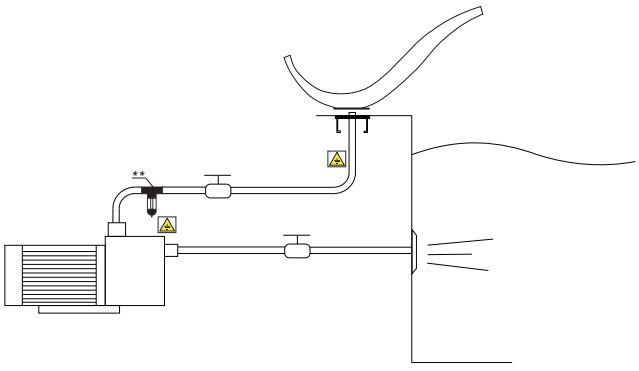




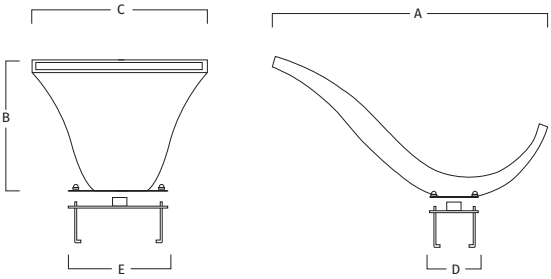
- Cascata em aço inox AISI 316L, com acabamento polido
- Incluí âncora de fixação, parafusos e tomada de terra

Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
110000007	Cascata Fantasy AF-3	2" (Ø63mm)	21,5	AISI 316L (qualidade marinha)	1	4 841,55 €

ESQUEMA DE MONTAGEM



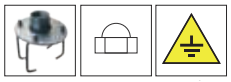
** recomendamos colocar um ânodo de sacrifício, para evitar a corrosão dos elementos de inox da piscina



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1010	500	500	120	385

Adicionar IVA à taxa em vigor

CASCATA
FANTASY AF-9

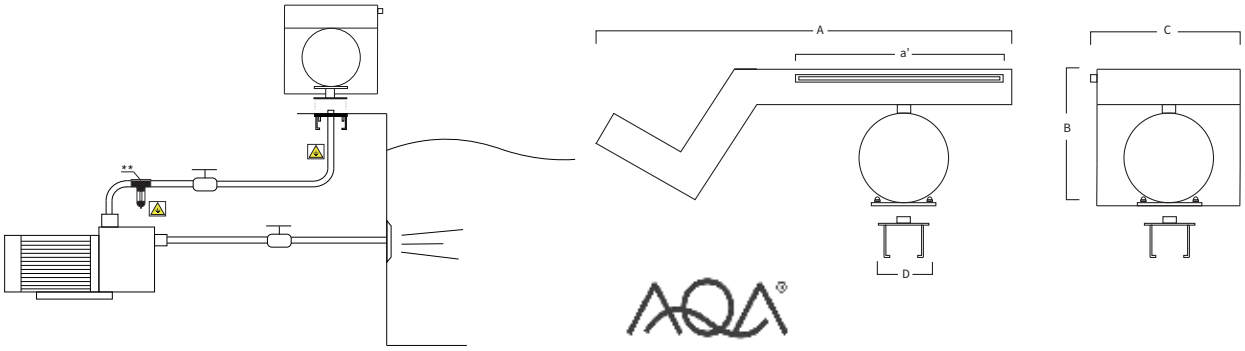




- **Cascata em aço inxo AISI 316L, com acabamento polido**
- **Incluí âncora de fixação, parafusos e tomada de terra**

Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
110000008	Cascata Fantasy AF-9	2" (Ø63mm)	21,5	AISI 316L (qualidade marinha)	1	4 231,82 €

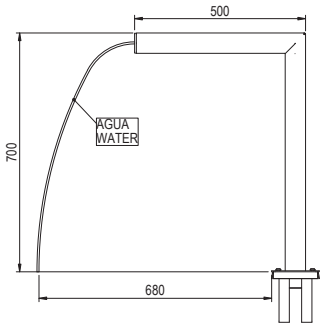
ESQUEMA DE MONTAGEM



**** recomendamos colocar um ânodo de sacrifício, para evitar a corrosão dos elementos de inox da piscina**

A (mm)	a´ (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1030	500	385	360	Ø 180

CASCATA
STRAIGHT



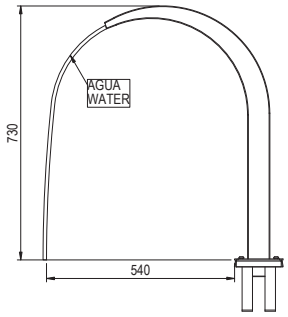


- **Cascata em aço inox AISI 316L com acabamento mate**
- **Incluí âncora de fixação**

Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Largura mm.	Altura mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111046830430001	Cascata Straight	2"	10 m³/h	AISI 316	500	700	1	2 803,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CASCATA ONE



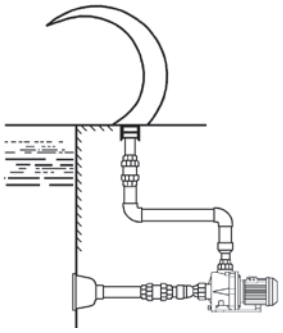


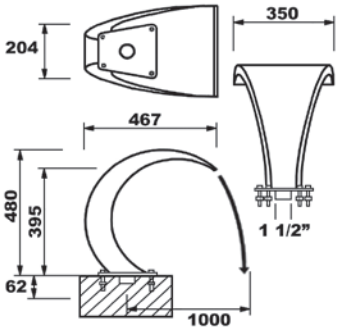
- Cascata com acabamento mate
- Incluí âncora de fixação

Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Largura mm.	Altura mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111046830530001	Cascata One	2"	14 m³/h	AISI 316	500	730	1	2 356,00 €

CASCATA MINI BALI

KRIPSOL Linked with water



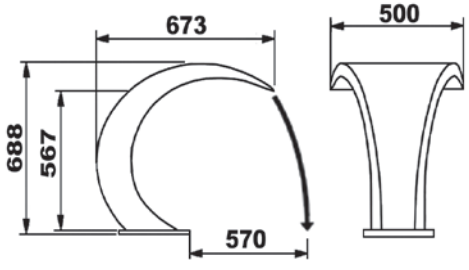




Âncora não obrigatória, mas recomendada

Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Largura mm.	Altura mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111001230200001	Cascata Mini Bali polida	1 ½"	20	AISI 304	350	480	1	1 456,69 €
111001230200002	Cascata Mini Bali polida	1 ½"	20	AISI 316	350	480	1	1 795,93 €

CASCATA BALI





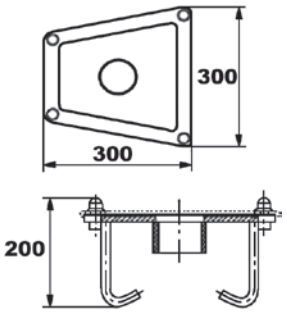
Código	Descrição	Caudal m³/h	Inox	Largura mm.	Altura mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111001230300001	Cascata Bali Polida	30	AISI 316	500	688	1	2 461,74 €
111001230300002	Cascata Bali Mate	30	AISI 316	500	688	1	2 754,94 €

Nota: Obrigatório instalação de ancoragem.

Adicionar IVA à taxa em vigor

ANCORAGEM
CASCATA BALI

Conexão	Inox	Largura mm.	Altura mm.
2"	AISI 316	300	200



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
111001250100001	Ancoragem Cascata Bali	1	658,61 €

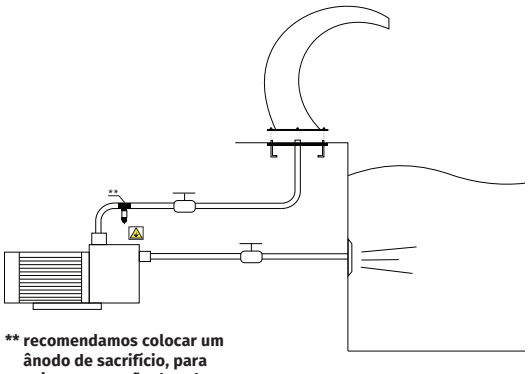
CASCATA
106CR



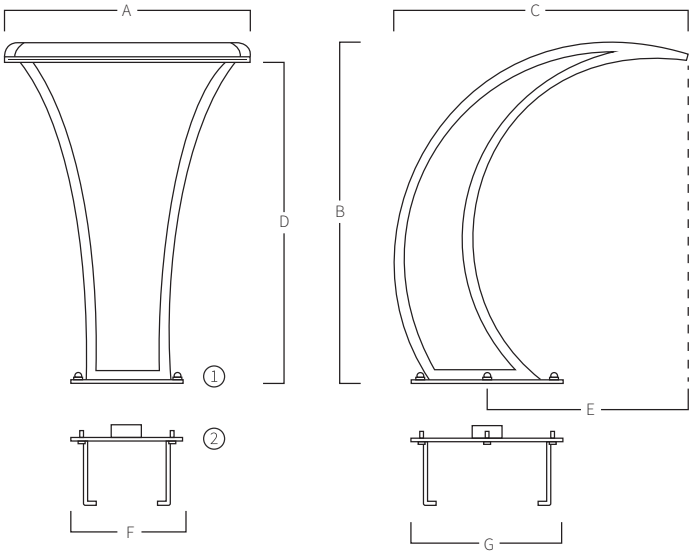
- **Cascata com cromoterapia em aço inox AISI 316L, acabamento polido ou acetinado**
- **Incluí âncora de fixação, parafusos e controlo remoto**



ESQUEMA DE MONTAGEM



**** recomendamos colocar um ânodo de sacrifício, para evitar a corrosão dos elementos de inox da piscina**

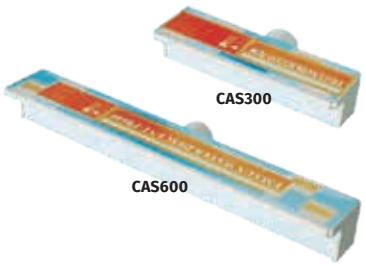


Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
110000009	300	650	600	543	400	180	260
110000010	500	700	600	643	400	230	310
110000011	700	800	765	713	520	255	340
110000012	1000	1000	900	893	550	330	440

Código	Descrição	Caudal m³/h	Conexão	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
110000009	Cascata 106CR, 300mm	17,3	2" (Ø63mm)	AISI 316L, qualidade marinha	1	3 030,00 €
110000010	Cascata 106CR, 500mm	21,5	2" (Ø63mm)	AISI 316L, qualidade marinha	1	3 634,00 €
110000011	Cascata 106CR, 700mm	26,6	2" (Ø63mm)	AISI 316L, qualidade marinha	1	5 330,00 €
110000012	Cascata 106CR, 1000mm	38,8	2" (Ø63mm)	AISI 316L, qualidade marinha	1	7 156,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CASCATA
DE PAREDE



A cascata de parede está disponível em 6 modelos e adapta-se facilmente aos diversos tipos de montagem. A cascata pode dar vida à sua piscina oferecendo um espetáculo visual de água e cor, além disso ainda usufruirá do agradável som da queda de água e da sua brisa suave.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Constante e uniforme, o fluxo de água simula uma cascata natural.**
- **Luz LED integrada que anima a cascata com cores.**
- **O controlo da iluminação LED é feito através do comando à distância, que tem 10 programas diferentes.**
- **Existe a possibilidade de sincronizar várias cascatas.**
- **Para o modelo de LEDS é obrigatório incluír o transformador eletrónico e o telecomando.**

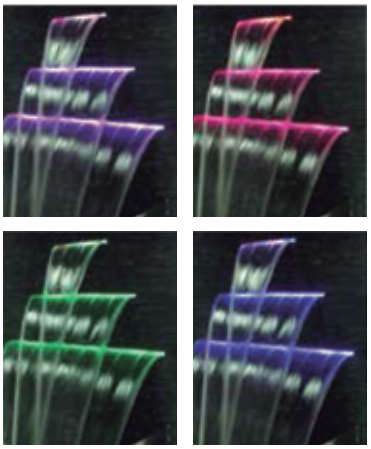
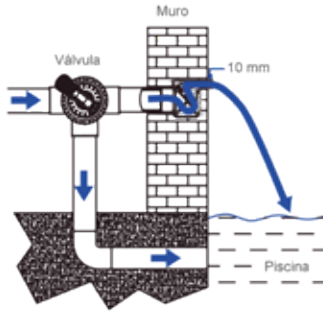


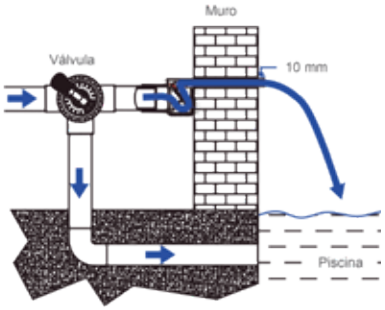
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

Se a pressão de água for excessiva aconselhamos a passagem parcial do caudal em by-pass.

EXEMPLO 1



EXEMPLO 2



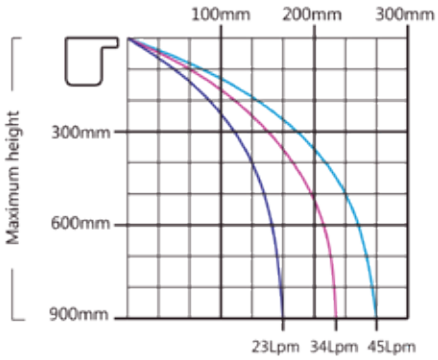


Gráfico de orientação para cascata de 300mm
• Para 600mm - duplicar | • Para 900mm - triplicar

MODELOS SEM LED

Código	Descrição	A(mm)	B(mm)	c(mm)	D(mm)	P.V.P. (A)
111001240100300	Cascata de parede 300mm	306	263	76	150	89,44 €
111001240100600	Cascata de parede 600mm	606	263	76	150	143,52 €
111001240100900	Cascata de parede 900mm	906	263	76	150	197,60 €



MODELOS COM LED



Código	Descrição	A(mm)	B(mm)	c(mm)	D(mm)	P.V.P. (A)
111001240200300	Cascata de parede 300mm (4w)	306	263	76	150	165,36 €
111001240200600	Cascata de parede 600mm (8w)	606	263	76	150	268,32 €
111001240200900	Cascata de parede 900mm (12w)	906	263	76	150	369,20 €
111001240201200	Cascata de parede 1200mm (16w)	1206	263	76	150	395,20 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

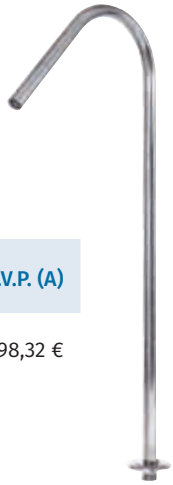
TELECOMANDO

Código	Descrição	P.V.P. (A)
111001250300001	Telecomando p/ cascata	88,40 €
111046850500150	Transformador p/ cascata	46,80 €



Telecomando

CANHÃO **TAHITI**



Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	Largura mm.	Altura mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111001260200001	Canhão TAHITI	1 1/2" Ø43	6	AISI 316	482	1100	1	298,32 €

Nota: Não incluí boca

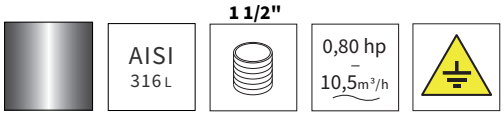
BOCAS **CANHÃO TAHITI**



Código	Descrição	Diâmetro	Qt.	P.V.P. (A)
111001270200001	Boca 1	Ø 43	1	202,46 €
111001270200002	Boca 2	Ø 43	1	185,50 €
111001270200004	Boca 3	Ø 43	1	157,94 €

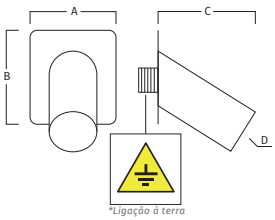
Adicionar IVA à taxa em vigor

CANHÃO DE PAREDE



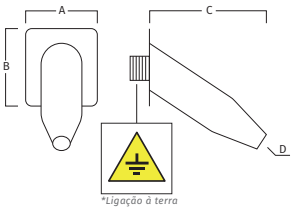
REF115





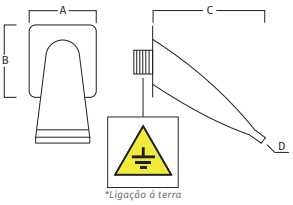
REF116





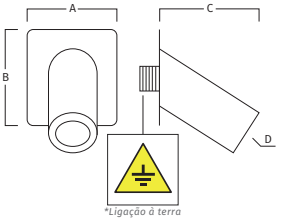
REF117





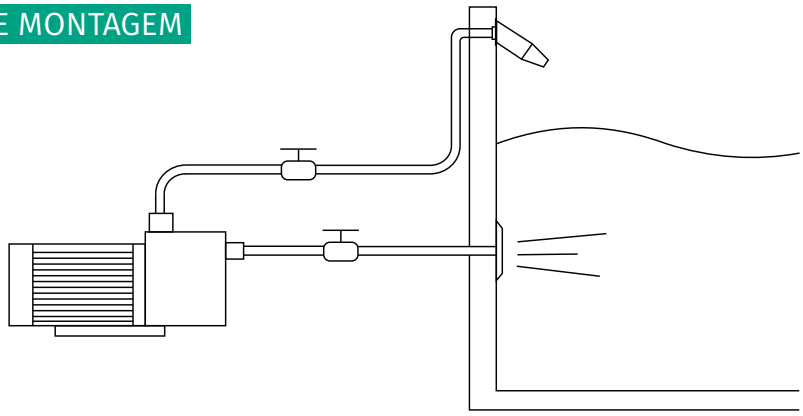
REF122





	Dimensões mm (LxA+B)			
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C (mm)
115	125	115	130	Ø63 x 1,5
116	125	115	190	Ø63 x 1,5
117	125	115	195	Ø63 x 1,5
122	125	115	140	Ø63 x 1,5

ESQUEMA DE MONTAGEM



Código	Descrição	Caudal m³/h	Conexão	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
110000013	Canhão de parede, mod. 115, acabamento polido	10,5	1 ½"	AISI 316L, qualidade marinha	1	560,23 €
110000014	Canhão de parede, mod. 116, acabamento polido	10,5	1 ½"	AISI 316L, qualidade marinha	1	684,74 €
110000015	Canhão de parede, mod. 117, acabamento polido	10,5	1 ½"	AISI 316L, qualidade marinha	1	567,98 €
110000016	Canhão de parede, mod. 122, acabamento polido	10,5	1 ½"	AISI 316L, qualidade marinha	1	576,09 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



SEGURANÇA
BÓIA SALVA-VIDAS



Código	Descrição	Dimensão Ø cm	Qt.	P.V.P. (A)
111001220200001	Bóia Salva-Vidas	73	1	129,32 €

SEGURANÇA
SUPORTE PARA BÓIA SALVA-VIDAS DE PAREDE



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
111001220300001	Suporte para Bóia Salva-Vidas	1	90,10 €

SEGURANÇA
SUPORTE PARA BÓIA SALVA-VIDAS DE PÉ



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
111001220400001	Suporte para Bóia Salva-Vidas de Pé	1	226,90 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

MOBILIDADE

ELEVADOR HIDRÁULICO

O elevador hidráulico foi desenhado para facilitar o acesso de pessoas com limitações físicas a piscinas públicas e privadas. Estrutura regulável em inox, AISI 316.

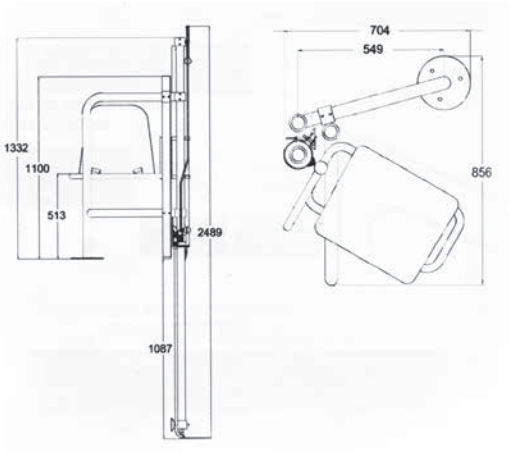
Acionamento da válvula a partir do exterior e interior da piscina. Banco com cinto de segurança, apoio de braço e apoio de pés.

Profundidade mínima requerida: 1 metro.





Código	Descrição	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
1110012100100001	Elevador Hidráulico	AISI 316	1	Sob consulta



CARACTERÍSTICAS:

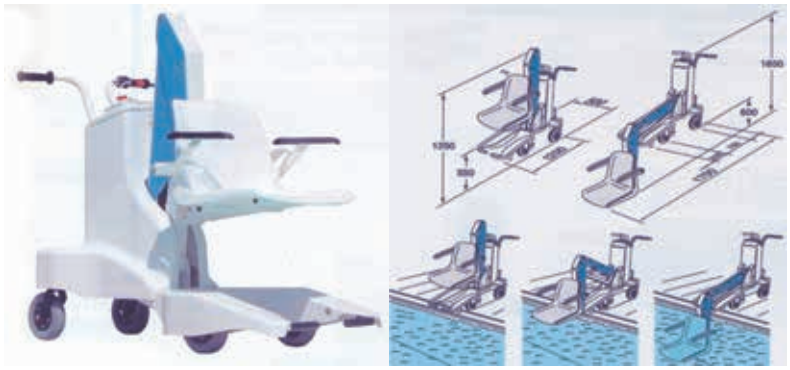
- **Capacidade de elevação: 130 Kg**
- **Ângulo de rotação: 95º**
- **Pressão mínima: 3,5 Kg/cm²**
- **Pressão máxima: 5 Kg/cm²**

KRIPSOL Linked with water

Adicionar IVA à taxa em vigor

ELEVADOR HIDRÁULICO MÓVEL

O elevador hidráulico foi desenhado para facilitar o acesso de pessoas com limitações físicas a piscinas públicas e privadas de forma fácil, confortável e segura.



CARACTERÍSTICAS:

- **Capacidade de elevação: 110 Kg**
- **Deslocamento máximo: 1150 mm**
- **Tempo para baixar: 23 s**
- **Tempo para subir: 17 s**
- **Bateria recarregável: 24 V**
- **Tensão: 12 V**

NORMAS:

Directive 93/42/CEE - Medical Device - DM 351258/R

Directive 2006/42/CD - Machine Directive

Directive 2004/108/EC - EMC Electromagnetic Compability



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
1110012100200001	Elevador hidráulico móvel	1	Sob consulta

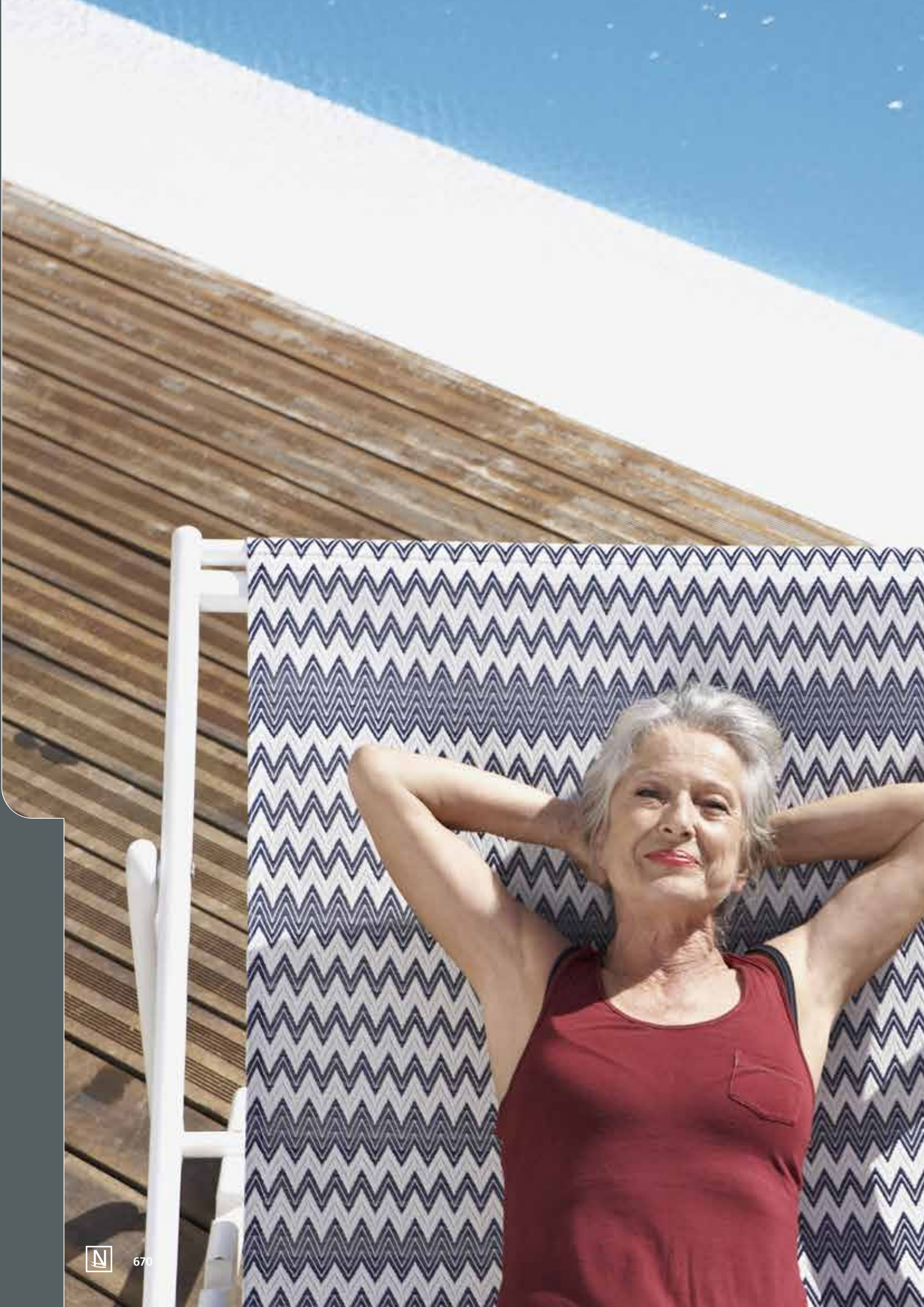
ESPREGUIÇADEIRA POOLWAY



- **Fabricação em PEAD, altamente resistente aos raios UV**
- **100% Reciclável**
- **Medidas: 170x575x590mm**
- **Peso: 14 Kg**
- **Cores: Branco e cinza antracite**
- **Flutuante**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110000072	Espreguiçadeira POOLWAY Branco	1	795,00 €
110000073	Espreguiçadeira POOLWAY Cinzento	1	795,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor





LIMPEZA

ZODIAC®

672 LIMPA-FUNDOS ELÉTRICOS

672 Voyager™
674 Alpha iQ™

675 LIMPA-FUNDOS HIDRÁULICOS

675 MX-10
676 Cyclonic

677 LIMPA-FUNDOS DE SPAS

677 Spabot™
679 Spawand



ASPIRADORES ELÉTRICOS

RE 4300 - VOYAGER™

Agilidade excecional

+ **Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ**
+ **Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos**
+ **Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente**

Garantia do fabricante original: 3 anos

SUCÇÃO CICLÓNICA

FILTRAÇÃO DUPLA

REFERÊNCIA

Código	WR000449
PVP Unit. €	**1,081.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Caixa de controlo



Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	10 x 5 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	15 m
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg



ASPIRADORES ELÉTRICOS

RE 4700 iQ - VOYAGER™



Agilidade excecional

+ **Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ / Swivel**
+ **Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos**
+ **Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente / Carro de transporte**
+ **Controlo através da app iAquaLink®: Funcionalidades avançadas**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	WR000499
PVP Unit. €	**1,412.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

				
Carro de transporte	Swivel	Caixa de controlo	Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ	App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção
R0897500	R0897700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas dianteira e traseira
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	15 kg

Adicionar IVA à taxa em vigor



ASPIRADORES ELÉTRICOS

RA 6300 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação Wi-Fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver

Garantia do fabricante original: 3+1 anos*

iAquaLink CONTROL

SUCÇÃO CICLÓNICA

LIFT SYSTEM

SWIVEL

Sensor Nav System

REFERÊNCIA

Código	WR000199
PVP Unit. €	**1,478.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Carro de transporte



Caixa de controlo



Filtro de cartucho ultrafino 60µ



Escovas Contact +



Swivel



App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Capa de proteção
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado)
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1180 cm^2
Nível de filtração	60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	19.7 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

Adicionar IVA à taxa em vigor



ROBOTS HIDRÁULICOS

MX10™ - GAMA MX™

Escovagem ativa para uma limpeza a fundo

+ **Sistema de navegação X-Drive pré-programado: limpeza metódica de todas as zonas**
+ **Aspiração extra potente: limpeza metódica de todas as zonas**
+ **Pega ergonómica: para uma remoção da água simples**

Garantia do fabricante original: 3 anos

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

REFERÊNCIA

Código	WS000075
PVP Unit. €	**516.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Escovagem ciclónica



Mangueiras Twist Lock



Manga da válvula enterrada



Extensão em joelho de 45°



Válvula reguladora de caudal (robot)



Válvula reguladora de causal (skimmer)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

6 secções de mangueira Twist Lock de 1 m	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Ciclos de limpeza	Recomenda-se filtração de 6 horas, dividida em três sessões de 2 horas
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Transmissão	Engrenagens
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas ciclónicas
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Acesso à filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	30

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Equipamento de filtração da piscina
Comprimento do cabo ou mangueira	12 secções de 1 m
Superfície de filtração	Circuito de filtração da piscina
Nível de filtração	Circuito de filtração da piscina
Dimensão bocal de aspiração	36 cm
Velocidade de deslocação	8
Equipamento necessário	Bomba de reforço 0,75 HP (1 HP para piscinas de azulejo)
Dimensões Produto	41 x 19 x 22 cm
Dimensões da embalagem	102 x 23 x 37 cm
Peso do produto	3.2 kg
Peso da embalagem	9.5 kg

Adicionar IVA à taxa em vigor



SUCÇÃO CICLÓNICA

ASPIRADORES HIDRÁULICOS

Cyclonic™ Leaf Catcher -

O acessório ideal para recolher detritos

+ Sistema de aspiração ciclónica: aspiração constante, a sujidade mantém-se em suspensão
+ Sem pressão na bomba
+ Cesto de filtro grande, transparente e fácil de limpar
+ Para todos os tipos de mangueira

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	W37110
PVP Unit. €	**Consultar**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



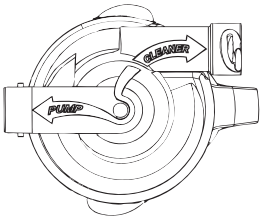
Mangueira standard e adaptadores Twist Lock

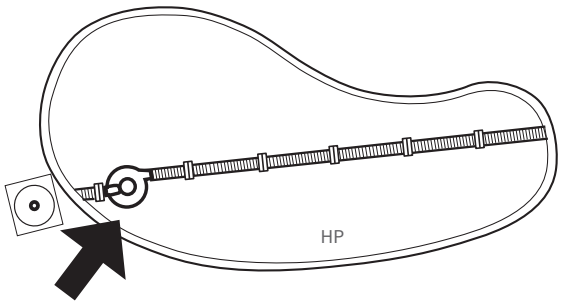
DESCRIÇÃO

Janela transparente	Sim
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Acesso à filtração	Linha de aspiração ou skimmer

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Produto	23 x 19 x 28 cm
Dimensões da embalagem	24 x 20 x 29 cm
Peso do produto	1 kg
Peso da embalagem	1.3 kg





Instale na primeira ligação da mangueiramais próxima do skimmer/ou do tubo de aspiração.
Certifique-se de que a orientação é correta com a interface gráfica do utilizador (bomba/limpeza) para a tampa apanha-folhas.

Adicionar IVA à taxa em vigor

SPABOT™

O PRIMEIRO ASPIRADOR AUTOMÁTICO PARA SPAS



LIMPEZA DE SPAS SEM ESFORÇO

Limpeza automática e tecnologia sem fios com uma bateria de iões de lítio recarregável.

DESEMPENHO ÓTIMO

Cobertura e escovagem ativa do fundo, assentos e paredes num ciclo de 60 min.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Arranque rápido, flutua no fim do seu ciclo para uma recuperação simples do spa. Apenas 2,5 kg para um manuseamento fácil. Acesso simples ao filtro e visibilidade dos detritos.



Adicionar IVA à taxa em vigor



ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS PARA SPAS

RS 0800 - SPABOT™

Concebido para spas

+ Limpeza de spas sem esforço
+ Ótimo desempenho
+ Fácil de usar

Garantia do fabricante original: 3 anos





REFERÊNCIA	
Código	WR000288
PVP Unit. €	**461.00€**
Letra Desconto	C

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Carregador



Filtro de cartucho fino 100µ

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Spas privados enterrados e elevados
Dimensões máximas da piscina	3 x 3 m
Forma da piscina	Todas as formas
Revestimento da piscina	Todas as superfícies

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Assentos / Paredes
Número de ciclos de limpeza	1 ciclo
Ciclos de limpeza	Fundo / Assentos / Paredes: 60 min
Autonomia da bateria	60 min
Tipo de carregamento	Carregador de interior
Tempo de carregamento	<4h
Water exit type	Float Finish™
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	2 rodas
Motores do sistema de tração	1 motor
Transmissão	Engrenagens / Acoplador magnético
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Paragem automática fora da água,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	48

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de motores	2
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Capacidade da bateria	6 600 mAh
Potência absorvida	50 W
Superfície de filtração	123 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	1 L
Dimensão bocal de aspiração	7,4 cm
Dimensões Produto	28 x 25.5 x 23 cm
Dimensões da embalagem	32 x 28 x 26 cm
Peso do produto	2.5 kg
Peso da embalagem	3.4 kg

Adicionar IVA à taxa em vigor



ASPIRADORES PARA SPAS

Spa wand - Spa Wand

Para uma limpeza focalizada

+ Limpeza focalizada de pequenos volumes: spa, degraus...
+ Escova de mão eficiente e fácil de usar, sem necessidade de ligação
+ Os detritos são recolhidos num filtro de aço inoxidável à parte

Garantia do fabricante original: 3 anos



REFERÊNCIA	
Código	W9320018
PVP Unit. €	**Consultar**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



2 bocais Swivels



Suporte de parede



Filtro de aço

TIPO DE PISCINAS

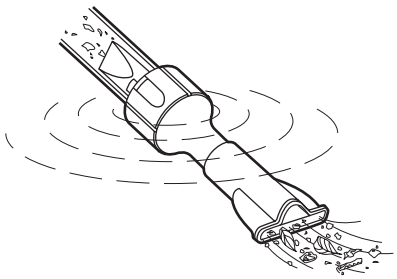
Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas,Spas privados enterrados e elevados
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

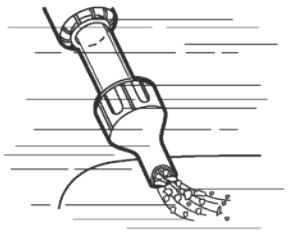
Controlo via App	Não

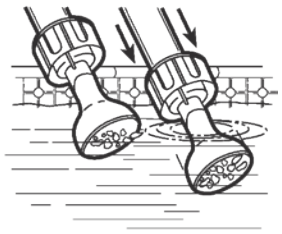
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Escova manual
Dimensões Produto	7 x 7 x 144 cm
Dimensões da embalagem	8 x 9 x 146 cm
Peso do produto	1.2 kg
Peso da embalagem	1.7 kg



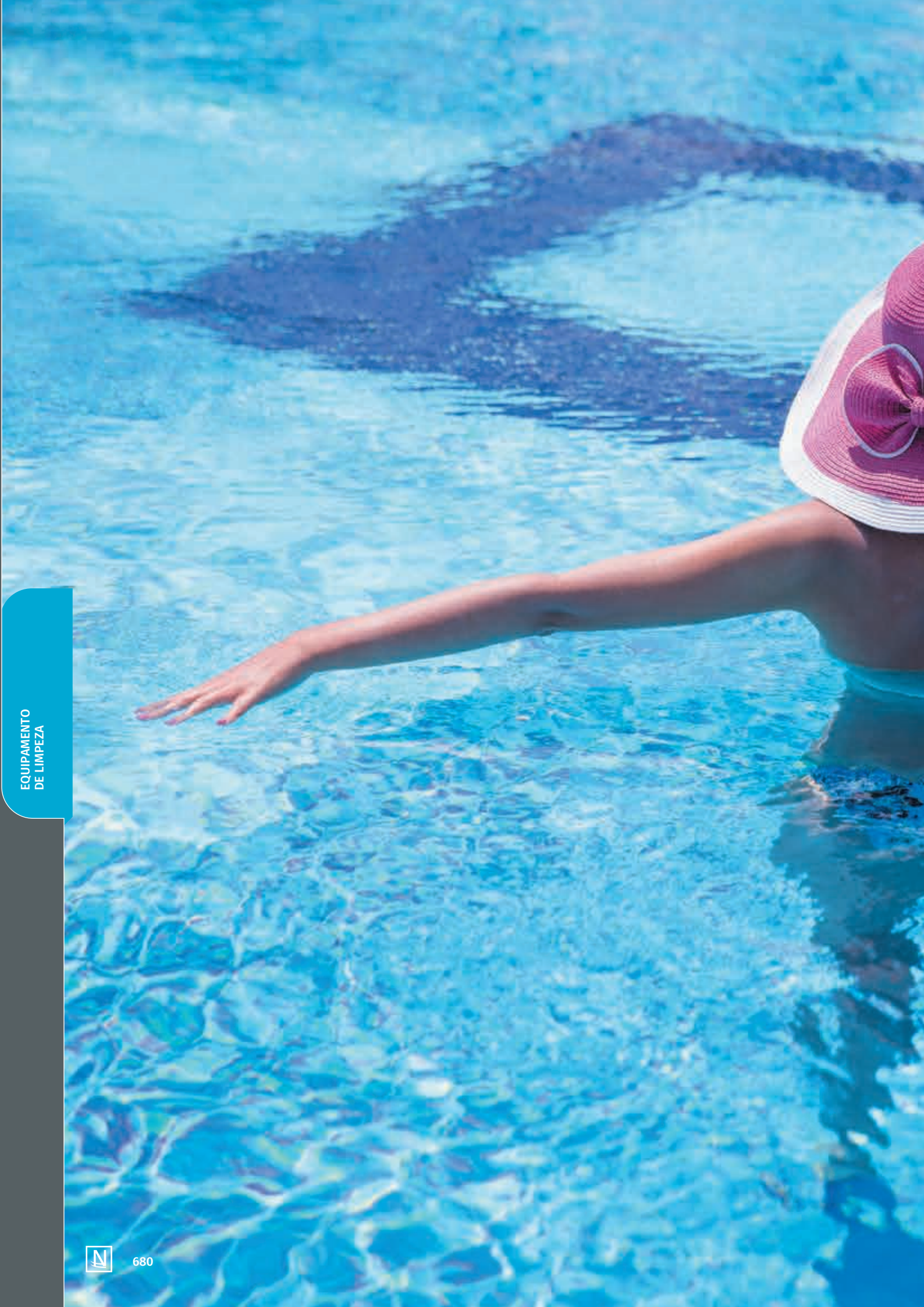
Bocal de varrimento largo: concebido especialmente para detritos flutuantes à superfície ou detritos em suspensão.





Bocal de função dupla: concebido especialmente para detritos no fundo e nas esquinas.

Adicionar IVA à taxa em vigor





EQUIPAMENTO DE LIMPEZA

Equipamento de manutenção de piscinas
Aspirador, escovas de fundo, camaroeiros, varas, mangueiras, Gama premium, Outros **682**

Material de limpeza (piscina semi-pública e pública)
Aspirador, escovas de fundo, camaroeiros, varas telescópicas, mangueira flutuante, outros **684**

Aspiradores automáticos hidráulicos (piscina privada)
Zodiac hidráulico MX9 **687**

Robots elétricos (piscina privada)
Zodiac gama Freerider e Vortex 4 WD, Dolphin **688**

Robots elétricos (piscina semi-pública e pública)
Dolphin **694**

ASPIRADORES





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003330100001	Aspirador Triangular	1	9,45 €

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003330200001	Aspirador Triangular Transparente Deluxe	1	13,65 €



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003330300001	Aspirador Standard com Escovas Laterais	1	12,60 €

ESCOVAS DE FUNDO

WISE





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003340100001	Escova Curva Standard de 45cm	1	5,25 €

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003340200001	Escova Curva de 45cm com reforço	1	16,80 €

CAMAROEIROS





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003360100001	Camaroeiro de Superfície	1	7,35 €
112044260300001	Camaroeiro de Superfície Económico	1	3,15 €

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003360200001	Camaroeiro de Fundo	1	8,40 €
112044260400001	Camaroeiro de Fundo Económico	1	4,20 €

KIT DE LIMPEZA

WISE



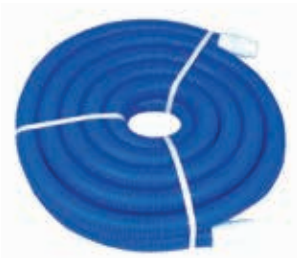
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112044280500001	Escova curva, aspirador e pega, camaroeiro de superfície, termómetro e kit de análise.	1	31,50 €

VARAS TELESCÓPICAS



Código	Descrição	Espessura	Qt.	P.V.P. (A)
112003350100240	Vara Telescópica 1,20 - 2,40m	0,8 mm	1	16,80 €
112003350100360	Vara Telescópica 1,20 - 3,60m	0,8 mm	1	23,10 €
112003350100480	Vara Telescópica 2,40 - 4,80m	1,1 mm	1	31,50 €

MANGUEIRA



Código	Descrição	Comprimento	Qt.	P.V.P. (A)
112003370100007	Mangueira Flutuante	7 m	1	26,25 €
112003370100009	Mangueira Flutuante	9 m	1	34,65 €
112003370100012	Mangueira Flutuante	12 m	1	42,00 €
112003370100015	Mangueira Flutuante	15 m	1	52,50 €

GAMA PREMIUM
ASPIRADOR



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112001350100751	Aspirador manual, flexível, negro	1	26,25 €

GAMA PREMIUM
CAMAROEIROS



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112001350100752	Camaroeiro profissional de fundo, negro	1	14,70 €
112001350100753	Camaroeiro profissional de superficie, negro	1	13,65 €

GAMA PREMIUM
VARAS TELESCÓPICAS



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112001350100754	Vara telescópica profissional 1,80m - 3,60m, 1,1 mm prata/negro	1	31,50 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

GAMA PREMIUM
MANGUEIRA FLUTUANTE







CARACTERÍSTICAS

Tubo fabricado em EVA e polietileno, com espiral rígida em polipropileno, flexível, transparente e flutuante. Acessórios de roscar de cor azul.

O sistema de fabrico permite que o tubo seja transparente, facilitando o acompanhamento do processo de limpeza e deteta eventuais anomalias na bombagem.

Equipado com duas ponteiras. Embalado numa caixa com pega prática.

- **Temperatura de utilização:**
- **-5/+45°C**

Código	Descrição	Comprimento	Qt.	P.V.P. (A)
112001350100755	Mangueira flutuante 8m profissional	8 m	1	51,45 €
112001350100756	Mangueira flutuante 10m profissional	10 m	1	59,85 €
112001350100757	Mangueira flutuante 12m profissional	12 m	1	71,40 €
112001350100758	Mangueira flutuante 15m profissional	15 m	1	80,85 €

MATERIAL DE LIMPEZA
(Piscina semi-pública e pública)

ASPIRADOR



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000025	Aspirador Classic em aluminio, fixação por parafuso	1	109,60 €

ESCOVAS DE FUNDO



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000026	Escova Curva Classic, fixação por parafuso	1	20,60 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CAMAROEIROS





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000027	Camaroeiro de Superfície, Classic, fixação por parafuso	1	16,25 €
120000028	Camaroeiro de Fundo, Classic, fixação por parafuso	1	23,25 €

VARAS TELESCÓPICAS



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000029	Vara Telescópica em aluminio reforçado, 3,75 - 7,5m, ligação por parafuso	1	291,90 €
120000030	Vara Telescópica em aluminio reforçado, 5 - 10m, ligação por parafuso	1	417,90 €

MANGUEIRA FLUTUANTE



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000031	Mangueira Flutuante em polietileno azul, Ø38mm (1 ½") - 30 metros de comprimento	1	116,00 €
120000032	Terminal para mangueira Ø38mm	1	6,00 €

OUTROS TERMÓMETROS



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003390100001	Termómetro Deluxe	1	3,15 €



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
112003390200001	Termómetro Animais	1	3,15 €

OUTROS DOSEADOR



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
1120033100100001	Doseador de Cloro Flutuante - Capacidade de 3 pastilhas	1	4,20 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

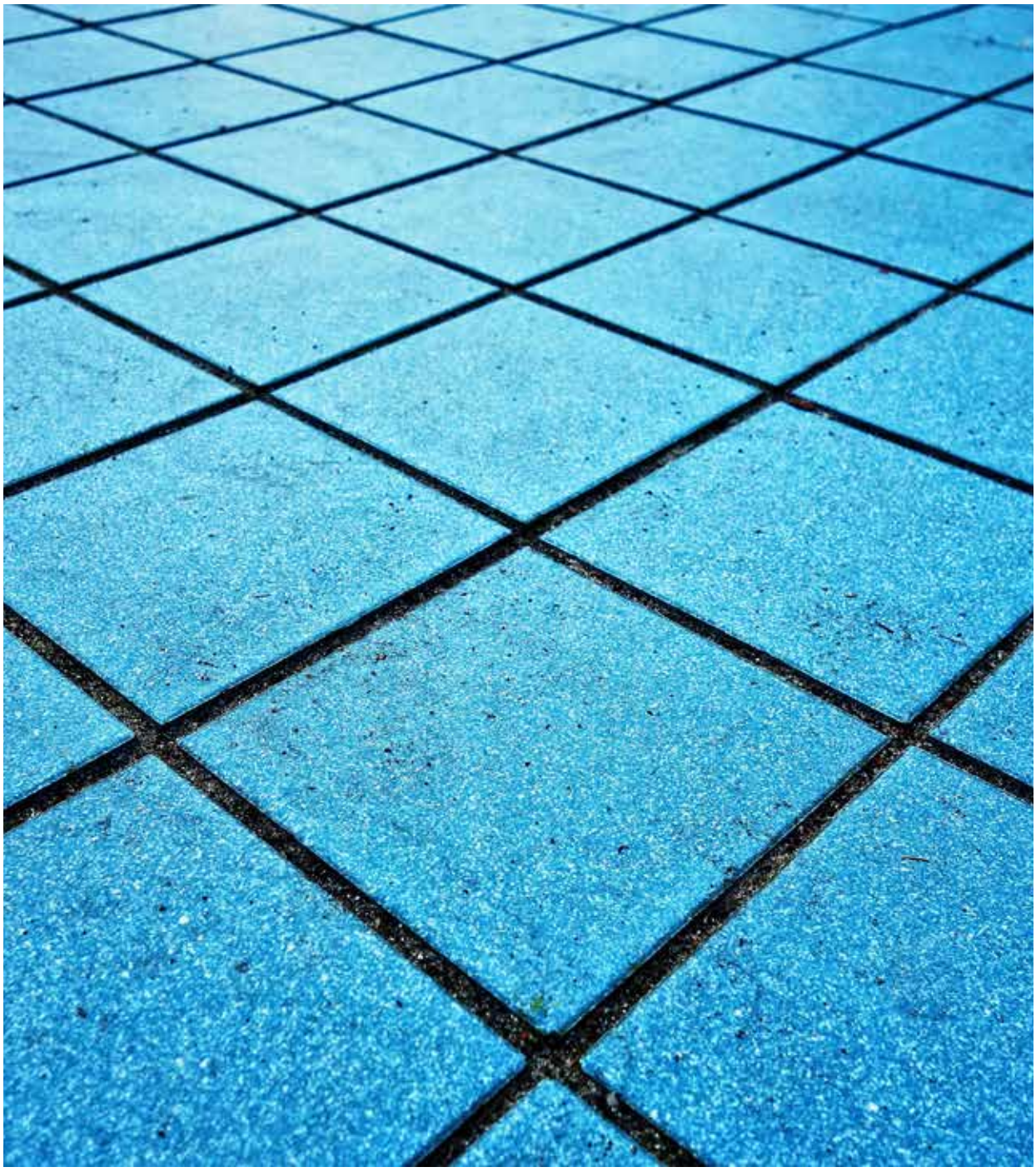
OUTROS
DIVERSOS



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
1120033110100001	Pega do Aspirador	1	2,10 €



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
1120033110200000	Rede Para Cesto de Skimmer	5	1,58 €



ASPIRADORES AUTOMÁTICOS HIDRÁULICOS (Piscina privada)

ASPIRADOR AUTOMÁTICO HIDRAULICO MX9





ESCOVAGEM ATIVA PARA UMA LIMPEZA EM PROFUNDIDADE

O aspiradores automáticos hidráulicos são “robots” automáticos para fundos e paredes de piscinas.

- **O sistema de turbo aspiração do MX9 é gerado pela potente turbina e duas hélices de aspiração periféricas que dirigem toda a sujidade e resíduos para o bocal do robot. É a garantia de uma limpeza ultra-eficaz, mesmo com um caudal fraco.**
- **A tecnologia de escovagem ciclónica permite descolar a sujidade incrustada antes de efetuar a aspiração. As escovas ativas do robot permitem eliminar todo o tipo de resíduos, incluíndo as algas persistentes que se prendem ao fundo e às paredes da piscina.**
- **Com o sistema de navegação X-Drive pré-programado, o MX9 percorre metodicamente todas as zonas a limpar e assegura uma cobertura irrepreensível, independentemente do fundo e da forma da piscina.**
- **As suas potentes turbinas com duas hélices de aspiração garantem uma aspiração dez vezes mais eficaz que qualquer outro limpa-fundos de membrana.**

Características Técnicas	
Dimensões máximas de piscina	6m x 12m
Comprimento da mangueira	12 secções de 1 m
Dimensões do aspirador (C x L x A)	41 x 19 x 22 cm
Dimensões da embalagem (C x L x A)	102 x 23 x 37 cm
Peso do aspirador (cabeçal)	3.2 kg (Peso com embalagem: 9.5 kg)
Tipo de aspiração	Através do circuito de filtragem da piscina
Potência mínima requerida da bomba de filtração	3/4 CV
Velocidade de deslocação	8 m/min



- **As suas correias asseguram uma perfeita estabilidade e motricidade em todas as piscinas, seja qualquer que seja o seu revestimento.**

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
120000024	Aspirador MX9	1	507,00 €

ZODIAC®

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOTS ELÉTRICOS (Piscina privada)

ROBOTS ELÉTRICOS
FREERIDER™ RF 5400IQ





Eleito produto do ano 2024 pelos consumidores!

Indicadores utilizados para avaliação: atratividade, inovação e intenção de compra.



FREEDOM TO MOVE

PERFORMANCE COM LIBERDADE TOTAL

O Robot de piscinas FREERIDER™ RF 5400iQ, sem fios, está equipado com uma bateria de iões de lítio sustentável, garantindo um ciclo de limpeza completo (2 horas e meia). Recarrega totalmente em 4 horas.

A aplicação iAquaLink™ aumenta a sensação de liberdade, permitindo verificar o nível de carga da bateria, aceder a notificações de fim de ciclo e obter atualizações do produto.

Ecrã de controlo - Permite visualizar o estado de carga da bateria, selecionar o modo de limpeza ou iniciar um ciclo.

Adapta-se a todas as formas de piscina (oval, retangular ou livre) e revestimentos (vítreo, tela armada, poliéster, etc.) de até 12m x 6m e a todos os tipos de fundos.



ZODIAC®

ASPIRAÇÃO CICLÓNICA

O FREERIDER™ RF 5400iQ oferece um elevado desempenho de limpeza graças à sua potente aspiração ciclónica patenteada e de longa duração.

As escovas em hélice e a filtração progressiva de duplo nível permitem que todos os detritos, mesmo os mais finos, sejam aspirados de forma mais eficaz.

Ciclos de limpeza - Só fundos; Fundo / paredes / linha de água; Smart (desde a aplicação); Só linha de água (desde a aplicação).

FORNECIDO COM



Base para carregamento e armazenamento



Gancho universal para retirar o robot da água



Filtros de 100 µ e 60 µ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	RF 5400IQ
Dimensões máximas da piscina	6,0m x 12,0m
Formatos da piscina / fundos	Todos os tipos de formas e de fundos.
Superfícies	Todos os tipos de revestimento
Zonas de limpeza	Fundo, paredes e linha de água
Segurança	"Sistema praia, paragem automática fora de água, proteção eletrónica dos motores"
Conectividade	Aplicação iAqualink
Número de motores	3 (2 motores de tração)
Tipo de filtro	Filtro duplo, para aspiração progressiva
Capacidade do filtro	4l
Capacidade de filtragem	150µm / 60µm
Dimensões robot	43cm x 40cm x 30cm
Área de filtração	1066cm2
Tempo de carregamento	4h
Peso	9,2Kg.

MOVIMENTAÇÃO ÁGIL

Com os seus sensores inteligentes integrados e design exclusivo, o FREERIDER™ 5400iQ é excecionalmente ágil e proporciona uma excelente cobertura de limpeza para toda a piscina, independentemente da sua forma e revestimento.



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
120000050	Robot Freerider RF 5400iQ	1	1 589,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOTS ELÉTRICOS
FREERIDER™ RF 5200IQ



ZODIAC®

LIBERDADE SEM FIOS

O novo Robot de piscinas FREERIDER™ RF 5200iQ, sem fios, está equipado com uma bateria de iões de lítio de alto desempenho que oferece uma grande autonomia.

Potente, prático, sem fios e é compatível com todas as piscinas (enterradas e acima do solo, desde que tenham paredes rígidas).

Adapta-se a todas as formas de piscina (oval, retangular ou livre) e revestimentos (revestimento vítreo, tela armada, poliéster, etc.) de até 10 x 5 m e a todos os tipos de fundos.

Com grande agilidade, oferece excelente cobertura de limpeza e em todos os tipos de revestimentos (liner, rev. vítreo, membrana armada, poliéster + FV, etc.).

Ergonómico, com uma estação de carregamento que serve também de base de armazenamento, com gancho universal para facilitar a saída de água e conectividade Wi-Fi integrada.

Ciclo de limpeza completo de 2 horas com um tempo de carregamento inferior a 5 horas.

Para maior comodidade, existe uma zona de controlo LED na parte de trás do robot que permite ver o estado de carga da bateria, selecionar o modo de limpeza e iniciar um ciclo.

DESEMPENHO CICLÓNICO

Elevado desempenho de limpeza, graças ao seu sistema de aspiração de ciclones muito potente (tecnologia patenteada).

As escovas em forma de hélice e a filtração fina de 100 µm permitem que os detritos sejam



Base para carregamento e armazenamento



Filtro de 100 µ



Gancho universal para retirar o robot da água

Adicionar IVA à taxa em vigor

aspirados de forma muito eficaz.

Limpeza muito simples – o acesso ao filtro é feito através da parte superior do robot.

CONTROLO REMOTO SIMPLIFICADO

A aplicação iAquaLink® reforça a sensação de liberdade, uma vez que permite verificar imediatamente o nível de carga da bateria, notificações de fim de ciclo e atualizações utilzando um smartphone ou tablet.

AGILIDADE INTEGRADA

Com sensores inteligentes integrados e design exclusivo, o FREERIDER™ RF 5200iQ é excecionalmente ágil e otimiza os seus movimentos na piscina.



ZODIAC®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	RF 5200IQ
Dimensões máximas da piscina	5,0m x 10,0m
Formatos da piscina / fundos	Retângular, oval, formas livres. Todos os tipos de fundo.
Superfícies	Cerâmica, Liner, estrutura de Poliéster + FV, Tela armada, Betão pintado, etc.
Zonas de limpeza	Fundo, paredes e linha de água
Conectividade	Wifi com iAqualink app controlo
Tipo de filtro	Filtro rígido com acesso pela parte superior
Capacidade do filtro	4l
Tipo de escovas	Em forma de hélice
Capacidade de filtragem	Filtro de resíduos finos 100µm
Dimensões robot	43cm x 40cm x 30cm
Área de filtração	526cm2
Tempo de carregamento	<5h
Peso	9,2Kg.
Dimensão do cabo	18m
Swivel	Não
Carro de transporte	Sim
Lift system	Não
Peso	9,5Kg.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
120000049	Robot Freerider RF 5200iQ	1	1 307,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOTS ELÉTRICOS
GAMA VORTEX 4WD


RV 5300

TECNOLOGIA VORTEX PRO 4WD

- **Gama de Robots de aspiração ciclónica permitem, graças ao seu turbilhão potente, colocar os detritos em suspensão reduzindo a obstrução do filtro e mantendo o desempenho da limpeza.**
- **Equipado com 4 rodas motrizes, o RV 5300 evita facilmente os obstáculos, possui uma perfeita aderência.**
- **Capacidade de aspiração extra-grande e filtro de grande capacidade (5l)**
- **Controlo da potência de aspiração ao longo de todo o ciclo.**
- **Indicador de filtro cheio**
- **Escovas Contact +, escovas reforçadas que se adaptam a todos os revestimentos e facilitam a limpeza da linha de água.**
- **Incluí Caixa de comando, Filtro de grande capacidade e Carro de transporte.**
- **Adapta-se a todas as formas, fundos e revestimentos de piscina.**

CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS

Descrição	RV 5300	RV 5380	RV 5480
Dimensões máximas da piscina	6,0m x 12,0m	6,0m x 12,0m	6,0m x 12,0m
Formatos da piscina / fundos	Retângular, oval, formas livres. Todos os tipos de fundo.	Retângular, oval, formas livres. Todos os tipos de fundo.	Retângular, oval, formas livres. Todos os tipos de fundo.
Superfícies	Cerâmico, Liner, estrutura de Poliéster + FV, PVC reforçado, Betão pintado, etc.	Cerâmico, Liner, estrutura de Poliéster + FV, PVC reforçado, Betão pintado, etc.	Cerâmico, Liner, estrutura de Poliéster + FV, PVC reforçado, Betão pintado, etc.
Zonas de limpeza	Só Fundos - Fundos, paredes e linha de água	Só Fundos - Fundos, paredes e linha de água	Só Fundos - Fundos, paredes e linha de água
Ciclos de limpeza	2 ciclos (1h30 - só fundos e 2h30 - fundos, paredes e linha de água)	2 ciclos (1h30 - só fundos e 2h30 - fundos, paredes e linha de água)	12 ciclos (de 45min a 3h30 - fundos, paredes e linha de água)
Programação 7 dias	Não	Não	Sim
iAqualink app control	Não	Não	Sim (a partir do iOS 8.0 ou do Android 4.1)
Comprimento do cabo	18m	18m com cabo Swivel	18m com cabo Swivel
Tipo de filtro	Filtro rígido com acesso pela parte superior	Filtro rígido com acesso pela parte superior	Filtro rígido com acesso pela parte superior
Capacidade do filtro	5l	5l	5l
Indicador de filtro cheio	Sim	Sim	Sim
Tração	4WD, 2 motores	4WD, 2 motores	4WD, 2 motores
Capacidade de filtragem	Filtro de resíduos finos 100µm	Filtro de resíduos finos 100µm	Filtro de resíduos finos 100µm
Dimensão do cabo	18m	18m	18m
Swivel	Não	Não	Não
Carro de transporte	Sim	Sim	Sim
Lift system	Não	Sim	Sim
Peso	9,5Kg.	9,5Kg.	9,5Kg.



RV 5480 IQ

Uma verdadeira proeza tecnológica, o novo aspirador **RV 5380 iQ** é um concentrado das melhores inovações patenteadas pela Zodiac®. Uma potente aspiração que alcança a perfeição, um sistema de tração semelhante a um **todo-o-terreno**, e um sistema exclusivo que o torna mais **leve ao sair da água**.

Para que a sua utilização seja ainda mais agradável, a Zodiac concebeu um aspirador potente e inteligente em simultâneo.

O RV 5380 iQ conectado e controlado a partir de um smartphone: o dia-a-dia fica mais fácil.

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
11002420100020	Aspirador RV 5300	1	1 150,00 €
120000019	Aspirador RV 5380	1	1 440,00 €
120000020	Aspirador RV 5480 IQ	1	1 825,00 €

ZODIAC®

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Unidade de controlo



Carro de transporte





Filtro de resíduos finos (100 µm)



Filtro de resíduos ultra finos (60 µm)

ACESSÓRIOS ROBOTS RV 5300 / 5380 / 5480

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
120000021	Filtro de resíduos finos 100µm	1	65,00 €
120000022	Filtro de resíduos ultra-finos 60µm	1	65,00 €
120000023	Capa de proteção	1	66,00 €



Capa de proteção

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOTS ELÉCTRICOS
(Piscina Semi-pública e pública)

ROBOT ELÉTRICO
DOLPHIN C6



- Para piscinas públicas.
- Recomendado para piscinas até 35m.
- Controlo remoto, seleção de 2 ciclos.
- Motor de dupla tração.
- Sistema Swivel que impede o enrolamento do cabo.
- Fonte de alimentação digital com indicador semanal.
- Recolha de sujidade, grossa, fina e muito fina.
- Limpa fundos, paredes e linha de água.
- Escova combinada para todo o terreno.
- Sistema CleverClean com giroscópio.
- Carro de transporte.

Descrição	C6
Comprimento do cabo	30m Swivel
Caudal de aspiração	18 m³/h
Zonas de limpeza	Fundo, paredes e linha de água
Motores	2
Comp. Máx. de piscina	até 35m
Ciclos de limpeza	4 / 6 / 8 horas
Controlo remoto	Sim
Carro de transporte	Sim
Giroscópio	Sim

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
112045420900006	Robot Dolphin C6	1	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOT ELÉTRICO
DOLPHIN C7



- Para piscinas públicas.
- Alta resistência e durabilidade, projetado para trabalhar em piscinas públicas e comerciais.
- Controlo remoto, seleção de 2 ciclos.
- MyDolphin App Control.
- Duplo motor de tração e sucção.
- Giroscópio interno para navegação automática e precisa.
- Limpa, aspira e filtra com uma potência de sucção de 17 m³/h.
- O seu avançado software de cobertura de piscina Clever Clean TM permite uma limpeza otimizada.
- Controlo remoto para navegação manual ou escolha de ciclo, 4, 5 ou 6 horas.
- Sistema giratório, mantém o cabo livre de emaranhados.
- Filtragem de alta eficiência, com sistema de filtragem com cartucho de 100 mícrons.
- Carro de transporte incluído.
- Funciona com baixo consumo de energia, desliga-se automaticamente quando termina.

Descrição	C7
Comprimento do cabo	30m Swivel
Caudal de aspiração	18 m³/h
Zonas de limpeza	Fundo, paredes e linha de água
Motores	2

Descrição	C7
Comp. Máx. de piscina	até 35m
Ciclos de limpeza	4 / 5 / 6 horas
Controlo remoto	Sim
Carro de transporte	Sim
Giroscópio	Sim

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
112045420900007	Robot Dolphin C7	1	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor





COBERTURAS E ENROLADORES

698 COBERTURAS DE PISCINA SUBMERSAS AUTOMÁTICAS

702 Cover Connect
703 Invólucro universal
704 Pavimento ripado FORA DA ÁGUA ROUSSILLON
706 Plataforma solar SUBMERSA ROUSSILLON

710 COBERTURAS AUTOMÁTICAS ACIMA DO SOLO

711 Octéo
712 Sveltéa
713 Sveltéa Manual
714 Bellasun
715 Bellasun móvel sobre calhas
716 Le Banc

718 COBERTURA ISOTÉRMICA E ENROLADORES

718 Cobertura de bolhas
718 Cobertura de espuma
718 Acabamentos e acessórios

719 COBERTURA ISOTÉRMICA DE PROTEÇÃO

719 Cobertura Intersup
720 Cobertura Tramuntada

721 ENROLADORES

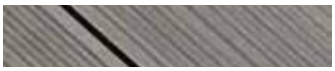
COBERTURAS TELESCÓPICAS - MOBILE TERRACE

Deckwell





Versão Mel (CLM)



Versão Cinza (CLGC)



Versão Cinza (CLS)





Alumínio termo-lacado cinza claro RAL 7036



Guias discretas

Composição: A superfície do terraço é constituida por uma cobertura de deck sintético (Pavimento de 25 mm de espessura).

Cada lâmina é pré-cortada à dimensão de acordo com o modelo Deckwell escolhido.

A montagem das lâminas, numa numa peça em toda a largura e o método de recorte, original e exclusivo, permite uma instalação: Sem corte, encaixe, perfuração, junta de ligação ou parafusos de fixação

A montagem é incrivelmente fácil e rápida. 2 horas e 2 pessoas para colocar a totalidade da estrutura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
3,15 x 3,15 m					
Mel	066124CLM	-	-	**11.362.00€**	C
Cinzento	066124CLGC	-	-	**Consultar**	C
Areia	066124CLS	-	-	**Consultar**	C
6 x 3 m					
Mel	066123CLM	-	-	**Consultar**	C
Cinzento	066123CLGC	-	-	**15.496.00€**	C
Areia	066123CLS	-	-	**16.977.00€**	C
7 x 3,5 m					
Mel	066122CLM	-	-	**18.182.00€**	C
Cinzento	066122CLGC	-	-	**Consultar**	C
Areia	066122CLS	-	-	**Consultar**	C
8 x 4 m					
Mel	066121CLM	-	-	**24.139.00€**	C
Cinzento	066121CLGC	-	-		C
Areia	066121CLS	-	-	**24.139.00€**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4 Tamanhos de piscinas	8 x 4 m	7 x 3,5 m	6 x 3 m	3,15 x 3,15 m
Módulos	4	4	4	2
Comprimento	8,56 m	7,40 m	6,38 m	3,62 m
Largura Interior	4,73 m	4,26 m	3,64 m	3,62 m

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas telescópicas entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor



COBERTURAS TELESCÓPICAS

Abriwell

Segurança: Fechado e trancado, a proteção mais eficiente.

Aquecimento Natural: Graças ao efeito de estufa, a cobertura permite aumentar de 6 a 10ºC a temperatura a água.

Limpeza: Protege a água da piscina das impurezas e dos distintos elementos da poluição exterior, além disso facilita consideravelmente a sua manutenção.

Económico: Permite poupar em produtos de manutenção, em aquecimento e em consumo de água.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
7 x 3,5 m	ABRI73	-	-	**13,002.00€**	C
8 x 4	ABRI84	-	-	**13,638.00€**	C
10 x 4	ABRI104	-	-	**15,604.00€**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Módulos	7 x 3,5 m ABRI73	8 x 4 m ABRI84	10 x 4 m ABRI104
Módulos	4	4	5
Comprimento	7,75 m	8,75 m	10,92 m
Largura Interior	4,30 m	4,80 m	4,80 m
Largura exterior	5,10 m	5,54 m	5,74 m
Altura mínima	0,94 m	0,95 m	1,02 m









Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas telescópicas entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

Coberturas automáticas AstralPool

A AstralPool está continuamente a incorporar as últimas inovações aos seus produtos em matéria de segurança. Como tal, as coberturas automáticas da piscina têm sido desenvolvidas para satisfazer as exigências da norma francesa NF P90 308, que garante a máxima segurança do utilizador.

As coberturas automáticas AstralPool cobrem toda a piscina e são facilmente enroladas ou abertas graças ao seu eixo motorizado incorporado. O virar de uma chave é tudo o que é necessário para o pôr a funcionar.

Fabricadas em lâminas rígidas disponíveis em várias cores, o desenho e a composição produzem uma cobertura flutuante que se adapta a toda a piscina e torna o isolamento térmico muito eficaz. Temos oito modelos para cobrir as necessidades quer em piscinas novas ou existentes: o Roussillon submerso (Fossa seca ou motor no eixo) e os modelos elevados Octéo, Sveltéa, Sveltéa manual, Bellasun, Bellasun móvel e Le Banc.

Os modelos automáticos submersos Roussillon permitem uma integração perfeita com a piscina. O mecanismo do eixo está localizado num compartimento seccionado da piscina separado por uma parede em alvenaria ou PVC.

Os modelos elevados são ideais para piscinas já existentes, uma vez que o veio de enrolamento é fixado ao deck da piscina, dando-lhe um acabamento de alta qualidade.

Principais vantagens

- Aumento da segurança na piscina para proteger pessoas e animais de estimação de caírem acidentalmente na mesma. As lâminas flutuantes cobrem toda a superfície da água.*
- Muito conveniente de utilizar, a piscina é coberta e descoberta em silêncio, bastando para isso carregar num botão..
- Representa uma poupança considerável:
  - Actua como uma barreira térmica que evita perdas de calor e prolonga a época de utilização da piscina.
  - É um complemento básico para o aquecimento da piscina.
  - Evita a evaporação, poupando assim água.
  - Reduz a formação de algas, o que resulta numa poupança importante em produtos químicos.
- Em piscinas cobertas não se produz condensação no salão fechado, evitando assim a deterioração dos materiais de construção.
- Menores custos de manutenção: redução das partículas em suspensão.
- A cobertura automática permite uma maior personalização da piscina, aumentando o seu valor.

Serviços Fluidra

- A ampla rede comercial da AstralPool oferece um serviço imediato.
- Oferecemos aos nossos clientes uma avaliação técnica pré-venda.
- A ficha técnica de fabrico será utilizada para fazer uma cobertura perfeitamente adaptada às suas necessidades.
- Todas as coberturas da AstralPool são submetidas a um rigoroso controlo de qualidade com base nas normas mais exigentes.

(*) As nossas coberturas automáticas cumprem os requisitos da norma francesa NF P90-308 que exige a utilização de mecanismos de segurança padronizados para prevenir o risco de afogamento por quedas acidentais na piscina.

Conselhos de utilização e invernação

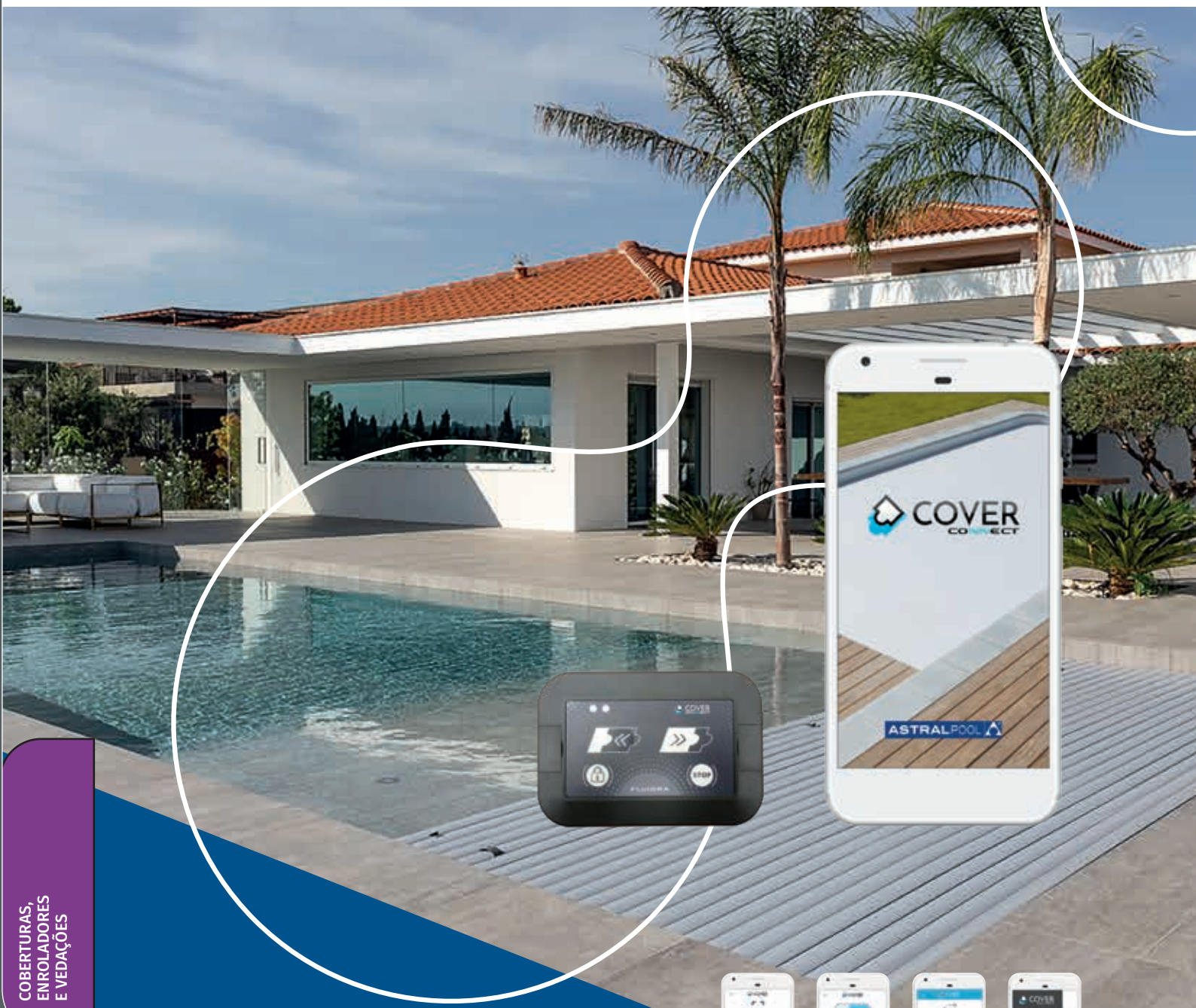
Recomendamos seguir estas indicações básicas para obter o melhor desempenho da cobertura automática:

- Antes de operar a cobertura deve certificar-se de que ninguém está na piscina e que não existem objectos que possam tornar-se obstáculos ao seu funcionamento normal.
- Verificar sempre se o nível da água na piscina permanece constante e ajustado em relação aos skimmers ou transbordo, a fim de evitar qualquer bloqueio, fricção ou deformação irreversível das lâminas.
- Durante as operações de abertura fecho, a cobertura não deve ser bloqueada, uma vez que esta acção pode ser perigosa, bem como prejudicial para a mecanismo de funcionamento.
- Se for utilizado um aspirador automático para limpeza da piscina, certifique-se de que quando a cobertura é fechada, nem a mangueira nem o cabo de alimentação eléctrica são apanhados pela cobertura.
- Recomenda-se a limpeza regular das lâminas com um dispositivo de limpeza sob pressão ou com um líquido de descalcificação em PVC. Isto também evitará folhas de assentar na cobertura que de outra forma poderia manchar as lâminas.
- No caso de uma tempestade de granizo, recomendamos que se enrole a cobertura.
- No modelo submerso Roussillon, recomendamos que mantenha sempre a caixa do motor seca para evitar que a engrenagem do motor fique molhada.
- Para uma boa Invernação, e a fim de encontrar a piscina nas melhores condições na primavera, recomendamos que se siga as seguintes indicações:
- Deixar a cobertura estendida sobre a superfície da água.
- Manter o nível da água constante. Um excesso deve ser drenado através do dreno principal ou da caixa do skimmer.
- É aconselhável limpar o alçapão e a caixa do motor com um aparelho de limpeza de alta pressão antes de a piscina ser invernada.
- Coloque uma série de flutuadores anticongelantes na caixa do alçapão, atrás da cobertura. Os skimmers também devem ser protegidos da mesma forma.
- Recomendamos a instalação de uma cobertura do tipo plástico para evitar que folhas e outras substâncias obstruam o alçapão, que deve ser limpo regularmente.
- Em caso de congelamento, evitar forçar ou pressionar com força as lâminas, uma vez que podem ficar danificadas.
- Se o motor estiver em risco de inundação, é aconselhável cortar a alimentação eléctrica e retirar o motor.

Adicionar IVA à taxa em vigor

COVER CONNECT

COMANDO À DISTÂNCIA PARA COBERTURA DE PISCINA AUTOMÁTICA



COBERTURAS, ENROLADORES E VEDAÇÕES

- Aplicação com controlo sem fios Bluetooth
- Fácil de instalar e utilizar
- compatível com todas as coberturas automáticas SUBMERSAS e À SUPERFÍCIE*



2 ANOS GARANTIA

MADE IN FRANCE

* Não é compatível com sistemas de recolha movidos a energia solar.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©Fluidra 2024. Todos os direitos reservados. A titularidade de todas as outras marcas e nomes comerciais cabe aos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

ACESSÓRIOS COBERTURAS AUTOMÁTICAS

Quadro Universal

Para coberturas submersas



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Potência 250 VA	070620	-	-	**Consultar**	O
Potência 400 VA	070619	-	-	**Consultar**	O

COVER CONNECT

Ligação Cover Connect automática

Funciona por radiofrequência entre a unidade de controlo montada na parede (vendida em separado) e o Painel de controlo universal.

Ligação principal / secundária da eletrólise

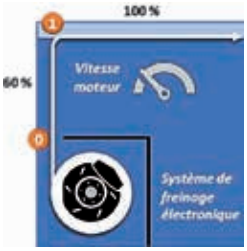
Menor produção de cloro quando a piscina está coberta

Entrada do sensor de nível da água (AUX)

O painel de controlo universal, ligado a um sensor automático de nível da água, bloqueia as manobras da cobertura se o nível da água for demasiado baixo ou demasiado alto. Também pode ser ligado a um botão de paragem de emergência.

Início gradual programável

- A cobertura sai a uma velocidade mais lenta até atingir a superfície para evitar qualquer interferência.
- A posição 1 pode ser definida com base na profundidade do sistema de recolha.
- Velocidade do motor reduzida para 60 %.



Travagem da cobertura durante a instalação

- Ao contrário dos quadros mais antigos submetidos a um impulso flutuante, que acelera a cobertura, o invólucro universal tem um sistema de travagem incorporado para limitar a velocidade de saída da ripa.
- Este sistema de travagem é necessário para controlar a velocidade de saída da cobertura de lâminas (arranque suave).
- Esta função é particularmente útil no caso de zonas de praia submersas com bordas que sobressaem para evitar que a cobertura atinja a superfície demasiado depressa.

COMPATIBLE NN thing

Compatível com a Fluidra Connect

- É possível verificar remotamente se a cobertura está aberta ou fechada
- Vantagem adicional para os profissionais: monitorização remota de coberturas instaladas
- Manutenção preventiva.
- Ligação principal / secundária entre o equipamento da piscina e a cobertura: Eletrólise, aspirador de piscinas, bomba de calor, filtração, etc.

O painel de controlo universal tem a vantagem de integrar um recetor de rádio:

Já não é necessário instalar um recetor externo! Poupe tempo e aumente a eficiência..



Radiofrequência de elevado rendimento



Bluetooth



Os sistemas de recolha submersos precisam do controlo remoto montado na parede para que a aplicação Cover Connect funcione. Após a instalação na borda da piscina, permite o controlo remoto da cobertura da piscina num smartphone, respeitando os limites de distância exigidos pela norma NF P90-308.



Compatível com motores submersos

- Genker 120 Nm e 250 Nm
- Unicum tubular e fossa seca
  (120 Nm – 250 Nm – 500 Nm – 850 Nm)
- Motor Sirem ao nível da água

VANTAGENS

+ Um único invólucro para todas as coberturas submersas
+ Instalação e manutenção mais fáceis

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURAS AUTOMÁTICAS SUBMERSAS

Roussillon - Tampa fora de água



	MOTOR EM FOSSA SECA	MOTOR NO VEIO
	PAVIMENTO RIPADO FORA DA ÁGUA ROUSSILLON	
Marca	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL
Dimensões* internas da piscina máximas	11 x 17 m	8 x 12 m
Motor desengatável	✔	-
Gestão da posição final	✔	✔
Ligação principal/secundária do clorador	✔	✔
Peças a vedar	Montagem na parede	-
Kit de cerca	**3 Cores**: **3 suportes** que podem ser ajustados em função da profundidade da piscina **2 Métodos** de montagem: numa parede ou numa borda	
Barra	**Em Alumínio lacado** **3 cores**: **2 alturas**: - 70 mm, caixa ajustável para ser montada numa borda ou numa parede - 110 mm, caixa ajustável para ser montada numa borda ou numa parede	
Pavimento ripado	**Em alumínio** com 28 mm espessura **3 cores:** **Em madeira exótica** com 25 mm espessura	
Sistema de segurança	**3 soluções:** Sistema de anel com correia de tecido , Sistema ABS ou Sistema de aço inoxidável	
Compatibilidade da aplicação COVER CONNECT	Opcional, com controlo remoto montado na parede	
Garantia	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	4 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

* Consulte as tabelas mecânicas

VANTAGENS

A abertura e o fecho da cobertura é controlada por smartphone através da aplicação COVER CONNECT

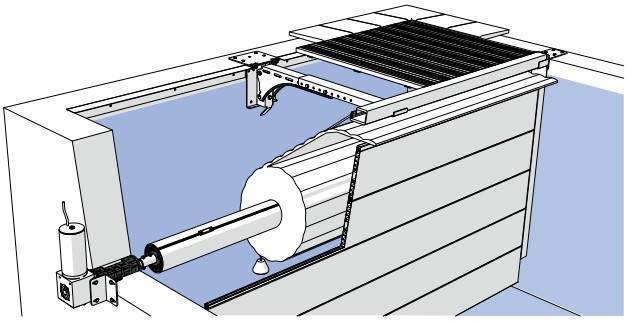
ATENÇÃO

Para piscinas com uma largura ao nível da água:
- **De 0 m a 1,99 m: a cobertura não cumpre a norma NF P90-308, independentemente do sistema de segurança instalado.**
- **Entre 2 e 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308 apenas com os sistemas de segurança de ABS ou tecido, montados nas paredes ou nas bordas.**
- **≥ 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, independentemente dos sistemas de segurança instalados (ABS, tecido ou aço inoxidável), montados nas paredes ou nas bordas.**

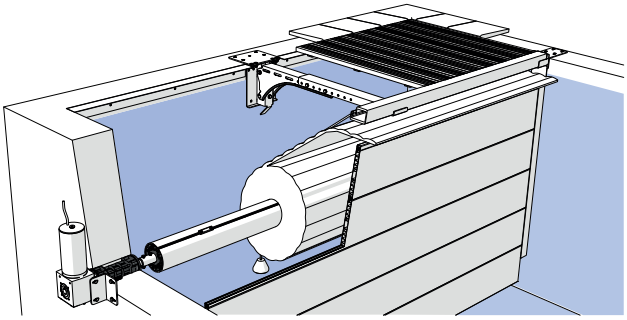
Adicionar IVA à taxa em vigor

Roussillon - Tampa fora de água

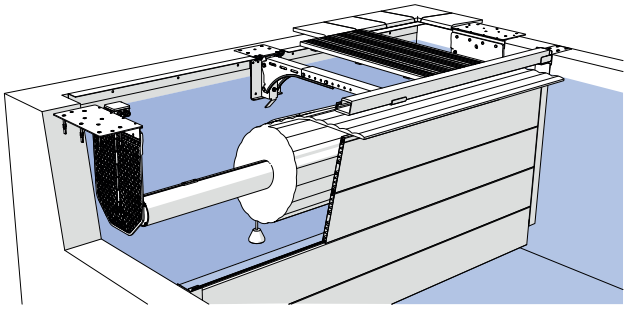
Motor em fossa seca



Motor no veio com suportes montagem em parede



Motor no veio com suportes montagem na borda



Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Motor em fossa seca	Motor no veio	Se necessário vigueta	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Tipo de tampa do fosso	Cover Connect
Fosso incluído	Passamuros 210 mm	Fixação muro	110 mm	PVC	Arredondados	Romana		Sim
Acrescentar fosso	Passamuros 310 mm	Fixação parede	70 mm	Policarbonato	Esquadria	Recta		Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

Roussillon II - Tampa submersa



	MOTOR EM FOSSA SECA	MOTOR NO VEIO	MOTOR NO VEIO MONTAGEM MP (MECÂNICA E PLATAFORMA SOLAR)
	TAMPAS SUBMERSAS ROUSSILLON		
Marca	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL
Dimensões máximas do interior da piscina	11 x 17 m	8 x 12 m	8 x 10 m
Motor desmontável	✔	-	-
Gestão dos fins de curso	✔	✔	✔
Controlo eletrólise de sal	✔	✔	✔
Peças a vedar	Elemento que atravessa a parede e suporte de rolamento	Passa-cabos e suportes de rolamentos e pedido (consoante o revestimento)	Opcional
Caixa de PVC submersa	**4 cores:** Madeira/Branco/Cinza/Areia **Dimensões:** 950 mm x 950 mm e 950 mm x 1200 mm Em construção ou em renovação		
Viga	**Altura:** 200 Em poliéster reforçado de fibra de vidro **Montagem em parede** com caixa de aço inoxidável 316-L		**Montagem em parede** com suporte MP
Tampa	Em **PVC**: 4 cores: Madeira/Branco/Cinza/Areia / para cobrir o PVC reforçado Em **Poliéster** para revestir ou cobrir Em **Composite**: 2 cores: Madeira/ Cinza Em **Gre Cerame** 3 cores: Cinza Claro/ Anthracite/ Bege		
Sistema de segurança	**3 Soluções:** Sistema de anel com correia de tecido, Sistema ABS, Sistema de aço inoxidável		
Compatível com a App COVER CONNECT	Opcional, com controlo remoto montado na parede		
Garantia	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	4 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	4 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

* Consulte as tabelas mecânicas

VANTAGENS

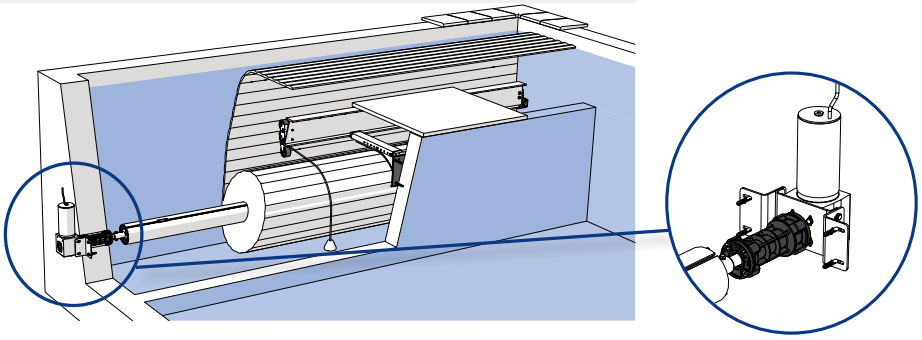
A cobertura abre e fecha com a aplicação para smartphone COVER CONNECT

ATENÇÃO

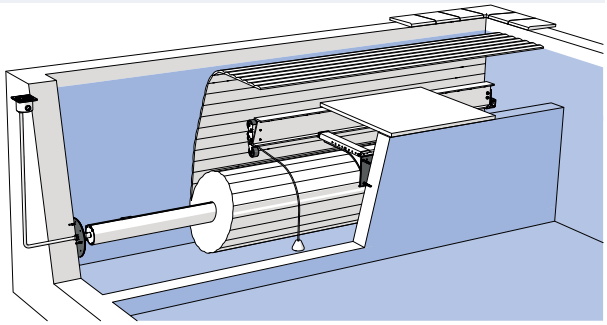
Para piscinas com uma largura ao nível da água:
- De 0 m a 1,99 m: a cobertura não cumpre a norma NF P90-308, independentemente do sistema de segurança instalado.
- De 2 m a 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, apenas com os sistemas de segurança de ABS ou em tela, quer sejam fixados à parede ou ao chão.
- ≥ 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, independentemente do sistema de segurança no local (ABS, tela ou aço inoxidável), para fixar na parede ou no chão.

Roussillon II - Tampa submersa

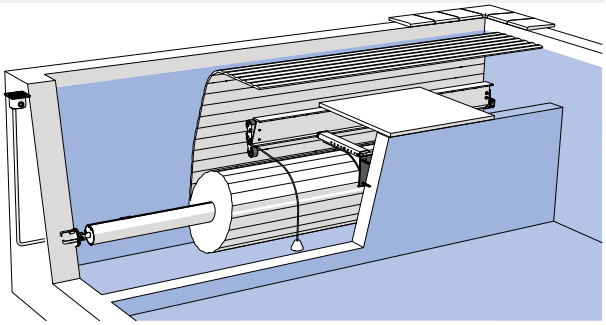
Motor em fossa seca



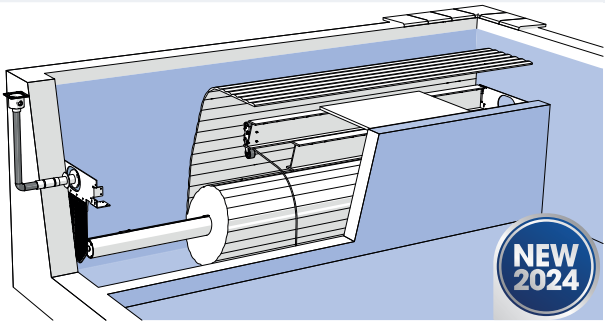
Motor no veio



Motor no veio com pré-selagem



Motor no veio com suporte MP



Orçamentos / Encomendas

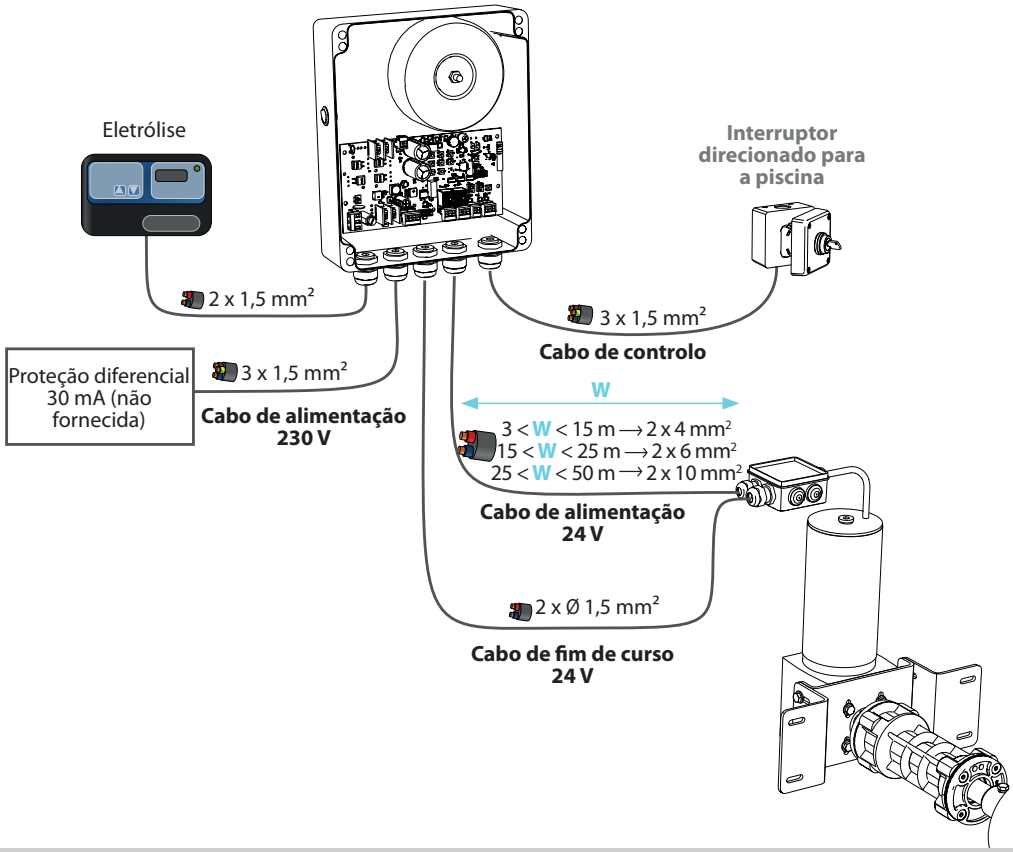
Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Motor em fossa seca	Motor no veio	Vigueta de fibra	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Tipo de tampa do fosso	Cover Connect
Fosso incluído	Passamuros 210 mm	Fixação por encastre	Sim	PVC	Arredondados	Romana		Sim
Acrescentar fosso	Passamuros 310 mm	Fixação por parafusos	Não	Policarbonato	Esquadria	Recta		Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

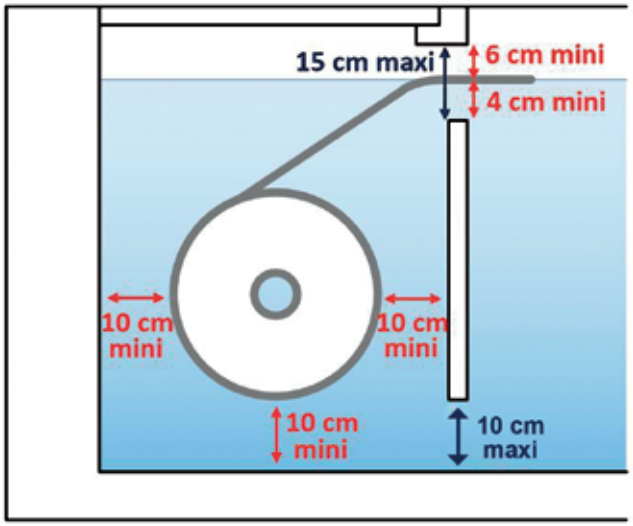
Informações Úteis



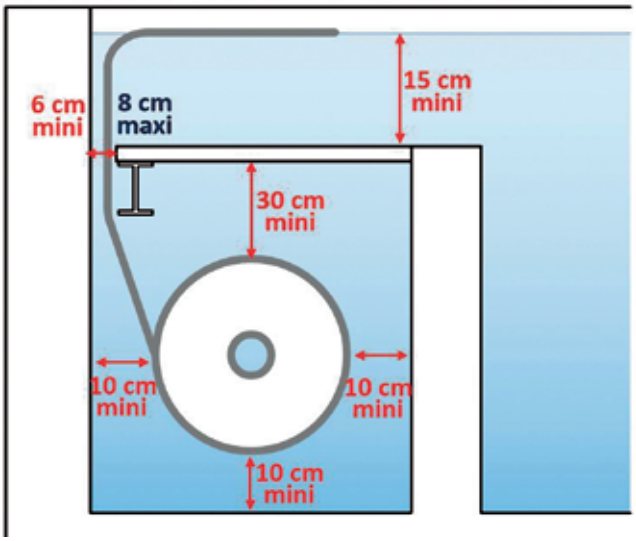
Diâmetros de enrolamento veio + lâminas		
Comprimento da piscina	Veio de alumínio	Eixo de aço inoxidável Ø 300 mm
1 m	250	340
2 m	300	380
3 m	340	410
4 m	370	440
5 m	400	460
6 m	430	490
7 m	460	510
8 m	480	540
9 m	510	560
10 m	530	580
11 m	550	600
12 m	580	620
13 m	600	640
14 m	620	660
15 m	640	680
16 m	650	690
17 m	670	710
18 m	690	730
19 m	710	740
20 m	720	760
21 m	740	780
22 m	760	790
23 m	770	810
24 m	790	820
25 m	800	830

Informações Úteis - Medições a respeitar

Tampa fora de água



Tampa submersa



ATENÇÃO

A mecânica submersa cumpre com a norma NF P90-308 se forem respeitadas as dimensões máximas indicadas a azul.
Para posicionar a cobertura corretamente, deve respeitar as medições indicadas a vermelho.

Adicionar IVA à taxa em vigor

Gama de produtos





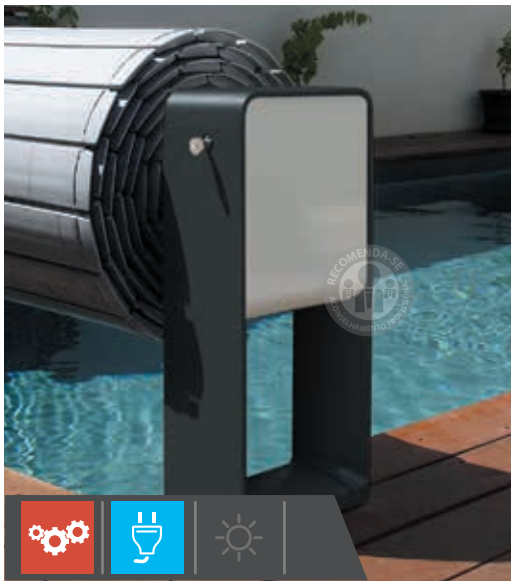



	OCTÉO	SVELTÉA	SVELTÉA MANUAL	BELLASUN	BELLASUN MÓVEL EM CALHAS	LE BANC BY ASTRALPOOL
Marca	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL
Dimensões internas máximas da piscina	7,5 x 15 m	5 x 10 m	4 x 10 m ou 5 x 8 m	6 x 12 m	5 x 12 m	5 x 9 m ou 5 x 12 m
Gestão da posição final	✔	✔	-	✔	✔	✔
Ligação principal/ secundária do clorador	✔	OPCIONAL	-	-	-	✔
Suporte	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA	MÓVEL SOBRE CALHA	FIXA ou MÓVEL SOBRE CALHA
Fonte de alimentação	REDE ELÉTRICA	REDE ELÉTRICA	MANUAL	ENERGIA SOLAR	ENERGIA SOLAR	REDE ELÉTRICA ou ENERGIA SOLAR
Motor	TUBULAR 24 V	TUBULAR 24 V	-	TUBULAR 24 V	TUBULAR 24 V	TUBULAR 24 V
Iluminação LED solar com suporte	OPCIONAL	-	-	-	-	-
Controlo sem fios COVER CONNECT	OPCIONAL	OPCIONAL	-	-	-	OPCIONAL Incompatível com a versão solar
Cor do suporte						
Garantia	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	3 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	3 ANOS GARANTIA	5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR	5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

ATENÇÃO

Para piscinas com largura ao nível da água:
- **Entre 0 e 1,99 m: a cobertura não cumpre a norma NF P90-308, independentemente dos sistemas de segurança instalados.**
- **Entre 2 m e 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308 apenas com os sistemas de segurança de ABS ou tecido montados nas paredes ou nas laterais.**
- **≥ 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, independentemente dos sistemas de segurança instalados (ABS, tecido ou aço inoxidável), montados nas paredes ou nas laterais.**

Octéo











Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
7,5 x 15 m máx.

Recolha: **Motorizado**
COM fim de curso
COM contacto eletrólise

Interruptor no pé
INCLUÍDO

COVER CONNECT
OPCIONAL

Iluminação solar LED
OPCIONAL



RECOMENDA-SE ACONSELHAMENTO PROFISSIONAL

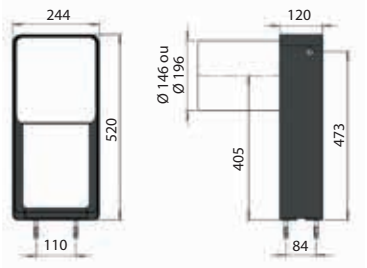
5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

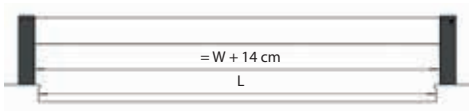
Manutenção da água

MAIS PRODUTO

+ Escolha de quatro combinações de cores
+ Design único e contemporâneo
+ Estrutura de alumínio moldada

+ Fácil de montar e desmontar
+ Controlo remoto opcional através do smartphone e iluminação LED em ambos os suportes





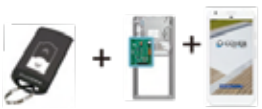
Acessórios COVER CONNECT



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth no pé do enrolador
Comando via Smartphone



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Controlo remoto mural



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Comando remoto

Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Cover Connect	Iluminação LED Solar
	PVC	Arredondados	Romana	Sim (Qual Kit)	Sim
	Policarbonato	Esquadria	Recta	Não	Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURAS AUTOMÁTICAS ELEVADAS

Sveltéa











Motor
Tubular

Piscina (dim. int.):
5 x 10 m máx.

Recolha: **Motorizado**
COM fim de curso
OPCIONAL contacto eletrólise

Interruptor no pé
INCLUÍDO

COVER CONNECT
OPCIONAL

RECOMENDA-SE ACONSELHAMENTO PROFISSIONAL

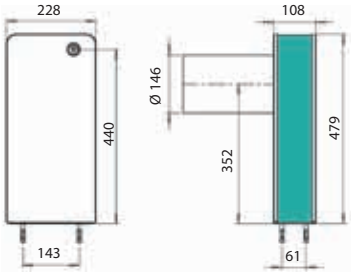
3 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

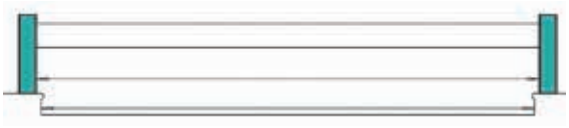
Manutenção da água

MAIS PRODUTO

+ 4 cores tendência
+ Acabamento elegante e contemporâneo

+ Motor desengatável tubular
+ Tamanho compacto
+ Fácil de montar e desmontar





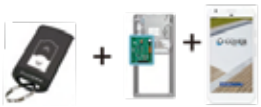
Acessórios COVER CONNECT



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth no pé do enrolador
Comando via Smartphone



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Controlo remoto mural



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Comando remoto

Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Cover Connect
	PVC	Arredondados	Romana	Sim (Qual Kit)
	Policarbonato	Esquadria	Recta	Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

Sveltéa Manual











Piscina (dim. int.):
4 x 10 m / 5 x 8 máx.

Recolha:
Manual

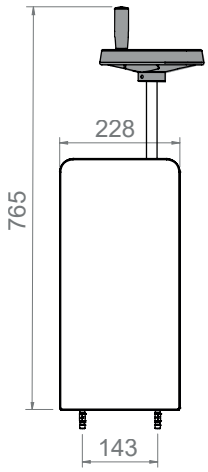
3 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

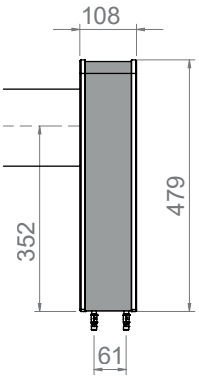
Manutenção da água

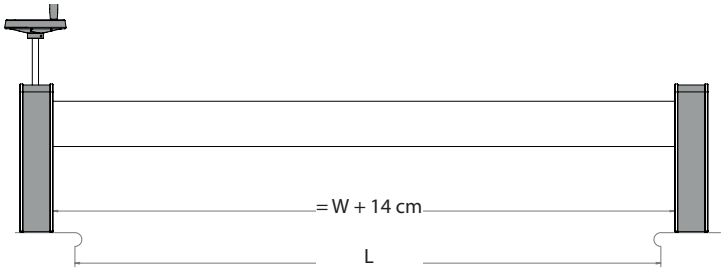
Eficiência energética

MAIS PRODUTO

+ Cobertura amovível
+ 4 cores tendência
+ Tamanho compacto
+ Acabamento elegante e contemporâneo
+ Instalação simples







Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas
	PVC	Arredondados	Romana
	Policarbonato	Esquadria	Recta

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURAS AUTOMÁTICAS ELEVADAS

Bellasun





Motor **Tobular**

Piscina (dim. int.): **até 6,03 x 12 m máx**

Recolha: **Motorizado Solar** **COM** fim de curso

Interruptor no pé **INCLUÍDO**

5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR

2 ANOS GARANTIA PAINEL SOLAR

1 ANO GARANTIA PARA A BATERIA

Eficiência energética

Manutenção da água

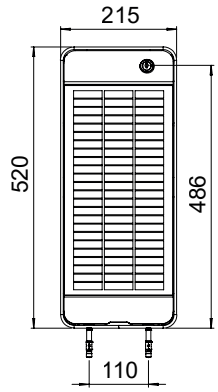
ATENÇÃO

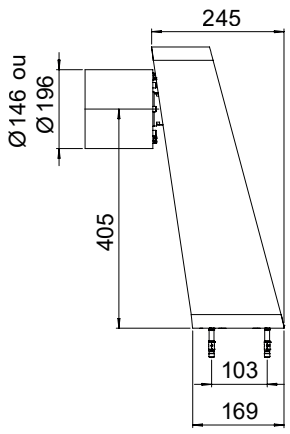
O painel solar deve ser exposto à luz solar e mantido afastado de quaisquer áreas sombreadas

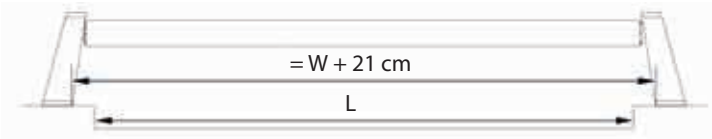
MAIS PRODUTO

+ Desenho do suporte elegante e moderno. Integração estética na área da piscina com o seu painel solar Full Black
+ Ideal para piscinas existentes, instalação fácil, sem necessidade de ligação elétrica
+ Modelo autónomo alimentado por painel solar

+ Suporte de alumínio revestido a Rilsan para uma resistência à corrosão ótima
+ Autonomia da bateria: 20 aberturas/fechos
+ Regulador do carregamento que protege a bateria de descargas profundas
+ Motor desengatável







Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas
	PVC	Arredondados	Romana
	Policarbonato	Esquadria	Recta

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

Bellasun Móvel



Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
até 5,03 x 12 m máx.

Recolha: **Motorizado Solar**
COM fim de curso

Interruptor no pé
INCLUÍDO

5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR

2 ANOS GARANTIA PAINEL SOLAR

1 ANO GARANTIA PARA A BATERIA

Eficiência energética

Manutenção da água

ATENÇÃO

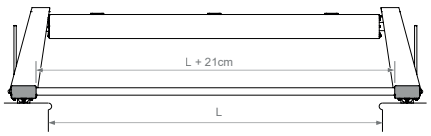
O painel solar deve ser exposto à luz solar e mantido afastado de quaisquer áreas sombreadas

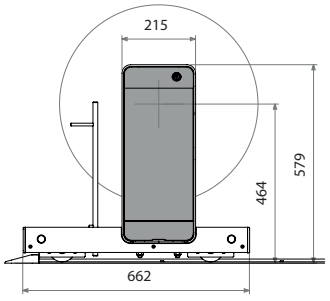
MAIS PRODUTO

+ Sistema de recolha móvel em calhas para cobrir formas de piscina não padronizadas e para libertar o espaço circundante.
+ Fácil de instalar, sem necessidade de ligação elétrica
+ Modelo autónomo alimentado por painel solar

+ Autonomia da bateria: 20 aberturas/fechos
+ Regulador do carregamento que protege a bateria de descargas profundas
+ Motor desengatável

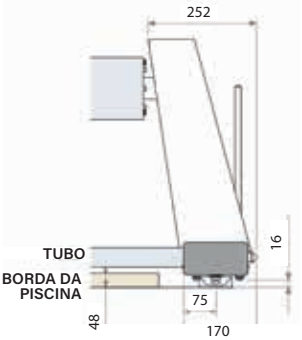
Se a calha estiver montada na borda da piscina ou se a piscina não tiver uma borda





Se a calha estiver montada no exterior da borda da piscina





Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas
	PVC	Arredondados	Romana
	Policarbonato	Esquadria	Recta

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

Le Banc



Motor
Tubular

Piscina (dim. int.):
5 x 12 m máx. (Incl. Escadas)

Recolha: **Motorizado ou Motorizado Solar**
COM fim de curso
COM contacto eletrólise

Interruptor no pé
INCLUÍDO

COVER CONNECT
OPCIONAL

5
ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

Eficiência energética

Manutenção da água

ATENÇÃO

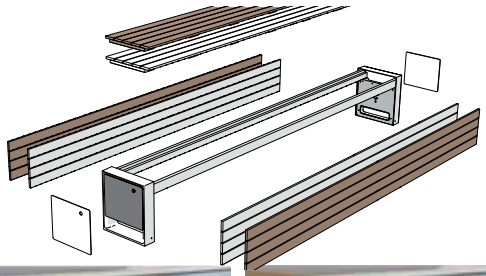
O painel solar deve ser exposto à luz solar e mantido afastado de quaisquer áreas sombreadas

MAIS PRODUTO

+ Concebido para suportar o peso de uma pessoa, o banco proporciona um espaço de relaxamento junto à piscina.
+ Alimentação eléctrica ou solar
+ Motor desengatável
+ Fornecido desmontado, método de montagem semelhante ao de um enrolador de solo.

+ Revestimento opcional em lâminas de PVC: apenas o tampo ou completo (tampo e laterais) com calhas de 20 mm de espessura. O banco pode também ser entregue sem revestimento para um design personalizado (kit de fixação opcional).

Cores

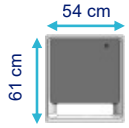


* Nas coberturas personalizadas (p. ex., madeira exótica), o cliente pode adicionar as suas próprias superfícies de 100 x 20 mm (encomendar apenas kits de montagem específicos).

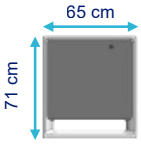


Le Banc

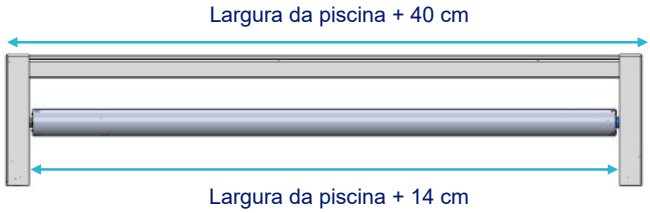




Banco pequeno
Dimensões máximas da piscina incluindo escadas
COM **TECIDO LATERAL: 5 x 7 m**
SEM **TECIDO LATERAL: 5 x 9 m**



Banco grande
Dimensões máximas da piscina incluindo escadas
COM **TECIDO LATERAL: 5 x 10 m**
SEM **TECIDO LATERAL: 5 x 12 m**



Acessórios COVER CONNECT



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth no pé do enrolador
Comando via Smartphone



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Controlo remoto mural

Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Cover Connect	Estrutura Móvel	Painel Solar
	PVC	Arredondados	Romana	Sim (Qual Kit)	Sim	Sim
	Policarbonato	Esquadria	Recta	Não	Não	Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Adicionar IVA à taxa em vigor

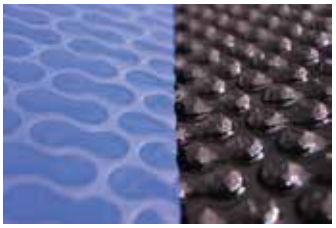
COBERTURAS ISOTÉRMICAS - BOLHAS

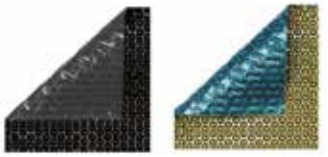
Cobertura flutuante de bolhas



Composição: Material à base de polietileno.
Encaixe: Soldadura por ultrasons.
Fixação: Ilhoses a cada 65 cm aproximadamente no segundo lado da largura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Piscina Standard - Bolha simples 400 µm					
Azul	09295P	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	16185	-	-	**Consultar**	C
Piscina Livre - Bolha simples 400 µm					
Azul	03975	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	11483	-	-	**Consultar**	C





Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Piscina Standard - Bolha simples 500 µm					
Transparente	075558	-	-	**Consultar**	C
Azul	HCSN003	-	-	**Consultar**	C
Cinza escuro/ Preto	075564	-	-	**Consultar**	C
Luxe Azul/ Ouro	075549	-	-	**Consultar**	C
Piscina Livre - Bolha simples 500 µm					
Transparente	075560	-	-	**Consultar**	C
Azul	HCSN003L	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	075566	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	075551	-	-	**Consultar**	C

Nota: Preço válido para coberturas com dimensão superior a 15 m².
Para coberturas com dimensões inferiores - sob consulta.
Os PVP's indicados não incluem bainha.

COBERTURAS ISOTÉRMICAS

Espuma de 6 mm



Composição: Material à base de espuma de polietileno reticulado.
Encaixe: Soldagem térmica com fitas de polietileno de dupla face.
Rebordo: Guarnição de PVC cosido.
Modelo Luxe: Guarnição perimetral.
Fixação: Ilhoses em cada extremidade no primeiro lado da largura.
Ilhoses a cada 65 cm aproximadamente no segundo lado da largura.
Composição: Ilhoses de latão niquelado.
Opcional: Reforço flutuante em espuma de polietileno no lado da largura.
Espessura: 6 mm.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Piscina Standard					
Modelo Luxe	09298	-	-	**Consultar**	C
Piscina Livre					
Modelo Luxe	03984	-	-	**Consultar**	C

Classificação:

A Classificação das coberturas em: coberturas standard, não standard e forma livre, baseia-se nas diferentes formas definidas no catálogo.

- Os modelos Luxe levam guarnição perimetral.

Atenção: Salvo indicação contrária no pedido, as escadas são fornecidas soldadas à cobertura, aplicando-se o correspondente incremento da escada.

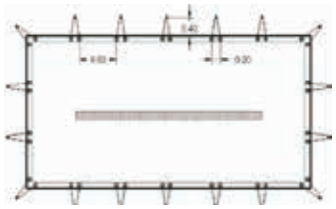
COBERTURAS ISOTÉRMICAS

Acabamentos e acessórios

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit./m² €	Letra Desconto
Bainha perimetral (ml)	MP166013	-	-	**Consultar**	C
Bainha cantos redondos (un.)	MP166014	-	-	**Consultar**	C
Bainha dobradiça (ml)	HCL0050	-	-	**Consultar**	C
Bainha flutuadora (ml)	HCL0060	-	-	**Consultar**	C
Ilhós adicional (un.)	HCL0091	-	-	**Consultar**	C
Recorte escada Inox (un.)	06215	-	-	**Consultar**	C

COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO

Modelo Intersup





Composição: Tecido de PVC revestido dupla face 650 g/m².
Encaixe: Soldadura alta frequência.
Rebordo: Dobra perimetral unida por soldadura de alta frequência
Fixação modelo Intersup: Através de pares de ilhós de latão niquelado + elástico tensor embutido duplo + ancoragem
Grelha: Grelha central de evacuação em tecido pré-contraído de PVC unido através de soldadura de alta frequência.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Cobertura Standard - Azul/Bege					
Piton escamoteável Nylon 15 mm + Tensor elástico clip 10 mm	09338	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico clip 10 mm	09338PC	-	-	**Consultar**	C
Estaca tubular 250 mm / 6 mm + Tensor elástico clip 10 mm	09338PCE	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico luxo 10 mm	09338PE	-	-	**Consultar**	C
Cobertura Livre - Azul/Bege					
Piton escamoteável Nylon 15 mm + Tensor elástico clip 10 mm	06198	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico clip 10 mm	06198PC	-	-	**Consultar**	C
Estaca tubular 250 mm / 6 mm + Tensor elástico clip 10 mm	06198PCE	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico luxo 10 mm	06198PE	-	-	**Consultar**	C



09338 | 06198



09338PC | 06198PC



09338PCE | 06198PCE



09338PE | 06198PE

COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO

Escadas para modelo Intersup

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Recorte Escada Inox	03869	-	-	**Consultar**	C
Cabo aço apoio cobertura	CABO	-	-	**Consultar**	C
Fixador cabo aço (par)	FIXADORES	-	-	**Consultar**	C

COBERTURAS ISOTÉRMICAS

Acabamentos e acessórios

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Estaca tubular 250mm / 6mm	05732	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm	40950	-	-	**Consultar**	C
Ancoragem escamoteável com mola (un.)	03995	-	-	**Consultar**	C
Correia negra (2 un.) para enrolador 1,50 m (un.)	4401050108	-	-	**Consultar**	R02
Elástico tensor 60 cm (un.)	03999	-	-	**8.00€**	C
Elástico tensor 25 cm (un.)	05736	-	-	**Consultar**	C



05732 - Estaca Tubular



40950 - Piton escamoteável



03995 - Ancoragem escamoteável



4401050108 - Correia negra



03999 - Tensor elástico



05736 - Tensor elástico

Adicionar IVA à taxa em vigor



COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO

Modelo Tramuntada

Proteção PVC com barras

Composição: Tela PVC 700 g/m² reforçada com barras de alumínio cada 1,50 m aproximadamente.
União: Soldadura alta frequência.
Rebordo: Duplo com 6 cm soldadura em todo o comprimento com correias anti-levantamento interior.
Reforços: Platinas de PVC anti-abrasão em cada barra nível de bordadura.
Fixação: Correias e tensor em inox. Piquetas cilíndricas Inox/ Alumínio.
Evacuação: Furo para a evacuação das águas pluviais a todo o comprimento entre cada barra.
Enrolamento: Aconselha-se o uso de 1 ou 2 manivelas consoante o tamanho da cobertura, não incluindo no fornecimento da cobertura.

Cálculo: Comprimento total x largura total.

Para o cálculo da área da cobertura de Proteção devem ser levantadas as medidas da linha da água (medidas interiores da piscina) e adicionar uma margem perimetral, aconselhado 30 cm.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Azul / Bege	40939	-	-	**Consultar**	C

Coberturas de segurança para evitar o acesso à piscina, a crianças menores de 5 anos. Confirme o modelo NFP 90-308. Para piscinas encastráveis com o máximo 11 x 5 metros (+ escada).

Pode ser utilizado durante todo o ano, pois protege contra sujidade veja no Verão como no Inverno. Além disso, também diminui o aparecimento de bactérias e algas.



ENROLADORES DE COBERTURAS

Sistema de manivela desmultiplicadora

Sistema manivela desmultiplicadora

Utiliza-se uma manivela para piscinas com medidas inferiores a 9 m e duas manivelas para medidas superiores a 9 m. A manivela encaixa-se numa das barras que é o que vai permitir o enrolamento da cobertura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Manivela desmultiplicadora	41223	-	-	**Consultar**	C









ENROLADORES DE COBERTURAS

Droopi

Sistema de enrolamento automático

O enrolador motorizado DROOPI (carrinho guiado por arame com eixo articulado) é um sistema patenteado para enrolar as coberturas de barras Tramontane ou Evo, bem como todas as coberturas de barras para piscinas até 10 x 5 m.
- Dimensões: 670 x 110 x 120 mm.
- Peso: 5,3 kg.
- Bateria recarregável de 12 V incorporada.
- Pode ser carregada através de um adaptador de rede.
- Motor elétrico de 12 V.
- Velocidade de enrolamento : 3 minutos para uma piscina de 10 x 5 m.
- Fornecido com um terminal quadrado 15 x 15.

Nota: Para utilizar do lado direito da piscina, do lado do enrolamento.
Para o funcionamento à esquerda, um adaptador está disponível como opção.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Droopi	099089	-	-	**1.122.00€**	C
Adaptador esquerda	099086	-	-	**112.50€**	C



Adicionar IVA à taxa em vigor

ENROLADORES DE COBERTURAS

Gama Eco



Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Descrição Elementos	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enroladores Cobertura 4-5,5 m							
Tubo Ø 80	41510	**412.00€**	C	Suporte móvel com rodas	37156	**Consultar**	C
				Tubo telescópico	38741	**216.00€**	C
Tubo Ø 100	37062	**Consultar**	C	Suporte móvel com rodas	37155	**201.00€**	C
				Tubo telescópico	37156	**Consultar**	C
Enroladores Cobertura 5-6,6 m							
Tubo Ø 80	41511	**Consultar**	C	Suporte móvel com rodas	37155	**201.00€**	C
				Tubo telescópico	38742	**Consultar**	C
Tubo Ø 100	41512	**Consultar**	C	Suporte móvel com rodas	37155	**201.00€**	C
				Tubo telescópico	37157	**Consultar**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS

Tubo central de alumínio



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tubo Ø 80 - Comprimento máx. recomendado para a cobertura: 10 m					
Tubo telescópico 4 - 5,5 m	24762	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 5 - 6,6 m	30806	1	-	**Consultar**	C
Tubo Ø 100 - Comprimento máx. recomendado para a cobertura: 15 m					
Tubo fixo 4,5 m	07622	1	-	**Consultar**	C
Tubo fixo 5,5 m	07623	1	-	**Consultar**	C
Tubo fixo 6,6 m (incl. 2 correias)	07624	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 4 - 5,5 m	07625	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 5 - 6,6 m	07626	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 5,5 - 7,5 m	V-164/97	1	-	**Consultar**	C



ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte fixo

Em aço inoxidável

Jogo de 2 suportes sem roda em forma de "Tê".
Inclui: Volante de arrastamento com punho giratório.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes AISI-304	07631	1	-	**Consultar**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

Adicionar IVA à taxa em vigor

ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte móvel

Em aço inoxidável



Jogo de 2 suportes sem roda em forma de "Tê". Um com rodas e outro fixo.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes AISI-304	37155	1	-	**201.00€**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte fixo

Com platina



Jogo de 2 suportes de altura regulável, de 500 mm a 800 mm.

Fixação ao solo através de platinas

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes	07629	1	-	**Consultar**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte fixo paredes

Com platina



Jogo de 2 suportes para fixação à parede através de platinas.

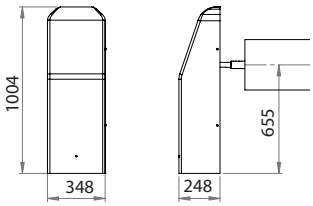
Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes	07630	1	-	**Consultar**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo tipo terminal





Características técnicas:

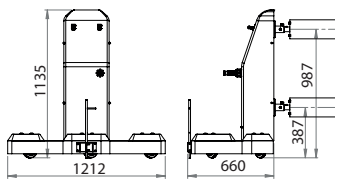
- Para piscinas interiores máx 25 x 11,5 m
- Rolo motorizado
- Controlo remoto + Chave

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit mecânico até 12,5 m (até 12,5 x 25 m)	060719	1	-	**21.079.00€**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo móvel motorizado eixo duplo





Características técnicas:

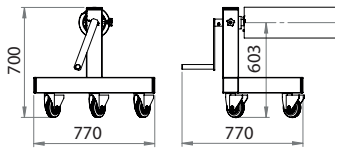
- Para piscinas interiores máx 25 x 15 m (2 tiras de tamanho máximo 25 m x 7,5 m)
- Rolo motorizado
- Controlo remoto + Chave
- 10 m de extensão

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura ≤ 5,50 m Comprimento ≤ 25 m	060885	1	-	**19,905.00€**	C
Largura ≤ 7,50 m Comprimento ≤ 25 m	060886	1	-		C

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo móvel manual eixo único





Características técnicas:

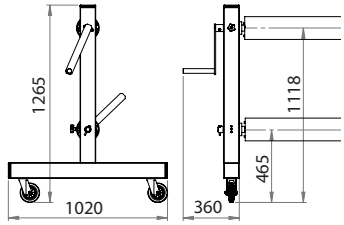
- Para piscinas interiores máx 25 x 7,5 m
- Enrolamento manual

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enrolador móvel manual eixo único	070650	1	-	**6,448.00€**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo móvel manual eixo duplo





Características técnicas:

- Para piscinas interiores máx 25 x 7,5 m
- Enrolamento manual

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enrolador móvel manual eixo duplo	061258	1	-	**10,088.00€**	C

Adicionar IVA à taxa em vigor

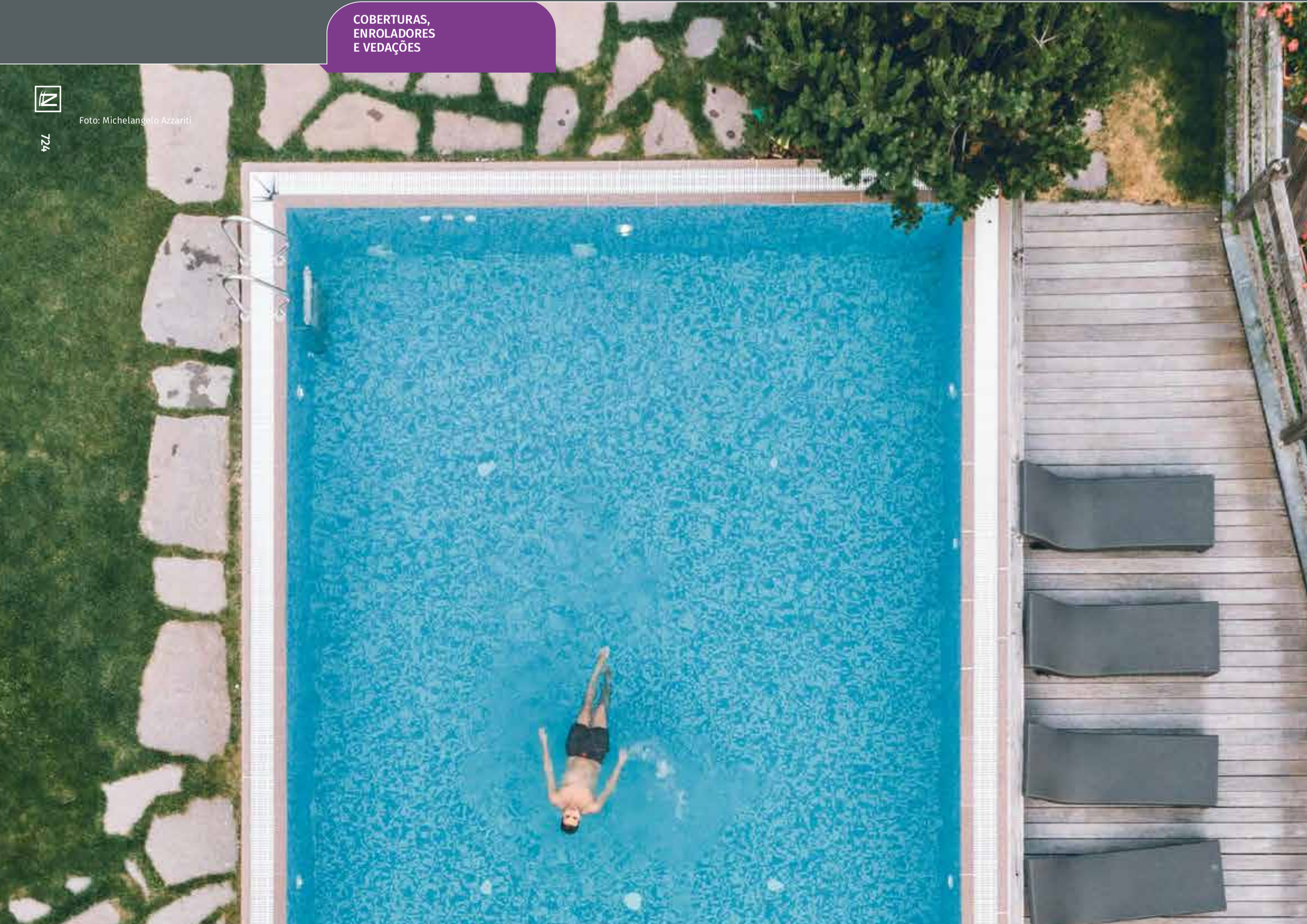


Foto: Michelangelo Azzariti



COBERTURAS, ENROLADORES E VEDAÇÕES

Coberturas acima do solo
Capri, Veneza, Veneza plus, Veneza solar, Veneza solar móvel, Génova, Bolonha, Bolonha móvel, Bari, Bari móvel **726**

Coberturas submersas
Cable duct, Wall duct, Hanging system, Modena, Monza, Novara **736**

Lâminas
PVC, Policarbonato, Termik TK, Platinum **741**

Acessórios extra
Vigas, suportes de viga, tampos, muro de separação, telecomando, etc... **743**

Coberturas isotérmicas
Coberturas de bolhas 400 e 500 mícrons, coberturas de espuma, acabamentos e acessórios **746**

Enroladores
Enrolador ECO, Móvel reforçado, Parede reforçado, Reforçado motorizado **755**

Capas de proteção
Coberturas de PVC, Rede, acabamentos e acessórios **756**

Coberturas de inverno e proteção
Coberturas de PVC, Rede, acabamentos e acessórios de fixação **759**

Coberturas de barras de segurança
Coberturas, enroladores e acessórios **767**

Vedações de segurança
PVC transparente, Rede, Portas, Acessórios **770**

COBERTURAS ACIMA DO SOLO

CAPRI (B)







COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Tampas para os suportes | Caixa redutora | Manivela | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
3	2 676,53 €	2 774,31 €	2 884,30 €	3 018,74 €	3 128,73 €	3 263,17 €	3 385,39 €	3 519,82 €	3 654,26 €	3 764,26 €	3 886,47 €
3,5	2 908,74 €	3 006,52 €	3 079,85 €	3 165,40 €	3 263,17 €	3 348,72 €	3 458,72 €	3 580,93 €	3 727,59 €	3 849,81 €	4 008,69 €
4	3 153,18 €	3 202,06 €	3 275,39 €	3 336,50 €	3 397,61 €	3 458,72 €	3 519,82 €	3 666,48 €	3 800,92 €	3 947,58 €	4 094,24 €
4,5	3 299,83 €	3 385,39 €	3 470,94 €	3 556,49 €	3 654,26 €	3 739,81 €	3 825,36 €	3 984,25 €	4 118,68 €	4 265,34 €	4 424,22 €
5	3 458,72 €	3 544,27 €	3 642,04 €	3 727,59 €	3 813,14 €	3 898,69 €	4 008,69 €	4 155,35 €	4 314,23 €	4 473,11 €	4 619,77 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
3	4 204,23 €	4 387,56 €	4 607,55 €	4 827,54 €	5 023,08 €	5 255,29 €	5 487,50 €	5 829,71 €	6 074,14 €	6 257,46 €	6 489,68 €
3,5	4 583,10 €	4 766,43 €	4 961,97 €	5 157,52 €	5 353,07 €	5 560,83 €	5 756,38 €	6 123,03 €	6 379,68 €	6 611,89 €	6 868,55 €
4	4 974,20 €	5 133,08 €	5 340,84 €	5 511,95 €	5 695,27 €	5 866,37 €	6 049,70 €	6 440,79 €	6 697,44 €	6 954,10 €	7 222,97 €
4,5	5 255,29 €	5 487,50 €	5 683,05 €	5 915,26 €	6 208,58 €	6 538,56 €	6 844,10 €	7 161,86 €	7 479,63 €	7 785,17 €	8 115,15 €
5	5 560,83 €	5 793,04 €	6 086,36 €	6 428,57 €	6 770,77 €	7 125,20 €	7 479,63 €	7 809,61 €	8 176,26 €	8 530,68 €	8 775,12 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
3	4 534,22 €	4 729,76 €	4 961,97 €	5 194,18 €	5 414,17 €	5 658,61 €	5 903,04 €	6 269,69 €	6 538,56 €	6 734,11 €	6 978,54 €
3,5	4 937,53 €	5 133,08 €	5 328,62 €	5 548,61 €	5 768,60 €	5 988,59 €	6 196,36 €	6 587,45 €	6 868,55 €	7 112,98 €	7 394,07 €
4	5 340,84 €	5 524,17 €	5 756,38 €	5 939,70 €	6 135,25 €	6 318,57 €	6 514,12 €	6 929,65 €	7 210,75 €	7 479,63 €	7 772,94 €
4,5	5 658,61 €	5 903,04 €	6 123,03 €	6 355,24 €	6 685,22 €	7 039,65 €	7 381,85 €	7 699,61 €	8 041,82 €	8 384,02 €	8 726,23 €
5	5 988,59 €	6 233,02 €	6 550,78 €	6 917,43 €	7 284,08 €	7 662,95 €	8 041,82 €	8 408,47 €	8 799,56 €	9 178,43 €	9 447,30 €

PLATINUM

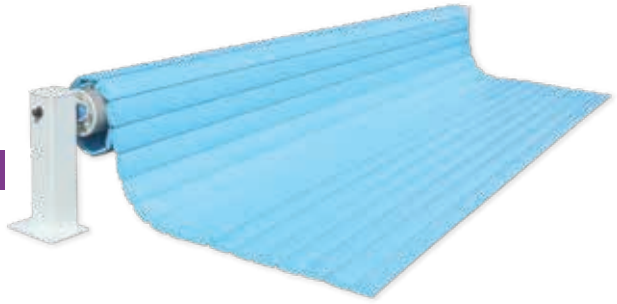


L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
3	4 729,76 €	4 937,53 €	5 169,74 €	5 426,40 €	5 634,16 €	5 903,04 €	6 147,47 €	6 538,56 €	6 807,44 €	7 027,43 €	7 271,86 €
3,5	5 145,30 €	5 353,07 €	5 560,83 €	5 780,82 €	6 025,25 €	6 233,02 €	6 465,23 €	6 868,55 €	7 149,64 €	7 418,52 €	7 699,61 €
4	5 573,05 €	5 756,38 €	6 013,03 €	6 184,13 €	6 404,12 €	6 587,45 €	6 782,99 €	7 210,75 €	7 516,29 €	7 785,17 €	8 102,93 €
4,5	5 903,04 €	6 147,47 €	6 391,90 €	6 636,33 €	6 978,54 €	7 332,97 €	7 687,39 €	8 029,60 €	8 384,02 €	8 726,23 €	9 092,88 €
5	6 233,02 €	6 501,90 €	6 819,66 €	7 198,53 €	7 601,84 €	7 992,93 €	8 384,02 €	8 750,67 €	9 178,43 €	9 569,52 €	9 850,62 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

Adicionar IVA à taxa em vigor

VENEZA (B)





COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Tampas para os suportes | Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	3 874,25 €	3 935,36 €	3 996,47 €	4 118,68 €	4 228,68 €	4 350,89 €	4 485,33 €	4 595,33 €	4 717,54 €	4 839,76 €	4 961,97 €	5 084,19 €	5 206,41 €	5 316,40 €	5 450,84 €
3,5	4 045,35 €	4 094,24 €	4 143,13 €	4 228,68 €	4 326,45 €	4 399,78 €	4 497,55 €	4 619,77 €	4 754,21 €	4 876,42 €	5 010,86 €	5 145,30 €	5 267,51 €	5 414,17 €	5 536,39 €
4	4 179,79 €	4 240,90 €	4 289,79 €	4 350,89 €	4 399,78 €	4 473,11 €	4 522,00 €	4 644,21 €	4 790,87 €	4 925,31 €	5 071,97 €	5 206,41 €	5 328,62 €	5 487,50 €	5 609,72 €
4,5	4 680,88 €	4 729,76 €	4 778,65 €	4 839,76 €	4 888,64 €	4 949,75 €	4 998,64 €	5 133,08 €	5 365,29 €	5 524,17 €	5 646,38 €	5 793,04 €	5 951,92 €	6 086,36 €	6 233,02 €
5	4 851,98 €	4 925,31 €	4 986,42 €	5 059,75 €	5 120,85 €	5 169,74 €	5 340,84 €	5 487,50 €	5 621,94 €	5 731,94 €	5 854,15 €	6 025,25 €	6 734,11 €	6 892,99 €	7 039,65 €
5,5	-	5 096,41 €	5 157,52 €	5 218,63 €	5 426,40 €	5 487,50 €	5 560,83 €	5 695,27 €	5 805,26 €	5 964,15 €	6 550,78 €	6 697,44 €	6 868,55 €	7 015,20 €	7 161,86 €
6	-	-	5 951,92 €	6 025,25 €	6 086,36 €	6 159,69 €	6 220,80 €	6 355,24 €	6 514,12 €	7 357,41 €	7 491,85 €	7 626,28 €	7 760,72 €	7 919,60 €	8 054,04 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	5 903,04 €	6 159,69 €	6 416,35 €	6 673,00 €	6 929,65 €	7 186,31 €	7 442,96 €	7 699,61 €	7 956,27 €	8 212,92 €	8 469,58 €	8 726,23 €	8 982,88 €	9 239,54 €	9 496,19 €
3,5	6 025,25 €	6 306,35 €	6 587,45 €	6 880,77 €	7 149,64 €	7 442,96 €	7 711,84 €	8 005,15 €	8 274,03 €	8 567,35 €	8 848,45 €	9 129,54 €	9 410,64 €	9 691,74 €	9 972,83 €
4	6 147,47 €	6 465,23 €	6 770,77 €	7 088,53 €	7 406,30 €	7 711,84 €	8 029,60 €	8 347,36 €	8 652,90 €	8 970,66 €	9 276,20 €	9 593,96 €	9 911,73 €	10 217,27 €	10 535,03 €
4,5	6 526,34 €	6 868,55 €	7 198,53 €	7 540,73 €	7 882,94 €	8 212,92 €	8 555,13 €	8 897,33 €	9 227,32 €	9 569,52 €	9 911,73 €	10 241,71 €	10 583,91 €	10 926,12 €	11 268,32 €
5	6 844,10 €	7 222,97 €	7 589,62 €	7 968,49 €	8 335,14 €	8 701,79 €	9 068,43 €	9 447,30 €	9 813,95 €	10 180,60 €	10 547,25 €	10 926,12 €	11 292,77 €	11 659,42 €	12 026,06 €
5,5	-	7 381,85 €	7 772,94 €	8 164,04 €	8 567,35 €	8 958,44 €	9 361,75 €	9 740,62 €	10 143,94 €	10 535,03 €	10 938,34 €	11 329,43 €	11 720,52 €	12 111,62 €	12 514,93 €
6	-	-	8 274,03 €	8 701,79 €	9 129,54 €	9 557,30 €	9 985,06 €	10 412,81 €	10 840,57 €	11 268,32 €	11 683,86 €	12 111,62 €	12 539,37 €	12 967,13 €	13 394,89 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 343,02 €	6 624,11 €	6 905,21 €	7 174,09 €	7 455,18 €	7 724,06 €	8 005,15 €	8 274,03 €	8 555,13 €	8 836,22 €	9 105,10 €	9 386,20 €	9 655,07 €	9 936,17 €	10 205,04 €
3,5	6 489,68 €	6 782,99 €	7 088,53 €	7 394,07 €	7 687,39 €	8 005,15 €	8 298,47 €	8 604,01 €	8 909,55 €	9 202,87 €	9 520,63 €	9 826,17 €	10 119,49 €	10 425,03 €	10 718,35 €
4	6 611,89 €	6 954,10 €	7 284,08 €	7 626,28 €	7 968,49 €	8 298,47 €	8 640,68 €	8 982,88 €	9 312,87 €	9 642,85 €	9 985,06 €	10 327,26 €	10 657,24 €	10 999,45 €	11 341,65 €
4,5	7 027,43 €	7 394,07 €	7 748,50 €	8 115,15 €	8 481,80 €	8 848,45 €	9 202,87 €	9 569,52 €	9 936,17 €	10 302,82 €	10 657,24 €	11 023,89 €	11 390,54 €	11 757,19 €	12 111,62 €
5	7 381,85 €	7 760,72 €	8 164,04 €	8 567,35 €	8 958,44 €	9 361,75 €	9 752,85 €	10 156,16 €	10 547,25 €	10 950,56 €	11 353,88 €	11 757,19 €	12 136,06 €	12 539,37 €	12 942,69 €
5,5	-	7 944,05 €	8 371,80 €	8 775,12 €	9 202,87 €	9 630,63 €	10 058,39 €	10 486,14 €	10 913,90 €	11 341,65 €	11 769,41 €	12 172,72 €	12 600,48 €	13 028,24 €	13 455,99 €
6	-	-	8 909,55 €	9 373,98 €	9 826,17 €	10 290,60 €	10 730,57 €	11 195,00 €	11 659,42 €	12 111,62 €	12 576,04 €	13 028,24 €	13 492,66 €	13 944,86 €	14 409,28 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 624,11 €	6 905,21 €	7 186,31 €	7 479,63 €	7 760,72 €	8 054,04 €	8 347,36 €	8 628,46 €	8 921,78 €	9 202,87 €	9 496,19 €	9 777,29 €	10 070,61 €	10 351,70 €	10 632,80 €
3,5	6 758,55 €	7 076,31 €	7 394,07 €	7 699,61 €	8 017,38 €	8 347,36 €	8 652,90 €	8 970,66 €	9 276,20 €	9 593,96 €	9 923,95 €	10 229,49 €	10 547,25 €	10 865,01 €	11 170,55 €
4	6 892,99 €	7 247,42 €	7 601,84 €	7 956,27 €	8 298,47 €	8 652,90 €	9 007,33 €	9 361,75 €	9 691,74 €	10 058,39 €	10 412,81 €	10 755,02 €	11 109,44 €	11 463,87 €	11 818,30 €
4,5	7 320,74 €	7 699,61 €	8 078,48 €	8 457,35 €	8 848,45 €	9 215,09 €	9 593,96 €	9 972,83 €	10 351,70 €	10 730,57 €	11 109,44 €	11 488,31 €	11 867,18 €	12 258,28 €	12 624,92 €
5	7 687,39 €	8 090,71 €	8 518,46 €	8 934,00 €	9 337,31 €	9 752,85 €	10 168,38 €	10 583,91 €	10 999,45 €	11 414,98 €	11 830,52 €	12 258,28 €	12 649,37 €	13 064,90 €	13 480,44 €
5,5	-	8 274,03 €	8 714,01 €	9 153,99 €	9 593,96 €	10 033,94 €	10 486,14 €	10 926,12 €	11 378,32 €	11 818,30 €	12 270,50 €	12 686,03 €	13 126,01 €	13 578,21 €	14 018,19 €
6	-	-	9 276,20 €	9 765,07 €	10 229,49 €	10 718,35 €	11 182,77 €	11 671,64 €	12 148,28 €	12 624,92 €	13 101,57 €	13 578,21 €	14 054,85 €	14 531,49 €	15 008,14 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

Adicionar IVA à taxa em vigor

VENEZA PLUS (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Tampas para os suportes | Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	4 179,79 €	4 240,90 €	4 302,01 €	4 424,22 €	4 534,22 €	4 656,43 €	4 790,87 €	4 900,87 €	5 023,08 €	5 145,30 €	5 267,51 €	5 389,73 €	5 511,95 €	5 621,94 €	5 756,38 €
3,5	4 350,89 €	4 399,78 €	4 448,67 €	4 534,22 €	4 631,99 €	4 705,32 €	4 803,09 €	4 925,31 €	5 059,75 €	5 181,96 €	5 316,40 €	5 450,84 €	5 573,05 €	5 719,71 €	5 841,93 €
4	4 485,33 €	4 546,44 €	4 595,33 €	4 656,43 €	4 705,32 €	4 778,65 €	4 827,54 €	4 949,75 €	5 096,41 €	5 230,85 €	5 377,51 €	5 511,95 €	5 634,16 €	5 793,04 €	5 915,26 €
4,5	4 986,42 €	5 035,30 €	5 084,19 €	5 145,30 €	5 194,18 €	5 255,29 €	5 304,18 €	5 438,62 €	5 670,83 €	5 829,71 €	5 951,92 €	6 098,58 €	6 257,46 €	6 391,90 €	6 538,56 €
5	5 157,52 €	5 230,85 €	5 291,96 €	5 365,29 €	5 426,40 €	5 475,28 €	5 646,38 €	5 793,04 €	5 927,48 €	6 037,48 €	6 159,69 €	6 330,79 €	7 039,65 €	7 198,53 €	7 345,19 €
5,5	-	5 401,95 €	5 463,06 €	5 524,17 €	5 731,94 €	5 793,04 €	5 866,37 €	6 000,81 €	6 110,81 €	6 269,69 €	6 856,32 €	7 002,98 €	7 174,09 €	7 320,74 €	7 467,40 €
6	-	-	6 257,46 €	6 330,79 €	6 391,90 €	6 465,23 €	6 526,34 €	6 660,78 €	6 819,66 €	7 662,95 €	7 797,39 €	7 931,83 €	8 066,26 €	8 225,14 €	8 359,58 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 208,58 €	6 465,23 €	6 721,89 €	6 978,54 €	7 235,19 €	7 491,85 €	7 748,50 €	8 005,15 €	8 261,81 €	8 518,46 €	8 775,12 €	9 031,77 €	9 288,42 €	9 545,08 €	9 801,73 €
3,5	6 330,79 €	6 611,89 €	6 892,99 €	7 186,31 €	7 455,18 €	7 748,50 €	8 017,38 €	8 310,70 €	8 579,57 €	8 872,89 €	9 153,99 €	9 435,08 €	9 716,18 €	9 997,28 €	10 278,37 €
4	6 453,01 €	6 770,77 €	7 076,31 €	7 394,07 €	7 711,84 €	8 017,38 €	8 335,14 €	8 652,90 €	8 958,44 €	9 276,20 €	9 581,74 €	9 899,50 €	10 217,27 €	10 522,81 €	10 840,57 €
4,5	6 831,88 €	7 174,09 €	7 504,07 €	7 846,27 €	8 188,48 €	8 518,46 €	8 860,67 €	9 202,87 €	9 532,86 €	9 875,06 €	10 217,27 €	10 547,25 €	10 889,45 €	11 231,66 €	11 573,87 €
5	7 149,64 €	7 528,51 €	7 895,16 €	8 274,03 €	8 640,68 €	9 007,33 €	9 373,98 €	9 752,85 €	10 119,49 €	10 486,14 €	10 852,79 €	11 231,66 €	11 598,31 €	11 964,96 €	12 331,60 €
5,5	-	7 687,39 €	8 078,48 €	8 469,58 €	8 872,89 €	9 263,98 €	9 667,29 €	10 046,16 €	10 449,48 €	10 840,57 €	11 243,88 €	11 634,97 €	12 026,06 €	12 417,16 €	12 820,47 €
6	-	-	8 579,57 €	9 007,33 €	9 435,08 €	9 862,84 €	10 290,60 €	10 718,35 €	11 146,11 €	11 573,87 €	11 989,40 €	12 417,16 €	12 844,91 €	13 272,67 €	13 700,43 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 648,56 €	6 929,65 €	7 210,75 €	7 479,63 €	7 760,72 €	8 029,60 €	8 310,70 €	8 579,57 €	8 860,67 €	9 141,76 €	9 410,64 €	9 691,74 €	9 960,61 €	10 241,71 €	10 510,59 €
3,5	6 795,22 €	7 088,53 €	7 394,07 €	7 699,61 €	7 992,93 €	8 310,70 €	8 604,01 €	8 909,55 €	9 215,09 €	9 508,41 €	9 826,17 €	10 131,72 €	10 425,03 €	10 730,57 €	11 023,89 €
4	6 917,43 €	7 259,64 €	7 589,62 €	7 931,83 €	8 274,03 €	8 604,01 €	8 946,22 €	9 288,42 €	9 618,41 €	9 948,39 €	10 290,60 €	10 632,80 €	10 962,78 €	11 304,99 €	11 647,19 €
4,5	7 332,97 €	7 699,61 €	8 054,04 €	8 420,69 €	8 787,34 €	9 153,99 €	9 508,41 €	9 875,06 €	10 241,71 €	10 608,36 €	10 962,78 €	11 329,43 €	11 696,08 €	12 062,73 €	12 417,16 €
5	7 687,39 €	8 066,26 €	8 469,58 €	8 872,89 €	9 263,98 €	9 667,29 €	10 058,39 €	10 461,70 €	10 852,79 €	11 256,10 €	11 659,42 €	12 062,73 €	12 441,60 €	12 844,91 €	13 248,23 €
5,5	-	8 249,59 €	8 677,34 €	9 080,66 €	9 508,41 €	9 936,17 €	10 363,93 €	10 791,68 €	11 219,44 €	11 647,19 €	12 074,95 €	12 478,26 €	12 906,02 €	13 333,78 €	13 761,53 €
6	-	-	9 215,09 €	9 679,52 €	10 131,72 €	10 596,14 €	11 036,11 €	11 500,54 €	11 964,96 €	12 417,16 €	12 881,58 €	13 333,78 €	13 798,20 €	14 250,40 €	14 714,82 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 929,65 €	7 210,75 €	7 491,85 €	7 785,17 €	8 066,26 €	8 359,58 €	8 652,90 €	8 934,00 €	9 227,32 €	9 508,41 €	9 801,73 €	10 082,83 €	10 376,15 €	10 657,24 €	10 938,34 €
3,5	7 064,09 €	7 381,85 €	7 699,61 €	8 005,15 €	8 322,92 €	8 652,90 €	8 958,44 €	9 276,20 €	9 581,74 €	9 899,50 €	10 229,49 €	10 535,03 €	10 852,79 €	11 170,55 €	11 476,09 €
4	7 198,53 €	7 552,96 €	7 907,38 €	8 261,81 €	8 604,01 €	8 958,44 €	9 312,87 €	9 667,29 €	9 997,28 €	10 363,93 €	10 718,35 €	11 060,56 €	11 414,98 €	11 769,41 €	12 123,84 €
4,5	7 626,28 €	8 005,15 €	8 384,02 €	8 762,89 €	9 153,99 €	9 520,63 €	9 899,50 €	10 278,37 €	10 657,24 €	11 036,11 €	11 414,98 €	11 793,85 €	12 172,72 €	12 563,82 €	12 930,46 €
5	7 992,93 €	8 396,25 €	8 824,00 €	9 239,54 €	9 642,85 €	10 058,39 €	10 473,92 €	10 889,45 €	11 304,99 €	11 720,52 €	12 136,06 €	12 563,82 €	12 954,91 €	13 370,44 €	13 785,98 €
5,5	-	8 579,57 €	9 019,55 €	9 459,53 €	9 899,50 €	10 339,48 €	10 791,68 €	11 231,66 €	11 683,86 €	12 123,84 €	12 576,04 €	12 991,57 €	13 431,55 €	13 883,75 €	14 323,73 €
6	-	-	9 581,74 €	10 070,61 €	10 535,03 €	11 023,89 €	11 488,31 €	11 977,18 €	12 453,82 €	12 930,46 €	13 407,11 €	13 883,75 €	14 360,39 €	14 837,04 €	15 313,68 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

VENEZA SOLAR (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Painel Solar | Bateria (s) |Tampas para os suportes | Motor com fim de curso automático | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	4 949,75 €	4 998,64 €	5 059,75 €	5 181,96 €	5 291,96 €	5 426,40 €	5 548,61 €	5 658,61 €	5 780,82 €	5 915,26 €	6 025,25 €	6 147,47 €	6 269,69 €	6 391,90 €	6 514,12 €
3,5	5 108,63 €	5 157,52 €	5 206,41 €	5 291,96 €	5 401,95 €	5 475,28 €	5 560,83 €	5 683,05 €	5 817,49 €	5 951,92 €	6 074,14 €	6 208,58 €	6 330,79 €	6 477,45 €	6 599,67 €
4	5 243,07 €	5 304,18 €	5 353,07 €	5 426,40 €	5 475,28 €	5 536,39 €	5 585,28 €	5 707,49 €	5 854,15 €	5 988,59 €	6 135,25 €	6 269,69 €	6 404,12 €	6 550,78 €	6 673,00 €
4,5	5 744,16 €	5 793,04 €	5 841,93 €	5 915,26 €	5 964,15 €	6 013,03 €	6 061,92 €	6 196,36 €	6 440,79 €	6 587,45 €	6 709,66 €	6 868,55 €	7 015,20 €	7 149,64 €	7 296,30 €
5	5 927,48 €	5 988,59 €	6 049,70 €	6 123,03 €	6 184,13 €	6 233,02 €	6 416,35 €	6 550,78 €	6 685,22 €	6 795,22 €	6 929,65 €	7 088,53 €	7 797,39 €	7 956,27 €	8 102,93 €
5,5	-	6 159,69 €	6 220,80 €	6 281,91 €	6 489,68 €	6 550,78 €	6 624,11 €	6 758,55 €	6 880,77 €	7 027,43 €	7 614,06 €	7 760,72 €	7 931,83 €	8 078,48 €	8 225,14 €
6	-	-	7 015,20 €	7 088,53 €	7 149,64 €	7 222,97 €	7 284,08 €	7 430,74 €	7 577,40 €	8 420,69 €	8 555,13 €	8 689,57 €	8 836,22 €	8 982,88 €	9 117,32 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 966,32 €	7 222,97 €	7 479,63 €	7 736,28 €	7 992,93 €	8 249,59 €	8 506,24 €	8 762,89 €	9 019,55 €	9 276,20 €	9 532,86 €	9 801,73 €	10 046,16 €	10 315,04 €	10 559,47 €
3,5	7 088,53 €	7 381,85 €	7 650,73 €	7 944,05 €	8 212,92 €	8 506,24 €	8 775,12 €	9 068,43 €	9 349,53 €	9 630,63 €	9 911,73 €	10 192,82 €	10 473,92 €	10 755,02 €	11 036,11 €
4	7 210,75 €	7 528,51 €	7 846,27 €	8 151,81 €	8 469,58 €	8 775,12 €	9 092,88 €	9 410,64 €	9 716,18 €	10 033,94 €	10 351,70 €	10 657,24 €	10 975,01 €	11 292,77 €	11 598,31 €
4,5	7 589,62 €	7 931,83 €	8 261,81 €	8 604,01 €	8 946,22 €	9 276,20 €	9 618,41 €	9 960,61 €	10 302,82 €	10 632,80 €	10 975,01 €	11 317,21 €	11 647,19 €	11 989,40 €	12 331,60 €
5	7 919,60 €	8 286,25 €	8 652,90 €	9 031,77 €	9 398,42 €	9 765,07 €	10 131,72 €	10 510,59 €	10 877,23 €	11 243,88 €	11 610,53 €	11 989,40 €	12 356,05 €	12 734,92 €	13 089,34 €
5,5	-	8 445,13 €	8 848,45 €	9 227,32 €	9 630,63 €	10 021,72 €	10 425,03 €	10 816,13 €	11 207,22 €	11 598,31 €	12 001,62 €	12 392,71 €	12 796,03 €	13 174,90 €	13 578,21 €
6	-	-	9 349,53 €	9 765,07 €	10 192,82 €	10 620,58 €	11 048,34 €	11 476,09 €	11 903,85 €	12 331,60 €	12 759,36 €	13 174,90 €	13 602,65 €	14 030,41 €	14 458,17 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 418,52 €	7 687,39 €	7 968,49 €	8 237,37 €	8 518,46 €	8 787,34 €	9 068,43 €	9 349,53 €	9 618,41 €	9 899,50 €	10 168,38 €	10 449,48 €	10 718,35 €	10 999,45 €	11 280,55 €
3,5	7 552,96 €	7 858,50 €	8 151,81 €	8 457,35 €	8 750,67 €	9 068,43 €	9 373,98 €	9 667,29 €	9 972,83 €	10 266,15 €	10 583,91 €	10 889,45 €	11 182,77 €	11 488,31 €	11 793,85 €
4	7 675,17 €	8 017,38 €	8 359,58 €	8 689,57 €	9 031,77 €	9 373,98 €	9 703,96 €	10 046,16 €	10 376,15 €	10 706,13 €	11 048,34 €	11 390,54 €	11 720,52 €	12 062,73 €	12 404,93 €
4,5	8 090,71 €	8 457,35 €	8 824,00 €	9 178,43 €	9 545,08 €	9 911,73 €	10 266,15 €	10 632,80 €	10 999,45 €	11 366,10 €	11 720,52 €	12 087,17 €	12 453,82 €	12 820,47 €	13 174,90 €
5	8 445,13 €	8 836,22 €	9 227,32 €	9 630,63 €	10 021,72 €	10 425,03 €	10 828,35 €	11 219,44 €	11 610,53 €	12 013,84 €	12 417,16 €	12 820,47 €	13 199,34 €	13 602,65 €	14 005,97 €
5,5	-	9 007,33 €	9 435,08 €	9 850,62 €	10 266,15 €	10 693,91 €	11 121,67 €	11 549,42 €	11 977,18 €	12 404,93 €	12 832,69 €	13 248,23 €	13 663,76 €	14 091,52 €	14 519,27 €
6	-	-	9 972,83 €	10 437,26 €	10 889,45 €	11 353,88 €	11 806,08 €	12 270,50 €	12 734,92 €	13 174,90 €	13 639,32 €	14 091,52 €	14 555,94 €	15 008,14 €	15 472,56 €

PLATINUM

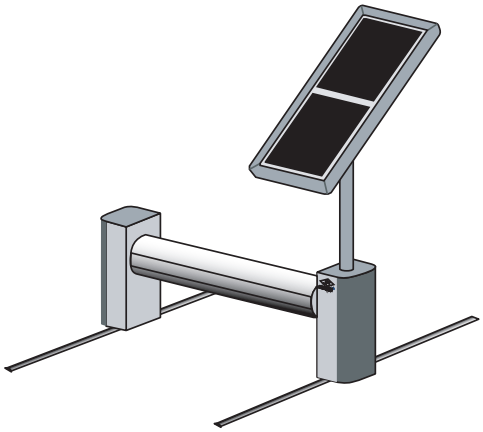


L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 687,39 €	7 968,49 €	8 249,59 €	8 542,91 €	8 836,22 €	9 117,32 €	9 410,64 €	9 691,74 €	9 985,06 €	10 266,15 €	10 559,47 €	10 852,79 €	11 133,89 €	11 414,98 €	11 696,08 €
3,5	7 821,83 €	8 139,59 €	8 457,35 €	8 762,89 €	9 080,66 €	9 410,64 €	9 716,18 €	10 033,94 €	10 351,70 €	10 657,24 €	10 987,23 €	11 304,99 €	11 610,53 €	11 928,29 €	12 246,05 €
4	7 956,27 €	8 310,70 €	8 665,12 €	9 019,55 €	9 373,98 €	9 716,18 €	10 070,61 €	10 425,03 €	10 755,02 €	11 121,67 €	11 476,09 €	11 830,52 €	12 172,72 €	12 527,15 €	12 881,58 €
4,5	8 396,25 €	8 762,89 €	9 141,76 €	9 520,63 €	9 911,73 €	10 290,60 €	10 657,24 €	11 036,11 €	11 414,98 €	11 806,08 €	12 172,72 €	12 551,59 €	12 930,46 €	13 321,56 €	13 688,20 €
5	8 750,67 €	9 153,99 €	9 581,74 €	9 997,28 €	10 400,59 €	10 828,35 €	11 231,66 €	11 647,19 €	12 062,73 €	12 478,26 €	12 893,80 €	13 321,56 €	13 724,87 €	14 128,18 €	14 543,72 €
5,5	-	9 349,53 €	9 777,29 €	10 217,27 €	10 657,24 €	11 097,22 €	11 549,42 €	11 989,40 €	12 441,60 €	12 881,58 €	13 333,78 €	13 761,53 €	14 201,51 €	14 641,49 €	15 081,47 €
6	-	-	10 351,70 €	10 840,57 €	11 304,99 €	11 793,85 €	12 258,28 €	12 747,14 €	13 223,78 €	13 688,20 €	14 164,85 €	14 641,49 €	15 118,13 €	15 594,77 €	16 071,42 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

Adicionar IVA à taxa em vigor

VENEZA SOLAR MÓVEL (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

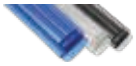
Tubo do enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Painel Solar | Bateria(s) | Perfis e rodizios |Tampas para os suportes | Motor com fim de curso automático | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	6 257,46 €	6 306,35 €	6 379,68 €	6 501,90 €	6 611,89 €	6 734,11 €	6 868,55 €	6 978,54 €	7 100,76 €	7 222,97 €	7 332,97 €	7 467,40 €	7 589,62 €	7 699,61 €	7 821,83 €
3,5	6 428,57 €	6 477,45 €	6 526,34 €	6 611,89 €	6 709,66 €	6 782,99 €	6 880,77 €	7 002,98 €	7 137,42 €	7 259,64 €	7 394,07 €	7 528,51 €	7 650,73 €	7 785,17 €	7 919,60 €
4	6 563,00 €	6 624,11 €	6 673,00 €	6 734,11 €	6 782,99 €	6 844,10 €	6 905,21 €	7 027,43 €	7 174,09 €	7 296,30 €	7 455,18 €	7 589,62 €	7 711,84 €	7 870,72 €	7 992,93 €
4,5	7 064,09 €	7 112,98 €	7 161,86 €	7 222,97 €	7 271,86 €	7 320,74 €	7 381,85 €	7 516,29 €	7 748,50 €	7 907,38 €	8 029,60 €	8 176,26 €	8 335,14 €	8 469,58 €	8 616,24 €
5	7 235,19 €	7 296,30 €	7 369,63 €	7 442,96 €	7 504,07 €	7 552,96 €	7 724,06 €	7 870,72 €	8 005,15 €	8 115,15 €	8 237,37 €	8 408,47 €	9 117,32 €	9 263,98 €	9 422,86 €
5,5	-	7 479,63 €	7 540,73 €	7 601,84 €	7 797,39 €	7 870,72 €	7 944,05 €	8 078,48 €	8 188,48 €	8 347,36 €	8 934,00 €	9 080,66 €	9 239,54 €	9 398,42 €	9 545,08 €
6	-	-	8 335,14 €	8 408,47 €	8 469,58 €	8 542,91 €	8 604,01 €	8 738,45 €	8 897,33 €	9 728,40 €	9 875,06 €	10 009,50 €	10 143,94 €	10 302,82 €	10 437,26 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 274,03 €	8 542,91 €	8 787,34 €	9 056,21 €	9 312,87 €	9 569,52 €	9 826,17 €	10 082,83 €	10 339,48 €	10 596,14 €	10 852,79 €	11 109,44 €	11 366,10 €	11 622,75 €	11 879,41 €
3,5	8 408,47 €	8 689,57 €	8 970,66 €	9 251,76 €	9 532,86 €	9 826,17 €	10 095,05 €	10 388,37 €	10 657,24 €	10 950,56 €	11 219,44 €	11 512,76 €	11 793,85 €	12 074,95 €	12 356,05 €
4	8 530,68 €	8 848,45 €	9 153,99 €	9 471,75 €	9 777,29 €	10 095,05 €	10 412,81 €	10 718,35 €	11 036,11 €	11 353,88 €	11 659,42 €	11 977,18 €	12 294,94 €	12 600,48 €	12 918,24 €
4,5	8 909,55 €	9 239,54 €	9 581,74 €	9 923,95 €	10 253,93 €	10 596,14 €	10 938,34 €	11 280,55 €	11 610,53 €	11 952,74 €	12 294,94 €	12 624,92 €	12 967,13 €	13 309,33 €	13 639,32 €
5	9 227,32 €	9 606,19 €	9 972,83 €	10 351,70 €	10 706,13 €	11 085,00 €	11 451,65 €	11 830,52 €	12 184,95 €	12 563,82 €	12 930,46 €	13 309,33 €	13 663,76 €	14 042,63 €	14 409,28 €
5,5	-	9 752,85 €	10 156,16 €	10 547,25 €	10 950,56 €	11 341,65 €	11 732,75 €	12 123,84 €	12 527,15 €	12 918,24 €	13 321,56 €	13 712,65 €	14 103,74 €	14 494,83 €	14 898,14 €
6	-	-	10 657,24 €	11 085,00 €	11 512,76 €	11 940,51 €	12 368,27 €	12 796,03 €	13 223,78 €	13 639,32 €	14 067,07 €	14 494,83 €	14 922,59 €	15 350,34 €	15 778,10 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 726,23 €	9 007,33 €	9 276,20 €	9 557,30 €	9 838,40 €	10 107,27 €	10 388,37 €	10 657,24 €	10 938,34 €	11 207,22 €	11 488,31 €	11 769,41 €	12 038,29 €	12 319,38 €	12 588,26 €
3,5	8 872,89 €	9 166,21 €	9 471,75 €	9 765,07 €	10 070,61 €	10 388,37 €	10 681,69 €	10 987,23 €	11 292,77 €	11 586,09 €	11 903,85 €	12 197,17 €	12 502,71 €	12 808,25 €	13 101,57 €
4	8 995,11 €	9 337,31 €	9 667,29 €	10 009,50 €	10 351,70 €	10 681,69 €	11 023,89 €	11 366,10 €	11 683,86 €	12 026,06 €	12 368,27 €	12 698,25 €	13 040,46 €	13 382,66 €	13 724,87 €
4,5	9 410,64 €	9 765,07 €	10 131,72 €	10 498,36 €	10 865,01 €	11 219,44 €	11 586,09 €	11 952,74 €	12 319,38 €	12 673,81 €	13 040,46 €	13 407,11 €	13 773,76 €	14 128,18 €	14 494,83 €
5	9 752,85 €	10 143,94 €	10 547,25 €	10 950,56 €	11 341,65 €	11 732,75 €	12 136,06 €	12 539,37 €	12 930,46 €	13 333,78 €	13 737,09 €	14 128,18 €	14 519,27 €	14 922,59 €	15 325,90 €
5,5	-	10 327,26 €	10 742,80 €	11 158,33 €	11 586,09 €	12 013,84 €	12 441,60 €	12 869,36 €	13 297,11 €	13 724,87 €	14 140,40 €	14 555,94 €	14 983,69 €	15 411,45 €	15 839,21 €
6	-	-	11 292,77 €	11 757,19 €	12 197,17 €	12 661,59 €	13 113,79 €	13 578,21 €	14 042,63 €	14 494,83 €	14 959,25 €	15 411,45 €	15 875,87 €	16 328,07 €	16 792,49 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	9 007,33 €	9 276,20 €	9 569,52 €	9 862,84 €	10 143,94 €	10 437,26 €	10 718,35 €	11 011,67 €	11 304,99 €	11 586,09 €	11 879,41 €	12 160,50 €	12 453,82 €	12 734,92 €	13 016,02 €
3,5	9 141,76 €	9 459,53 €	9 765,07 €	10 082,83 €	10 400,59 €	10 718,35 €	11 036,11 €	11 353,88 €	11 659,42 €	11 977,18 €	12 307,16 €	12 612,70 €	12 930,46 €	13 248,23 €	13 553,77 €
4	9 263,98 €	9 630,63 €	9 985,06 €	10 339,48 €	10 681,69 €	11 036,11 €	11 390,54 €	11 732,75 €	12 074,95 €	12 441,60 €	12 796,03 €	13 138,23 €	13 492,66 €	13 847,08 €	14 201,51 €
4,5	9 703,96 €	10 082,83 €	10 461,70 €	10 840,57 €	11 219,44 €	11 598,31 €	11 977,18 €	12 356,05 €	12 734,92 €	13 113,79 €	13 492,66 €	13 871,53 €	14 250,40 €	14 629,27 €	15 008,14 €
5	10 070,61 €	10 473,92 €	10 901,68 €	11 317,21 €	11 708,30 €	12 136,06 €	12 551,59 €	12 967,13 €	13 382,66 €	13 798,20 €	14 213,73 €	14 629,27 €	15 032,58 €	15 448,12 €	15 863,65 €
5,5	-	10 657,24 €	11 097,22 €	11 537,20 €	11 977,18 €	12 417,16 €	12 869,36 €	13 309,33 €	13 761,53 €	14 201,51 €	14 641,49 €	15 069,25 €	15 509,22 €	15 961,42 €	16 401,40 €
6	-	-	11 659,42 €	12 148,28 €	12 612,70 €	13 101,57 €	13 565,99 €	14 054,85 €	14 531,49 €	15 008,14 €	15 484,78 €	15 961,42 €	16 438,07 €	16 914,71 €	17 391,35 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

GÉNOVA (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Perfis e rodizios | Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	5 194,18 €	5 243,07 €	5 304,18 €	5 438,62 €	5 548,61 €	5 670,83 €	5 793,04 €	5 915,26 €	6 037,48 €	6 159,69 €	6 269,69 €	6 404,12 €	6 526,34 €	6 636,33 €	6 758,55 €
3,5	5 353,07 €	5 414,17 €	5 463,06 €	5 548,61 €	5 646,38 €	5 719,71 €	5 805,26 €	5 939,70 €	6 074,14 €	6 196,36 €	6 318,57 €	6 465,23 €	6 587,45 €	6 721,89 €	6 844,10 €
4	5 499,72 €	5 560,83 €	5 609,72 €	5 670,83 €	5 719,71 €	5 780,82 €	5 829,71 €	5 964,15 €	6 110,81 €	6 233,02 €	6 391,90 €	6 526,34 €	6 648,56 €	6 795,22 €	6 929,65 €
4,5	6 000,81 €	6 049,70 €	6 098,58 €	6 159,69 €	6 208,58 €	6 257,46 €	6 306,35 €	6 453,01 €	6 685,22 €	6 831,88 €	6 966,32 €	7 112,98 €	7 259,64 €	7 406,30 €	7 552,96 €
5	6 171,91 €	6 233,02 €	6 294,13 €	6 379,68 €	6 440,79 €	6 489,68 €	6 660,78 €	6 795,22 €	6 941,87 €	7 051,87 €	7 174,09 €	7 332,97 €	8 054,04 €	8 200,70 €	8 359,58 €
5,5	-	6 416,35 €	6 477,45 €	6 538,56 €	6 734,11 €	6 795,22 €	6 880,77 €	7 015,20 €	7 125,20 €	7 271,86 €	7 870,72 €	8 017,38 €	8 176,26 €	8 335,14 €	8 481,80 €
6	-	-	7 259,64 €	7 332,97 €	7 406,30 €	7 479,63 €	7 540,73 €	7 675,17 €	7 821,83 €	8 665,12 €	8 799,56 €	8 946,22 €	9 080,66 €	9 227,32 €	9 373,98 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 210,75 €	7 479,63 €	7 724,06 €	7 992,93 €	8 237,37 €	8 506,24 €	8 750,67 €	9 019,55 €	9 263,98 €	9 532,86 €	9 777,29 €	10 046,16 €	10 302,82 €	10 559,47 €	10 816,13 €
3,5	7 332,97 €	7 626,28 €	7 907,38 €	8 188,48 €	8 469,58 €	8 750,67 €	9 031,77 €	9 325,09 €	9 593,96 €	9 887,28 €	10 156,16 €	10 449,48 €	10 718,35 €	11 011,67 €	11 292,77 €
4	7 467,40 €	7 772,94 €	8 090,71 €	8 408,47 €	8 714,01 €	9 031,77 €	9 349,53 €	9 655,07 €	9 972,83 €	10 290,60 €	10 596,14 €	10 913,90 €	11 219,44 €	11 537,20 €	11 854,96 €
4,5	7 846,27 €	8 176,26 €	8 518,46 €	8 860,67 €	9 190,65 €	9 532,86 €	9 875,06 €	10 205,04 €	10 547,25 €	10 889,45 €	11 219,44 €	11 561,64 €	11 903,85 €	12 246,05 €	12 576,04 €
5	8 164,04 €	8 542,91 €	8 909,55 €	9 276,20 €	9 642,85 €	10 021,72 €	10 388,37 €	10 755,02 €	11 121,67 €	11 500,54 €	11 867,18 €	12 246,05 €	12 600,48 €	12 979,35 €	13 346,00 €
5,5	-	8 689,57 €	9 092,88 €	9 483,97 €	9 887,28 €	10 266,15 €	10 669,47 €	11 060,56 €	11 463,87 €	11 854,96 €	12 258,28 €	12 637,15 €	13 040,46 €	13 431,55 €	13 834,86 €
6	-	-	9 593,96 €	10 021,72 €	10 449,48 €	10 877,23 €	11 304,99 €	11 720,52 €	12 148,28 €	12 576,04 €	13 003,79 €	13 431,55 €	13 859,31 €	14 287,06 €	14 714,82 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 662,95 €	7 944,05 €	8 212,92 €	8 494,02 €	8 762,89 €	9 043,99 €	9 325,09 €	9 593,96 €	9 875,06 €	10 143,94 €	10 425,03 €	10 693,91 €	10 975,01 €	11 243,88 €	11 524,98 €
3,5	7 797,39 €	8 102,93 €	8 408,47 €	8 701,79 €	9 007,33 €	9 325,09 €	9 618,41 €	9 923,95 €	10 217,27 €	10 522,81 €	10 840,57 €	11 133,89 €	11 439,43 €	11 732,75 €	12 038,29 €
4	7 931,83 €	8 261,81 €	8 604,01 €	8 946,22 €	9 276,20 €	9 618,41 €	9 960,61 €	10 302,82 €	10 620,58 €	10 962,78 €	11 304,99 €	11 634,97 €	11 977,18 €	12 319,38 €	12 649,37 €
4,5	8 347,36 €	8 701,79 €	9 068,43 €	9 435,08 €	9 801,73 €	10 156,16 €	10 522,81 €	10 889,45 €	11 243,88 €	11 610,53 €	11 977,18 €	12 343,83 €	12 698,25 €	13 064,90 €	13 431,55 €
5	8 689,57 €	9 080,66 €	9 483,97 €	9 887,28 €	10 266,15 €	10 669,47 €	11 072,78 €	11 476,09 €	11 867,18 €	12 270,50 €	12 661,59 €	13 064,90 €	13 455,99 €	13 859,31 €	14 262,62 €
5,5	-	9 251,76 €	9 679,52 €	10 095,05 €	10 522,81 €	10 950,56 €	11 378,32 €	11 806,08 €	12 221,61 €	12 649,37 €	13 077,12 €	13 492,66 €	13 920,41 €	14 348,17 €	14 775,93 €
6	-	-	10 217,27 €	10 681,69 €	11 133,89 €	11 598,31 €	12 050,51 €	12 514,93 €	12 979,35 €	13 431,55 €	13 895,97 €	14 348,17 €	14 812,59 €	15 264,79 €	15 729,21 €

PLATINUM

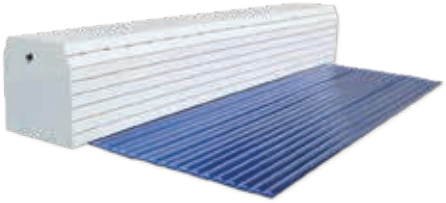


L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 944,05 €	8 212,92 €	8 506,24 €	8 787,34 €	9 080,66 €	9 373,98 €	9 655,07 €	9 948,39 €	10 229,49 €	10 522,81 €	10 816,13 €	11 097,22 €	11 390,54 €	11 659,42 €	11 952,74 €
3,5	8 078,48 €	8 396,25 €	8 701,79 €	9 019,55 €	9 337,31 €	9 655,07 €	9 972,83 €	10 290,60 €	10 596,14 €	10 913,90 €	11 231,66 €	11 549,42 €	11 867,18 €	12 172,72 €	12 490,49 €
4	8 200,70 €	8 567,35 €	8 921,78 €	9 263,98 €	9 618,41 €	9 972,83 €	10 327,26 €	10 669,47 €	11 011,67 €	11 378,32 €	11 720,52 €	12 074,95 €	12 429,38 €	12 783,80 €	13 126,01 €
4,5	8 640,68 €	9 019,55 €	9 398,42 €	9 765,07 €	10 156,16 €	10 535,03 €	10 913,90 €	11 292,77 €	11 659,42 €	12 050,51 €	12 429,38 €	12 808,25 €	13 174,90 €	13 565,99 €	13 944,86 €
5	9 007,33 €	9 410,64 €	9 838,40 €	10 241,71 €	10 645,02 €	11 072,78 €	11 488,31 €	11 903,85 €	12 319,38 €	12 734,92 €	13 138,23 €	13 565,99 €	13 969,30 €	14 384,84 €	14 800,37 €
5,5	-	9 593,96 €	10 033,94 €	10 473,92 €	10 913,90 €	11 353,88 €	11 806,08 €	12 246,05 €	12 686,03 €	13 126,01 €	13 578,21 €	14 005,97 €	14 445,94 €	14 898,14 €	15 338,12 €
6	-	-	10 596,14 €	11 085,00 €	11 549,42 €	12 038,29 €	12 502,71 €	12 991,57 €	13 468,21 €	13 944,86 €	14 421,50 €	14 898,14 €	15 374,79 €	15 851,43 €	16 328,07 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOLONHA (B)





COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Caixa revestida com perfis de pvc branco | Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

Opção: caixa revestida a cinzento, creme ou imitação de madeira

	Dimensões da caixa	
Comprimento piscina	Largura	Altura
até 8m	650mm	635mm
de 8m a 11m	700mm	720mm
de 11m a 15m	780mm	820mm

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 284,08 €	7 357,41 €	7 418,52 €	7 565,18 €	7 699,61 €	7 834,05 €	7 968,49 €	8 102,93 €	8 237,37 €	8 371,80 €	8 518,46 €	8 652,90 €	8 799,56 €	8 921,78 €	9 056,21 €
3,5	7 614,06 €	7 687,39 €	7 748,50 €	7 846,27 €	7 944,05 €	8 041,82 €	8 151,81 €	8 298,47 €	8 432,91 €	8 579,57 €	8 726,23 €	8 872,89 €	9 019,55 €	9 166,21 €	9 312,87 €
4	7 944,05 €	8 017,38 €	8 066,26 €	8 139,59 €	8 200,70 €	8 261,81 €	8 335,14 €	8 481,80 €	8 640,68 €	8 799,56 €	8 946,22 €	9 105,10 €	9 239,54 €	9 398,42 €	9 557,30 €
4,5	8 347,36 €	8 408,47 €	8 481,80 €	8 530,68 €	8 591,79 €	8 665,12 €	8 726,23 €	8 860,67 €	8 995,11 €	9 153,99 €	9 325,09 €	9 483,97 €	9 642,85 €	9 801,73 €	9 960,61 €
5	8 701,79 €	8 775,12 €	8 836,22 €	8 909,55 €	8 982,88 €	9 043,99 €	9 129,54 €	9 263,98 €	9 398,42 €	9 545,08 €	9 679,52 €	9 850,62 €	10 803,90 €	10 975,01 €	11 146,11 €
5,5	-	9 031,77 €	9 117,32 €	9 190,65 €	9 276,20 €	9 349,53 €	9 435,08 €	9 569,52 €	9 728,40 €	9 887,28 €	10 840,57 €	11 011,67 €	11 182,77 €	11 353,88 €	11 549,42 €
6	-	-	9 801,73 €	9 960,61 €	10 119,49 €	10 278,37 €	10 437,26 €	10 596,14 €	10 755,02 €	11 304,99 €	11 451,65 €	11 610,53 €	11 769,41 €	11 928,29 €	12 087,17 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	9 166,21 €	9 337,31 €	9 508,41 €	9 740,62 €	9 972,83 €	10 205,04 €	10 461,70 €	10 828,35 €	11 048,34 €	11 292,77 €	11 524,98 €	11 903,85 €	12 172,72 €	12 404,93 €	12 637,15 €
3,5	9 642,85 €	9 838,40 €	10 009,50 €	10 205,04 €	10 461,70 €	10 657,24 €	10 852,79 €	11 268,32 €	11 524,98 €	11 806,08 €	12 026,06 €	12 441,60 €	12 710,47 €	12 979,35 €	13 211,56 €
4	10 143,94 €	10 351,70 €	10 510,59 €	10 718,35 €	10 926,12 €	11 097,22 €	11 292,77 €	11 696,08 €	12 001,62 €	12 270,50 €	12 576,04 €	12 979,35 €	13 260,45 €	13 553,77 €	13 810,42 €
4,5	10 718,35 €	10 926,12 €	11 121,67 €	11 317,21 €	11 524,98 €	11 720,52 €	11 928,29 €	12 343,83 €	12 612,70 €	12 942,69 €	13 260,45 €	13 688,20 €	13 981,52 €	14 287,06 €	14 604,82 €
5	11 219,44 €	11 463,87 €	11 696,08 €	11 903,85 €	12 136,06 €	12 368,27 €	12 576,04 €	13 003,79 €	13 321,56 €	13 614,87 €	13 920,41 €	14 360,39 €	15 545,89 €	15 875,87 €	16 218,08 €
5,5	-	11 903,85 €	12 136,06 €	12 404,93 €	12 637,15 €	12 893,80 €	13 150,45 €	13 590,43 €	13 920,41 €	14 262,62 €	15 435,89 €	15 912,54 €	16 242,52 €	16 584,73 €	16 951,37 €
6	-	-	13 052,68 €	13 419,33 €	13 749,31 €	14 091,52 €	14 433,72 €	14 898,14 €	15 240,35 €	16 022,53 €	16 389,18 €	16 865,82 €	17 208,03 €	17 525,79 €	17 867,99 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	9 740,62 €	9 923,95 €	10 107,27 €	10 363,93 €	10 608,36 €	10 865,01 €	11 133,89 €	11 524,98 €	11 769,41 €	12 026,06 €	12 282,72 €	12 686,03 €	12 979,35 €	13 223,78 €	13 480,44 €
3,5	10 253,93 €	10 461,70 €	10 645,02 €	10 865,01 €	11 133,89 €	11 341,65 €	11 561,64 €	12 001,62 €	12 282,72 €	12 576,04 €	12 820,47 €	13 260,45 €	13 553,77 €	13 847,08 €	14 091,52 €
4	10 791,68 €	11 011,67 €	11 182,77 €	11 414,98 €	11 634,97 €	11 818,30 €	12 026,06 €	12 466,04 €	12 796,03 €	13 077,12 €	13 407,11 €	13 847,08 €	14 140,40 €	14 458,17 €	14 739,26 €
4,5	11 414,98 €	11 634,97 €	11 842,74 €	12 050,51 €	12 282,72 €	12 490,49 €	12 710,47 €	13 162,67 €	13 443,77 €	13 798,20 €	14 140,40 €	14 604,82 €	14 922,59 €	15 252,57 €	15 594,77 €
5	11 952,74 €	12 209,39 €	12 466,04 €	12 686,03 €	12 930,46 €	13 187,12 €	13 407,11 €	13 871,53 €	14 213,73 €	14 531,49 €	14 849,26 €	15 325,90 €	16 596,95 €	16 951,37 €	17 330,24 €
5,5	-	12 686,03 €	12 930,46 €	13 223,78 €	13 480,44 €	13 749,31 €	14 030,41 €	14 494,83 €	14 849,26 €	15 228,13 €	16 486,95 €	17 000,26 €	17 354,69 €	17 721,34 €	18 112,43 €
6	-	-	13 920,41 €	14 311,51 €	14 665,93 €	15 032,58 €	15 411,45 €	15 900,32 €	16 279,19 €	17 110,25 €	17 513,57 €	18 026,88 €	18 393,52 €	18 735,73 €	19 102,38 €

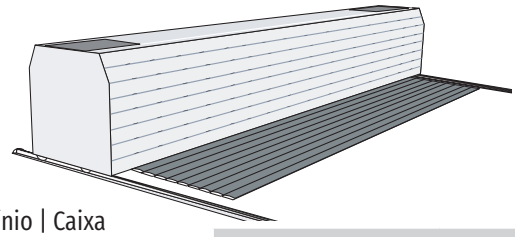
PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	10 082,83 €	10 278,37 €	10 473,92 €	10 730,57 €	10 987,23 €	11 256,10 €	11 537,20 €	11 940,51 €	12 197,17 €	12 466,04 €	12 734,92 €	13 150,45 €	13 455,99 €	13 712,65 €	13 981,52 €
3,5	10 620,58 €	10 840,57 €	11 023,89 €	11 256,10 €	11 537,20 €	11 757,19 €	11 977,18 €	12 441,60 €	12 734,92 €	13 040,46 €	13 297,11 €	13 749,31 €	14 054,85 €	14 360,39 €	14 617,05 €
4	11 182,77 €	11 414,98 €	11 586,09 €	11 830,52 €	12 062,73 €	12 246,05 €	12 466,04 €	12 930,46 €	13 272,67 €	13 565,99 €	13 908,19 €	14 360,39 €	14 665,93 €	14 995,92 €	15 289,23 €
4,5	11 830,52 €	12 062,73 €	12 270,50 €	12 490,49 €	12 734,92 €	12 954,91 €	13 174,90 €	13 651,54 €	13 944,86 €	14 311,51 €	14 665,93 €	15 154,80 €	15 484,78 €	15 826,99 €	16 181,41 €
5	12 392,71 €	12 661,59 €	12 930,46 €	13 150,45 €	13 407,11 €	13 675,98 €	13 908,19 €	14 384,84 €	14 751,48 €	15 081,47 €	15 411,45 €	15 900,32 €	17 232,47 €	17 599,12 €	17 990,21 €
5,5	-	13 150,45 €	13 407,11 €	13 712,65 €	13 981,52 €	14 262,62 €	14 555,94 €	15 032,58 €	15 411,45 €	15 802,54 €	17 110,25 €	17 648,01 €	18 014,65 €	18 393,52 €	18 809,06 €
6	-	-	14 445,94 €	14 849,26 €	15 215,91 €	15 594,77 €	15 998,09 €	16 499,17 €	16 902,49 €	17 758,00 €	18 185,76 €	18 723,51 €	19 102,38 €	19 456,80 €	19 835,67 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

BOLONHA MÓVEL (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Caixa revestida com perfis de pvc branco | Perfis e rodizios |Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

Opção: caixa revestida a cinzento, creme ou imitação de madeira

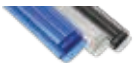
	Dimensões da caixa	
Comprimento piscina	Largura	Altura
até 8m	650mm	635mm
de 8m a 11m	700mm	720mm
de 11m a 15m	780mm	820mm

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 567,35 €	8 640,68 €	8 701,79 €	8 848,45 €	8 982,88 €	9 117,32 €	9 251,76 €	9 386,20 €	9 520,63 €	9 655,07 €	9 801,73 €	9 936,17 €	10 082,83 €	10 205,04 €	10 339,48 €
3,5	8 897,33 €	8 970,66 €	9 031,77 €	9 129,54 €	9 227,32 €	9 325,09 €	9 435,08 €	9 581,74 €	9 716,18 €	9 862,84 €	10 009,50 €	10 156,16 €	10 302,82 €	10 449,48 €	10 596,14 €
4	9 227,32 €	9 300,65 €	9 349,53 €	9 422,86 €	9 483,97 €	9 545,08 €	9 618,41 €	9 765,07 €	9 923,95 €	10 082,83 €	10 229,49 €	10 388,37 €	10 522,81 €	10 681,69 €	10 840,57 €
4,5	9 630,63 €	9 691,74 €	9 765,07 €	9 813,95 €	9 875,06 €	9 948,39 €	10 009,50 €	10 143,94 €	10 278,37 €	10 437,26 €	10 608,36 €	10 767,24 €	10 926,12 €	11 085,00 €	11 243,88 €
5	9 985,06 €	10 058,39 €	10 119,49 €	10 192,82 €	10 266,15 €	10 327,26 €	10 412,81 €	10 547,25 €	10 681,69 €	10 828,35 €	10 962,78 €	11 133,89 €	12 087,17 €	12 258,28 €	12 429,38 €
5,5	-	10 315,04 €	10 400,59 €	10 473,92 €	10 559,47 €	10 632,80 €	10 718,35 €	10 852,79 €	11 011,67 €	11 170,55 €	12 123,84 €	12 294,94 €	12 466,04 €	12 637,15 €	12 832,69 €
6	-	-	11 085,00 €	11 243,88 €	11 402,76 €	11 561,64 €	11 720,52 €	11 879,41 €	12 038,29 €	12 588,26 €	12 734,92 €	12 893,80 €	13 052,68 €	13 211,56 €	13 370,44 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	10 449,48 €	10 620,58 €	10 791,68 €	11 023,89 €	11 256,10 €	11 488,31 €	11 744,97 €	12 111,62 €	12 331,60 €	12 576,04 €	12 808,25 €	13 187,12 €	13 455,99 €	13 688,20 €	13 920,41 €
3,5	10 926,12 €	11 121,67 €	11 292,77 €	11 488,31 €	11 744,97 €	11 940,51 €	12 136,06 €	12 551,59 €	12 808,25 €	13 089,34 €	13 309,33 €	13 724,87 €	13 993,74 €	14 262,62 €	14 494,83 €
4	11 427,21 €	11 634,97 €	11 793,85 €	12 001,62 €	12 209,39 €	12 380,49 €	12 576,04 €	12 979,35 €	13 284,89 €	13 553,77 €	13 859,31 €	14 262,62 €	14 543,72 €	14 837,04 €	15 093,69 €
4,5	12 001,62 €	12 209,39 €	12 404,93 €	12 600,48 €	12 808,25 €	13 003,79 €	13 211,56 €	13 627,10 €	13 895,97 €	14 225,95 €	14 543,72 €	14 971,47 €	15 264,79 €	15 570,33 €	15 888,09 €
5	12 502,71 €	12 747,14 €	12 979,35 €	13 187,12 €	13 419,33 €	13 651,54 €	13 859,31 €	14 287,06 €	14 604,82 €	14 898,14 €	15 203,68 €	15 643,66 €	16 829,16 €	17 159,14 €	17 501,35 €
5,5	-	13 187,12 €	13 419,33 €	13 688,20 €	13 920,41 €	14 177,07 €	14 433,72 €	14 873,70 €	15 203,68 €	15 545,89 €	16 719,16 €	17 195,81 €	17 525,79 €	17 867,99 €	18 234,64 €
6	-	-	14 335,95 €	14 702,60 €	15 032,58 €	15 374,79 €	15 716,99 €	16 181,41 €	16 523,62 €	17 305,80 €	17 672,45 €	18 149,09 €	18 491,30 €	18 809,06 €	19 151,26 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	11 023,89 €	11 207,22 €	11 390,54 €	11 647,19 €	11 891,63 €	12 148,28 €	12 417,16 €	12 808,25 €	13 052,68 €	13 309,33 €	13 565,99 €	13 969,30 €	14 262,62 €	14 507,05 €	14 763,71 €
3,5	11 537,20 €	11 744,97 €	11 928,29 €	12 148,28 €	12 417,16 €	12 624,92 €	12 844,91 €	13 284,89 €	13 565,99 €	13 859,31 €	14 103,74 €	14 543,72 €	14 837,04 €	15 130,35 €	15 374,79 €
4	12 074,95 €	12 294,94 €	12 466,04 €	12 698,25 €	12 918,24 €	13 101,57 €	13 309,33 €	13 749,31 €	14 079,30 €	14 360,39 €	14 690,38 €	15 130,35 €	15 423,67 €	15 741,43 €	16 022,53 €
4,5	12 698,25 €	12 918,24 €	13 126,01 €	13 333,78 €	13 565,99 €	13 773,76 €	13 993,74 €	14 445,94 €	14 727,04 €	15 081,47 €	15 423,67 €	15 888,09 €	16 205,86 €	16 535,84 €	16 878,04 €
5	13 236,00 €	13 492,66 €	13 749,31 €	13 969,30 €	14 213,73 €	14 470,39 €	14 690,38 €	15 154,80 €	15 497,00 €	15 814,76 €	16 132,53 €	16 609,17 €	17 880,22 €	18 234,64 €	18 613,51 €
5,5	-	13 969,30 €	14 213,73 €	14 507,05 €	14 763,71 €	15 032,58 €	15 313,68 €	15 778,10 €	16 132,53 €	16 511,40 €	17 770,22 €	18 283,53 €	18 637,96 €	19 004,60 €	19 395,70 €
6	-	-	15 203,68 €	15 594,77 €	15 949,20 €	16 315,85 €	16 694,72 €	17 183,58 €	17 562,45 €	18 393,52 €	18 796,84 €	19 310,14 €	19 676,79 €	20 019,00 €	20 385,65 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	11 366,10 €	11 561,64 €	11 757,19 €	12 013,84 €	12 270,50 €	12 539,37 €	12 820,47 €	13 223,78 €	13 480,44 €	13 749,31 €	14 018,19 €	14 433,72 €	14 739,26 €	14 995,92 €	15 264,79 €
3,5	11 903,85 €	12 123,84 €	12 307,16 €	12 539,37 €	12 820,47 €	13 040,46 €	13 260,45 €	13 724,87 €	14 018,19 €	14 323,73 €	14 580,38 €	15 032,58 €	15 338,12 €	15 643,66 €	15 900,32 €
4	12 466,04 €	12 698,25 €	12 869,36 €	13 113,79 €	13 346,00 €	13 529,32 €	13 749,31 €	14 213,73 €	14 555,94 €	14 849,26 €	15 191,46 €	15 643,66 €	15 949,20 €	16 279,19 €	16 572,50 €
4,5	13 113,79 €	13 346,00 €	13 553,77 €	13 773,76 €	14 018,19 €	14 238,18 €	14 458,17 €	14 934,81 €	15 228,13 €	15 594,77 €	15 949,20 €	16 438,07 €	16 768,05 €	17 110,25 €	17 464,68 €
5	13 675,98 €	13 944,86 €	14 213,73 €	14 433,72 €	14 690,38 €	14 959,25 €	15 191,46 €	15 668,10 €	16 034,75 €	16 364,74 €	16 694,72 €	17 183,58 €	18 515,74 €	18 882,39 €	19 273,48 €
5,5	-	14 433,72 €	14 690,38 €	14 995,92 €	15 264,79 €	15 545,89 €	15 839,21 €	16 315,85 €	16 694,72 €	17 085,81 €	18 393,52 €	18 931,27 €	19 297,92 €	19 676,79 €	20 092,33 €
6	-	-	15 729,21 €	16 132,53 €	16 499,17 €	16 878,04 €	17 281,36 €	17 782,44 €	18 185,76 €	19 041,27 €	19 469,03 €	20 006,78 €	20 385,65 €	20 740,07 €	21 118,94 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

Adicionar IVA à taxa em vigor

BARI (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Caixa revestida com perfis de pvc branco | Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Dois painéis solares | Duas baterias | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

Opção: caixa revestida a cinzento, creme ou imitação de madeira

Dimensões da caixa		
Comprimento piscina	Largura	Altura
até 8m	650mm	635mm
de 8m a 11m	730mm	707mm
de 11m a 15m	810mm	755mm

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 322,92 €	8 396,25 €	8 457,35 €	8 604,01 €	8 738,45 €	8 872,89 €	9 007,33 €	9 141,76 €	9 276,20 €	9 410,64 €	9 557,30 €	9 691,74 €	9 838,40 €	9 960,61 €	10 095,05 €
3,5	8 652,90 €	8 726,23 €	8 787,34 €	8 885,11 €	8 982,88 €	9 080,66 €	9 190,65 €	9 337,31 €	9 471,75 €	9 618,41 €	9 765,07 €	9 911,73 €	10 058,39 €	10 205,04 €	10 351,70 €
4	8 982,88 €	9 056,21 €	9 105,10 €	9 178,43 €	9 239,54 €	9 300,65 €	9 373,98 €	9 520,63 €	9 679,52 €	9 838,40 €	9 985,06 €	10 143,94 €	10 278,37 €	10 437,26 €	10 596,14 €
4,5	9 386,20 €	9 447,30 €	9 520,63 €	9 569,52 €	9 630,63 €	9 703,96 €	9 765,07 €	9 899,50 €	10 033,94 €	10 192,82 €	10 363,93 €	10 522,81 €	10 681,69 €	10 840,57 €	10 999,45 €
5	9 740,62 €	9 813,95 €	9 875,06 €	9 948,39 €	10 021,72 €	10 082,83 €	10 168,38 €	10 302,82 €	10 437,26 €	10 583,91 €	10 718,35 €	10 889,45 €	11 842,74 €	12 013,84 €	12 184,95 €
5,5	-	10 070,61 €	10 156,16 €	10 229,49 €	10 315,04 €	10 388,37 €	10 473,92 €	10 608,36 €	10 767,24 €	10 926,12 €	11 879,41 €	12 050,51 €	12 221,61 €	12 392,71 €	12 588,26 €
6	-	-	10 840,57 €	10 999,45 €	11 158,33 €	11 317,21 €	11 476,09 €	11 634,97 €	11 793,85 €	12 343,83 €	12 490,49 €	12 649,37 €	12 808,25 €	12 967,13 €	13 126,01 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	10 205,04 €	10 376,15 €	10 547,25 €	10 779,46 €	11 011,67 €	11 243,88 €	11 500,54 €	11 867,18 €	12 087,17 €	12 331,60 €	12 563,82 €	12 942,69 €	13 211,56 €	13 443,77 €	13 675,98 €
3,5	10 681,69 €	10 877,23 €	11 048,34 €	11 243,88 €	11 500,54 €	11 696,08 €	11 891,63 €	12 307,16 €	12 563,82 €	12 844,91 €	13 064,90 €	13 480,44 €	13 749,31 €	14 018,19 €	14 250,40 €
4	11 182,77 €	11 390,54 €	11 549,42 €	11 757,19 €	11 964,96 €	12 136,06 €	12 331,60 €	12 734,92 €	13 040,46 €	13 309,33 €	13 614,87 €	14 018,19 €	14 299,28 €	14 592,60 €	14 849,26 €
4,5	11 757,19 €	11 964,96 €	12 160,50 €	12 356,05 €	12 563,82 €	12 759,36 €	12 967,13 €	13 382,66 €	13 651,54 €	13 981,52 €	14 299,28 €	14 727,04 €	15 020,36 €	15 325,90 €	15 643,66 €
5	12 258,28 €	12 502,71 €	12 734,92 €	12 942,69 €	13 174,90 €	13 407,11 €	13 614,87 €	14 042,63 €	14 360,39 €	14 653,71 €	14 959,25 €	15 399,23 €	16 584,73 €	16 914,71 €	17 256,91 €
5,5	-	12 942,69 €	13 174,90 €	13 443,77 €	13 675,98 €	13 932,64 €	14 189,29 €	14 629,27 €	14 959,25 €	15 301,46 €	16 474,73 €	16 951,37 €	17 281,36 €	17 623,56 €	17 990,21 €
6	-	-	14 091,52 €	14 458,17 €	14 788,15 €	15 130,35 €	15 472,56 €	15 936,98 €	16 279,19 €	17 061,37 €	17 428,02 €	17 904,66 €	18 246,86 €	18 564,63 €	18 906,83 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	10 779,46 €	10 962,78 €	11 146,11 €	11 402,76 €	11 647,19 €	11 903,85 €	12 172,72 €	12 563,82 €	12 808,25 €	13 064,90 €	13 321,56 €	13 724,87 €	14 018,19 €	14 262,62 €	14 519,27 €
3,5	11 292,77 €	11 500,54 €	11 683,86 €	11 903,85 €	12 172,72 €	12 380,49 €	12 600,48 €	13 040,46 €	13 321,56 €	13 614,87 €	13 859,31 €	14 299,28 €	14 592,60 €	14 885,92 €	15 130,35 €
4	11 830,52 €	12 050,51 €	12 221,61 €	12 453,82 €	12 673,81 €	12 857,13 €	13 064,90 €	13 504,88 €	13 834,86 €	14 115,96 €	14 445,94 €	14 885,92 €	15 179,24 €	15 497,00 €	15 778,10 €
4,5	12 453,82 €	12 673,81 €	12 881,58 €	13 089,34 €	13 321,56 €	13 529,32 €	13 749,31 €	14 201,51 €	14 482,61 €	14 837,04 €	15 179,24 €	15 643,66 €	15 961,42 €	16 291,41 €	16 633,61 €
5	12 991,57 €	13 248,23 €	13 504,88 €	13 724,87 €	13 969,30 €	14 225,95 €	14 445,94 €	14 910,36 €	15 252,57 €	15 570,33 €	15 888,09 €	16 364,74 €	17 635,78 €	17 990,21 €	18 369,08 €
5,5	-	13 724,87 €	13 969,30 €	14 262,62 €	14 519,27 €	14 788,15 €	15 069,25 €	15 533,67 €	15 888,09 €	16 266,96 €	17 525,79 €	18 039,10 €	18 393,52 €	18 760,17 €	19 151,26 €
6	-	-	14 959,25 €	15 350,34 €	15 704,77 €	16 071,42 €	16 450,29 €	16 939,15 €	17 318,02 €	18 149,09 €	18 552,40 €	19 065,71 €	19 432,36 €	19 774,57 €	20 141,21 €

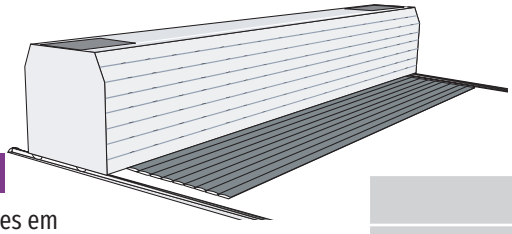
PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	11 121,67 €	11 317,21 €	11 512,76 €	11 769,41 €	12 026,06 €	12 294,94 €	12 576,04 €	12 979,35 €	13 236,00 €	13 504,88 €	13 773,76 €	14 189,29 €	14 494,83 €	14 751,48 €	15 020,36 €
3,5	11 659,42 €	11 879,41 €	12 062,73 €	12 294,94 €	12 576,04 €	12 796,03 €	13 016,02 €	13 480,44 €	13 773,76 €	14 079,30 €	14 335,95 €	14 788,15 €	15 093,69 €	15 399,23 €	15 655,88 €
4	12 221,61 €	12 453,82 €	12 624,92 €	12 869,36 €	13 101,57 €	13 284,89 €	13 504,88 €	13 969,30 €	14 311,51 €	14 604,82 €	14 947,03 €	15 399,23 €	15 704,77 €	16 034,75 €	16 328,07 €
4,5	12 869,36 €	13 101,57 €	13 309,33 €	13 529,32 €	13 773,76 €	13 993,74 €	14 213,73 €	14 690,38 €	14 983,69 €	15 350,34 €	15 704,77 €	16 193,63 €	16 523,62 €	16 865,82 €	17 220,25 €
5	13 431,55 €	13 700,43 €	13 969,30 €	14 189,29 €	14 445,94 €	14 714,82 €	14 947,03 €	15 423,67 €	15 790,32 €	16 120,30 €	16 450,29 €	16 939,15 €	18 271,31 €	18 637,96 €	19 029,05 €
5,5	-	14 189,29 €	14 445,94 €	14 751,48 €	15 020,36 €	15 301,46 €	15 594,77 €	16 071,42 €	16 450,29 €	16 841,38 €	18 149,09 €	18 686,84 €	19 053,49 €	19 432,36 €	19 847,90 €
6	-	-	15 484,78 €	15 888,09 €	16 254,74 €	16 633,61 €	17 036,93 €	17 538,01 €	17 941,32 €	18 796,84 €	19 224,59 €	19 762,34 €	20 141,21 €	20 495,64 €	20 874,51 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

BARI MÓVEL (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo enrolador em alumínio | Suportes em alumínio | Caixa revestida com perfis de pvc branco | Perfis e rodízios| Motor com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Dois painéis solares | Duas baterias | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

Opção: caixa revestida a cinzento, creme ou imitação de madeira

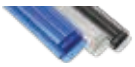
Dimensões da caixa		
Comprimento piscina	Largura	Altura
até 8m	650mm	635mm
de 8m a 11m	730mm	707mm
de 11m a 15m	810mm	755mm

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	9 606,19 €	9 679,52 €	9 740,62 €	9 887,28 €	10 021,72 €	10 156,16 €	10 290,60 €	10 425,03 €	10 559,47 €	10 693,91 €	10 840,57 €	10 975,01 €	11 121,67 €	11 243,88 €	11 378,32 €
3,5	9 936,17 €	10 009,50 €	10 070,61 €	10 168,38 €	10 266,15 €	10 363,93 €	10 473,92 €	10 620,58 €	10 755,02 €	10 901,68 €	11 048,34 €	11 195,00 €	11 341,65 €	11 488,31 €	11 634,97 €
4	10 266,15 €	10 339,48 €	10 388,37 €	10 461,70 €	10 522,81 €	10 583,91 €	10 657,24 €	10 803,90 €	10 962,78 €	11 121,67 €	11 268,32 €	11 427,21 €	11 561,64 €	11 720,52 €	11 879,41 €
4,5	10 669,47 €	10 730,57 €	10 803,90 €	10 852,79 €	10 913,90 €	10 987,23 €	11 048,34 €	11 182,77 €	11 317,21 €	11 476,09 €	11 647,19 €	11 806,08 €	11 964,96 €	12 123,84 €	12 282,72 €
5	11 023,89 €	11 097,22 €	11 158,33 €	11 231,66 €	11 304,99 €	11 366,10 €	11 451,65 €	11 586,09 €	11 720,52 €	11 867,18 €	12 001,62 €	12 172,72 €	13 126,01 €	13 297,11 €	13 468,21 €
5,5	-	11 353,88 €	11 439,43 €	11 512,76 €	11 598,31 €	11 671,64 €	11 757,19 €	11 891,63 €	12 050,51 €	12 209,39 €	13 162,67 €	13 333,78 €	13 504,88 €	13 675,98 €	13 871,53 €
6	-	-	12 123,84 €	12 282,72 €	12 441,60 €	12 600,48 €	12 759,36 €	12 918,24 €	13 077,12 €	13 627,10 €	13 773,76 €	13 932,64 €	14 091,52 €	14 250,40 €	14 409,28 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	11 488,31 €	11 659,42 €	11 830,52 €	12 062,73 €	12 294,94 €	12 527,15 €	12 783,80 €	13 150,45 €	13 370,44 €	13 614,87 €	13 847,08 €	14 225,95 €	14 494,83 €	14 727,04 €	14 959,25 €
3,5	11 964,96 €	12 160,50 €	12 331,60 €	12 527,15 €	12 783,80 €	12 979,35 €	13 174,90 €	13 590,43 €	13 847,08 €	14 128,18 €	14 348,17 €	14 763,71 €	15 032,58 €	15 301,46 €	15 533,67 €
4	12 466,04 €	12 673,81 €	12 832,69 €	13 040,46 €	13 248,23 €	13 419,33 €	13 614,87 €	14 018,19 €	14 323,73 €	14 592,60 €	14 898,14 €	15 301,46 €	15 582,55 €	15 875,87 €	16 132,53 €
4,5	13 040,46 €	13 248,23 €	13 443,77 €	13 639,32 €	13 847,08 €	14 042,63 €	14 250,40 €	14 665,93 €	14 934,81 €	15 264,79 €	15 582,55 €	16 010,31 €	16 303,63 €	16 609,17 €	16 926,93 €
5	13 541,54 €	13 785,98 €	14 018,19 €	14 225,95 €	14 458,17 €	14 690,38 €	14 898,14 €	15 325,90 €	15 643,66 €	15 936,98 €	16 242,52 €	16 682,50 €	17 867,99 €	18 197,98 €	18 540,18 €
5,5	-	14 225,95 €	14 458,17 €	14 727,04 €	14 959,25 €	15 215,91 €	15 472,56 €	15 912,54 €	16 242,52 €	16 584,73 €	17 758,00 €	18 234,64 €	18 564,63 €	18 906,83 €	19 273,48 €
6	-	-	15 374,79 €	15 741,43 €	16 071,42 €	16 413,62 €	16 755,83 €	17 220,25 €	17 562,45 €	18 344,64 €	18 711,29 €	19 187,93 €	19 530,13 €	19 847,90 €	20 190,10 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	12 062,73 €	12 246,05 €	12 429,38 €	12 686,03 €	12 930,46 €	13 187,12 €	13 455,99 €	13 847,08 €	14 091,52 €	14 348,17 €	14 604,82 €	15 008,14 €	15 301,46 €	15 545,89 €	15 802,54 €
3,5	12 576,04 €	12 783,80 €	12 967,13 €	13 187,12 €	13 455,99 €	13 663,76 €	13 883,75 €	14 323,73 €	14 604,82 €	14 898,14 €	15 142,58 €	15 582,55 €	15 875,87 €	16 169,19 €	16 413,62 €
4	13 113,79 €	13 333,78 €	13 504,88 €	13 737,09 €	13 957,08 €	14 140,40 €	14 348,17 €	14 788,15 €	15 118,13 €	15 399,23 €	15 729,21 €	16 169,19 €	16 462,51 €	16 780,27 €	17 061,37 €
4,5	13 737,09 €	13 957,08 €	14 164,85 €	14 372,61 €	14 604,82 €	14 812,59 €	15 032,58 €	15 484,78 €	15 765,88 €	16 120,30 €	16 462,51 €	16 926,93 €	17 244,69 €	17 574,68 €	17 916,88 €
5	14 274,84 €	14 531,49 €	14 788,15 €	15 008,14 €	15 252,57 €	15 509,22 €	15 729,21 €	16 193,63 €	16 535,84 €	16 853,60 €	17 171,36 €	17 648,01 €	18 919,05 €	19 273,48 €	19 652,35 €
5,5	-	15 008,14 €	15 252,57 €	15 545,89 €	15 802,54 €	16 071,42 €	16 352,51 €	16 816,94 €	17 171,36 €	17 550,23 €	18 809,06 €	19 322,37 €	19 676,79 €	20 043,44 €	20 434,53 €
6	-	-	16 242,52 €	16 633,61 €	16 988,04 €	17 354,69 €	17 733,56 €	18 222,42 €	18 601,29 €	19 432,36 €	19 835,67 €	20 348,98 €	20 715,63 €	21 057,83 €	21 424,48 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	12 404,93 €	12 600,48 €	12 796,03 €	13 052,68 €	13 309,33 €	13 578,21 €	13 859,31 €	14 262,62 €	14 519,27 €	14 788,15 €	15 057,02 €	15 472,56 €	15 778,10 €	16 034,75 €	16 303,63 €
3,5	12 942,69 €	13 162,67 €	13 346,00 €	13 578,21 €	13 859,31 €	14 079,30 €	14 299,28 €	14 763,71 €	15 057,02 €	15 362,56 €	15 619,22 €	16 071,42 €	16 376,96 €	16 682,50 €	16 939,15 €
4	13 504,88 €	13 737,09 €	13 908,19 €	14 152,62 €	14 384,84 €	14 568,16 €	14 788,15 €	15 252,57 €	15 594,77 €	15 888,09 €	16 230,30 €	16 682,50 €	16 988,04 €	17 318,02 €	17 611,34 €
4,5	14 152,62 €	14 384,84 €	14 592,60 €	14 812,59 €	15 057,02 €	15 277,01 €	15 497,00 €	15 973,64 €	16 266,96 €	16 633,61 €	16 988,04 €	17 476,90 €	17 806,89 €	18 149,09 €	18 503,52 €
5	14 714,82 €	14 983,69 €	15 252,57 €	15 472,56 €	15 729,21 €	15 998,09 €	16 230,30 €	16 706,94 €	17 073,59 €	17 403,57 €	17 733,56 €	18 222,42 €	19 554,58 €	19 921,23 €	20 312,32 €
5,5	-	15 472,56 €	15 729,21 €	16 034,75 €	16 303,63 €	16 584,73 €	16 878,04 €	17 354,69 €	17 733,56 €	18 124,65 €	19 432,36 €	19 970,11 €	20 336,76 €	20 715,63 €	21 131,16 €
6	-	-	16 768,05 €	17 171,36 €	17 538,01 €	17 916,88 €	18 320,19 €	18 821,28 €	19 224,59 €	20 080,11 €	20 507,86 €	21 045,61 €	21 424,48 €	21 778,91 €	22 157,78 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte.

Adicionar IVA à taxa em vigor



COBERTURAS SUBMERSAS

MECÂNICA COMPLETA DURACOVER
3 MODELOS SUBMERSOS

O sistema de cobertura DURACOVER foi desenvolvido para fornecer uma solução para diferentes instalações.

Um produto sob medida disponível em stock e fácil de transportar.

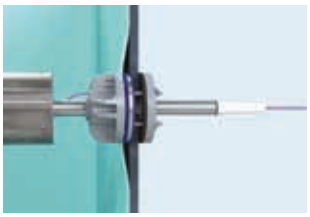
Graças ao eixo telescópico, pode ser ajustado no local ao tamanho da piscina, durante a construção da mesma.

A instalação pode ser realizada por uma pessoa, sendo material leve, permite economizar um valioso tempo na instalação.

Os sistemas de montagem de parede oferecem uma solução para qualquer tipo de piscina, tanto em construção nova como em renovação.








- **2 versões disponíveis. O eixo telescópico DURA, constituido por um conjunto de tubos em Vinil reforçado com fibra de vidro, adapta-se a qualquer piscina com largura entre 3,0m e 5,5m.**
- **O motor tubular DURA encaixa-se perfeitamente no eixo da cobertura e é controlado pelo Link Cover ou pelo Link Master para facilitar a abertura e o fecho da sua cobertura de segurança.**
- **Características do motor: 24V DC, 5RPM, 250Nm. Proteção IP68. Profundidade máxima de instalação: 1,00m.**
- **O sistema de fixação à parede DURA é ideal para instalação em piscinas novas. Pode ser instalado em piscinas de betão e alvenaria ou em piscinas de "Parede Fina" - madeira, chapa de aço, etc. Compatível com revestimento em liner / tela armada.**
- **O sistema de passa cabos para cobertura DURA, é um sistema em aço inox AISI 316L para passagem do cabo elétrico dedicado para projetos de renovação de piscinas. Pode ser usado em piscinas de betão e alvenaria.**
- **Dimensões da conduta "passaparedes": 80mm x 520mm x 10mm.**
- **O sistema de fixação sob a pedra de bordadura DURA pode ser instalado em piscinas novas ou em remodelações. Pode ser utilizado em qualquer piscina desde que exista suporte para a instalação das placas.**

FIXAÇÃO DE COBERTURA
CABLE DUCT



Eixo telescópico DURA



Indicado para piscinas em Betão

Código	Descrição	P.V.P. m/l (B)
130000011	Eixo telescópico DURA para piscinas de 3,30m a 4,50m de largura	873,00 €
130000012	Eixo telescópico DURA para piscinas de 4,30m a 5,50m de largura	936,00 €
130000013	Motor tubular DURA, para coberturas submersas. 250Nm	1 998,00 €
130000014	Sistema de fixação Cable Duct	582,00 €
130000017	Quadro Link Cover	609,00 €



Quadro Link Cover



Motor 250 Nm

Para completar o orçamento adicione o seguinte: Lâminas - pág. 503, Viga, suportes - pág. 505, Tampo - pág. 506

FIXAÇÃO DE COBERTURA
WALL DUCT



Eixo telescópico DURA



Indicado para piscinas em Betão / Liner



Indicado para piscinas de Painel / Liner

Código	Descrição	P.V.P. m/l (B)
130000011	Eixo telescópico DURA para piscinas de 3,30m a 4,50m de largura	873,00 €
130000012	Eixo telescópico DURA para piscinas de 4,30m a 5,50m de largura	936,00 €
130000013	Motor tubular DURA, para coberturas submersas. 250Nm	1 998,00 €
130000015	Sistema de fixação Wall Duct	898,00 €
130000017	Quadro Link Cover	609,00 €



Quadro Link Cover



Motor 250 Nm

Para completar o orçamento adicione o seguinte: Lâminas - pág. 503, Viga, suportes - pág. 505, Tampo - pág. 506

FIXAÇÃO DE COBERTURA
HANGING SYSTEM



Eixo telescópico DURA



Indicado para todo o tipo de piscinas

Código	Descrição	P.V.P. m/l (B)
130000011	Eixo telescópico DURA para piscinas de 3,30m a 4,50m de largura	873,00 €
130000012	Eixo telescópico DURA para piscinas de 4,30m a 5,50m de largura	936,00 €
130000013	Motor tubular DURA, para coberturas submersas. 250Nm	1 998,00 €
130000016	Sistema de fixação Hanging System	1 212,00 €
130000017	Quadro Link Cover	609,00 €



Quadro Link Cover



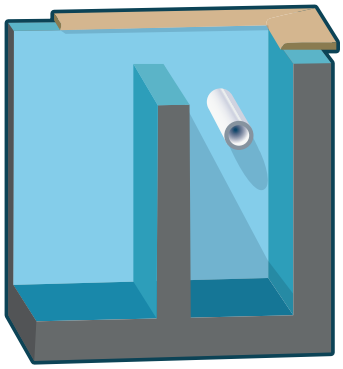
Motor 250 Nm

Para completar o orçamento adicione o seguinte: Lâminas - pág. 503, Viga, suportes - pág. 505, Tampo - pág. 506



Adicionar IVA à taxa em vigor

MODENA (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do enrolador em alumínio | Suportes em inox 316L | Sistema DMR | Motor submerso (no eixo) com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Tubo inox para cabo do motor | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

Opção: Tubo enrolador em inox 316L, muro de separação em pvc, suportes para muro de separação, viga em alumínio ou inox 316L, suportes para viga, Deck em PVC ou Twinwood, cantoneira em inox 316L para suporte do deck.

Nota: Aconselhado para piscinas em betão

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	5 010,86 €	5 084,19 €	5 157,52 €	5 206,41 €	5 353,07 €	5 487,50 €	5 621,94 €	5 756,38 €	5 890,82 €	6 037,48 €	6 159,69 €	6 159,69 €	6 294,13 €	6 440,79 €	6 563,00 €
3,5	5 206,41 €	5 279,74 €	5 353,07 €	5 426,40 €	5 548,61 €	5 695,27 €	5 817,49 €	5 964,15 €	6 123,03 €	6 257,46 €	6 404,12 €	6 404,12 €	6 538,56 €	6 685,22 €	6 819,66 €
4	5 401,95 €	5 536,39 €	5 695,27 €	5 793,04 €	5 890,82 €	6 000,81 €	6 098,58 €	6 196,36 €	6 294,13 €	6 404,12 €	6 501,90 €	6 501,90 €	6 648,56 €	6 795,22 €	6 954,10 €
4,5	5 573,05 €	5 731,94 €	5 890,82 €	6 061,92 €	6 208,58 €	6 306,35 €	6 477,45 €	6 636,33 €	6 734,11 €	6 892,99 €	7 406,30 €	7 406,30 €	7 552,96 €	7 711,84 €	7 870,72 €
5	5 768,60 €	5 939,70 €	6 098,58 €	6 257,46 €	6 428,57 €	6 575,23 €	6 746,33 €	7 222,97 €	7 381,85 €	7 504,07 €	7 638,51 €	7 638,51 €	7 772,94 €	7 919,60 €	8 041,82 €
5,5	-	6 782,99 €	6 966,32 €	7 125,20 €	7 296,30 €	7 467,40 €	7 650,73 €	7 772,94 €	7 919,60 €	8 041,82 €	8 188,48 €	8 188,48 €	8 396,25 €	8 555,13 €	8 750,67 €
6	-	-	7 112,98 €	7 284,08 €	7 455,18 €	7 638,51 €	7 797,39 €	7 992,93 €	8 151,81 €	8 298,47 €	8 432,91 €	8 432,91 €	8 628,46 €	8 848,45 €	9 031,77 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 039,65 €	7 210,75 €	7 394,07 €	7 552,96 €	7 772,94 €	8 041,82 €	8 261,81 €	8 640,68 €	8 897,33 €	9 129,54 €	9 373,98 €	9 752,85 €	10 033,94 €	10 253,93 €	10 510,59 €
3,5	7 394,07 €	7 589,62 €	7 748,50 €	7 956,27 €	8 200,70 €	8 481,80 €	8 714,01 €	9 129,54 €	9 410,64 €	9 679,52 €	9 911,73 €	10 327,26 €	10 608,36 €	10 889,45 €	11 121,67 €
4	7 711,84 €	7 980,71 €	8 298,47 €	8 542,91 €	8 775,12 €	9 031,77 €	9 251,76 €	9 606,19 €	9 862,84 €	10 082,83 €	10 327,26 €	10 730,57 €	11 060,56 €	11 329,43 €	11 622,75 €
4,5	8 066,26 €	8 408,47 €	8 714,01 €	9 031,77 €	9 337,31 €	9 581,74 €	9 911,73 €	10 327,26 €	10 608,36 €	10 913,90 €	11 219,44 €	11 671,64 €	11 977,18 €	12 282,72 €	12 600,48 €
5	8 432,91 €	8 775,12 €	9 080,66 €	9 435,08 €	9 777,29 €	10 082,83 €	10 437,26 €	10 889,45 €	11 146,11 €	11 451,65 €	11 781,63 €	12 184,95 €	12 502,71 €	12 808,25 €	13 101,57 €
5,5	-	9 887,28 €	10 229,49 €	10 571,69 €	10 950,56 €	11 292,77 €	11 622,75 €	12 074,95 €	12 392,71 €	12 734,92 €	13 052,68 €	13 553,77 €	13 908,19 €	14 287,06 €	14 702,60 €
6	-	-	10 571,69 €	10 950,56 €	11 329,43 €	11 708,30 €	12 050,51 €	12 563,82 €	12 930,46 €	13 284,89 €	13 590,43 €	14 140,40 €	14 531,49 €	14 934,81 €	15 350,34 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 577,40 €	7 760,72 €	7 956,27 €	8 127,37 €	8 371,80 €	8 652,90 €	8 897,33 €	9 288,42 €	9 569,52 €	9 826,17 €	10 082,83 €	10 498,36 €	10 803,90 €	11 036,11 €	11 317,21 €
3,5	7 956,27 €	8 164,04 €	8 347,36 €	8 555,13 €	8 836,22 €	9 117,32 €	9 386,20 €	9 826,17 €	10 119,49 €	10 425,03 €	10 657,24 €	11 097,22 €	11 414,98 €	11 708,30 €	11 964,96 €
4	8 298,47 €	8 579,57 €	8 934,00 €	9 190,65 €	9 447,30 €	9 716,18 €	9 960,61 €	10 339,48 €	10 608,36 €	10 852,79 €	11 097,22 €	11 549,42 €	11 903,85 €	12 172,72 €	12 502,71 €
4,5	8 677,34 €	9 043,99 €	9 386,20 €	9 716,18 €	10 033,94 €	10 315,04 €	10 657,24 €	11 097,22 €	11 414,98 €	11 732,75 €	12 074,95 €	12 563,82 €	12 881,58 €	13 199,34 €	13 553,77 €
5	9 068,43 €	9 447,30 €	9 765,07 €	10 143,94 €	10 522,81 €	10 852,79 €	11 219,44 €	11 708,30 €	11 989,40 €	12 319,38 €	12 661,59 €	13 113,79 €	13 455,99 €	13 773,76 €	14 091,52 €
5,5	-	10 632,80 €	11 011,67 €	11 378,32 €	11 781,63 €	12 136,06 €	12 502,71 €	12 991,57 €	13 333,78 €	13 688,20 €	14 042,63 €	14 580,38 €	14 959,25 €	15 362,56 €	15 814,76 €
6	-	-	11 378,32 €	11 781,63 €	12 172,72 €	12 600,48 €	12 967,13 €	13 517,10 €	13 908,19 €	14 287,06 €	14 617,05 €	15 215,91 €	15 631,44 €	16 059,20 €	16 511,40 €

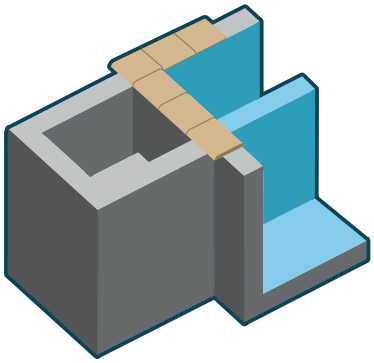
PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 907,38 €	8 090,71 €	8 286,25 €	8 469,58 €	8 714,01 €	9 019,55 €	9 263,98 €	9 679,52 €	9 972,83 €	10 229,49 €	10 510,59 €	10 938,34 €	11 243,88 €	11 500,54 €	11 793,85 €
3,5	8 286,25 €	8 518,46 €	8 689,57 €	8 921,78 €	9 202,87 €	9 508,41 €	9 777,29 €	10 229,49 €	10 547,25 €	10 865,01 €	11 109,44 €	11 561,64 €	11 891,63 €	12 197,17 €	12 466,04 €
4	8 652,90 €	8 946,22 €	9 312,87 €	9 581,74 €	9 850,62 €	10 131,72 €	10 388,37 €	10 779,46 €	11 060,56 €	11 317,21 €	11 561,64 €	12 038,29 €	12 404,93 €	12 686,03 €	13 028,24 €
4,5	9 043,99 €	9 435,08 €	9 777,29 €	10 131,72 €	10 461,70 €	10 742,80 €	11 109,44 €	11 561,64 €	11 891,63 €	12 221,61 €	12 588,26 €	13 089,34 €	13 419,33 €	13 761,53 €	14 128,18 €
5	9 459,53 €	9 850,62 €	10 180,60 €	10 571,69 €	10 962,78 €	11 317,21 €	11 696,08 €	12 197,17 €	12 490,49 €	12 832,69 €	13 199,34 €	13 663,76 €	14 018,19 €	14 348,17 €	14 690,38 €
5,5	-	11 085,00 €	11 476,09 €	11 854,96 €	12 282,72 €	12 649,37 €	13 028,24 €	13 541,54 €	13 895,97 €	14 274,84 €	14 629,27 €	15 203,68 €	15 582,55 €	16 010,31 €	16 474,73 €
6	-	-	11 854,96 €	12 282,72 €	12 686,03 €	13 126,01 €	13 517,10 €	14 079,30 €	14 494,83 €	14 885,92 €	15 240,35 €	15 851,43 €	16 291,41 €	16 743,61 €	17 208,03 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte. | Preços válidos para instalações até 0,5m de profundidade, para outras dimensões de instalação queira consultar.

MONZA (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do enrolador em alumínio | Caixa de rolamento e vedantes em POM | Peça de apoio do lado fixo em POM | Passamuros em inox | Suporte do lado fixo em inox (para chumbar à parede) | Motor em local técnico com fim de curso automático | Suporte de motor | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Eixos de tração e apoio em inox AISI 316L | Anel de aperto do eixo de tração em inox | Comando de chave | Tubo inox para cabo do motor | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.

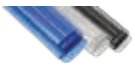
Opção: Tubo enrolador em inox 316L, muro de separação em pvc, suportes para muro de separação, viga em alumínio ou inox 316L, suportes para viga, Deck em PVC ou Twinwood, cantoneira em inox 316L para suporte do deck.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	5 450,84 €	5 511,95 €	5 597,50 €	5 658,61 €	5 805,26 €	5 964,15 €	6 110,81 €	6 245,24 €	6 404,12 €	6 550,78 €	6 697,44 €	6 831,88 €	6 990,76 €	7 125,20 €	7 271,86 €
3,5	5 658,61 €	5 719,71 €	5 805,26 €	5 890,82 €	6 025,25 €	6 171,91 €	6 330,79 €	6 489,68 €	6 660,78 €	6 795,22 €	6 954,10 €	7 112,98 €	7 259,64 €	7 418,52 €	7 589,62 €
4	5 841,93 €	6 013,03 €	6 171,91 €	6 269,69 €	6 404,12 €	6 514,12 €	6 611,89 €	6 721,89 €	6 831,88 €	6 954,10 €	7 064,09 €	7 235,19 €	7 394,07 €	7 565,18 €	7 724,06 €
4,5	6 061,92 €	6 220,80 €	6 404,12 €	6 575,23 €	6 746,33 €	6 844,10 €	7 039,65 €	7 210,75 €	7 296,30 €	7 491,85 €	7 662,95 €	7 846,27 €	8 005,15 €	8 176,26 €	8 359,58 €
5	6 257,46 €	6 453,01 €	6 624,11 €	6 795,22 €	6 978,54 €	7 149,64 €	7 320,74 €	7 479,63 €	7 626,28 €	7 772,94 €	7 931,83 €	8 078,48 €	8 200,70 €	8 371,80 €	8 506,24 €
5,5	-	7 076,31 €	7 259,64 €	7 442,96 €	7 638,51 €	7 821,83 €	8 005,15 €	8 164,04 €	8 286,25 €	8 738,45 €	8 897,33 €	9 105,10 €	9 288,42 €	9 520,63 €	9 728,40 €
6	-	-	7 724,06 €	7 919,60 €	8 102,93 €	8 286,25 €	8 494,02 €	8 677,34 €	8 872,89 €	9 019,55 €	9 166,21 €	9 386,20 €	9 606,19 €	9 826,17 €	10 033,94 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 479,63 €	7 650,73 €	7 821,83 €	8 017,38 €	8 286,25 €	8 530,68 €	8 824,00 €	9 166,21 €	9 459,53 €	9 691,74 €	9 985,06 €	10 376,15 €	10 608,36 €	10 865,01 €	11 146,11 €
3,5	7 882,94 €	8 054,04 €	8 249,59 €	8 457,35 €	8 714,01 €	8 995,11 €	9 276,20 €	9 691,74 €	9 985,06 €	10 266,15 €	10 547,25 €	10 962,78 €	11 231,66 €	11 524,98 €	11 818,30 €
4	8 225,14 €	8 530,68 €	8 860,67 €	9 092,88 €	9 349,53 €	9 593,96 €	9 838,40 €	10 217,27 €	10 473,92 €	10 706,13 €	10 962,78 €	11 414,98 €	11 696,08 €	12 013,84 €	12 343,83 €
4,5	8 604,01 €	8 921,78 €	9 239,54 €	9 593,96 €	9 923,95 €	10 143,94 €	10 498,36 €	10 999,45 €	11 231,66 €	11 549,42 €	11 903,85 €	12 368,27 €	12 673,81 €	13 040,46 €	13 370,44 €
5	8 995,11 €	9 349,53 €	9 691,74 €	10 009,50 €	10 376,15 €	10 706,13 €	11 060,56 €	11 524,98 €	11 842,74 €	12 160,50 €	12 478,26 €	12 930,46 €	13 248,23 €	13 565,99 €	13 883,75 €
5,5	-	10 498,36 €	10 889,45 €	11 231,66 €	11 634,97 €	11 989,40 €	12 368,27 €	12 832,69 €	13 187,12 €	13 504,88 €	13 798,20 €	14 372,61 €	14 727,04 €	15 142,58 €	15 570,33 €
6	-	-	11 280,55 €	11 634,97 €	12 013,84 €	12 404,93 €	12 832,69 €	13 370,44 €	13 749,31 €	14 079,30 €	14 409,28 €	14 971,47 €	15 399,23 €	15 851,43 €	16 279,19 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 041,82 €	8 225,14 €	8 420,69 €	8 628,46 €	8 921,78 €	9 178,43 €	9 483,97 €	9 875,06 €	10 168,38 €	10 437,26 €	10 730,57 €	11 158,33 €	11 414,98 €	11 683,86 €	11 989,40 €
3,5	8 481,80 €	8 665,12 €	8 885,11 €	9 092,88 €	9 386,20 €	9 667,29 €	9 985,06 €	10 437,26 €	10 730,57 €	11 048,34 €	11 353,88 €	11 793,85 €	12 087,17 €	12 404,93 €	12 698,25 €
4	8 860,67 €	9 178,43 €	9 532,86 €	9 777,29 €	10 058,39 €	10 327,26 €	10 583,91 €	10 999,45 €	11 268,32 €	11 524,98 €	11 793,85 €	12 282,72 €	12 588,26 €	12 930,46 €	13 284,89 €
4,5	9 251,76 €	9 593,96 €	9 948,39 €	10 327,26 €	10 669,47 €	10 913,90 €	11 292,77 €	11 842,74 €	12 087,17 €	12 429,38 €	12 808,25 €	13 309,33 €	13 639,32 €	14 030,41 €	14 384,84 €
5	9 667,29 €	10 058,39 €	10 437,26 €	10 779,46 €	11 158,33 €	11 524,98 €	11 903,85 €	12 404,93 €	12 747,14 €	13 089,34 €	13 419,33 €	13 908,19 €	14 250,40 €	14 592,60 €	14 934,81 €
5,5	-	11 292,77 €	11 708,30 €	12 087,17 €	12 514,93 €	12 893,80 €	13 309,33 €	13 798,20 €	14 201,51 €	14 531,49 €	14 837,04 €	15 460,34 €	15 839,21 €	16 291,41 €	16 755,83 €
6	-	-	12 123,84 €	12 514,93 €	12 930,46 €	13 346,00 €	13 798,20 €	14 384,84 €	14 788,15 €	15 142,58 €	15 497,00 €	16 095,86 €	16 560,28 €	17 049,15 €	17 501,35 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 469,58 €	8 665,12 €	8 872,89 €	9 092,88 €	9 398,42 €	9 667,29 €	9 985,06 €	10 400,59 €	10 706,13 €	10 987,23 €	11 317,21 €	11 757,19 €	12 013,84 €	12 319,38 €	12 624,92 €
3,5	8 934,00 €	9 129,54 €	9 361,75 €	9 581,74 €	9 887,28 €	10 180,60 €	10 510,59 €	10 987,23 €	11 317,21 €	11 634,97 €	11 952,74 €	12 417,16 €	12 734,92 €	13 064,90 €	13 382,66 €
4	9 337,31 €	9 667,29 €	10 033,94 €	10 315,04 €	10 596,14 €	10 877,23 €	11 146,11 €	11 586,09 €	11 867,18 €	12 136,06 €	12 417,16 €	12 930,46 €	13 260,45 €	13 614,87 €	13 981,52 €
4,5	9 740,62 €	10 107,27 €	10 473,92 €	10 877,23 €	11 231,66 €	11 488,31 €	11 891,63 €	12 466,04 €	12 734,92 €	13 089,34 €	13 480,44 €	14 005,97 €	14 372,61 €	14 775,93 €	15 142,58 €
5	10 180,60 €	10 596,14 €	10 987,23 €	11 353,88 €	11 757,19 €	12 136,06 €	12 527,15 €	13 064,90 €	13 419,33 €	13 785,98 €	14 128,18 €	14 641,49 €	14 995,92 €	15 374,79 €	15 729,21 €
5,5	-	11 891,63 €	12 343,83 €	12 734,92 €	13 174,90 €	13 578,21 €	14 005,97 €	14 519,27 €	14 947,03 €	15 301,46 €	15 619,22 €	16 279,19 €	16 682,50 €	17 159,14 €	17 648,01 €
6	-	-	12 771,58 €	13 174,90 €	13 614,87 €	14 042,63 €	14 519,27 €	15 142,58 €	15 570,33 €	15 949,20 €	16 328,07 €	16 951,37 €	17 440,24 €	17 953,55 €	18 430,19 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte. | Preços válidos para instalações até 0,5m de profundidade, para outras dimensões de instalação queira consultar.

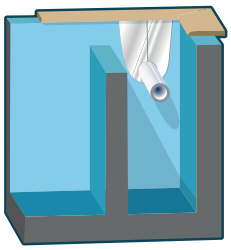
Adicionar IVA à taxa em vigor

NOVARA (B)



COMPOSIÇÃO STANDARD:

Tubo do Enrolador em alumínio | Chapas de suportes em inox 316L | Sistema DMR | Motor submerso (no eixo) com fim de curso automático | Quadro elétrico 220 VAC 24 VDC | Comando de chave | Tubo inox para cabo do motor | Lâminas | Cintas de segurança | Parafusos.



Opção: Tubo enrolador em inox 316L, muro de separação em pvc, suportes para muro de separação, viga em alumínio ou inox 316L, suportes para viga, Deck em PVC ou Twinwood, cantoneira em inox 316L para suporte do deck.

PVC



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	5 805,26 €	5 854,15 €	5 927,48 €	6 000,81 €	6 123,03 €	6 233,02 €	6 379,68 €	6 489,68 €	6 624,11 €	6 734,11 €	6 868,55 €	7 002,98 €	7 112,98 €	7 247,42 €	7 369,63 €
3,5	6 000,81 €	6 061,92 €	6 123,03 €	6 171,91 €	6 306,35 €	6 428,57 €	6 563,00 €	6 697,44 €	6 819,66 €	6 966,32 €	7 088,53 €	7 210,75 €	7 357,41 €	7 479,63 €	7 614,06 €
4	6 147,47 €	6 294,13 €	6 428,57 €	6 514,12 €	6 624,11 €	6 709,66 €	6 795,22 €	6 892,99 €	7 002,98 €	7 076,31 €	7 174,09 €	7 320,74 €	7 455,18 €	7 601,84 €	7 724,06 €
4,5	6 318,57 €	6 477,45 €	6 624,11 €	6 770,77 €	6 929,65 €	7 015,20 €	7 149,64 €	7 296,30 €	7 394,07 €	7 552,96 €	7 809,61 €	7 956,27 €	8 102,93 €	8 237,37 €	8 396,25 €
5	6 514,12 €	6 673,00 €	6 807,44 €	6 978,54 €	7 112,98 €	7 271,86 €	7 418,52 €	7 552,96 €	7 662,95 €	7 785,17 €	7 919,60 €	8 041,82 €	8 151,81 €	8 286,25 €	8 420,69 €
5,5	-	7 467,40 €	7 614,06 €	7 772,94 €	7 944,05 €	8 090,71 €	8 249,59 €	8 384,02 €	8 506,24 €	8 628,46 €	8 750,67 €	8 946,22 €	9 092,88 €	9 276,20 €	9 471,75 €
6	-	-	7 760,72 €	7 931,83 €	8 090,71 €	8 249,59 €	8 420,69 €	8 579,57 €	8 738,45 €	8 872,89 €	8 995,11 €	9 178,43 €	9 361,75 €	9 557,30 €	9 740,62 €

POLICARBONATO



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	7 895,16 €	8 066,26 €	8 237,37 €	8 408,47 €	8 604,01 €	8 860,67 €	9 080,66 €	9 435,08 €	9 679,52 €	9 911,73 €	10 143,94 €	10 535,03 €	10 730,57 €	10 975,01 €	11 219,44 €
3,5	8 237,37 €	8 408,47 €	8 604,01 €	8 775,12 €	9 031,77 €	9 251,76 €	9 545,08 €	9 911,73 €	10 143,94 €	10 437,26 €	10 681,69 €	11 085,00 €	11 329,43 €	11 561,64 €	11 842,74 €
4	8 579,57 €	8 860,67 €	9 129,54 €	9 337,31 €	9 581,74 €	9 813,95 €	10 033,94 €	10 412,81 €	10 608,36 €	10 889,45 €	11 085,00 €	11 512,76 €	11 781,63 €	12 050,51 €	12 319,38 €
4,5	8 897,33 €	9 202,87 €	9 508,41 €	9 813,95 €	10 082,83 €	10 327,26 €	10 632,80 €	11 085,00 €	11 329,43 €	11 598,31 €	11 916,07 €	12 368,27 €	12 624,92 €	12 930,46 €	13 260,45 €
5	9 251,76 €	9 581,74 €	9 887,28 €	10 229,49 €	10 535,03 €	10 865,01 €	11 146,11 €	11 598,31 €	11 879,41 €	12 184,95 €	12 453,82 €	12 881,58 €	13 174,90 €	13 455,99 €	13 761,53 €
5,5	-	10 608,36 €	10 950,56 €	11 292,77 €	11 622,75 €	11 977,18 €	12 319,38 €	12 734,92 €	13 052,68 €	13 358,22 €	13 651,54 €	14 177,07 €	14 470,39 €	14 861,48 €	15 252,57 €
6	-	-	11 292,77 €	11 622,75 €	12 013,84 €	12 368,27 €	12 734,92 €	13 223,78 €	13 553,77 €	13 908,19 €	14 213,73 €	14 739,26 €	15 093,69 €	15 497,00 €	15 900,32 €

THERMIK TK



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 494,02 €	8 677,34 €	8 872,89 €	9 043,99 €	9 251,76 €	9 532,86 €	9 765,07 €	10 143,94 €	10 425,03 €	10 657,24 €	10 913,90 €	11 341,65 €	11 549,42 €	11 806,08 €	12 074,95 €
3,5	8 872,89 €	9 043,99 €	9 251,76 €	9 447,30 €	9 716,18 €	9 960,61 €	10 266,15 €	10 657,24 €	10 913,90 €	11 219,44 €	11 500,54 €	11 928,29 €	12 172,72 €	12 441,60 €	12 747,14 €
4	9 227,32 €	9 532,86 €	9 826,17 €	10 033,94 €	10 315,04 €	10 547,25 €	10 803,90 €	11 195,00 €	11 414,98 €	11 708,30 €	11 928,29 €	12 392,71 €	12 661,59 €	12 967,13 €	13 248,23 €
4,5	9 569,52 €	9 911,73 €	10 229,49 €	10 547,25 €	10 852,79 €	11 097,22 €	11 439,43 €	11 928,29 €	12 172,72 €	12 478,26 €	12 820,47 €	13 309,33 €	13 578,21 €	13 908,19 €	14 262,62 €
5	9 960,61 €	10 315,04 €	10 632,80 €	11 011,67 €	11 341,65 €	11 683,86 €	11 989,40 €	12 478,26 €	12 783,80 €	13 113,79 €	13 394,89 €	13 859,31 €	14 177,07 €	14 470,39 €	14 800,37 €
5,5	-	11 414,98 €	11 781,63 €	12 136,06 €	12 502,71 €	12 881,58 €	13 248,23 €	13 688,20 €	14 042,63 €	14 372,61 €	14 690,38 €	15 264,79 €	15 558,11 €	15 985,87 €	16 401,40 €
6	-	-	12 136,06 €	12 502,71 €	12 930,46 €	13 309,33 €	13 688,20 €	14 225,95 €	14 580,38 €	14 959,25 €	15 289,23 €	15 851,43 €	16 242,52 €	16 682,50 €	17 098,03 €

PLATINUM



L \ C	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
3	8 860,67 €	9 043,99 €	9 239,54 €	9 435,08 €	9 642,85 €	9 936,17 €	10 180,60 €	10 571,69 €	10 865,01 €	11 109,44 €	11 378,32 €	11 818,30 €	12 038,29 €	12 307,16 €	12 588,26 €
3,5	9 239,54 €	9 435,08 €	9 642,85 €	9 850,62 €	10 131,72 €	10 388,37 €	10 706,13 €	11 109,44 €	11 378,32 €	11 696,08 €	11 989,40 €	12 429,38 €	12 686,03 €	12 967,13 €	13 284,89 €
4	9 618,41 €	9 936,17 €	10 229,49 €	10 461,70 €	10 742,80 €	10 999,45 €	11 243,88 €	11 671,64 €	11 891,63 €	12 197,17 €	12 429,38 €	12 918,24 €	13 199,34 €	13 517,10 €	13 798,20 €
4,5	9 972,83 €	10 327,26 €	10 657,24 €	10 999,45 €	11 317,21 €	11 561,64 €	11 916,07 €	12 429,38 €	12 686,03 €	13 003,79 €	13 358,22 €	13 871,53 €	14 152,62 €	14 494,83 €	14 861,48 €
5	10 388,37 €	10 742,80 €	11 085,00 €	11 476,09 €	11 818,30 €	12 172,72 €	12 490,49 €	13 003,79 €	13 321,56 €	13 663,76 €	13 957,08 €	14 445,94 €	14 788,15 €	15 081,47 €	15 423,67 €
5,5	-	11 891,63 €	12 282,72 €	12 649,37 €	13 028,24 €	13 419,33 €	13 798,20 €	14 274,84 €	14 629,27 €	14 971,47 €	15 301,46 €	15 900,32 €	16 218,08 €	16 670,28 €	17 085,81 €
6	-	-	12 649,37 €	13 028,24 €	13 468,21 €	13 871,53 €	14 274,84 €	14 824,81 €	15 203,68 €	15 582,55 €	15 924,76 €	16 511,40 €	16 914,71 €	17 379,13 €	17 819,11 €

Nota: Os preços apresentados não incluem transporte. | Preços válidos para instalações até 0,5m de profundidade, para outras dimensões de instalação queira consultar.

LÂMINAS (B)



Para Cinza escuro, consulte-nos.



Azul | Branco | Bege | Cinza claro

Escadas Romanas	
Largura da Piscina	P.V.P
até 4,50m	446,11 €
até 7,00m	611,11 €
Outras formas corte por lâmina	5,87 €

COMPOSIÇÃO STANDARD:

Lâminas | cintas | cintas de segurança e parafusos

PVC

L \ C	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
3,0	1 368,82 €	1 454,37 €	1 552,14 €	1 637,70 €	1 711,03 €	1 808,80 €	1 894,35 €	2 102,12 €	2 199,89 €	2 273,22 €	2 358,77 €	2 578,76 €	2 664,31 €	2 737,64 €	2 823,19 €
3,5	1 503,26 €	1 601,03 €	1 698,80 €	1 808,80 €	1 894,35 €	2 004,34 €	2 102,12 €	2 322,11 €	2 407,66 €	2 517,65 €	2 615,42 €	2 835,41 €	2 933,19 €	3 043,18 €	3 128,73 €
4,0	1 637,70 €	1 735,47 €	1 869,91 €	1 979,90 €	2 089,90 €	2 212,11 €	2 309,88 €	2 554,32 €	2 664,31 €	2 762,08 €	2 884,30 €	3 116,51 €	3 214,28 €	3 336,50 €	3 458,72 €
4,5	1 759,91 €	1 894,35 €	2 016,57 €	2 138,78 €	2 261,00 €	2 383,21 €	2 517,65 €	2 762,08 €	2 884,30 €	3 018,74 €	3 128,73 €	3 385,39 €	3 507,60 €	3 642,04 €	3 752,03 €
5,0	1 894,35 €	2 041,01 €	2 175,45 €	2 309,88 €	2 444,32 €	2 590,98 €	2 725,42 €	2 994,29 €	3 128,73 €	3 263,17 €	3 397,61 €	3 666,48 €	3 788,70 €	3 935,36 €	4 082,02 €
5,5	-	2 187,67 €	2 334,33 €	2 480,99 €	2 639,87 €	2 774,31 €	2 933,19 €	3 202,06 €	3 348,72 €	3 507,60 €	3 654,26 €	3 910,92 €	4 082,02 €	4 216,46 €	4 375,34 €
6,0	-	-	2 493,21 €	2 664,31 €	2 810,97 €	2 994,29 €	3 140,95 €	3 422,05 €	3 580,93 €	3 752,03 €	3 910,92 €	4 204,23 €	4 363,11 €	4 534,22 €	4 705,32 €



Cinza translúcido

Cristal translúcido

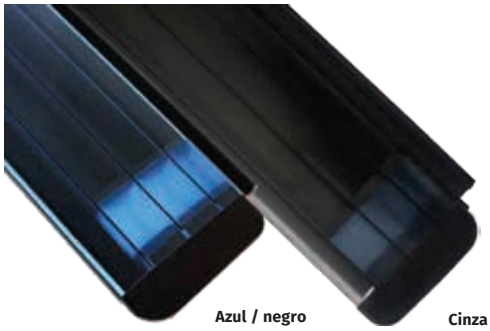
Azul translúcido

Escadas Romanas	
Largura da Piscina	P.V.P
até 4,50m	928,89 €
até 7,00m	1 277,22 €
Outras formas corte por lâmina	5,87 €

POLICARBONATO

L \ C	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
3,0	2 982,07 €	3 140,95 €	3 348,72 €	3 507,60 €	3 715,37 €	3 898,69 €	4 094,24 €	4 522,00 €	4 717,54 €	4 925,31 €	5 096,41 €	5 524,17 €	5 719,71 €	5 927,48 €	6 086,36 €
3,5	3 226,51 €	3 458,72 €	3 654,26 €	3 898,69 €	4 094,24 €	4 314,23 €	4 522,00 €	4 986,42 €	5 230,85 €	5 438,62 €	5 646,38 €	6 135,25 €	6 318,57 €	6 575,23 €	6 758,55 €
4,0	3 507,60 €	3 776,48 €	4 020,91 €	4 253,12 €	4 485,33 €	4 754,21 €	4 986,42 €	5 499,72 €	5 719,71 €	5 964,15 €	6 184,13 €	6 721,89 €	6 966,32 €	7 210,75 €	7 430,74 €
4,5	3 776,48 €	4 094,24 €	4 350,89 €	4 619,77 €	4 876,42 €	5 157,52 €	5 438,62 €	5 964,15 €	6 233,02 €	6 501,90 €	6 758,55 €	7 296,30 €	7 577,40 €	7 846,27 €	8 102,93 €
5,0	4 094,24 €	4 375,34 €	4 693,10 €	4 986,42 €	5 279,74 €	5 597,50 €	5 903,04 €	6 453,01 €	6 721,89 €	7 039,65 €	7 332,97 €	7 919,60 €	8 200,70 €	8 481,80 €	8 762,89 €
5,5	-	4 717,54 €	5 010,86 €	5 340,84 €	5 646,38 €	5 988,59 €	6 318,57 €	6 905,21 €	7 235,19 €	7 577,40 €	7 870,72 €	8 481,80 €	8 762,89 €	9 105,10 €	9 459,53 €
6,0	-	-	5 401,95 €	5 719,71 €	6 086,36 €	6 428,57 €	6 782,99 €	7 406,30 €	7 736,28 €	8 102,93 €	8 481,80 €	9 080,66 €	9 410,64 €	9 801,73 €	10 119,49 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



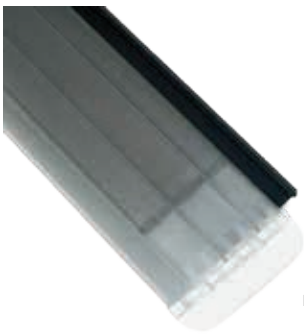
Azul / negro

Cinza / negro

Escadas Romanas	
Largura da Piscina	P.V.P
até 4,50m	1 063,33 €
até 7,00m	1 460,56 €
Outras formas corte por lâmina	5,87 €

THERMIK TK

L \ C	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
3,0	3 202,06 €	3 373,16 €	3 617,60 €	3 764,26 €	4 008,69 €	4 204,23 €	4 399,78 €	4 864,20 €	5 084,19 €	5 291,96 €	5 487,50 €	5 951,92 €	6 159,69 €	6 379,68 €	6 550,78 €
3,5	3 483,16 €	3 715,37 €	3 935,36 €	4 204,23 €	4 399,78 €	4 644,21 €	4 864,20 €	5 353,07 €	5 634,16 €	5 841,93 €	6 074,14 €	6 599,67 €	6 795,22 €	7 076,31 €	7 271,86 €
4,0	3 764,26 €	4 069,80 €	4 326,45 €	4 583,10 €	4 815,31 €	5 120,85 €	5 353,07 €	5 915,26 €	6 159,69 €	6 416,35 €	6 660,78 €	7 235,19 €	7 491,85 €	7 760,72 €	7 992,93 €
4,5	4 069,80 €	4 399,78 €	4 693,10 €	4 974,20 €	5 255,29 €	5 548,61 €	5 841,93 €	6 416,35 €	6 709,66 €	6 990,76 €	7 271,86 €	7 858,50 €	8 151,81 €	8 445,13 €	8 714,01 €
5,0	4 399,78 €	4 717,54 €	5 059,75 €	5 353,07 €	5 683,05 €	6 025,25 €	6 343,02 €	6 941,87 €	7 235,19 €	7 577,40 €	7 907,38 €	8 518,46 €	8 836,22 €	9 117,32 €	9 435,08 €
5,5	-	5 084,19 €	5 401,95 €	5 756,38 €	6 074,14 €	6 440,79 €	6 795,22 €	7 430,74 €	7 785,17 €	8 151,81 €	8 469,58 €	9 117,32 €	9 435,08 €	9 801,73 €	10 168,38 €
6,0	-	-	5 805,26 €	6 159,69 €	6 550,78 €	6 917,43 €	7 296,30 €	7 968,49 €	8 335,14 €	8 714,01 €	9 117,32 €	9 765,07 €	10 119,49 €	10 535,03 €	10 889,45 €



Platinum

Escadas Romanas	
Largura da Piscina	P.V.P
até 4,50m	1 076,00 €
até 7,00m	1 474,00 €
Outras formas corte por lâmina	5,10 €

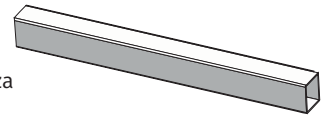
PLATINUM

L \ C	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
3,0	3 373,16 €	3 568,71 €	3 813,14 €	3 972,02 €	4 216,46 €	4 436,44 €	4 644,21 €	5 133,08 €	5 353,07 €	5 585,28 €	5 768,60 €	6 257,46 €	6 489,68 €	6 709,66 €	6 905,21 €
3,5	3 666,48 €	3 910,92 €	4 143,13 €	4 436,44 €	4 644,21 €	4 888,64 €	5 133,08 €	5 646,38 €	5 939,70 €	6 159,69 €	6 404,12 €	6 954,10 €	7 161,86 €	7 455,18 €	7 662,95 €
4,0	3 972,02 €	4 289,79 €	4 570,88 €	4 827,54 €	5 084,19 €	5 401,95 €	5 646,38 €	6 220,80 €	6 489,68 €	6 746,33 €	7 015,20 €	7 626,28 €	7 895,16 €	8 176,26 €	8 420,69 €
4,5	4 289,79 €	4 644,21 €	4 949,75 €	5 230,85 €	5 548,61 €	5 841,93 €	6 159,69 €	6 746,33 €	7 076,31 €	7 369,63 €	7 662,95 €	8 261,81 €	8 591,79 €	8 897,33 €	9 178,43 €
5,0	4 644,21 €	4 974,20 €	5 328,62 €	5 646,38 €	5 988,59 €	6 343,02 €	6 685,22 €	7 308,52 €	7 626,28 €	7 980,71 €	8 335,14 €	8 970,66 €	9 312,87 €	9 606,19 €	9 936,17 €
5,5	-	5 353,07 €	5 683,05 €	6 074,14 €	6 404,12 €	6 770,77 €	7 161,86 €	7 821,83 €	8 200,70 €	8 591,79 €	8 921,78 €	9 606,19 €	9 936,17 €	10 327,26 €	10 706,13 €
6,0	-	-	6 123,03 €	6 489,68 €	6 905,21 €	7 271,86 €	7 687,39 €	8 396,25 €	8 762,89 €	9 178,43 €	9 606,19 €	10 290,60 €	10 657,24 €	11 097,22 €	11 463,87 €

Atenção: Recomendamos em coberturas submersas a instalação do pólo terra
Nota: Para coberturas submersas sugerimos que acrescente ao pedido mais 1,20m de lâminas.
Para cálculo do acréscimo de custo por metro de largura (tenha em conta o valor das lâminas de 12m e multiplique o valor obtido pela quantidade em metros que pretende).
Os preços apresentados não incluem transporte.

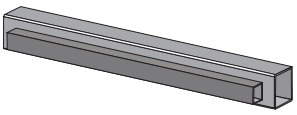
Adicionar IVA à taxa em vigor

ACESSÓRIOS EXTRA



Branco, bege, cinza
e cinza escuro

Descrição	P.V.P. m/l (B)
Viga alumínio standard 110x100mm	226,10 €

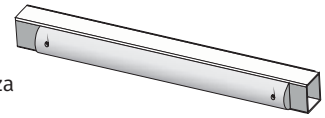


Descrição	P.V.P. m/l (B)
Viga Inox 316L 100x100mm (opcional, viga sem lacagem)	403,31 €



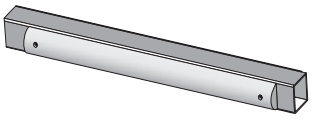
Branco, bege, cinza
e cinza escuro

Descrição	P.V.P. m/l (B)
Viga Inox 316L 50x50mm (com calha opcional)	250,54 €



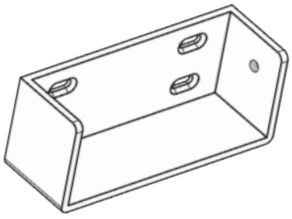
Branco, bege, cinza
e cinza escuro

Descrição	P.V.P. m/l (B)
Viga alumínio submersa 100x100mm (com perfil deslizante)	299,43 €



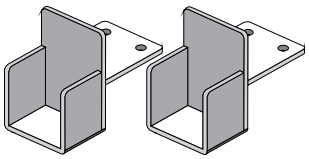
Sem lacagem

Descrição	P.V.P. m/l (B)
Viga Inox 316L submersa 100x100mm (com perfil deslizante)	427,76 €



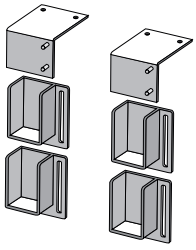
Branco, bege, cinza e cinza escuro

Descrição	P.V.P. (B)
Suportes para viga 110 x 100mm standard e submersa (o par)	164,99 €



Branco, bege, cinza e cinza escuro

Descrição	P.V.P. (B)
Suportes de aba para viga (o par)	183,32 €



Branco, bege, cinza e cinza
escuro

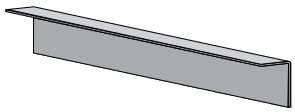
Descrição	P.V.P. (B)
Ângulo de Ajuste	195,55 €
Suportes Ajustáveis para Viga (0-20mm)	213,88 €
Suportes Ajustáveis para Viga (20-50mm)	213,88 €



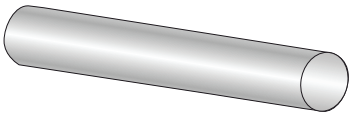
Descrição	P.V.P. (B)
Negativo para suporte de viga submersa a chumbar (Par)	218,40 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

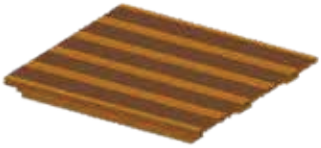
ACESSÓRIOS EXTRA



Descrição	P.V.P. M/L (B)
Cantoneira INOX para suporte de deck (80x50x3mm)	171,10 €



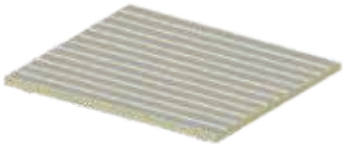
Descrição	P.V.P. (B)
Tubo inox AISI 316L 154 X 2mm	85,55 €



Bege e cinza

Descrição		P.V.P. m² (B)
Deck em madeira IPE	Até 1m de largura	323,87 €
	De 1m a 1.20m de largura	360,54 €

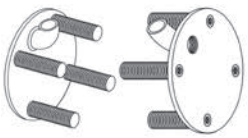
Nota: estrados com curvas sob consulta



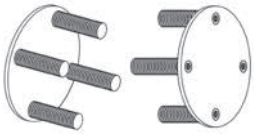
Branco, bege, cinza e cinza escuro

Descrição		P.V.P. m² (B)
Deck Standard em PVC com reforço interior	Até 1m de largura	287,21 €
Deck Standard em PVC com reforço interior	De 1m a 1.20m de largura	311,65 €
Deck Submerso em PVC com reforço interior	Até 1m de largura	323,87 €
Deck Submerso em PVC com reforço interior	De 1m a 1.20m de largura	354,43 €

Nota: Estrados com curvas sob consulta

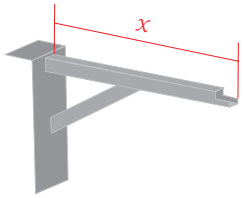


Negativo lado Motor



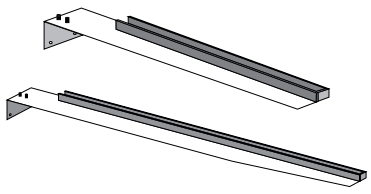
Negativo lado Oposto

Descrição	P.V.P. (B)
Negativo Modena lado Motor a chumbar	114,40 €
Negativo Modena lado Oposto a chumbar	114,40 €



Descrição	P.V.P. (B)
Reforço INOX 316L (até 800mm) para viga de alumínio	305,54 €
Reforço INOX 316L (até 1000mm) para viga de alumínio	342,21 €
Reforço INOX 316L (até 1200mm) para viga de alumínio	384,98 €

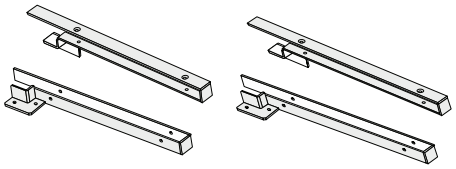
Sugerido para piscinas com largura superior a 4m
Reforços c/ braço superior a 1,2m sujeito a estudo e orçamento específico



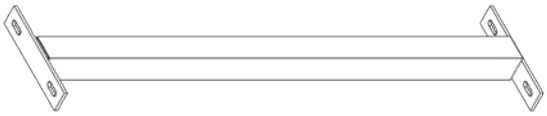
Descrição		P.V.P. (B)
Suportes para muro de separação (O par)	Até 80 cm.	421,65 €
	De 80 a 150 cm.	513,31 €



Descrição	P.V.P. m² (B)
Painel em PVC para muro de separação (Branco Bege, Cinza e Cinza escuro)	232,21 €



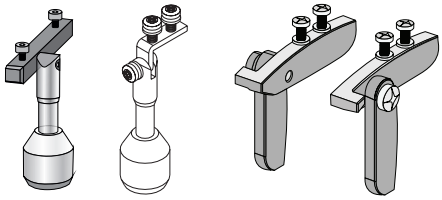
Descrição		P.V.P. m² (B)
Suportes para muro adaptado (O par)	Até 80 cm.	659,97 €
	De 80 a 150 cm.	849,40 €



Descrição	P.V.P. (B)
Barra de reforço muro vertical	433,87 €
Barra de reforço muro vertical	513,31 €



Descrição	P.V.P. (B)
Escada lateral rebatível PVC (Max. 2,0m x 1,5m)	763,85 €
Escada lateral rebatível PC (Max. 2,0m x 1,5m)	1 069,39 €
Escada lateral rebatível TK (Max. 2,0m x 1,5m)	1 136,61 €



Descrição	P.V.P. (B)
Guia para transbordo Standard	67,83 €
Guia para transbordo Interna	67,83 €
Guia para transbordo Intermédia	67,83 €



Descrição	P.V.P. (B)
Antena para Comando à Distancia	48,89 €



Descrição	P.V.P. (B)
Conjunto de comando à distância	305,54 €

Para quadros do modelo antigo ou superiores a 7,5 Amp.
Nota: Pode implicar o não cumprimento da Normativa NF P90-308



Descrição	P.V.P. (B)
Comando à distância Bluetooth c/ App para Smartphone	488,86 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



COBERTURAS ISOTÉRMICAS

COBERTURAS DE VERÃO

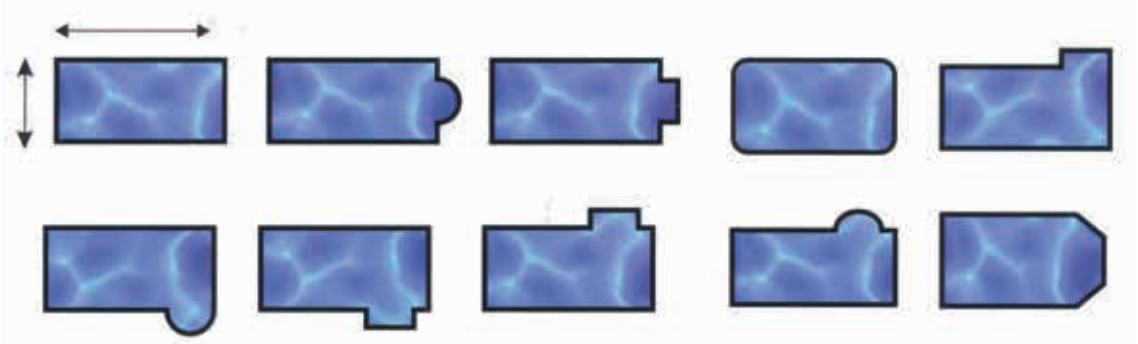
Coberturas Geobubble de 400 e 500 µm.

- **Redução dos custos energéticos**
- **Diminuição dos custos de tratamento**
- **Reduzir o tempo de filtração**
- **Redução da Evaporação**

COMO CALCULAR A SUA COBERTURA

FORMA STANDARD

Piscinas retangulares com escadas de topo, romanas ou direitas.



FORMA ESPECIAL

Piscinas de formas geométricas que não tenham a necessidade de triangulações ou moldes e piscinas retangulares com escada lateral romana.



FORMA LIVRE*

Piscinas de forma irregular, geométricas, cujo fabrico dependa de medidas de triangulação, ou molde.



*** Neste tipo de formato, o tempo para o fornecimento da cobertura é sempre mais dilatado**

COBERTURA VERÃO
GEOBUBBLE SOLAR 400 µM AZUL CLARO



CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV - 0,6% Aditivo
- Bolha dupla
- Peso por m² - 368g
- Margem soldadura - 30mm

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas de exposição solar baixa e moderada.

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
1900685010400	Cobertura solar Azul claro 400 mícrons - forma standard	11,36 €
19006850110400	Cobertura solar Azul claro 400 mícrons ~ forma especial	12,64 €
19006850120400	Cobertura solar Azul claro 400 mícrons - forma livre	14,20 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. anterior | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA VERÃO
GEOBUBBLE SOLAR 500 µM TRANSPARENTE



CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV - 1,2% Aditivo
- Bolha dupla
- Peso por m² - 460g
- Margem soldadura - 30mm

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas e comerciais de exposição solar limitada.

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
1900685010500	Cobertura solar Transparente 500 mícrons - forma standard	16,74 €
19006850110500	Cobertura solar Transparente 500 mícrons - forma especial	18,41 €
19006850120500	Cobertura solar Transparente 500 mícrons - forma livre	20,09 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. anterior | Área mínima de faturação, 10 m²

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURA VERÃO
GEOBUBBLE SOLAR 500 µM AZUL ESCURO



CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV - 0,9% Aditivo
- Bolha dupla
- Peso por m² - 460g
- Margem soldadura - 30mm

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas e comerciais de exposição solar moderada ou elevada.

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
1900685010501	Cobertura solar Azul Escuro 500 mícrons - forma standard	14,53 €
19006850110501	Cobertura solar Azul Escuro 500 mícrons - forma especial	15,98 €
19006850120501	Cobertura solar Azul Escuro 500 mícrons - forma livre	17,44 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA VERÃO
GEOBUBBLE SOLAR 500 µM CINZA ESCURO



CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV - 0,9% Aditivo
- Bolha dupla
- Peso por m² - 460g
- Margem soldadura - 30mm

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas e comerciais de exposição solar moderada ou elevada.

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
1900685010502	Cobertura solar Cinza Escuro/Preto 500 mícrons - forma standard	16,74 €
19006850110502	Cobertura solar Cinza Escuro/Preto 500 mícrons - forma especial	18,41 €
19006850120502	Cobertura solar Cinza Escuro/Preto 500 mícrons - forma livre	20,09 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA VERÃO
GEOBUBBLE SOLAR 400 µM AZUL ESCURO REFORÇADA



Uma resistência superior, contra rasgos, químicos e raios UVs.

CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV - 0,6% Aditivo
- Bolha dupla
- Peso por m² - 540g
- Margem de soldadura - 30mm
- Temperatura da água aconselhável - 28º
- Pelicula superior de polietileno HDPE
- Resistência ao rasgo - 150N +/- 10%
- Revestimento LPDE Azul U.V. Estabilizador

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas e comerciais de exposição solar moderada ou elevada.

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
19006850100401	Cobertura solar Azul Escuro reforçada 400 mícrons - forma standard	20,41 €
19006850110401	Cobertura solar Azul Escuro reforçada 400 mícrons - forma especial	22,46 €
19006850120401	Cobertura solar Azul Escuro reforçada 400 mícrons - forma livre	24,52 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA SOLAR
"BOLHA DIAMANTE", 500 µM TRANSPARENTE



CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV
- Bolha simples
- Peso por m² - 460g
- Margem de soldadura - 30mm

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas de exposição solar limitada.

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
130000002	Cobertura solar, BD, Transparente 500 mícrons - forma standard	12,58 €
130000003	Cobertura solar, BD, Transparente 500 mícrons - forma especial	13,82 €
130000004	Cobertura solar, BD, Transparente 500 mícrons - forma livre	15,11 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA SOLAR
"BOLHA DIAMANTE", 500 µM AZUL ESCURO



CARACTERÍSTICAS

- **Proteção UV**
- **Bolha simples**
- **Peso por m² - 460g**
- **Margem de soldadura - 30mm**

ACABAMENTOS

- **Bainha 1 topo**
- **Bainha 2 topos**
- **Bainha todo o perímetro**

UTILIZAÇÃO

- **Ideal para piscinas domésticas de exposição solar limitada.**

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
130000005	Cobertura solar Azul Escuro, BD, 500 mícrons - forma standard	13,23 €
130000006	Cobertura solar Azul Escuro, BD, 500 mícrons - forma especial	14,58 €
130000007	Cobertura solar Azul Escuro, BD, 500 mícrons - forma livre	15,88 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA SOLAR
"BOLHA DIAMANTE", 500 µM CINZA ESCURO



CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV
- Bolha simples
- Peso por m² - 460g
- Margem de soldadura - 30mm

ACABAMENTOS

- Bainha 1 topo
- Bainha 2 topos
- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas de exposição solar limitada.

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
130000008	Cobertura solar Cinza Escuro/Preto, BD, 500 mícrons - forma standard	15,34 €
130000009	Cobertura solar Cinza Escuro/Preto, BD, 500 mícrons - forma especial	16,90 €
130000010	Cobertura solar Cinza Escuro/Preto, BD, 500 mícrons - forma livre	18,41 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	6,26 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	6,91 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	7,56 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURA ISOTÉRMICA
ESPUMA 5MM

Cobertura indicada para piscinas interiores, grande capacidade isotérmica com uma grande longevidade.



Para este tipo de cobertura é totalmente contra indicado o fornecimento sem reforço perimetral. (Bainha em todo perímetro)

CARACTERÍSTICAS

- Proteção UV - 80 kly/yr > 10
- Polietileno laminado de alta densidade
- Peso por m² - 450g
- Condutividade térmica - - 0,038 w / mk
- Temperatura de água - -28º a 32º C
- Margem de soldadura 50mm

ACABAMENTOS

- Bainha todo o perímetro

UTILIZAÇÃO

- Ideal para piscinas domésticas e comerciais de exposição solar moderada ou elevada.

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
19006850200005	Cobertura de espuma Azul 6mm revestimento em PVC - forma standard	37,02 €
19006850210005	Cobertura de espuma Azul 6mm revestimento em PVC - forma especial	40,72 €
19006850220005	Cobertura de espuma Azul 6mm revestimento em PVC - forma livre	44,42 €

Código	Acabamento	P.V.P. ml (B)
19006860100001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma standard	7,34 €
19006860110001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma especial	7,88 €
19006860120001	Bainha de PVC cosida com ilhoses p/ enrolador - forma livre	8,53 €

Ver folha de cálculo, pág. 746 | Área mínima de faturação, 10 m²

COBERTURAS ISOTÉRMICAS
ACABAMENTOS

BAINHA DOBRADIÇA

Este acabamento destina-se a piscinas que tenham escadas laterais, ou zonas salientes que permite dobrar a cobertura em determinada zona para proceder ao seu enrolamento sem desgaste prematuro e sem ter que recorrer a enroladores de maiores dimensões.

Cores disponíveis, azul, cinza ou preto
(Mediante a refª da cobertura)



Código	Descrição	P.V.P. (B) ml
19006860100001	Bainha Dobradiça	10,79 €

REFORÇO PARA RECORTE DE CORRIMÃO

Permite encastrar a cobertura nos corrimões.

Reforço cosido em faixa de PVC 640g, com dupla costura.

Cores disponíveis, azul, cinza ou preto
(Mediante a refª da cobertura)



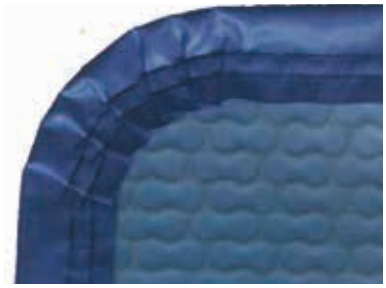
Código	Descrição	P.V.P. (B) Uni.
19006860200002	Reforço para recorte de corrimão	56,16 €

BAINHA PARA CANTOS REDONDOS

Acabamento para cantos redondos.

Reforço cosido em faixa de PVC 640g, com dupla costura.

Cores disponíveis, azul, cinza ou preto
(Mediante a refª da cobertura)



Código	Descrição	P.V.P. (B) Uni.
19006860300003	Bainha para cantos redondos	4,32 €

BAINHA FLUTUADORA



Instalada no lado oposto ao enrolador.

Facilita o deslizamento da cobertura ao enrolar e desenrolar.

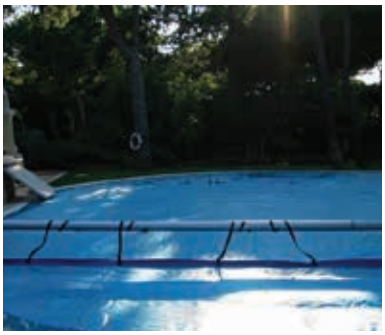
Fabricada com faixa de PVC cosida, tubo de espuma no seu interior.

Com 4 ilhoses de PVC transparente e corda de nylon para puxar.

Cores disponíveis, azul, cinza ou preto
(Mediante a refª da cobertura)

Código	Descrição	P.V.P. (B) ml
19006860500005	Bainha Flutuadora	23,76 €

BAINHA T DE REFORÇO



Reforço em T cosido em faixa de PVC.

Permite a instalação do enrolador numa zona que não o topo.

Permite o enrolamento dos 2 lados em simultâneo.

Cores disponíveis, azul, cinza ou preto
(Mediante a refª da cobertura)

Código	Descrição	P.V.P. (B) ml
19006860600006	Bainha T de Reforço	15,12 €

REFORÇO PARA RECORTE DE ESCADA DE INOX



Permite encastrar a escada de inox na cobertura

Reforço cosido em faixa de PVC.

Cores disponíveis, azul, cinza ou preto
(Mediante a refª da cobertura)

Código	Descrição	P.V.P. (B) Uni.
19006860700007	Reforço para recorte escada inox	43,20 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURAS ISOTÉRMICAS
ACESSÓRIOS

FLUTUADOR DE APLICAÇÃO LOCAL

(Bainha + ilhó clip + tubo espuma)
Não incluí corda



Código	Descrição	P.V.P. (B) ml
19006871100001	Flutuador de aplicação no local	25,92 €

TENSOR ELÁSTICO AJUSTÁVEL 8MM

Cor: Azul /Branco



Código	Descrição	P.V.P. (B) Uni.
19006870200008	Tensor Azul / Branco	4,65 €

ILHÓS TRANSPARENTE ADICIONAL

(Aplicação em fábrica)



Código	Descrição	P.V.P. (B) Uni.
19006870300002	Ilhós transparente	2,66 €

ELÁSTICO 8MM POLIÉSTER

Cor: Branco / azul



Código	Descrição	P.V.P. (B) ml
19006870400080	Elástico Branco	3,03 €
19006870500081	Elástico Azul	3,03 €

CORDA POLIÉSTER 8MM



Código	Descrição	P.V.P. (B) ml
19006870600800	Corda poliéster 8mm	2,25 €

ILHÓS CLIP PVC 12MM AZUL TRAMENTO ANTI-UV ADICIONAL



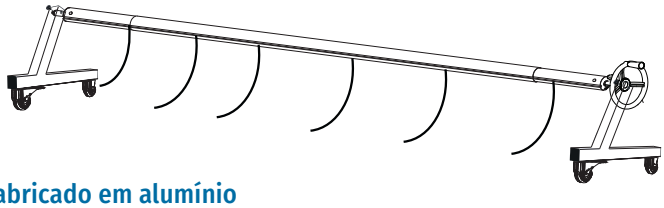
Código	Descrição	P.V.P. (B) Uni.
19006870700012	Ilhós Clip azul	2,78 €

Adicionar IVA à taxa em vigor



ENROLADORES

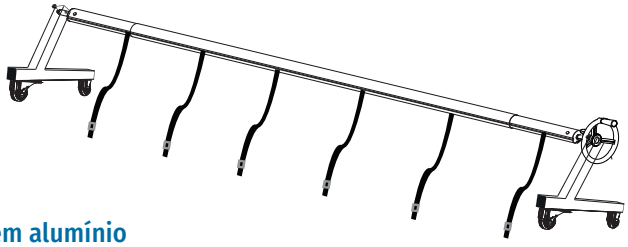
ENROLADOR ECO



- Enrolador telescópico dimensionado para piscinas domésticas de menores dimensões.
- Eixo fabricado em alumínio anodizado, disponível para uma largura máxima de 6,50m.
- Suportes fabricados em Inox 304L.

Código	Descrição	P.V.P. (B)
19006880100345	Enrolador ECO - Eixo telescópico Ø 110mm - 3.00m a 4.50m	604,80 €
19006880100455	Enrolador ECO - Eixo telescópico Ø 110mm - 4.00m a 5.50m	714,96 €
19006880100565	Enrolador ECO - Eixo telescópico Ø 110mm - 5.00m a 6.50m	758,16 €

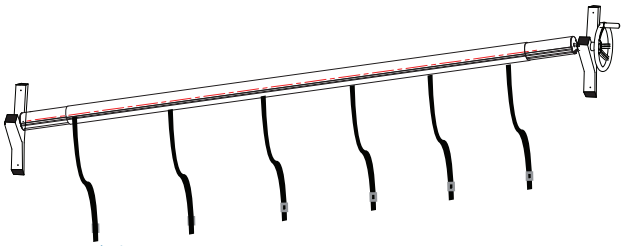
ENROLADOR MÓVEL REFORÇADO



- Enrolador telescópico reforçado com grande robustez e resistência, dimensionado para piscinas domésticas.
- Eixo fabricado em alumínio anodizado com reforço interior, disponível para uma largura máxima de 7,20m.
- Suportes fabricados em Inox 304L.

Código	Descrição	P.V.P. (B)
19006880200345	Enrolador Móvel Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 3.00m a 4.50m	718,20 €
19006880200562	Enrolador Móvel Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 5.00m a 6.20m	908,28 €
19006880200672	Enrolador Móvel Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 6.00m a 7.20m	1 074,60 €

ENROLADOR PAREDE REFORÇADO

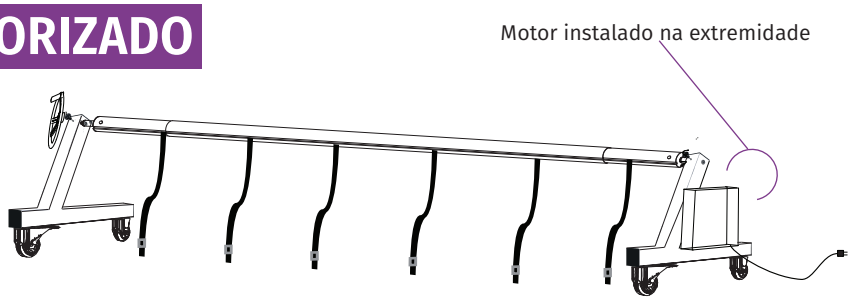


- Enrolador telescópico reforçado com grande robustez e Resistência, dimensionado para piscinas domésticas.
- Eixo fabricado em alumínio anodizado com reforço interior, disponível para uma largura máxima de 7,20m.
- Suportes fabricados em Inox 304L.

Código	Descrição	P.V.P. (B)
19006880300345	Enrolador Parede Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 3.00m a 4.50m	690,12 €
19006880300562	Enrolador Parede Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 5.00m a 6.20m	833,76 €
19006880300672	Enrolador Parede Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 6.00m a 7.20m	1 210,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ENROLADOR
REFORÇADO MOTORIZADO



- **Enrolador telescópico reforçado com grande robustez e Resistência, motorizado, movimento controlado por telecomando ou no próprio motor.**
- **Capacidade de enrolamento, dimensões máximas de 12.00m x 6.00m.**
- **Eixo fabricado em alumínio anodizado com reforço interior.**
- **Suportes fabricados em Inox 304L.**
- **Corrente/ Carregador 12V.**
- **Bateria de lítio.**
- **Autonomia até 2 meses em uso diário.**
- **Motor 20N/35N.**
- **Telecomando.**

Código	Descrição	P.V.P. (B)
19006880400345	Enrolador Móvel Motorizado Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 3.00m a 4.50m	sob consulta
19006880400562	Enrolador Móvel Motorizado Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 5.00m a 6.20m	sob consulta
19006880400672	Enrolador Móvel Motorizado Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 6.00m a 7.20m	sob consulta

Código	Descrição	P.V.P. (B)
19006880500345	Enrolador Parede Motorizado Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 3.00m a 4.50m	sob consulta
19006880500562	Enrolador Parede Motorizado Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 5.00m a 6.20m	sob consulta
19006880500672	Enrolador Parede Motorizado Reforçado - Eixo telescópico Ø 110mm - 6.00m a 7.20m	sob consulta

CAPAS DE PROTEÇÃO

INDESPENSÁVEL PARA A COBERTURA TÉRMICA

As coberturas térmicas armazenadas de forma desprotegida estão sujeitas a danos permanentes com exposição repetida à luz do sol.

Estes danos podem ser evitados com uma capa de proteção refletora.

BENEFÍCIOS

- **Proteção da cobertura a danos provocados pelo sol quando não está ser utilizada.**
- **Reduz a temperatura da cobertura.**
- **Prolonga a vida da cobertura.**
- **A sua não utilização, quando a cobertura está exposta num enrolador, implica perda de garantia.**

DOIS TIPOS DE CAPA: POLIETILENO OU PVC

CAPA **POLIETILENO**



Esta inovadora capa de proteção reflete o calor do sol, evitando que este atinja a cobertura da piscina.

Cor: Exterior, Azul - Interior, Preto

Peso: 300 g/m²

Código	Descrição	P.V.P. ml (B)
190068151300001	Capa de proteção Polietileno m/l	13,50 €

CAPA **PVC**



Uma alternativa de grande durablidade para proteção da cobertura da piscina quando estão enroladas no enrolador.

Fornecida com fitas pretas ilhoses e presilhas de PVC.

Cor: Branco ou cinza

Peso: 550 g/m2

Disponível com laterais (Unidade) e sem laterais (ml).

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. uni. (B)
190068150110045	Capa de proteção em PVC Branco até 4,5m	1	121,50 €
190068150120045	Capa de proteção em PVC Cinza até 4,5m	1	121,50 €
190068150210055	Capa de proteção em PVC Branco até 5,5m	1	147,96 €
190068150220055	Capa de proteção em PVC Cinza até 5,5m	1	147,96 €
190068150310062	Capa de proteção em PVC Branco até 6,2m	1	167,40 €
190068150320062	Capa de proteção em PVC Cinza até 6,2m	1	167,40 €
190068150410065	Capa de proteção em PVC Branco até 6,5m	1	174,96 €
190068150420065	Capa de proteção em PVC Cinza até 6,5m	1	174,96 €
190068150510072	Capa de proteção em PVC Branco até 7,2m	1	194,40 €
190068150520072	Capa de proteção em PVC Cinza até 7,2m	1	194,40 €
190068150600001	Capa de proteção em PVC Branco ou cinza	m/l	60,48 €
190068150700001	Capa de proteção em PVC Branco ou cinza enrolador eco	m/l	22,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ACESSÓRIOS



FITA PRETA PARA ENROLADOR

Ajustável (med: 1,50m)

Código	Qt.	P.V.P. (B)
190068100800015	1	15,34 €



FITA EM POLIETILENO PARA CAPA DE PROTEÇÃO AJUSTÁVEL

Comp: 1,50m Larg: 25mm

Código	Qt.	P.V.P. (B)
190068150901525	1	15,34 €



ILHÓS CLIP PVC AZUL 12MM

Tratamento anti-Uv aplicação manual

Código	Qt.	P.V.P. (B)
19006870700012	1	2,78 €



TENSOR ELÁSTICO EM POLIÉSTER Ø 6MM

Comprimento 1,20m c/ 2 terminais

Código	Qt.	P.V.P. (B)
190068150800120	1	5,21 €



MANIVELA-ALAVANCA AÇO INOX LACADA C/MANÍPULO RETRÁTIL

Código	Qt.	P.V.P. (B)
	1	79,92 €



ILHÓS CLIP PVC TRANSPARENTE

Tratamento anti-Uv aplicação manual

Código	Qt.	P.V.P. (B)
190068151200001	1	2,66 €



COBERTURAS DE INVERNO E PROTEÇÃO

COBERTURAS DE PVC E EM REDE

- **Proteção da piscina**
- **Redução dos custos energéticos**
- **Diminuição dos custos de tratamento**
- **Reduzir o tempo de filtração**
- **Redução da Evaporação**

COMO CALCULAR A SUA COBERTURA

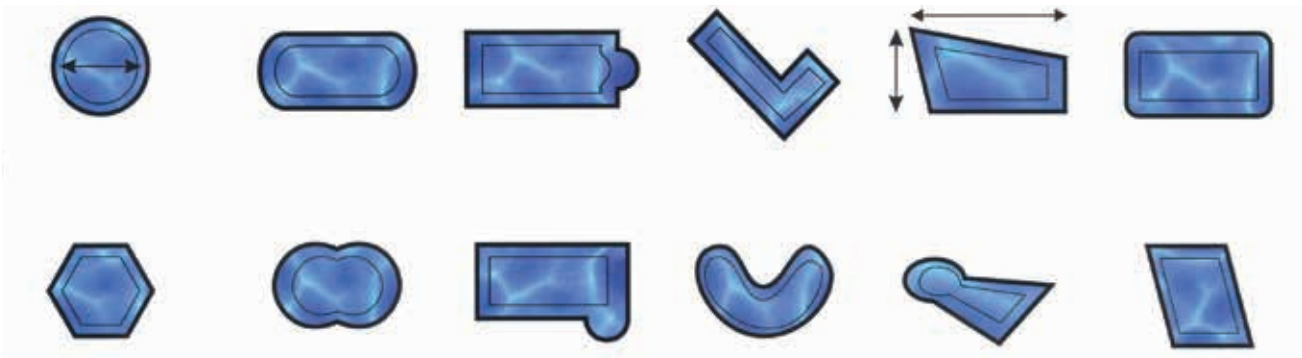
FORMA STANDARD

Piscinas retangulares com escadas de topo, romanas ou direitas.



FORMA LIVRE*

Piscinas de forma irregular, geométricas, cujo fabrico dependa de medidas de triangulação ou molde.



*** Neste tipo de formato, o fornecimento da cobertura é sempre mais dilatado**

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURAS DE INVERNO EM PVC



CARACTERÍSTICAS

- **Fabricação em membrana, poliéster revestido a PVC.**
- **Estabilizador UV, resistente à erosão e aos agentes desinfetantes.**
- **Adaptada a qualquer tipo de piso.• Peso por m² - 580 e 650g.**
- **Área de escoamento em rede no centro da cobertura.**

Cores disponíveis: Azul / Preto; Azul / Bege; Amêndoa / Bege; Verde / Bege

COBERTURA PVC
AZUL / PRETO 580G



Código Forma Standard	Código Forma Livre	Tipo de Fixação	P.V.P. m² (B) Forma Standard	P.V.P. m² (B) Forma Livre
19006890110001	19006890111001	Piton PVC + Tensor Standard (Pedra)	18,25 €	21,90 €
19006890110002	19006890111002	Parafuso Inox c/ bucha latão + Tensor Standard (Pedra)	19,12 €	22,94 €
19006890110003	19006890111003	Piton Inox + Tensor Clip (Pedra)	22,14 €	26,57 €
19006890110012	19006890111004	Piton Inox 12mm + Tensor Luxo (Pedra)	23,44 €	28,12 €
19006890110004	19006890111005	Piton Escamoteável PVC c/ Tensor Clip (Pedra)	20,25 €	24,30 €
19006890110005	19006890111012	Piton Escamoteável Inox c/ tensor standard (Pedra)	20,79 €	24,95 €
19006890120007	19006890121007	Estaca Cantoneira + Tensor standard (Relva)	22,52 €	27,02 €
19006890130006	19006890131006	Camarão c/ Bucha Inox M6 + Tensor standard (Muro)	19,01 €	22,81 €
19006890140010	19006890141010	Estaca tubular 10 cm. + Tensor Standard (Betão)	19,12 €	22,94 €
19006890150020	19006890151020	Estaca tubular 20 cm. + Tensor Standard (Calçada)	22,90 €	27,48 €
19006890160008	19006890161008	Piton Inox c/ Tensor Luxo (Deck)	26,24 €	31,49 €

Ver folha de cálculo, pág. 759
Área mínima de faturação, 15 m².

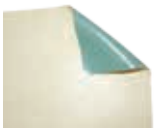
COBERTURA PVC
AZUL / BEGE 650G



Código Forma Standard	Código Forma Livre	Tipo de Fixação	P.V.P. m² (B) Forma Standard	P.V.P. m² (B) Forma Livre
19006890216001	19006890216101	Piton PVC + Tensor Standard (Pedra)	18,25 €	21,90 €
19006890216002	19006890216102	Parafuso Inox c/ bucha latão + Tensor Standard (Pedra)	19,12 €	22,94 €
19006890216003	19006890216103	Piton Inox + Tensor Clip (Pedra)	22,14 €	26,57 €
19006890216012	19006890216104	Piton Escamoteável 12mm + Tensor Luxo (Pedra)	23,44 €	28,12 €
19006890216004	19006890216105	Piton Escamoteável PVC c/ Tensor Clip (Pedra)	20,25 €	24,30 €
19006890216005	19006890216112	Piton Escamoteável Inox c/ tensor standard (Pedra)	20,79 €	24,95 €
19006890226007	19006890226107	Estaca Cantoneira + Tensor standard (Relva)	22,52 €	27,02 €
19006890236006	19006890236106	Camarão c/ Bucha Inox M6 + Tensor standard (Muro)	19,01 €	22,81 €
19006890246010	19006890246110	Estaca tubular 10 cm. + Tensor Standard (Betão)	19,12 €	22,94 €
19006890256020	19006890256120	Estaca tubular 20 cm. + Tensor Standard (Calçada)	22,90 €	27,48 €
19006890266008	19006890266108	Piton Inox c/ Tensor Luxo (Deck)	26,24 €	31,49 €

Ver folha de cálculo, pág. 759
Área mínima de faturação, 15 m².

COBERTURA PVC
VERDE / BEGE 650G



Código Forma Standard	Código Forma Livre	Tipo de Fixação	P.V.P. m² (B) Forma Standard	P.V.P. m² (B) Forma Livre
19006890316001	19006890316101	Piton PVC + Tensor Standard (Pedra)	18,25 €	21,90 €
19006890316002	19006890316102	Parafuso Inox c/ bucha latão + Tensor Standard (Pedra)	19,12 €	22,94 €
19006890316003	19006890316103	Piton Inox + Tensor Clip (Pedra)	22,14 €	26,57 €
19006890316012	19006890316104	Piton Inox 12mm + Tensor Luxo (Pedra)	23,44 €	28,12 €
19006890316004	19006890316105	Piton Escamoteável PVC c/ Tensor Clip (Pedra)	20,25 €	24,30 €
19006890316005	19006890316112	Piton Escamoteável Inox c/ tensor standard (Pedra)	20,79 €	24,95 €
19006890326007	19006890326107	Estaca Cantoneira + Tensor standard (Relva)	22,52 €	27,02 €
19006890336006	19006890336106	Camarão c/ Bucha Inox M6 + Tensor standard (Muro)	19,01 €	22,81 €
19006890346010	19006890346110	Estaca tubular 10 cm. + Tensor Standard (Betão)	19,12 €	22,94 €
19006890356020	19006890356120	Estaca tubular 20 cm. + Tensor Standard (Calçada)	22,90 €	27,48 €
19006890366008	19006890366108	Piton Inox c/ Tensor Luxo (Deck)	26,24 €	31,49 €

Ver folha de cálculo, pág. 759
Área mínima de faturação, 15 m².

Adicionar IVA à taxa em vigor

COBERTURA PVC
AMÊNDOA / BEGE 700G



Código Forma Standard	Código Forma Livre	Tipo de Fixação	P.V.P. m² (B) Forma Standard	P.V.P. m² (B) Forma Livre
19006890416001	19006890416101	Piton PVC + Tensor Standard (Pedra)	18,25 €	21,90 €
19006890416002	19006890416102	Parafuso Inox c/ bucha latão + Tensor Standard (Pedra)	19,12 €	22,94 €
19006890416003	19006890416103	Piton Inox + Tensor Clip (Pedra)	22,14 €	26,57 €
19006890416012	19006890416104	Piton Inox 12mm + Tensor Luxo (Pedra)	23,44 €	28,12 €
19006890416004	19006890416105	Piton Escamoteável PVC c/ Tensor Clip (Pedra)	20,25 €	24,30 €
19006890316005	19006890416112	Piton Escamoteável Inox c/ tensor standard (Pedra)	20,79 €	24,95 €
19006890426007	19006890426107	Estaca Cantoneira + Tensor standard (Relva)	22,52 €	27,02 €
19006890436006	19006890436106	Camarão c/ Bucha Inox M6 + Tensor standard (Muro)	19,01 €	22,81 €
19006890446010	19006890446110	Estaca tubular 10 cm. + Tensor Standard (Betão)	19,12 €	22,94 €
19006890456020	19006890456120	Estaca tubular 20 cm. + Tensor Standard (Calçada)	22,90 €	27,48 €
19006890466008	19006890466108	Piton Inox c/ Tensor Luxo (Deck)	26,24 €	31,49 €

Ver folha de cálculo, pág. 759
Área mínima de faturação, 15 m².



COBERTURAS DE INVERNO DE REDE

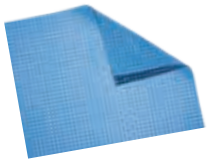
CARACTERÍSTICAS

- **Fabricação em rede de poliéster.**
- **Estabilizador UV, resistente à erosão e aos agentes desinfetantes.**
- **Adaptada a qualquer tipo de piso.**
- **Peso por m² - 320g**

Cores disponíveis: Azul e Verde

Adicionar IVA à taxa em vigor

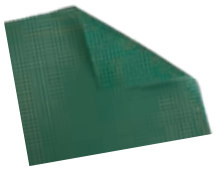
COBERTURA REDE
AZUL 320 G/M²



Código Forma Standard	Código Forma Livre	Tipo de Fixação	P.V.P. m² (B) Forma Standard	P.V.P. m² (B) Forma Livre
19006890513001	19006890513101	Piton PVC + Tensor Standard (Pedra)	22,84 €	27,41 €
19006890513002	19006890513102	Parafuso Inox c/ bucha latão + Tensor Standard (Pedra)	23,75 €	28,50 €
19006890513003	19006890513103	Piton Inox + Tensor Clip (Pedra)	26,14 €	31,36 €
19006890513012	19006890513104	Piton Escamoteável Inox 12mm + Tensor Luxo (Pedra)	27,49 €	32,98 €
19006890513004	19006890513105	Piton Escamoteável PVC c/ Tensor Clip (Pedra)	24,03 €	28,84 €
19006890513005	19006890513112	Piton Escamoteável Inox c/ tensor standard (Pedra)	25,49 €	30,59 €
19006890523007	19006890523107	Estaca Cantoneira + Tensor standard (Relva)	27,27 €	32,72 €
19006890533006	19006890533106	Camarão c/ Bucha Inox M6 + Tensor standard (Muro)	23,65 €	28,38 €
19006890543010	19006890543110	Estaca tubular 10 cm. + Tensor Standard (Betão)	23,75 €	28,50 €
19006890553020	19006890553120	Estaca tubular 20 cm. + Tensor Standard (Calçada)	27,65 €	33,18 €
19006890563008	19006890563108	Piton Escamoteável Inox c/ Tensor Luxo (Deck)	30,35 €	36,42 €

Ver folha de cálculo, pág. 759
Área mínima de faturação, 15 m².

COBERTURA REDE
VERDE 320 G/M²



Código Forma Standard	Código Forma Livre	Tipo de Fixação	P.V.P. m² (B) Forma Standard	P.V.P. m² (B) Forma Livre
19006890613001	19006890613101	Piton PVC Escamoteável + Tensor Standard (Pedra)	22,84 €	27,41 €
19006890613002	19006890613102	Parafuso Inox c/ bucha latão + Tensor Standard (Pedra)	23,75 €	28,50 €
19006890613003	19006890613103	Piton Inox + Tensor Clip (Pedra)	26,14 €	31,36 €
19006890613012	19006890613104	Piton Escamoteável Inox 12mm + Tensor Luxo (Pedra)	27,49 €	32,98 €
19006890613004	19006890613105	Piton Escamoteável PVC c/ Tensor Clip (Pedra)	24,03 €	28,84 €
19006890613005	19006890613112	Piton Escamoteável Inox c/ tensor standard (Pedra)	25,49 €	30,59 €
19006890623007	19006890623107	Estaca Cantoneira + Tensor standard (Relva)	27,27 €	32,72 €
19006890633006	19006890633106	Camarão c/ Bucha Inox M6 + Tensor standard (Muro)	23,65 €	28,38 €
19006890643010	19006890643110	Estaca tubular 10 cm. + Tensor Standard (Betão)	23,75 €	28,50 €
19006890653020	19006890653120	Estaca tubular 20 cm. + Tensor Standard (Calçada)	27,65 €	33,18 €
19006890663008	19006890663108	Piton Escamoteável Inox c/ Tensor Luxo (Deck)	30,35 €	36,42 €

Ver folha de cálculo, pág. 759
Área mínima de faturação, 15 m².

Adicionar IVA à taxa em vigor

ACABAMENTOS



REFORÇO VULCANIZADO PARA CORRIMÃO ATÉ 2.00M

Faixa de reforço aplicada em fábrica no verso da cobertura.

Código	Descrição	P.V.P Uni. (B)
190068100100200	Reforço vulcanizado corrimão	54,00 €

Colocar a cobertura no local e marcar a posição de corte.
Após recortar a cobertura, aplicar o remate de recorte de escada ou varão.

REFORÇO VULCANIZADO PARA ESCADA DE INOX.

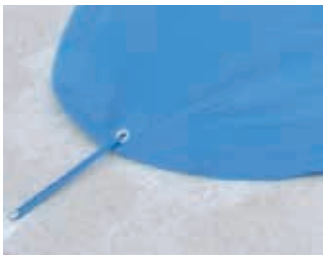


Faixa de reforço aplicada em fábrica no verso da cobertura.

Código	Descrição	P.V.P Uni. (B)
190068100200001	Reforço vulcanizado escada inox	42,12 €

Remate de recortes de escada a aplicar depois de efetuado o recorte.

CANTOS REDONDOS



Acabamentos em redondo para cantos (implica a indicação correta dos raios dos cantos).

Código	Descrição	P.V.P Uni. (B)
190068100300002	Cantos redondos cobertura de inverno	6,48 €

CABO DE AÇO



Aplicação do cabo de aço, no comprimento ou largura da piscina.

Indicado para piscinas de maior dimensão, para garantir maior segurança e ajudar no manuseamento da cobertura.

Cabo de aço revestido a PVC cristal.



Código	Descrição	P.V.P m/l (B)
190068100400003	Cabo de aço	7,24 €

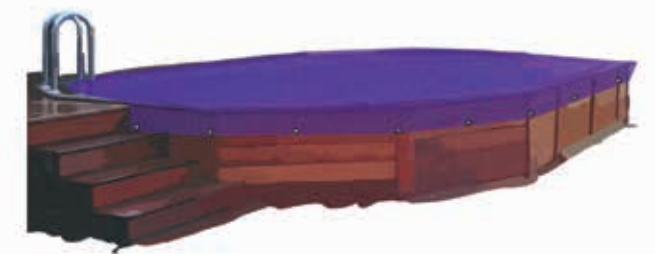
CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA CABO DE AÇO



Código	Descrição	P.V.P Uni.(B)
190068100500004	Conjunto de fixação para cabo de aço (par)	38,12 €

ABA PERIMETRAL 20CM VULCANIZADA, PARA PISCINAS ELEVADAS

Código	Descrição	P.V.P m/l (B)
190068100600020	Aba perimetral 20cm m/l	15,12 €



COBERTURAS DE INVERNO
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

PITON ESCAMOTEÁVEL PVC 15MM



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110100015	2,86 €

PARAFUSO INOX M8 + BUCHA LATÃO M8



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110200008	3,24 €

PITON ESCAMOTEÁVEL INOX 12MM



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110300012	7,07 €

PITON INOX PARA DECK 13MM



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110400013	8,64 €

ESTACA CANTONEIRA INOX (20CM)



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110500020	5,78 €

ESTACA INOX Ø 6MM - (10CM)



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110600010	3,62 €

ILHÓS CLIP PVC 12MM AZUL (ANTI UV)



Código	P.V.P Uni. (B)
19006870800008	2,78 €

TENSOR ELÁSTICO AJUSTÁVEL 8MM AZUL OU BRANCO



Código	P.V.P Uni. (B)
190068110800080	4,54 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

TENSOR ELÁSTICO CLIP 10MM AJUSTÁVEL (25CM) BEGE OU PRETO

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110800025	6,97 €



ESTACA INOX Ø 6MM - (20CM)

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110600020	5,93 €



TENSOR ELÁSTICO LUXO 10MM COM ENCAIXE PARA PITON (25CM) BEGE

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110800026	9,99 €



ELÁSTICO EM POLIÉSTER 8MM BRANCO OU AZUL

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110900800	3,03 €



TERMINAL PLÁSTICO P/ TENSOR ELÁSTICO 8MM

Código	P.V.P Uni. (B)
19006871008000	2,65 €



KIT DE REPARAÇÃO P/ COBERTURAS DE PVC

Código	P.V.P Uni. (B)
190068111000001	38,93 €

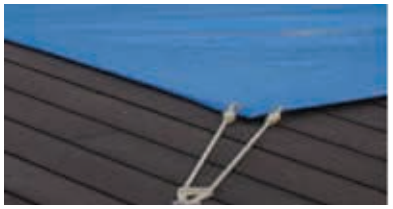


TIPOS DE FIXAÇÃO

Os vários tipos de fixação disponíveis para as coberturas de inverno.











COBERTURAS DE BARRAS DE SEGURANÇA



A cobertura de segurança foi pensada para impedir o acesso à piscina a crianças e animais.

Para além de impedir o acesso a crianças até aos 5 anos, protege também a piscina contra sujidade, diminui a evaporação, etc.

Uma cobertura para todo o ano.

CARACTERÍSTICAS

- **Fabricação em membrana de PVC.**
- **Resistente aos UV's, aos químicos, com tratamento antifungo, proteção extra verniz.**
- **Barras de alumínio que atravessam a cobertura Ø 45/60mm, espessura 1,5/2,5mm.**
- **Fixação, fitas de tensão com esticadores tipo roquete, piton escamoteável em Inox.**
- **Sistema de enrolamento manual ou motorizados. (Fornecidos à parte).**
- **Peças de PVC anti-abrasão colocadas nas extremidades para proteção.**
- **Peso por m² - 680 e 700g, dependendo da cor.**
- **Perfuração central da cobertura para escoamento de águas.**
- **Para piscinas com dimensão máxima de 11.00m x 5.50m.**
- **Além das dimensões da piscina aconselha-se uma margem mínima perimetral de 25 cm.**
- **Em conformidade com a norma NFP 90-308**

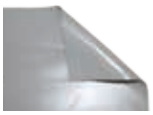
Adicionar IVA à taxa em vigor

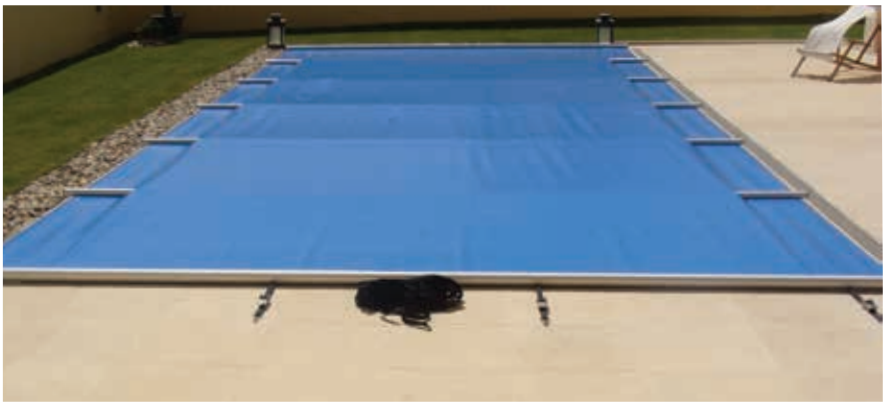
CORES DISPONÍVEIS:


Azul / Bege


Bege / Bege


Verde / Bege


Cinza / Cinza



Código	Descrição	P.V.P. m² (B)
1120068120100700	Cobertura de barras azul / bege 700 g/m²	55,08 €
1120068120100701	Cobertura de barras verde / bege 700 g/m²	55,08 €
1120068120100680	Cobertura de barras Bege / bege 680 g/m²	55,08 €
1120068120100681	Cobertura de barras Cinza / Cinza 680 g/m²	55,08 €
190068120101000	Escada reta no topo	486,00 €
190068120102000	Escada reta na lateral	558,90 €

Área mínima de faturação, 20 m².

COBERTURAS DE BARRAS
ENROLADORES

A solução prática para enrolar a sua cobertura.





ENROLADOR MANIVELA MANUAL

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068130100001	259,20 €

ENROLADOR MANIVELA ELÉTRICO

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068130100002	Sob-Consulta

Nota: Adquirido c/ a cobertura

ENROLADOR ELÉTRICO

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068130100003	Sob-Consulta

Nota: Adquirido c/ a cobertura



COBERTURAS DE BARRAS
ACESSÓRIOS



ESTICADOR ESTILO ROQUETE INOX C/ FITA PRETA

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068140100001	28,08 €



FITA PRETA LADO ROQUETE (40 CM)

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068140200040	12,96 €



FITA PRETA FIXA C/ FIVELA

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068140300002	15,98 €



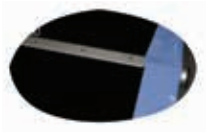
FITA PRETA PARA DESENROLAR A COBERTURA

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068140400003	43,20 €



PITON ESCAMOTEÁVEL INOX 12MM

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110300012	7,07 €



PROTEÇÃO ANTI-ABRASÃO CINZENTA P/ COBERTURA

Código	P.V.P. Uni. (B)
1120068140500004	10,66 €

TENSOR ELÁSTICO CLIP 10MM AJUSTÁVEL (25CM) BEGE OU PRETO

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110800025	6,97 €



PITON INOX PARA DECK 13MM

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110400013	8,64 €



TENSOR ELÁSTICO LUXO 10MM COM ENCAIXE PARA PITON (25CM) BEGE

Código	P.V.P Uni. (B)
190068110800026	9,99 €



ESTACA CANTONEIRA INOX (50CM)

Código	P.V.P Uni. (B)
190068111000050	27,38 €



Adicionar IVA à taxa em vigor



VEDAÇÕES DE SEGURANÇA

VEDAÇÃO DE REDE

Uma solução leve e prática para delimitar a zona de piscina ou espaço exterior.

Composta por uma malha muito resistente mas mesmo assim bastante translúcida.

Várias cores disponíveis que permitem adaptar as cores do jardim ou equipamento exterior.





CARACTERÍSTICAS

Postes com distância de 1 metro em alumínio (lacado ou anodizado), tubo de 25mm com parede de 2mm.

Cores: preto, verde ou anodizado.

Tecido: poliéster de 460gr/m², coberto a PVC de alta resistência.

Cores: Preto, verde, bege, cinzento.

Módulos: de 1,0 a 5 mt de comprimento x 1,20 mt de altura.

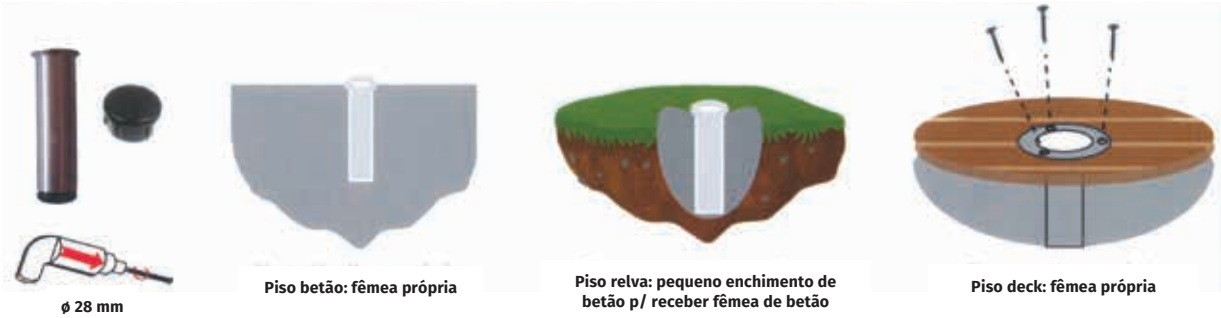
Os módulos têm um poste a cada metro linear.

PREPARAÇÃO DO PISO, FIXAÇÃO E EMBALAGEM

Para instalar a vedação, o piso deve estar nivelado e deve ser compacto. No piso de betão é aplicada uma bucha fêmea.

Em outros tipos de pisos deve ser feito um pequeno enchimento em betão para receber a fêmea.

Para pisos desnivelados ou situações especiais, contacte-nos.



ø 28 mm

Piso betão: fêmea própria

Piso relva: pequeno enchimento de betão p/ receber fêmea de betão

Piso deck: fêmea própria

Os postes são aplicados numa **fêmea de 10 cm de aço inox** fornecida com tampas para os buracos, quando a vedação não está instalada.

A vedação é fornecida com **fixação para betão.**

Faça referência se necessitar de **fixação para deck.**

O piso deve estar compactado.

No caso de terra, por exemplo, deverá ser feito um pequeno enchimento de betão para receber a fêmea.

No caso de deck aplica-se uma fêmea própria e restante fixação de madeira.

Codigo	Vedação de segurança	P.V.P m/l (B)
190068160204061	Vedação em rede PVC Bege 460g/m² c/ poste anodizado	61,83 €
190068160204062	Vedação em rede PVC Cinza 460g/m² c/ poste anodizado	61,83 €
190068160204063	Vedação em rede PVC Preto 460g/m² c/ poste anodizado	61,83 €
190068160204064	Vedação em rede PVC Verde 460g/m² c/ poste anodizado	74,14 €

VEDAÇÕES
ACESSÓRIOS







Tampas PVC redondas par fêmeas de vedação 28mm



Conjunto união entre módulos (2 parafusos e 1 porca)



Pano PVC transparente p/ substituição 1,20m x 1,00m (ml)



Fêmea aço inox deck 10cm x 28mm para poste de vedação

Código	Acessórios vedações	P.V.P. (B)
190068170281028	Fêmea Aço Inox 10cm X 28mm para Poste de Vedação	8,08 €
190068170281002	Fêmea Aço Inox DECK 10cm X 28mm para Poste de Vedação	14,56 €
190068170370028	Tampas PVC Redondas Fêmeas de Vedação 28mm	2,92 €
190068170500201	Conjunto União Entre Módulos (2 parafusos e 1 porca)	7,02 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

VEDAÇÕES
PORTAS



Porta de alumínio lacada a preto ou anodizado com folha de rede ou acrílico.

Porta fornecida com fecho de segurança de 3 movimentos e fecho mecânico (Dobradiça para forçar o fecho).

Opção única para as vedações transparentes.

CARACTERÍSTICAS

Postes com distância de 1 metro em alumínio (lacado ou anodizado), tubo de 25mm com parede de 2mm.

Cores: preto, verde ou anodizado.

Tecido: poliéster de 460gr/m², coberto a PVC de alta resistência.

Cores: Preto, verde, bege, cinzento.

Módulos: de 1,0 a 5 mt de comprimento x 1,20 mt de altura.

Os módulos têm um poste a cada metro linear.



A dobradiça permite escolher o sentido da abertura da porta



Fechadura de segurança

Código	Descrição	P.V.P (B)
190068160380001	Porta alumínio anodizado Folha Acrilico c/ fecho segurança	901,80 €

PORTA ALUMÍNIO LACADO A PRETO

Folha de rede com fecho de segurança



PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO

Folha de rede com fecho de segurança





Sistema de aplicação de porta p/ vedação. Muito prático e cómodo. Evita fundações.

Código	Descrição	P.V.P (B)
190068160480001	Porta alumínio lacado preto folha rede com fecho de segurança	835,92 €
190068160480002	Porta alumínio anodizado folha rede com fecho segurança	835,92 €

PORTA ECO

Porta economica e de utilização prática.

Com fecho de mola duplo e fixação ao piso a uma profundidade aproximadamente de 5mt.

Estrutura tubular em alumínio anodizado ou lacado.

Uma alternativa simples para a porta de vedação.

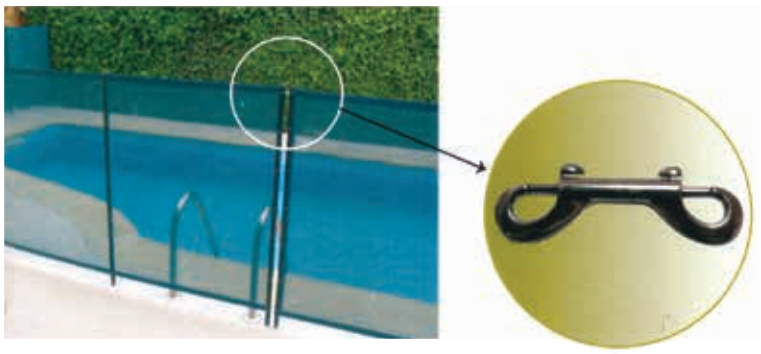


Porta Eco em rede

Código	Descrição	P.V.P (B)
190068160580001	Porta alumínio lacado eco folha rede com fecho mola duplo	215,08 €

Sistema de fecho duplo: alternativa prática que pode ser instalada em qualquer ponto.

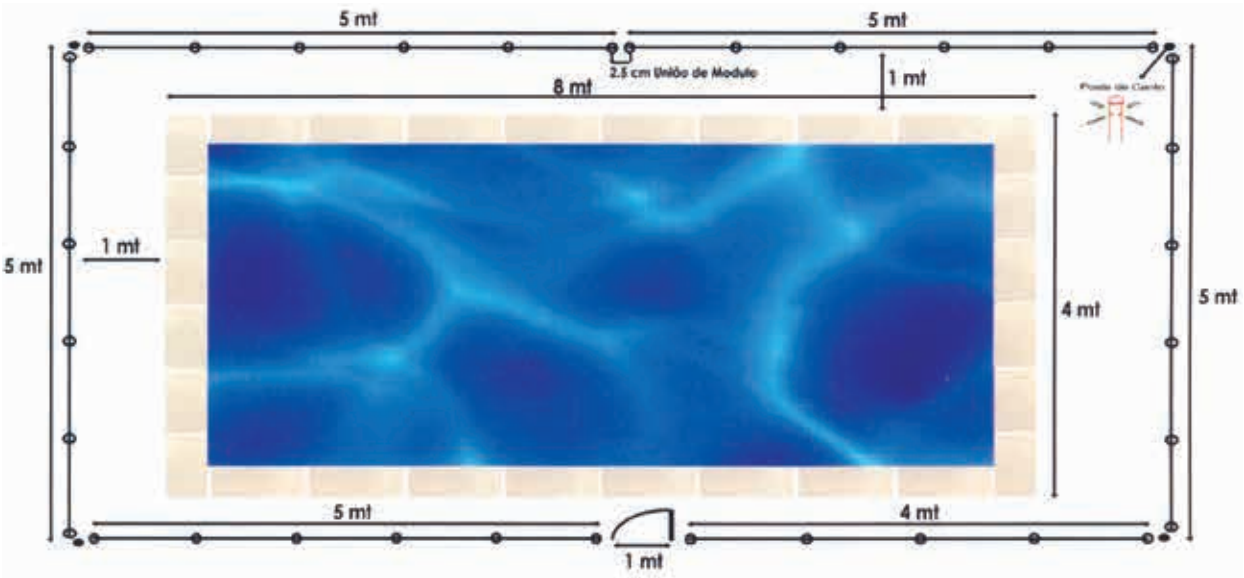
Para abrir é necessário fazer 3 movimentos em simultâneo, tornando assim a abertura muito difícil para uma criança.



Fecho de mola dupla

Código	Descrição	P.V.P (B)
190068140100001	Fecho de Mola Duplo	31,32 €

EXEMPLO ESQUEMA PARA VEDAÇÃO DE PISCINA



Adicionar IVA à taxa em vigor



Foto: Davide Buttani



PISCINAS PÚBLICAS

Material de encastrar
Bocas de impulsão, tomadas de aspiração, passamuros, ralos de fundo, grelhas de PVC, inox e PVC colorido **776**

Filtração
Filtro Bobinado, bateria de válvulas **784**

Bombas
Bombas Kripsol: Kap, Kan, Kal. Variador de velocidade **787**

Quadros elétricos
Quadros, transformador, regulador de nível de sondas, eletroválvulas **790**

Contadores
Wise **791**

Tratamento de água
Eletrolisadores de sal, painéis de controlo, sondas, controlo remoto, automatização e dosagem, bombas doseadoras, depósitos, agitadores **792**

Tratamento UV
Bio-UV **802**

Equipamento exterior
Escadas, corrimões, chuveiros, bóias **804**

Mobilidade
Elevadores hidráulicos **807**

Material de limpeza
Aspirador, escovas de fundo, camaroeiros, varas telescópicas, mangueira flutuante, outros **809**

Robots elétricos
Tiger Shark 2, Dolphin C6 e C7 **810**

Aquecimento
Hayward HCH (alto desempenho) **813**

BOCAS IMPULSÃO DE FUNDO

- Ligações int Ø50 ext - 2”
- Bocas de impulsão de fundo, reguláveis de 0 a 100%
- Caudal máximo de 12 m³/h





AJUSTÁVEIS

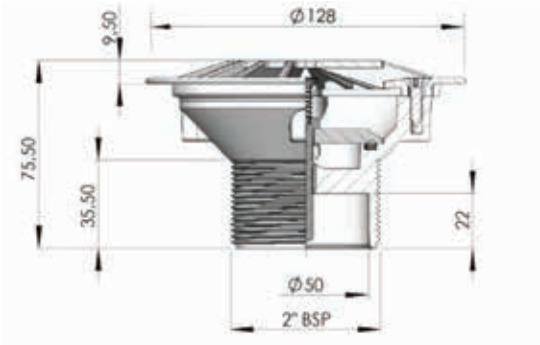
Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001250210002	Boca de Impulsão de fundo - Liner *	1	26,45 €	4 ou +	25,12 €
15001250220001	Boca de Impulsão de fundo - Betão	1	13,57 €	4 ou +	12,88 €

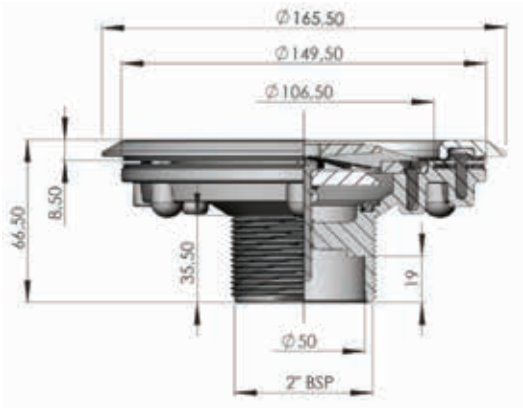
*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

- Fabricado em ABS injetado branco e parafusos em inox
- Caudal regulável
- Caudal máximo recomendado 12m³/h



Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002450420002	Boca impulsão fundo betão	1	15,16 €
15002450410001	Boca impulsão fundo liner	1	32,33 €





Adicionar IVA à taxa em vigor

TOMADAS DE ASPIRAÇÃO
BETÃO E LINER



- Ligações int - 1 ½" ext - 2"
- Tomadas com tampão de segurança

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001260110001	Tomada de aspiração - Liner	1	24,70 €	4 ou +	23,48 €
15001260110002	Tomada de aspiração - Liner*	1	29,47 €	4 ou +	27,98 €
15001260120001	Tomada de aspiração - Betão	1	9,12 €	4 ou +	8,69 €

*** Modelos com porca metálica embutida no ABS e parafusos em INOX**

- Fabricada em ABS branco injetado com tampão
- Rosca exterior 2", Ø interior 50mm



Código	Descrição	Qt	P.V.P.(A)
15002460320002	Tomada de aspiração betão	1	10,18 €
15002460310001	Tomada de aspiração liner	1	25,97 €

PASSAMUROS
BETÃO E LINER

Betão



Liner

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)	Qt.	P.V.P. (A)
15001270110300	Passamuros em ABS 300mm - Liner	1	14,73 €	4 ou +	13,99 €
15001270120300	Passamuros em ABS 300mm - Betão	1	14,73 €	4 ou +	13,99 €

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
15010270220001	Passamuros betão	1	9,54 €
15010270210001	Passamuros liner	1	9,54 €



Betão

Liner

Adicionar IVA à taxa em vigor

RALOS DE FUNDO
PISCINA PÚBLICA

- **Fabricados em poliéster reforçado com grelhas em plástico ou Inox 304L**
- **Caudais conforme a norma EN 13451-1**



355X355 PARA BETÃO

Código	Ligação Ø	Grelha	Caudal m³/h	Qt.	P.V.P. (A)
15001240220075	75	Plástico	19	1	Sob Consulta
15001240220090	90	Plástico	28	1	Sob Consulta
15001240220110	110	Plástico	40	1	Sob Consulta
15001240220076	75	Inox 304L	19	1	Sob Consulta
15001240220091	90	Inox 304L	28	1	Sob Consulta
15001240220111	110	Inox 304L	40	1	Sob Consulta



355X355 PARA LINER

Código	Ligação Ø	Grelha	Caudal m³/h	Qt.	P.V.P. (A)
15001240210075	75	Plástico	19	1	Sob Consulta
15001240210090	90	Plástico	28	1	Sob Consulta
15001240210110	110	Plástico	40	1	Sob Consulta
15001240210076	75	Inox 304L	19	1	Sob Consulta
15001240210091	90	Inox 304L	28	1	Sob Consulta



480X480 PARA BETÃO

Código	Ligação Ø	Grelha	Caudal m³/h	Qt.	P.V.P. (A)
15001240320110	110	Inox 304 L	40	1	Sob Consulta
15001240320125	125	Inox 304 L	52	1	Sob Consulta
15001240320140	140	Inox 304 L	66	1	Sob Consulta
15001240320160	160	Inox 304 L	89	1	Sob Consulta
15001240320200	200	Inox 304 L	94	1	Sob Consulta
15001240320111	110	Inox 316 L	40	1	Sob Consulta
15001240320126	125	Inox 316 L	52	1	Sob Consulta
15001240320141	140	Inox 316 L	66	1	Sob Consulta
15001240320161	160	Inox 316 L	89	1	Sob Consulta
15001240320201	200	Inox 316 L	94	1	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor



480X480 PARA LINER

Código	Ligação Ø	Grelha	Caudal m³/h	Qt.	P.V.P. (A)
15001240310110	110	Inox 304 L	40	1	Sob Consulta
15001240310125	125	Inox 304 L	52	1	Sob Consulta
15001240310140	140	Inox 304 L	66	1	Sob Consulta
15001240310160	160	Inox 304 L	89	1	Sob Consulta
15001240310200	200	Inox 304 L	94	1	Sob Consulta
15001240310111	110	Inox 316 L	40	1	Sob Consulta
15001240310126	125	Inox 316 L	52	1	Sob Consulta
15001240310141	140	Inox 316 L	66	1	Sob Consulta
15001240310161	160	Inox 316 L	89	1	Sob Consulta
15001240310201	200	Inox 316 L	94	1	Sob Consulta

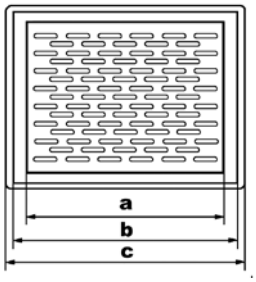
RALOS DE FUNDO
TAMPA ANTI-VÓRTEX



Código	Dimensão	Qt.	P.V.P. (A)
15001280300250	250 x 250	1	Sob Consulta
15001280300480	480x480	1	Sob Consulta

RALOS DE FUNDO
GRELHAS





- **Inox 316**
- **Para betão**

Código	A	B	C	Qt.	P.V.P. (A)
15001280200210	210	253	270	1	Sob Consulta
15001280200305	305	335	350	1	Sob Consulta

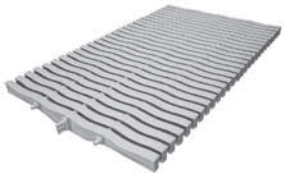
Adicionar IVA à taxa em vigor

GRELHAS
RETAS, CURVAS, CANTOS E PERFIS

RETA 20

Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. m/l(A)	P.V.P. cx.(A)
17001210100195	20 mm	195 mm	6,87 m	42,27 €	290,44 €
17001210100245	20 mm	245 mm	5,89 m	51,10 €	301,04 €
17001210100295	20 mm	295 mm	5,40 m	59,28 €	320,12 €

Nota: a grelha é vendida à caixa.



A grelha é vendida à caixa

CURVA 20

Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. m/l(A)	P.V.P. cx.(A)
17001220100195	20 mm	195 mm	6,87 m	42,27 €	290,44 €
17001220100245	20 mm	245 mm	5,89 m	51,10 €	301,04 €
17001220100295	20 mm	295 mm	5,40 m	59,28 €	320,12 €

Nota: a grelha é vendida à caixa.

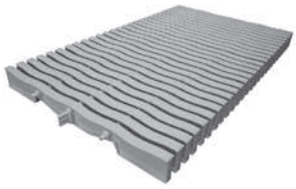


A grelha é vendida à caixa

RETA 34

Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. m/l(A)	P.V.P. cx.(A)
17001230100195	34 mm	195 mm	6,38 m	49,34 €	314,82 €
17001230100245	34 mm	245 mm	5,40 m	63,40 €	342,38 €
17001230100295	34 mm	295 mm	4,90 m	76,36 €	374,18 €

Nota: a grelha é vendida à caixa.

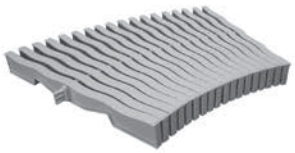


A grelha é vendida à caixa

CURVA 34

Código	Altura	Largura	Qt. cx.	P.V.P. m/l(A)	P.V.P. cx.(A)
17001240100195	34 mm	195 mm	6,38 m	49,34 €	314,82 €
17001240100245	34 mm	245 mm	5,40 m	63,40 €	342,38 €
17001240100295	34 mm	295 mm	4,90 m	76,36 €	374,18 €

Nota: A grelha é vendida à caixa.



A grelha é vendida à caixa

CANTO DE 90°



Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
17001260100195	20 mm	195 mm	1	62,96 €
17001260100245	20 mm	245 mm	1	72,50 €
17001260100295	20 mm	295 mm	1	78,76 €
17001260100196	34 mm	195 mm	1	63,02 €
17001260100246	34 mm	245 mm	1	74,25 €
17001260100296	34 mm	295 mm	1	80,51 €

CANTO DE 45°



Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
17001250100195	20 mm	195 mm	1	58,04 €
17001250100245	20 mm	245 mm	1	63,92 €
17001250100295	20 mm	295 mm	1	64,34 €
17001250100196	34 mm	195 mm	1	58,94 €
17001250100246	34 mm	245 mm	1	64,34 €
17001250100296	34 mm	295 mm	1	69,59 €

GRELHA DE CALEIRA
AÇO INOX AISI 316L



RETA 22

Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. cx.(A)
020000025	Grelha de caleira reta, em aço inox AISI 316L, 22mm	195 mm	1	219,42 €
020000026	Grelha de caleira reta, em aço inox AISI 316L, 22mm	245 mm	1	243,80 €
020000027	Grelha de caleira reta, em aço inox AISI 316L, 22mm	295 mm	1	280,90 €

Nota: a grelha é vendida em módulos de 500mm



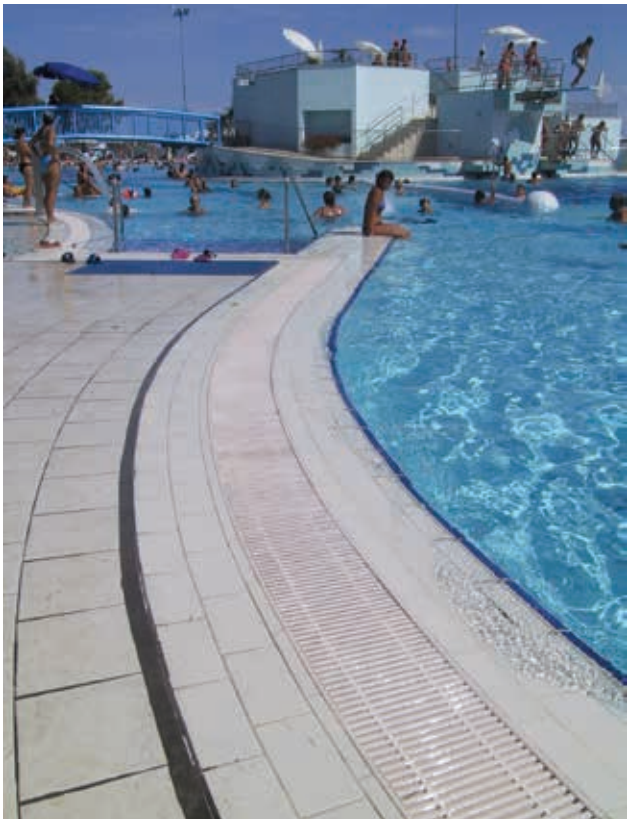
CURVA 22

Código	Altura	Largura	Qt.	P.V.P. cx.(A)
020000028	Grelha de caleira curva, em aço inox AISI 316L, 22mm	195 mm	1	219,42 €
020000029	Grelha de caleira curva, em aço inox AISI 316L, 22mm	245 mm	1	243,80 €
020000030	Grelha de caleira curva, em aço inox AISI 316L, 22mm	295 mm	1	280,90 €

Nota: a grelha é vendida em módulos de 500mm

Adicionar IVA à taxa em vigor

GRELHA DE CALEIRA
PVC COLORIDO



Fabricação em PVC de alta qualidade, com perfil em T:

- **Com aditivos anti-UV para evitar que os elementos plásticos fiquem amarelados pela radiação solar**
- **Com aditivos anti-colisão para garantir uma melhor resistência aos choques**
- **Imputrescível: material resistente aos microrganismos e às bactérias responsáveis pelo bolor**
- **Sem Cadmio nem Chumbo**
- **Eco-friendly e conforme os regulamentos RoHS e REACH**
- **PVC reciclável e totalmente resistente à corrosão, cloro, produtos químicos, água salgada e água quente dos spas**

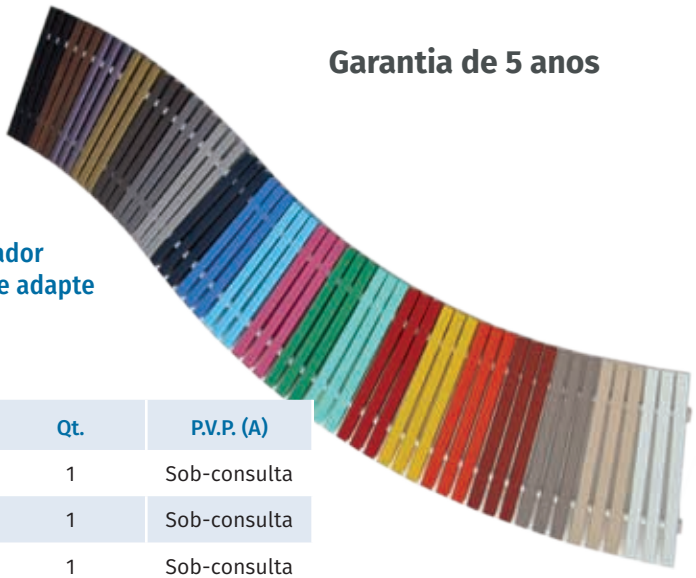
Cumprem as normas EN 13451-1 e EN 16582-1 relativas aos "Equipamentos de piscina – requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio".

1 - **Podem ser enroladas, montando os perfis extrudidos com cordas especiais em borracha.**

2 - **Podem ser rígidas, através da montagem dos perfis extrudidos com barras roscadas de plástico ou de aço inoxidável.**

3 - **Podem ser adaptáveis, através de um espaçador elástico especial que permite que a grelha se adapte às calhas em forma (curvas).**

Garantia de 5 anos



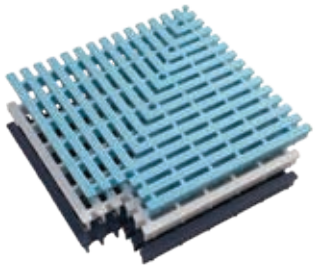
Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
Grelha de caleira reta, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira enrolada, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira adaptável, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira reta, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira enrolada, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira adaptável, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira reta, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira enrolada, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta
Grelha de caleira adaptável, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta







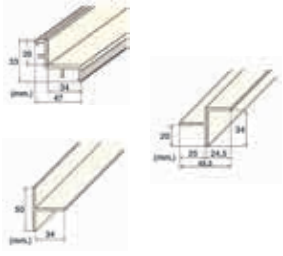
CANTO DE CALEIRA
PVC COLORIDO, 90º



Altura	Largura	Qt.	P.V.P. (A)
Canto de caleira 90º, 22mm	195 mm	1	Sob-consulta
Canto de caleira 90º, 22mm	245 mm	1	Sob-consulta
Canto de caleira 90º, 22mm	295 mm	1	Sob-consulta

PERFIS

Código	Comprim.	Qt. cx.	P.V.P. UNI. (A)	P.V.P. CX. (A)
17001270102000	2000 mm	35	25,44 €	845,88 €
17001270102001	2000 mm	35	25,44 €	845,88 €
17001270105000	5000 mm	35	63,28 €	2 104,10 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

FILTROS
BOBINADOS KRIPSOL



- Filtros bobinados com resina de poliéster
- Tampa de grande dimensão (400mm x 300mm) para facilitar a manutenção
- Braços coletores
- Descarga de areia Ø 63 ou 90mm, água 1”
- Purga de ar com válvula de bola
- Pressão de funcionamento: 0,5 a 2,5 bar
- Pressão de prova: 3,75 bar
- Altura do leito filtrante: 1m
- Instalação individual ou em bateria para aumentar a capacidade de filtração

Utilização: Piscinas públicas, parques aquáticos, tratamento de águas, soluções industriais

OUTRAS OPÇÕES

- Pressões máx: 4, 6 ou 9 bar
- Altura do leito filtrante: 1,2m / 1,5m
- Placa de crepinas
- Visor lateral
- Boca de homem lateral

DIMENSÕES PARA FILTROS COM LEITO FILTRANTE DE 1M E COLETOR DE BRAÇOS

Diâmetro (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Ligações (mm)	63/75/90	75/90	75/90/110	90/110/125	90/110/125/140	110/125/140/160	125/140/160/200
A (mm)	1816	1816	1816	1916	1956	2060	2135
B (mm)	1680	1680	1680	1780	1820	1920	2005
C (mm)	625	630	630	720	750	770	850
D (mm)	550	550	550	490	440	490	420
Quantidade de Media filtrante (areia / silex) - kg	150 / 1150	200 / 1525	325/2075	450/2725	575/3450	1000/4250	1000/4925
Quantidade de Media filtrante (vidro) - kg	1180	1560	2160	2860	3640	4740	5280

Código	Diâmetro mm	Conexões mm	Caudal (m³/h)	Superfice de filtração(m²)	Velocidade (m³/h / m²)	P.V.P. (A)
11001220902050	1050	63	17	0,86	20	3 892,32 €
11001220902200	1200	75	22	1,13	20	4 305,96 €
11001220902400	1400	75	30	1,54	20	4 977,72 €
11001220902600	1600	90	40	2,01	20	6 126,84 €
11001220902800	1800	90	50	2,54	20	6 769,44 €
11001220902000	2000	110	62	3,14	20	8 528,76 €
11001220902201	2200	125	76	3,8	20	13 187,88 €
11001220902350	2350	125	87	4,33	20	15 336,00 €
11001220902500	2500	140	100	4,9	20	17 929,08 €
11001220902001	3000	160	140	7,07	20	31 823,28 €
11001220903050	1050	75	25	0,86	30	3 979,80 €
11001220903200	1200	75	33	1,13	30	4 305,96 €
11001220903400	1400	90	46	1,54	30	5 668,92 €
11001220903600	1600	110	60	2,01	30	6 397,92 €
11001220903800	1800	110	76	2,54	30	6 998,40 €
11001220903000	2000	125	94	3,14	30	8 838,72 €
11001220903201	2200	140	114	3,8	30	13 736,52 €
11001220903350	2350	140	130	4,33	30	15 802,56 €
11001220903500	2500	160	150	4,9	30	19 126,80 €
11001220903001	3000	200	212	7,07	30	34 228,44 €
11001220904050	1050	75	34	0,86	40	3 980,88 €
11001220904200	1200	90	45	1,13	40	4 838,40 €
11001220904400	1400	110	61	1,54	40	5 881,68 €
11001220904600	1600	110	80	2,01	40	6 397,92 €
11001220904800	1800	125	101	2,54	40	7 673,40 €
11001220904000	2000	140	125	3,14	40	9 196,20 €
11001220904201	2200	160	152	3,8	40	14 394,24 €
11001220904350	2350	160	175	4,33	40	16 315,56 €
11001220904500	2500	200	200	4,9	40	20 204,64 €
11001220904001	3000*	225	282	7,07	40	39 467,52 €
11001220905050	1050	90	43	0,86	50	4 405,32 €
11001220905200	1200	90	56	1,13	50	4 780,08 €
11001220905400	1400	110	77	1,54	50	5 881,68 €
11001220905600	1600	125	100	2,01	50	7 158,24 €
11001220905800	1800	140	125	2,54	50	7 990,92 €
11001220905000	2000	160	157	3,14	50	9 636,84 €
11001220905201	2200	200	190	3,8	50	15 084,36 €
11001220905350	2350	200	217	4,33	50	16 977,60 €
11001220905500	2500*	225	250	4,9	50	27 419,04 €
11001220905001	3000*	250	353	7,07	50	42 068,16 €

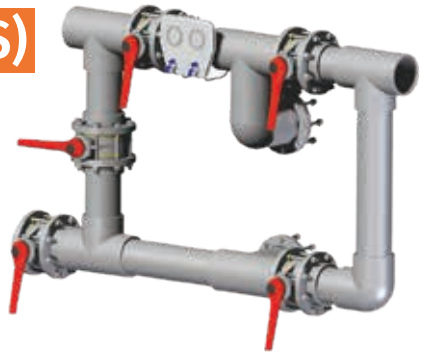
*** Obrigatório Boca de Homem Ø500 (Filtros 2500 a 3000 c/ conexão Ø225 e 250)**

OPCIONAIS

Código	Descrição	P.V.P. (A)
11001240700001	Válvula de segurança	257,04 €
11001240700006	Painel de manómetro 0 a 6 bar	535,68 €
11001240700002	Painel de manómetro vertical	212,76 €
11001240704029	Boca de Homem 400x295mm (Filtros de 1050 a 1400)	Sob-consulta
11001240700400	Boca de Homem Ø400 (Filtros de 1600 a 3000)	Sob-consulta
11001240700500	Boca de Homem Ø500 (Filtros 2500 a 3000 c/ conexão Ø225 e 250)	Sob-consulta
11001240700090	Visor Ø90mmFiltros de 1050 a 1400	761,40 €
11001240700125	Visor Ø125 Filtros 1600 a 3000	953,64 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BATERIA DE VÁLVULAS (DESMONTADAS)



As baterias de válvulas estão equipadas com 5 válvulas de alta qualidade e de um painel de manómetros para o controlo de pressão.

Possibilidade de instalação à esquerda ou à direita (Incluí guia de instalação).

Barras de fixação não incluídas.

Incluí: Acessórios, tubos, 5 válvulas, painel de manómetros, braçadeiras (63mm a 250mm).

Código	Conexão	P.V.P. (A)
11001250100063	63mm	1 598,40 €
11001250100075	75mm	1 598,40 €
11001250100090	90mm	2 099,52 €
11001250100110	110mm	2 116,80 €
11001250100125	125mm	2 535,84 €

Código	Conexão	P.V.P. (A)
11001250100140	140mm	2 777,76 €
11001250100160	160mm	3 690,36 €
11001250100200	200mm	5 019,84 €
11001250100225	225mm	5 806,08 €
11001250100250	250mm	10 737,36 €

SUPORTES PARA BATERIAS



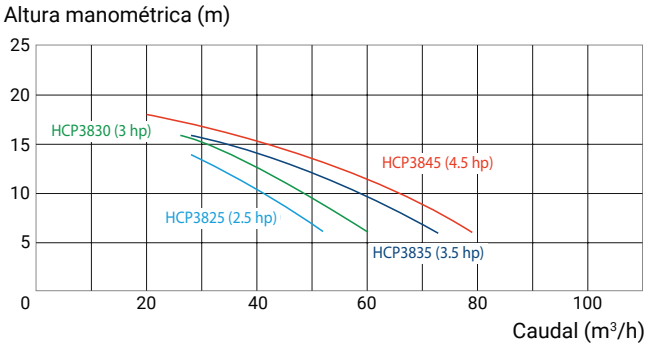


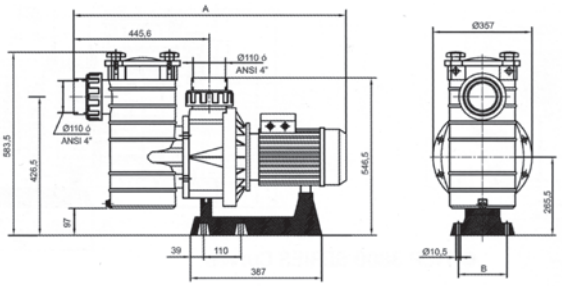
Código	Descrição	P.V.P. (A)
11001250500063	Braçadeira Ø 63 mm (4 unidades)	165,24 €
11001250500075	Braçadeira Ø 75mm (4 unidades)	165,24 €
11001250500090	Braçadeira Ø 90mm (4 unidades)	165,24 €
11001250500110	Braçadeira Ø 110mm (4 unidades)	165,24 €
11001250500125	Braçadeira Ø 125mm (4 unidades)	165,24 €
11001250500140	Braçadeira Ø 140mm (4 unidades)	199,80 €
11001250500160	Braçadeira Ø 160mm (4 unidades)	199,80 €
11001250500200	Braçadeira Ø 200mm (4 unidades)	332,64 €
11001250500225	Braçadeira Ø 225mm (4 unidades)	332,64 €
11001250500250	Braçadeira Ø 250mm (4 unidades)	332,64 €
11001250600002	Perfil de suporte 2m (2 unidades)	252,72 €
11001250600003	Perfil de suporte 3m (2 unidades)	280,80 €

BOMBA
KAP



- Corpo da bomba em plástico termoendurecido
- Turbina em noryl com eixo em inox 303
- Proteção IP 55 classe F
- Ligações Ø 90mm
- Retentor em inox 316
- Compatível com tratamento de sal ou água do mar





Tensão							
Mono 230V	Tri. 400V		Cv.	KW	m³/h	Qt.	P.V.P. (A)
12001210310250			2,5	2,3	41	1	1 466,30 €
	12001210950025	IE3	2,5	2,3	41	1	1 574,01 €
12001210310300			3	2,76	48	1	1 486,56 €
	12001210950003	IE3	3	2,76	48	1	1 595,87 €
	12001210950035	IE3	3,5	3,7	58	1	1 716,10 €
	12001210950045	IE3	4,5	4,3	66	1	1 748,90 €

Nota: Caudal em m³/h a 12 m.c.a.

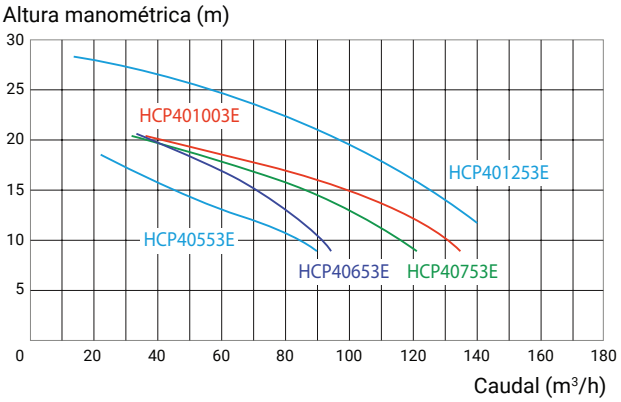
KRIPSOL Linked with water

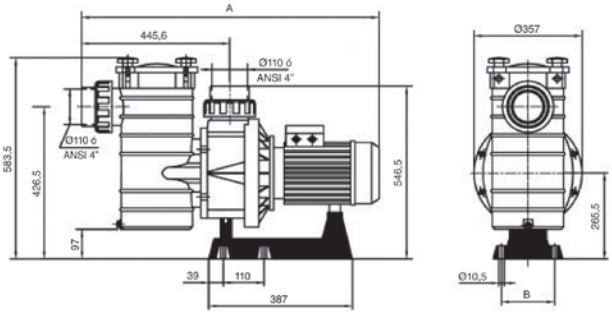
Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA
KAN



- Fabricada em termoplástico reforçado com fibra de vidro
- Turbina em Noryl Reforçado
- Motor trifásico IE3, acordo europeu de eficiência de motores
- Hidráulica de altas prestações
- Pré-filtro de grande capacidade (14Lt.)
- Tampa em policarbonato transparente
- Compatível com água do mar
- Ligações Ø 110mm
- Motor: Proteção IP55 isolamento classe F 50Hz, 2850 r.p.m.
- Utilização: piscinas de grande dimensão, spas, etc...





Código	CV.	KW (P1)	m³/h	Motor		Amperagem	P.V.P. (A)
12001210620551	5,5	4,7	64,0	400 / 700V	IE3	9,0 / 5,2	2 054,95 €
12001210620651	6,5	5,9	84,2	400 / 700V	IE3	11,5 / 6,6	2 393,80 €
12001210620751	7,5	7	104,5	400 / 700V	IE3	12,1 / 7,0	2 667,07 €
12001210620101	10	8,7	115,6	400 / 700V	IE3	15,8 / 9,2	3 071,50 €

Nota: Caudal em m³/h a 12 m.c.a.

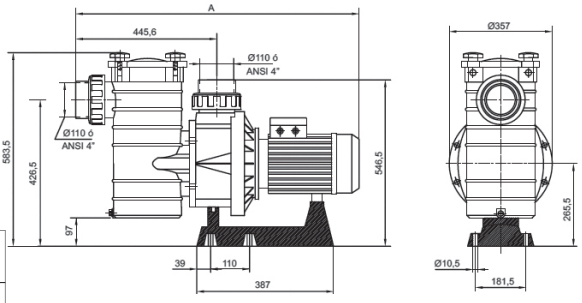
KRIPSOL Linked with water

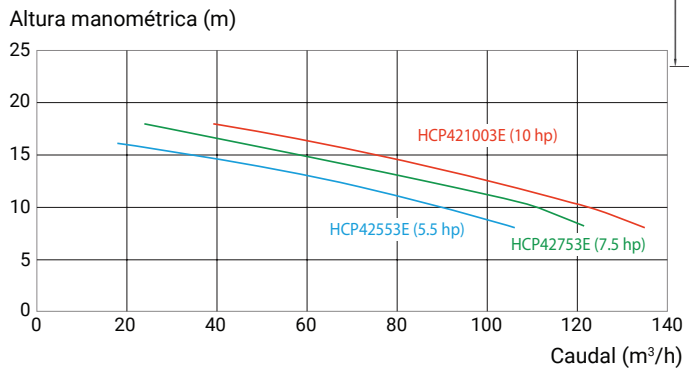
Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA
KAL



- Bomba centrífuga auto-aspirante, fabricada em termoplástico reforçado com fibra de vidro
- Motor trifásico IE3
- Motor de 4 polos, funcionamento a 1500rpm / 50Hz
- Pré-filtro de grande capacidade (14 litros), com tampa transparente
- Retentor em inox 316
- Ligações Ø 110mm
- Compatível com tratamento de sal e água do mar





Tensão Tri. 400V	Cv.	KW (P1)	m³/h	Motor		Intensidade de corrente (Δ)	Qt.	P.V.P. (A)
140000001	5,5	2,3	41	400 / 700V	IE3	9,0 / 5,2	1	2 688,93 €
140000002	7,5	2,3	41	400 / 700V	IE3	11,5 / 6,6	1	3 027,78 €
140000003	10	2,76	48	400 / 700V	IE3	12,1 / 7,0	1	3 311,97 €

Nota: Caudal em m3/h a 12 m.c.a.

VARIADOR DE VELOCIDADE



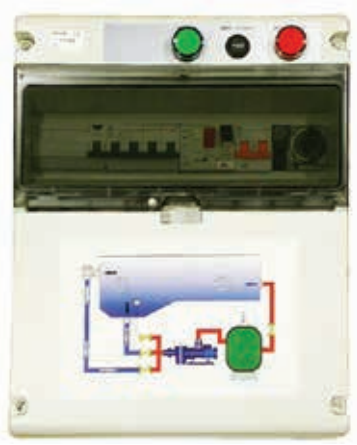
- Para bombas trifásicas até 15 CV
- Corrente de saída máxima 24 A
- IP20
- Pode ser montado no quadro elétrico



Código	Descrição	HP / A	P.V.P. (A)
140000004	Variador de velocidade - 9,5A - 400V - IP20	Até 5,5 HP (9,5A)	1 008,72 €
140000005	Variador de velocidade - 14A - 400V - IP20	Até 7,5HP (14A)	1 427,76 €
140000006	Variador de velocidade - 18A - 400V - IP20	Até 10 HP (18A)7	1 627,56 €
140000007	Variador de velocidade - 24A - 400V - IP20	Até 15 HP (24A)	1 993,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

QUADROS ELÉTRICOS
PISCINA PÚBLICA

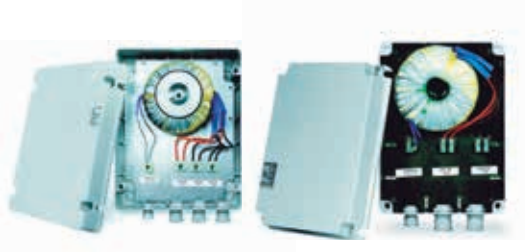


- Tensão: 230V ou 400V
- Disjuntor diferencial geral
- Disjuntor magnetotérmico de proteção à(s) bomba(s)
- Contador para bombas
- Seletor 3 posições, MAN-0-AUT, para bombas
- Disjuntor 1P+N para proteção da iluminação
- Saídas 230V para clorador e pH com conexão às bombas
- Relógio diário em frações de 30 min
- Interruptor de corte de emergência

Código	Descrição	P.V.P. (A)
110001820211230	Quadro elétrico 230V para 1 bomba	Sob-consulta
110001820221400	Quadro elétrico 400V para 1 bomba	Sob-consulta
110001820212230	Quadro elétrico 230V para 2 bomba	Sob-consulta
110001820222400	Quadro elétrico 400V para 2 bomba	Sob-consulta

WISE

QUADRO
TRANSFORMADOR



Código	Descrição	P.V.P. (A)
110001810220300	Quadro transformador 300w	Sob-consulta
110001810220600	Quadro transformador 600w	Sob-consulta
110001810220900	Quadro transformador 900w	Sob-consulta
110001810221200	Quadro transformador 1200w	Sob-consulta
110001810221500	Quadro transformador 1500w	Sob-consulta
110001810221800	Quadro transformador 1800w	Sob-consulta

QUADRO
REGULADOR DE NÍVEL



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
110001840100001	Quadro regulador de nível com 3 sondas	1	459,00 €

Notas: Não incluí eletroválvula. Possibilidade de ligar 5 sondas.

ELETROVÁLVULAS



Código	Tamanho	Qt.	P.V.P. (A)
110001850100001	1"	1	42,12 €
110001850100015	1 ½"	1	96,12 €
110001850100002	2"	1	106,92 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

CONTADORES



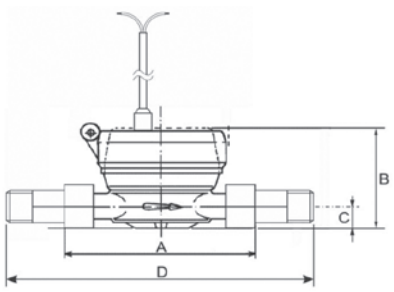
Contadores de água de grande precisão e sensibilidade, de acordo com as normas standard da EU. As partes metálicas e plásticas, principalmente as que estão em contacto com a água cumprem as normas vigentes e estão sujeitas a extensivos controlos e verificações.

Contador de jato único, esfera seca e emissor de impulsos.

Para água até 30ºC.

Características		13 ½"	20 ¾"	25 1"	30 1 ¼"	40 1 ½"	50 2"
Caudal máximo	m³/h	3	5	7	10	20	30
Caudal nominal	m³/h	1,5	2,5	3,5	5	10	15
Caudal mínimo (precisão ± 5%)	l/h	30	50	70	100	200	450
Caudal transição (precisão ± 2%)	l/h	120	200	280	400	800	3000
Leitura máxima	m³	10.000	10.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Comprimento sem adaptadores	L (mm)	110	130	160	160	200	300
Comprimento com adaptadores	mm	190	228	260	280	340	472
Largura	D (mm)	80	80	100	100	110	152
Altura	H (mm)	90	90	120	120	130	200
Leitura máxima	m³	10.000	10.000	100.000	100.000	100.000	100.000

Código	Descrição	Conexão	Entrada-Saída	Impulsos	Qt.	P.V.P (B)
516011710100013	Contador Roscado	BNC	G ½"	1 IMP/ l	1	111,78 €
516011710100020	Contador Roscado	BNC	G ¾"	1 IMP/ l	1	127,98 €
516011710100025	Contador Roscado	BNC	G 1"	1 IMP/ l	1	189,00 €
516011710100030	Contador Roscado	BNC	G 1 ¼"	1 IMP/ l	1	237,60 €
516011710100040	Contador Roscado	BNC	G 1 ½"	1 IMP/ l	1	392,58 €
516011710100050	Contador Roscado	BNC	G 2"	1 IMP/ l	1	745,20 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

TRATAMENTO DE ÁGUA

TRATAMENTO A SAL
GRANDE DIMENSÃO

ELETROLISADOR DE SAL PARA PISCINAS PÚBLICAS WISE NEOSAL



- O conforto do tratamento a sal para piscinas públicas
- Solução integrada de controlo e regulação da piscina
- Controlo da produção de cloro mediante, sonda de Rx
- Controlo de pH (OPCIONAL)
- Funcionamento a partir de 3 g/l de sal
- Funcionamento com água do mar
- Detetor de fluxo incluído
- Auto-limpeza da célula por inversão de polaridade
- Adequado para piscinas públicas
- Solution Master - Slave: disponível para gerenciar qualquer piscina
- Temperatura de funcionamento 0 - 45°C
- Pressão máx. de funcionamento 4 bar

Código	Descrição	m³ Piscina	Produção máx. de cloro (h)	Corrente elétrica	Caudal mínimo m³/h	Ligações da célula Ø mm	P.V.P. (B)
140000008	WISE NEOSAL 95	170	95g	230 V 50 Hz	15	110	4 585,92 €
140000009	WISE NEOSAL 155	325	155g		15	110	6 009,84 €
140000010	WISE NEOSAL 200	400	200g		15	110	8 930,10 €
140000011	WISE NEOSAL 250	500	250g		20	140	11 772,84 €
140000012	WISE NEOSAL 355	700	355g		30	2 x 110	14 937,90 €
140000013	WISE NEOSAL 500	1000	500g		40	2 x 140	23 545,68 €
140000014	WISE NEOSAL 1000	2000	1000g		50	3 x 140	35 317,50 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ELETROLISADOR DE SAL PARA PISCINAS PÚBLICAS ATÉ 1000M³

- O conforto do tratamento a sal para piscinas públicas
- Solução integrada de controlo e regulação da piscina
- Possibilidade de controlo da piscina: Filtração, temperatura e iluminação
- Mais 4 relés incluídos para controlo (iluminação de jardim, irrigação, etc)
- Controlo da produção de cloro mediante, sonda de Rx ou cloro livre (OPCIONAL)
- Controlo de pH (OPCIONAL)
- Funcionamento a partir de 3 g/l de sal
- Funcionamento com água do mar
- Controlo remoto (Wi-Fi ou Ethernet), a solução de controlo e gestão remoto ao seu alcance, (OPCIONAL)

1000 m³



KRIPSOL Linked with water

- Detetor de fluxo incluído
- Auto-limpeza da célula por inversão de polaridade
- Adequado para piscinas públicas até 1000 m³
- Solution Master - Slave: disponível para gerenciar qualquer piscina

Código	Descrição	Nº de células	Produção máx. de cloro G/H	Corrente elétrica	Caudal mínimo m³/h	Ligações da célula Ø	P.V.P. (B)
57001210400050	WSE 50	1	50	230 V 50 Hz	11 m³/h	63mm	3 115,08 €
57001210400085	WSE 85		85		15 m³/h	110mm	5 661,00 €
57001210400125	WSE 125		125				8 343,60 €
57001210400175	WSE 175		175				11 438,28 €
57001210400250	WSE 250		250		20 m³/h	140mm	14 866,50 €
57001210400350	WSE 350	2	350		30 m³/h	2x110mm	22 503,24 €
57001210400500	WSE 500		500		40 m³/h	2x140mm	29 731,98 €



Foto: Patrick Case

Adicionar IVA à taxa em vigor

ELETROLISADOR DE SAL PARA PISCINAS PÚBLICAS BAIXA SALINIDADE

- Solução de controlo de alto desempenho que trabalha com baixa salinidade
- Solução integrada de controlo e regulação da piscina
- Possibilidade de controlo da piscina: filtração, temperatura e iluminação
- Mais 4 relés incluídos para controlo (iluminação de jardim, irrigação, etc)
- Controlo da produção de cloro mediante, sonda de Rx ou cloro livre (OPCIONAL)
- Controlo de pH (OPCIONAL)
- Funcionamento a partir de 1,5 g/l de sal
- Funcionamento com água do mar
- Controlo remoto (Wi-Fi ou Ethernet), a solução de controlo e gestão remoto ao seu alcance (OPCIONAL)
- Detetor de fluxo incluído
- Auto-limpeza da célula por inversão de polaridade



Baixa Salinidade

Código	Descrição	Nº de células	Produção máx. de cloro G/H	Corrente elétrica	Caudal mínimo m³/h	Ligações da célula Ø	P.V.P. (B)
57001210500005	WS 5	1	5	230 V 50 Hz	3 m3/h	63 mm	1 392,30 €
57001210500015	WS 15		15		5 m3/h		1 616,70 €
57001210500025	WS 25		25		7 m3/h		2 319,48 €
57001210500040	WS 40		40		9 m3/h		3 304,80 €
57001210500068	WS 68		68		15 m3/h	110 mm	6 521,88 €
57001210500100	WS 100		100				9 621,66 €
57001210500140	WS 140		140				12 725,52 €
57001210500200	WS 200		200		20 m3/h	140 mm	16 242,48 €
57001210500280	WS 280	2	280		30 m3/h	2 x 110 mm	25 005,30 €
57001210500400	WS 400		400		40 m3/h	2 x 140 mm	32 706,30 €

OPCIONAIS
SONDAS



Código	Descrição	Intervalo de Leitura	Tipo de sonda	P.V.P. (B)
513001270100012	pH	0-12	AG/gel	395,76 €
513001270201000	Redox	0-1000 mv	Filamento de ouro	534,48 €
513001270300010	Cloro livre	0-10 ppm	Cobre / Ouro	2 176,68 €
513001270400020	Condutividade	0-20,000 ms	Inox	610,98 €
513001270500100	Temperatura	0-100 oC		103,02 €

DOSEAMENTO
PAINEL DE CONTROLO

HAYWARD



PAINEL DE CONTROLO MULTI-PARÂMETRO

- Uma solução tudo em um para gerir piscinas públicas à distância
- Painel de fácil controlo e grande eficácia do tratamento gestão e medições da sua piscina
- O painel vem montado
- 3 versões estão disponíveis:
  - pH + cloro livre + temperatura
  - pH + ORP + temperatura
  - pH + ORP + cloro livre + temperatura
- Incluí suporte de sonda e cartucho de pré-filtro montado no painel
- Opção Wi-Fi e Ethernet disponíveis
- 5 relés auxiliares para o controlo e gestão: filtração, regulação de calor, luzes e também para equipamento suplementar (luzes exteriores, jogos de água, etc)
- Compatível para gerenciar sistemas de cloração de sal
- Bombas doseadoras (Não incluídas).
- Registo de dados de 30 dias (com opção Wi-Fi)
- Para piscinas públicas até 1000 m³

Código	Detetor de fluxo	Sonda de temperatura	Soluções padrão	Sonda de pH	Sonda cloro livre	Sonda de Rx	Bombas doseadoras	Alimentação elétrica	Peso
510001220100002	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	230 V / 50 Hz	12 Kg.
510001220100003					Não	Sim			
510001220100004					Sim	Sim			

Código	Descrição	P.V.P. (B)
510001220100002	WSE PHCLA - pH + Cloro livre + Temp.	3 964,40 €
510001220100003	WSEPHORPA - pH + orp + Temp.	2 552,48 €
510001220100004	WSEPHORPCLA - pH + orp + Cloro livre + Temp	4 655,52 €

CONTROLO REMOTO
CONTROLADOR STATION

HAYWARD



Um modulo para controlar os diferentes parâmetros da piscina.

- Controlo dos períodos de filtração
- Controlo do equipamento de aquecimento
- Controlo da iluminação
- Controlo de equipamentos adicionais
- Tratamento
- Controlo do pH
- Controlo do Redox
- Em opção, cloro livre

CONFORTO ABSOLUTO

Com o seu smartphone ou tablet, é fácil, sem que tenha de se deslocar: **(alíneas na página seguinte)**

Adicionar IVA à taxa em vigor

- **Programar o seu equipamento**
- **Passar ao modo manual para fazer a gestão (aumentar a temperatura, acender os projetores, parar a filtração...)**
- **Controlar os principais parâmetros**
- **Receber alertas de funcionamento (Temperatura, pH...)**



CONTROLADOR STATION, UMA SOLUÇÃO COMPLETA

Conexão para modulo Wi-Fi, sonda de temperatura, sonda de pH, sonda de Rx, 2 bombas doseadoras e 5 relés para conectar equipamentos.

Em opção pode ainda instalar um sonda de cloro livre.



Descarregue a aplicação Hayward PoolWatch

App Store

Google Play

UNIDADE ELETRÓNICA

Características	
Display	2,8" TFT a cores, possibilidade de retirar para instalação remota
Alimentação	220V 50/60HZ
Consumo máx.	40W
Dimensões	270 x 220 x 115mm
Controlador	Micro Processador 32 bits
Contador horas de funcionamento	Programável de 1 a 24 horas
Controlo de fluxo	Sensor de caudal (Opcional)
Contador de horas funcionamento	Sim
Alarmes	pH doseado, pH excessivo fora do setpoint, pH máximo tempo de dosagem, erro de memória
Comunicações	MODBUS RS 485 / WIFI / INTERNET
Saídas de controlo principais	Controlo de filtração / Controlo de Iluminação / Controlo de Aquecimento
Saídas de controlo adicionais	4 saídas de relé confuguráveis
Entradas	2 Entradas analógicas configuráveis

Código	Descrição	P.V.P. (B)
510001210200002	Controlador Station	1 049,36 €
513001270100012	Kit Sonda de pH (PLÁSTICO)	405,60 €
513001270100014	Kit Sonda de pH (VIDRO)	556,40 €
513001270201000	Kit Sonda Rx (PLÁSTICO)	565,76 €
513001270202000	Kit Sonda Rx (VIDRO)	691,60 €
513001270300010	Kit Sonda Cl livre - Sonda potenciostática	2 299,44 €
513001270400020	Kit sonda condutividade	646,88 €
513001270500100	Kit Sonda de Temperatura	108,16 €
57001210100004	Detetor de caudal	121,68 €
57001210100003	Módulo Wi-Fi	587,60 €

AUTOMATIZAÇÃO E DOSAGEM
PRO CHEM





- Controlo / Automatização e Dosagem
- Display LCD de grandes dimensões
- Tripla segurança programável (tempo + detetor de caudal + contacto seco)
- Conectividade à Hayward Poolwatch

NOVIDADE

- Versão Mono
  - 1. pH
  - 2. ORP
- Versão Dual
  - 1. pH + ORP
  - 2. pH + Cloro livre Amperométrico
  - 3. pH + Cloro livre Potenciostático



Código	Descrição	P.V.P. Uni. (B)
140000025	PRO CHEM DOUBLE PH RX GD	1 442,48 €
140000026	PRO CHEM DOUBLE PH CL AMP	2 695,68 €
140000027	PRO CHEM DOUBLE PH CL MEM	3 837,60 €

HAYWARD

BOMBA PERISTÁLTICA
HAYWARD

NOVIDADE



HAYWARD

- Só para dosagem:
  - 1. Caudal 1,5l/h, constante
  - 2. Caudal selecionável - de 1,5l/h a 7l/h
- Para toda a gama de eletrolisadores de sal e Control Station

Código	Descrição	P.V.P. Uni. (B)
140000028	Bomba peristáltica HAYWARD, 1,5l/h	114,40 €
140000029	Bomba peristáltica HAYWARD, variável 1,5l/h - 7,0l/h	147,68 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

PAINEL DE CONTROLO MULTI-PARÂMETRO
CONTROLADOR WS

O Kontrol WS é um controlador Multi-parâmetro para aplicações complexas que requerem leitura de vários parâmetros químicos simultaneamente.



- **O equipamento possibilta saídas de controlo proporcional independentes, duas saídas de frequência programáveis**
- **Porta série RS 485 com protocolo MODBUS. 3 saídas por relé**
- **Verificação do estado das sondas e possibilidade de registo de dados (Data logglng)**

PARÂMETROS DE LEITURA

- **pH / ORP**
- **Condutividade**
- **Cloro**
- **Dióxido de cloro**

CARACTERÍSTICAS

- **Display gráfico e teclado**
- **Apresentação dos valores medidos e dos estados dos relés**
- **Display alfanumérico de 4 linhas e 20 caracteres**
- **Sete teclas de controlo para calibração e configuração**

APLICAÇÕES

- **Piscinas**
- **Água residual**
- **Água de consumo**
- **Torres de arrefecimento**
- **Caldeiras**
- **Desinfeção de legionella**
- **Osmose inversa**
- **Lamas**
- **Lavagem de cestos**
- **Processos galvânicos**
- **CIP**
- **Rega**
- **Aquacultura**
- **Água do mar**
- **Leitarias**

INCLUÍDOS NA CAIXA E ALIMENTAÇÃO

- **Painel em ABS para montagem na parede IP65.**
- **Alimentação: 230V, 50/60 Hz**

CONTROLOS E MANUAIS

- **A programação simplificada, faz com que o arranque e parametrização seja simples e rápida**

DATA LOGGING

- **Memória interna para gravação dos valores de medida.**
- **Tipo: Circular (F.I.F.O) ou *filling***

Código	Descrição	P.V.P. (B)
57001210301000	Painel de controlo de cloro (Sonda amperométrica)	2 710,24 €
57001210302000	Painel de controlo Rx e pH	1 963,52 €
57001210303000	Painel de controlo de cloro (Sonda amperométrica) e pH	3 920,80 €
57001210304000	Painel de controlo de cloro (Sonda potenciostática não incluída) e pH	2 241,20 €

Nota: Não incluí bombas doseadoras.

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA WISE HP



- Bomba doseadora eletromagnética analógica proporcional
- Dosagem Constante com ajuste de 0 a 100% modo proporcional através de receção de sinal de um contador
- Dosagem proporcional através de sinal 4 a 20 mA posição ajustável por seletor divisor 3 modos
- Modo multiplicador (n=1) modo constante
- Ajustado com um potenciómetro
- Possibilidade de ligação de sonda de nível
- Cabeçal em PVDF
- Pode ser comandada por um controlador externo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corpo da bomba	PP reforçado a fibra de vidro	Válvula de Injeção Mola - Esfera	Hastelloy/Pyrex
Diafragma	PTFE	Ligações da Injeção	PVC
Esferas	PYREX	Válvula de Fundo	PVC
Corpo da Válvula	PP	Alimentação	230V
O-rings	Viton ®		

Código	Descrição	Caudal lt/h	Pressão	BPM	Tubo	Cabeçal	Qt.	P.V.P. (B)
58010210200412	Bomba Doseadora HP	4	12	160	4x6	PVC ½"	1	260,00 €

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA WISE HG



- Bomba doseadora eletromagnética digital proporcional
- Dosagem constante com ajuste de 0 a 100% modo proporcional através de receção de sinal de um contador
- Dosagem proporcional através de sinal 4 a 20 mA posição ajustável por seletor divisor 3 modos
- Modo multiplicador (n=1) modo constante
- Ajuste manual por tecla
- Possibilidade de dosagem tempo-rizada, por ppm ou por batch
- Possibilidade de ligação de sonda de nível
- Cabeçal em PVDF
- Pode ser comandada por um controlador externo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corpo da bomba	PP reforçado a fibra de vidro	O-rings	Viton ®
Diafragma	PTFE	Válvula de Injeção Mola Esfera	Hastelloy/Pyrex
Esferas	PYREX	Ligações da Injeção	PVC
Corpo da Válvula	PP	Válvula de Fundo	PVC
		Alimentação	230V

Código	Descrição	Caudal lt/h	Pressão	BPM	Tubo	Cabeçal	Qt.	P.V.P. (B)
58010220100412	Bomba Doseadora HG	4	12	160	4x6	PVC 1/2"	1	343,20 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

DOSEADORES
BOMBA DOSEADORA WISE HR



- Bomba doseadora eletromagnética digital com controlo de pH/Rx incorporado
- Sondas não incluídas
- Dosagem constante ou proporcional dependendo da medida de valor do pH ou Rx
- Possibilidade de ligação de sonda PT100 para compensação térmica
- Possibilidade de ligação de sonda de nível
- Ajuste manual por tecla
- Relé de alarme
- Entrada on/off para comando remoto
- Cabeçal em PVDF

WISE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corpo da bomba	PP reforçado a fibra de vidro
Diafragma	PTFE
Esferas	PYREX
Corpo da Válvula	PP
O-rings	Viton ®
Válvula de Injeção Mola-Esfera	Hastelloy/Pyrex
Ligações da Injeção	PVC
Válvula de Fundo	PVC
Alimentação	230V

Código	Descrição	Caudal lt/h	Pressão	BPM	Tubo	Cabeçal	Qt.	P.V.P. (B)
58010210400412	Bomba Doseadora HR	4	12	160	4x6	PVC ½"	1	327,60 €

SONDAS DE NÍVEL

WISE



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
513011730100001	Sonda de nível	1	50,23 €

DEPÓSITOS A-TANK



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
512027510100050	Depósito 50 lt	1	110,34 €
512027510100100	Depósito 100 lt	1	121,06 €
512027510100200	Depósito 200 lt	1	193,44 €
512027510100300	Depósito 300 lt	1	231,71 €
512027510100500	Depósito 500 lt	1	364,21 €
512027510101000	Depósito 1000 lt	1	741,31 €

WISE

Adicionar IVA à taxa em vigor

LANÇAS DE ASPIRAÇÃO



- Fornecidas com filtro de aspiração para proteção da bomba contra substâncias indesejáveis
- Sonda de nível e válvula anti retorno incluídas
- Válvula em FPM (EPDM sob pedido)

Código	Dimensões (mm)	Medida Ø	Qt.	P.V.P (B)
514011710110450	450 X 22	4X6	1	116,48 €
514011710120450	450 X 34	8X12	1	116,48 €
514011710110650	650 X 22	4X6	1	128,96 €
514011710120650	650 X 34	8X12	1	128,96 €
514011710110900	900 X 22	4X6	1	145,60 €
514011710120900	900 X 34	8X12	1	145,60 €
514011710111050	1050 X 22	4X6	1	145,60 €
514011710121050	1050 X 34	8X12	1	145,60 €
514011710111250	1250 X 22	4X6	1	158,08 €
514011710121250	1250 X 34	8X12	1	158,08 €

AGITADORES ELÉTRICOS



- Agitadores elétricos trifásicos ou monofásicos
- Eixo em PVC ou AISI316

Código	Agitação rápida 1400rpm	Eixo (mm)	Hélice (mm)	Motor Kw	Material	PVP(B)
517011710170600	Trifásico	600	90	0,12	PVC	586,04 €
517011710180600					SS316	737,88 €
517011710170800		800			PVC	586,04 €
517011710180800					SS316	737,88 €
517011710170900		900			PVC	662,06 €
517011710180900					SS316	817,44 €
517011710171100		1100			PVC	662,06 €
517011710181100					SS316	817,44 €
517011710170601	Monofásico	600			PVC	586,04 €
517011710180601					SS316	737,88 €
517011710170801		800			PVC	586,04 €
517011710180801					SS316	737,88 €
517011710170901		900			PVC	662,06 €
517011710180901					SS316	817,44 €
517011710171101		1100			PVC	662,06 €
517011710181101					SS316	817,44 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

Código	Agitação lenta 200 rpm	Eixo (mm)	Hélice (mm)	Motor Kw	Material	PVP (B)
517011710270600	Trifásico	600	90	0,12	PVC	816,92 €
517011710280600					SS316	965,12 €
517011710270800		800			PVC	816,92 €
517011710280800					SS316	965,12 €
517011710270900		900			PVC	891,28 €
517011710280900					SS316	1 041,56 €
517011710271100		1100			PVC	891,28 €
517011710281100					SS316	1 041,56 €
517011710270601	Monofásico	600			PVC	816,92 €
517011710280601					SS316	965,12 €
517011710270801		800			PVC	816,92 €
517011710280801					SS316	965,12 €
517011710270901		900			PVC	891,28 €
517011710280901					SS316	1 041,56 €
517011710271101		1100			PVC	891,28 €
517011710281101					SS316	1 041,56 €



TRATAMENTO UV

ESTERILIZADOR UV
MULTI-LÂMPADAS, DECLORAMINAÇÃO

- Reator em INOX 316L
- Balastro eletrónico
- Lâmpada de baixa pressão, duração 16.000h
- Pressão máxima de funcionamento 3 bar
- Compatível com todo o tipo de revestimentos
- Ligações Ø 63mm (UV3000HO) e 75 mm (outras versões), incluídas
- Alimentação: 230 V
- Rendimento: 60 mj/cm2 (decloraminação)

BIO UV



Adicionar IVA à taxa em vigor



Código	Caudal máximo	Descrição	Lâmpada	Ø	Altura	P.V.P. (B)
515002620100033	33 m³/h	UV 3000 HO	3 x 87W	150mm	1004,6mm	5 720,00 €
515002620100045	45 m³/h	UV 3205 HO	3 x 87W	205mm	1040mm	7 403,00 €
515002620100065	65 m³/h	UV 4205 HO	4 x 87W	205mm	1040mm	9 058,50 €
515002620100085	85 m³/h	UV 5205 HO	5 x 87W	205mm	1040mm	9 383,00 €
515002620100095	95 m³/h	UV 6205 HO	6 x 87W	205mm	1040mm	10 373,00 €
515002620100130	130 m³/h	UV 6273 HO	6 x 87W	273mm	1049mm	12 908,50 €







Código	Caudal máximo	Descrição	Pressão	Lâmpada	Limpeza	Conexão	P.V.P. (B)
515002620200030	30 m³/h	MP 030 EL 600W	PN3	1 x 600W	-	DN 80	18 562,50 €
515002620210030					Manual		19 206,00 €
515002620220030					Automático		22 371,80 €
515002620200040	40 m³/h	MP 030 EL 1 KW	PN3	1 x 1KW	-	DN 80	18 562,50 €
515002620210040					Manual		19 206,00 €
515002620220040					Automático		22 371,80 €
515002620210080	80 m³/h	MP 100 TS	PN10	1 x 1KW	Manual	DN 125	22 055,00 €
515002620220080					Automático		24 043,80 €
515002620210140	140 m³/h	MP 125 TS	PN10	1 x 3 KW	Manual	DN 150	23 706,10 €
515002620220140				Lâmpada curta	Automático		25 697,10 €
515002620210300	300 m³/h	MP 140 TS	PN10	1 x 3 KW	Manual	DN 200	26 802,60 €
515002620220300					Automático		28 794,70 €

Nota: Para outros modelos consulte-nos

Adicionar IVA à taxa em vigor

ESCADAS
PARA PISCINAS

Escadas para piscina de uso privada ou público, fabricadas em aço inoxidável AISI 316. Vários modelos.



		Munich			
Código	Descrição	Nº Degraus	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001280303316	Escada Munich	3	AISI 316	1	838,24 €
111001280304316	Escada Munich	4	AISI 316	1	972,40 €
111001280305316	Escada Munich	5	AISI 316	1	975,52 €



		Bi-Partidas			
Código	Descrição	Nº Degraus	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001280403316	Escada Bi-Partida	3	AISI 316	1	678,08 €
111001280404316	Escada Bi-Partida	4	AISI 316	1	755,04 €
111001280405316	Escada Bi-Partida	5	AISI 316	1	837,20 €



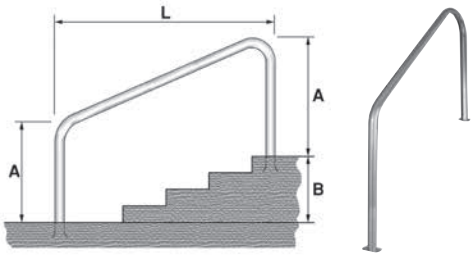
		Corrimão			
Código	Descrição	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001290100316	Corrimão para Escada	43	AISI 316	1	366,08 €

CORRIMÕES
PARA FIXAR E ESCADAS



		Corrimões para fixar			Dimensões				
Código	Descrição	Dimensões m	TUBO Ø mm	inox	A mm.	B mm.	Ø mm.	Qt.	P.V.P. (A)
111001290400010	Corrimão para Fixar	1,0	43	AISI 316	1000	120	43	1	191,36 €
111001290400020	Corrimão para Fixar	2,0	43	AISI 316	2000	120	43	1	279,17 €

	Dimensões		
Código	A mm.	B mm.	Ø mm.
111001290400010	1000	120	43
111001290400020	2000	120	43



		Corrimões para Escadas de betão				
Código	Descrição	Dimensões mm (LxA+B)	TUBO Ø mm	inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001290521220	Corrimões para escadas em betão	1.220 x 800+677	43	AISI 316	1	345,28 €
111001290521524	Corrimões para escadas em betão	1.524 x 800+915	43	AISI 316	1	377,52 €

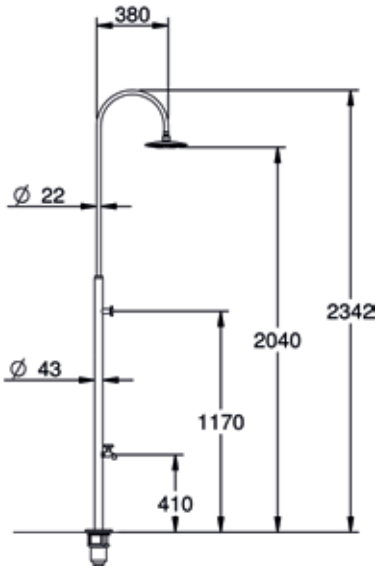
DUCHE
SIMPLES

Código	Descrição	Conexão	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001210100304	Duche Simples	½"	43	AISI 304	1	401,40 €



Adicionar IVA à taxa em vigor

DUCHE
SIMPLES COM LAVA PÉS





Código	Descrição	Conexão	TUBO Ø mm	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
111001210200304	Duche Simples com Lava Pés	1/2”	43	AISI 304	1	439,44 €

DUCHE
TÚNEL TEMPORIZADO

Duche túnel temporizado. para piscina de uso privada ou público, fabricadas em aço inoxidável AISI 316L. Acabamento acetinado.
Incluí âncoras e parafusos.

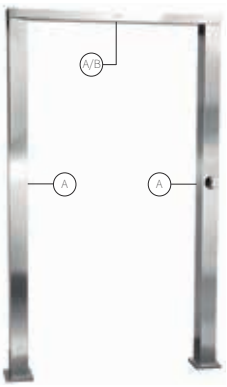


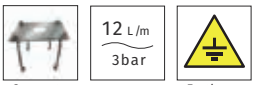


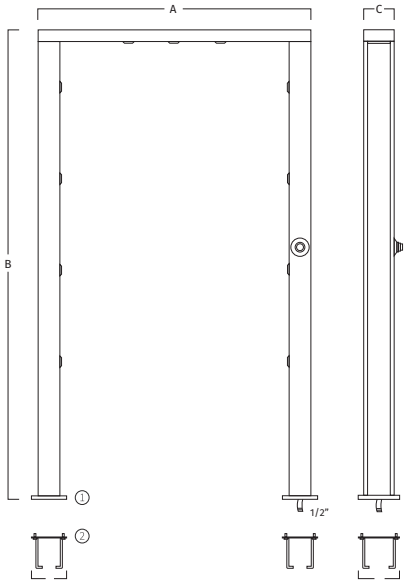
Opção A



Opção B







A	B	C	D	E
1190	2050	130	150	175

Medidas em mm

Código	Descrição	Conexão	Caudal m³/h	Inox	P.V.P. (A)
110000004	Duche Túnel temporizado, mod, A	1 ½"	12,0	AISI 316L	1 940,00 €
110000005	Duche Túnel temporizado, mod, B	1 ½"	12,0	AISI 316L	2 584,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

BÓIA SALVA VIDAS

Código	Descrição	Dimensão Ø cm	Qt.	P.V.P. (A)
111001220200001	Bóia Salva Vidas	73	1	129,32 €



SUPORTE PARA BSV DE PAREDE

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
111001220300001	Suporte para Bóia Salva Vidas	1	90,10 €



SUPORTE PARA BÓIA SALVA VIDAS DE PÉ

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
111001220400001	Suporte para Bóia Salva Vidas de Pé	1	226,90 €

MOBILIDADE

ELEVADOR HIDRÁULICO

KRIPSOL Linked with water

O elevador hidráulico foi desenhado para facilitar o acesso de pessoas com limitações físicas a piscinas públicas e privadas. Estrutura regulável em inox AISI 316.

Acionamento da válvula a partir do exterior e interior da piscina. Banco com cinto de segurança, apoio de braço e apoio de pés.

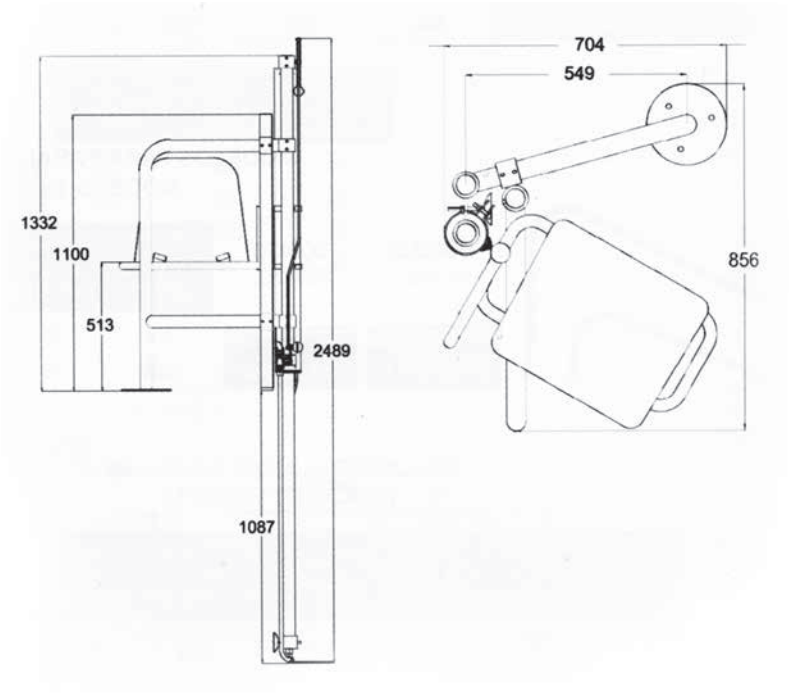
Profundidade mínima requerida de: 1 m.





Código	Descrição	Inox	Qt.	P.V.P. (A)
1110012100100001	Elevador Hidráulico	AISI 316	1	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

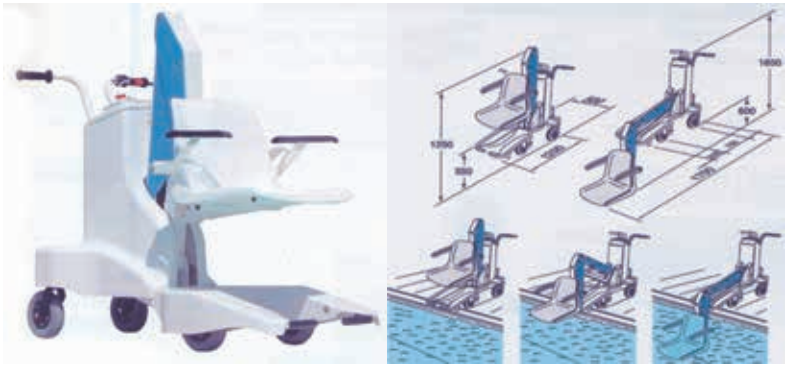


CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade de elevação: 130 Kg
- Ângulo de rotação: 95º
- Pressão mínima: 3,5 Kg/cm²
- Pressão máxima: 5 Kg/cm²

ELEVADOR HIDRÁULICO MÓVEL

O elevador hidráulico foi desenhado para facilitar o acesso de pessoas com limitações físicas a piscinas públicas e privadas de forma fácil, confortável e segura.



CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade de elevação: 110 Kg
- Deslocamento máximo: 1150 mm
- Tempo para baixar: 23 s
- Tempo para subir: 17 s
- Bateria recarregável: 24 V
- Tensão: 12 V

NORMAS:

Directive 93/42/CEE - Medical Device - DM 351258/R

Directive 2006/42/CD - Machine Directive

Directive 2004/108/EC - EMC Electromagnetic Compability



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
1110012100200001	Elevador hidráulico móvel	1	Sob Consulta

Adicionar IVA à taxa em vigor

MATERIAL DE LIMPEZA
(Piscina Semi-pública e pública)

ASPIRADOR



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000025	Aspirador Classic em aluminio, fixação por parafuso	1	109,60 €

ESCOVAS DE FUNDO



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000026	Escova Curva Classic, fixação por parafuso	1	20,60 €

CAMAROEIROS





Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000027	Camaroeiro de Superfície, Classic, fixação por parafuso	1	16,25 €
120000028	Camaroeiro de Fundo, Classic, fixação por parafuso	1	23,25 €

VARAS TELESCÓPICAS



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000029	Vara Telescópica em aluminio reforçado, 3,75 - 7,5m, ligação por parafuso	1	285,00 €
120000030	Vara Telescópica em aluminio reforçado, 5 - 10m, ligação por parafuso	1	404,00 €

MANGUEIRA FLUTUANTE



Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (A)
120000031	Mangueira Flutuante em polietileno azul, Ø38mm (1 ½") - 30 metros de comprimento	1	116,00 €
120000032	Terminal para mangueira Ø38mm	1	6,00 €

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOTS ELÉTRICOS
(Piscina Semi-pública e pública)

ROBOT ELÉTRICO
TIGERSHARK 2



- Solução completa fundo e paredes
- Limpeza aprimorada graças ao microprocessador de controlo ASCL
- Disponível versão de rolos de espuma e rolos de plástico
- Piscinas públicas 10 m x 20 m
- Ciclo de limpeza longo 7 h
- Cabo com 30 m
- Cartucho de filtração de alto desempenho, fácil de desmontar e limpar
- Carro ergonómico, não incluído (opcional)

Código	Descrição	P.V.P. (B)
112001220302001	Robot TigerShark 2 c/ rolos de espuma	2 671,20 €
112001220302002	Robot TigerShark 2 c/ rolos de plástico	2 671,20 €
990000862	Carro ergonómico de transporte	193,98 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Dimensão de piscina: 20m x 10m
- Velocidade de limpeza: 5 m²/min
- Ciclo de funcionamento: 7 horas
- Cabo: 30 m
- Carro de transporte: Não
- Alimentação elétrica: 240 v / 50 Hz



FILTRO DE INÍCIO DE TEMPORADA

Utilizado para residuos de maior tamanho.



PAINÉIS FILTRANTES

Retiram-se limpam-se e montam-se fácilmente.



CARRO ERGONÓMICO

Pode-se adquirir o carro de transporte como opção que permite movimentar e guardar o limpa-fundos de forma rápida e simples.

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOT ELÉTRICO
DOLPHIN C6



- Para piscinas públicas
- Recomendado para piscinas até 35m
- Controlo remoto, seleção de 2 ciclos
- Motor de dupla tração
- Sistema Swivel que impede o enrolamento do cabo
- Fonte de alimentação digital com indicador semanal
- Recolha de sujidade, grossa, fina e muito fina
- Limpa fundos, paredes e linha de água
- Escova combinada para todo o terreno
- Sistema CleverClean com giroscópio
- Carro de transporte

Características	C6
Comprimento do cabo	30m Swivel
Caudal de aspiração	18 m³/h
Zonas de limpeza	Fundo, paredes e linha de água
Motores	2
Comp. Máx. de piscina	até 35m
Ciclos de limpeza	4 / 6 / 8 horas
Controlo remoto	Sim
Carro de transporte	Sim
Giroscópio	Sim

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
112045420900006	Robot Dolphin C6	1	Sob Consulta





PISCINAS PÚBLICAS

Adicionar IVA à taxa em vigor

ROBOT ELÉTRICO
DOLPHIN C7



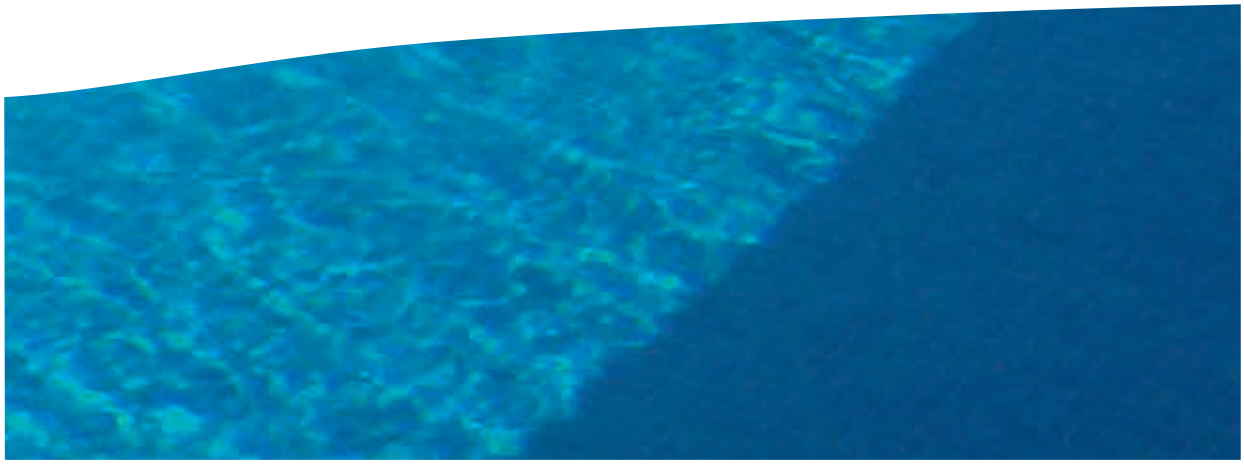


- Para piscinas públicas.
- Alta resistência e durabilidade, projetado para trabalhar em piscinas públicas e comerciais.
- Controlo remoto, seleção de 3 ciclos.
- MyDolphin App Control.
- Duplo motor de tração e sucção.
- Giroscópio interno para navegação automática e precisa.
- Limpa, aspira e filtra com uma potência de sucção de 17 m³/h.
- O seu avançado software de cobertura de piscina Clever Clean TM permite uma limpeza otimizada.
- Controlo remoto para navegação manual ou escolha de ciclo, 4, 5 ou 6 horas.
- Sistema giratório, mantém o cabo livre de emaranhados.
- Filtragem de alta eficiência, com sistema de filtragem com cartucho de 100 mícrons.
- Carro de transporte incluído.
- Funciona com baixo consumo de energia, desliga-se automaticamente quando termina.

Características	C7
Comprimento do cabo	30m Swivel
Caudal de aspiração	18 m³/h
Zonas de limpeza	Fundo
Motores	2

Características	C7
Comp. Máx. de piscina	até 35m
Ciclos de limpeza	4 / 5 / 6 horas
Controlo remoto	Sim
Carro de transporte	Sim
Giroscópio	Sim

Código	Descrição	Qt.	P.V.P. (B)
112045420900007	Robot Dolphin C7	1	Sob Consulta



BOMBA DE CALOR
HAYWARD HCH

BOMBA DE CALOR DE ALTO DESEMPENHO

- Disponível nas versões de 43 KW e 95 KW
- Tipo de gás: R410A
- Compressor Scroll Copeland
- Reversível, aquecimento e arrefecimento
- Carroceria em chapa com pintura anti-corrosão
- Conexão hidráulica: 63mm ou 110mm
- Sistema de descongelamento por inversão de ciclo
- Conexão "Master/slave" até 32 unidades
- Funcionamento até -15°C





Painel de controlo grande e de fácil utilização

Modelos	Unidade	HCHVAS43	HCHVAS95
Características		31001221900043	31001221900095
Temperatura do ar para funcionamento:	°C	-15	
Capacidade Ar 24°C/Água 26°C/Humidade 63%	kW	51	111
Potência consumida	kW	10	21
Intensidade absorvida	A	18	37
COP		5,36	5,35
Capacidade de aquecimento: Ar 15°C/ Água 26°C/ Humidade 71%	kW	43	96
Potência consumida	kW	9	20
Intensidade absorvida	A	18	37
COP		4,53	4,79
Capacidade de arrefecimento: Ar 24 °C/ Água 30 °C	kW	29	63
Potência consumida	kW	11	21
Intensidade absorvida	A	18	38
COP		2,56	2,98
Alimentação	VAC	400 v / 50	
Caudal de água	m³/h	19	23
Dimensões	mm	1490 x 1130 x 735	2175 x 2030 x 1070
Peso	Kg.	278	648

Código	Modelos	P.V.P. (B)
31001221900043	HCHVAS43	19 653,00 €
31001221900095	HCHVAS95	36 778,00 €

HAYWARD

Adicionar IVA à taxa em vigor

BOMBA DE CALOR
HAYWARD HCH



A SOLUÇÃO DE AQUECIMENTO PARA TODO O ANO

- **Adequada para piscinas até 200 m³ de água.**
- **Desenvolvida especifícamente para uma utilização para todas as estações, funcionamento até -12°.**
- **Ideal para piscinas interiores em regiões frias.**
- **Ventilador *inverter*, adapta a sua velocidade de rotação em função da temperatura do ar, funcionamento ao *relantin* em modo noturno, muito silenciosa.**
- **Descongelamento automático por inversão de ciclo.**
- **Compressor *scroll Emerson Copeland*.**
- **Arranque eletrónico progressivo.**
- **Incluído: Módulo *Smart Temp* de gestão remota de série.**
- **Função reversível e automática para aquecimento e arrefecimento.**

Modelos / Características	Unidade	ENP10TAS 31001221800036
Potência térmica	KW	36
Consumo	KW	6,5
Intensidade	A	13,3
COP		5,5
Alimentação	VAC	400 v / 50
Modo de Descongelação		Por inversão de ciclo
Tipo de compressor		Scroll Emerson Copeland
Nº de Ventiladores		2
Rotação do ventilador	RPM	600 a 1600
Direção do Ventilador		Horizontal
Pressão sonora	db(A)	72,5
Pressão sonora a 10m	dB(A)	41
Ligação hidráulica	mm	63
Caudal de água	m3/h	13,5
Perda de carga (max.)	Kpa	14
Tipo de gás		R410a
Cobertura para invernação		sim
Função prioridade Aquecimento		sim
Smart Temp (Wifi)		sim
Dimensões	mm	1482 / 485 / 1480
Peso	Kg.	182

Código	Modelo	P.V.P. (B)
31001221800036	ENP10TAS	15 200,00 €

HAYWARD



Ecrã táctil de 19 cm



Ligação elétrica mais fácil



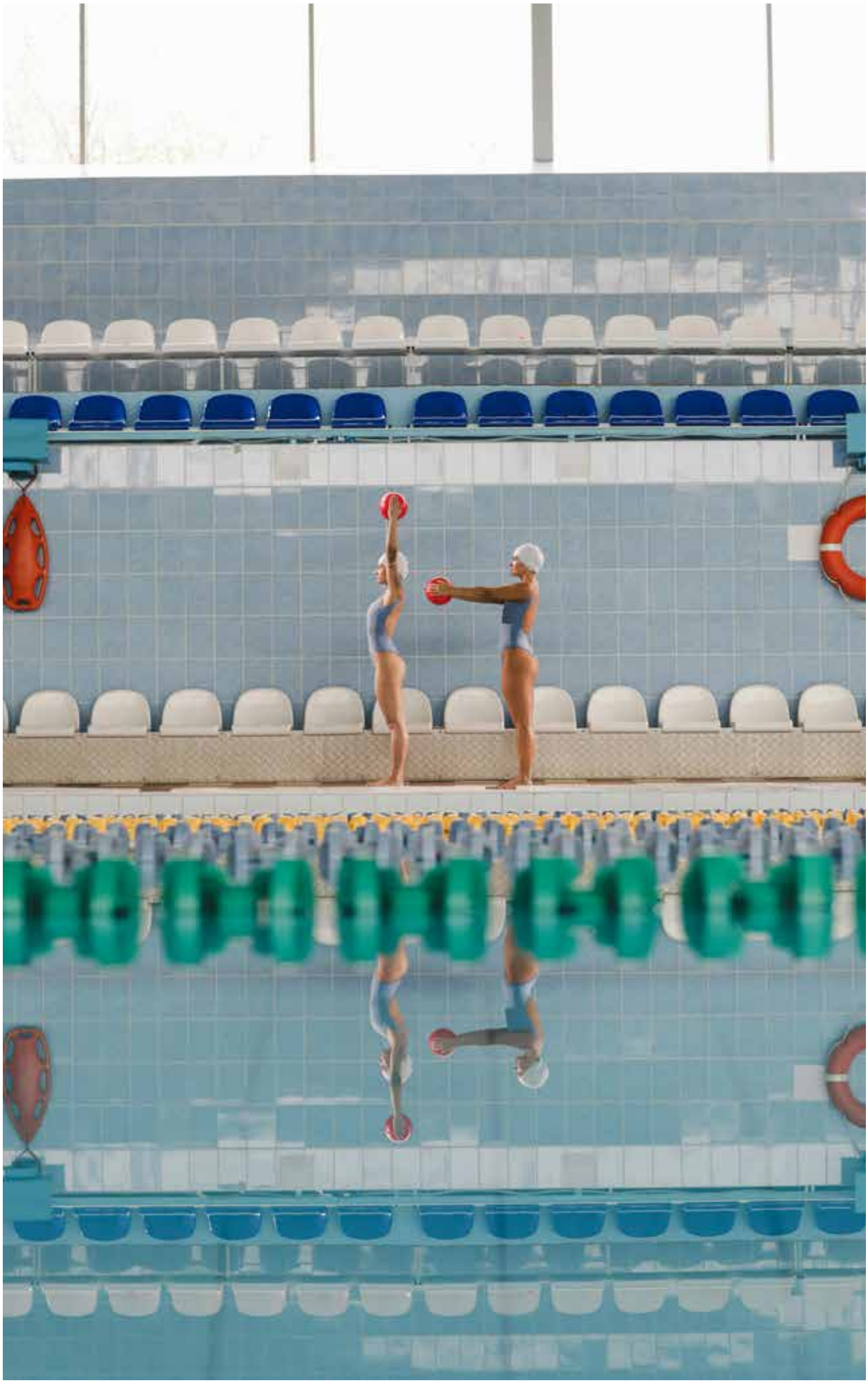
Gama com controlo remoto graças ao módulo Smart Temp® wifi

Disponível na App Store

DISPONÍVEL NO Google Play

PISCINAS PÚBLICAS

Adicionar IVA à taxa em vigor



Adicionar IVA à taxa em vigor

TABELA PREÇOS TRANSPORTES

Para consultar a tabela de preços de transporte mais atualizada em vigor, visite o nosso site em pro.fluidra.com ou através do seguinte QR Code.



1. Âmbito de aplicação

Estas condições gerais de venda (as "Condições de Venda") serão aplicadas a todas as vendas dos nossos produtos (o/os "Produto/s") entre a Fluidra Comercial Portugal com sede em Lisboa, NIF 501679235 (a "Empresa") e a parte compradora (o "Comprador") dentro do território nacional, Açores e Madeira (o "Território"). O Comprador adquire os produtos com restrição, únicamente, às presentes Condições de Venda. Quaisquer outros termos e condições diferentes das presentes Condições de Venda não terão efeito, salvo expressa aceitação por escrito e assinado por ambas partes. No momento da realização de qualquer pedido (o/os "Pedido/s"), o Comprador declara ter lido e tomado conhecimento com antecedência das presentes Condições de Venda. Desta forma, o Comprador reconhece e aceita que as Condições de Venda formarão parte inseparável da relação contratual com a Empresa, sendo entendido e aceite pelo Comprador de forma expressa, voluntária e sem reservas com a assinatura e/ou solicitação de qualquer pedido, ou quaisquer outros documentos ou acordos formalizados entre as partes ou, se a relação contratual não for formalizada por escrito, desde que a Empresa tenha facilitado um exemplar das mesmas ao Comprador e este não se manifeste, de forma escrita a sua oposição no prazo de trinta (30) dias.

A Empresa reserva-se o direito de alterar as Condições de Venda, colocando à disposição do Comprador as Condições de Venda atualizadas e vigentes em cada momento. As partes concordam que as Condições de Venda modificadas facultadas pela Empresa, formarão parte inseparável da relação contratual entre elas, entendendo-se aceites pelo comprador de forma expressa, voluntária e sem reservas se, decorridos trinta (30) dias desde que facultadas pela Empresa, o Comprador não manifestar, de forma escrita, a sua oposição.

Quaisquer condições de contratação ou políticas do Comprador são expressivamente excluídas por aplicação das presentes Condições de Venda. Desta forma, as presentes Condições de Venda substituem todos os restantes contratos ou acordos, escritos ou verbais, concluídos entre as partes de forma prévia á subscrição das Condições de Venda em relação com o objetivo das mesmas, os quais deixarão de ter vigência e efetividade desde a data de aceitação.

2. Pedidos

A Empresa pode, a seu exclusivo critério, aceitar e/ou rejeitar qualquer Pedido recebido do Comprador. A Empresa reserva a possibilidade de alargar, modificar e/ou suspender a qualquer momento o catálogo dos seus Produtos, as suas características ou mesmo a interrupção, substituição ou descatagolação deles. O Comprador declara ter conhecimento destas circunstâncias e que isso pode envolver modificações nos pedidos. A venda será entendida como aperfeiçoada a partir do momento da aceitação do pedido, mediante notificação por escrito da Empresa ao Comprador.

Para evitar erros e melhorar a gestão, os pedidos devem ser remitidos por escrito ao nosso Serviço de Atendimento a Clientes ("SAC"), mediante o e-mail **clientes@fluidra.pt** ou através do nosso portal online pro.fluidra.com ou ligando para o nº de telefone **210 517 777**.

Com relação a determinadas categorias de Produtos, a Empresa reserva-se o direito de proibir a sua revenda através de plataformas de terceiros.

Aos preços apresentados acrescem a taxa legal do IVA em vigor.

3. Condições Comerciais

Salvo acordo em contrário por escrito, os nossos preços são sempre entendidos como "Franquia de saída de armazém" (Ex: Works - Incoterm 2010), incluindo a embalagem, sendo em nome do Comprador todos os importos, taxas, encargos, custos e quaisquer outras despesas, tanto de natureza geral como especial.

Serão aplicadas as tarifas vigentes no momento da receção do pedido conforme o catálogo vigente da Empresa ou ao acordo particular que alcançarem as partes para um pedido específico. Não obstante o anterior, a Empresa reserva a possibilidade de verificar o preço a qualquer momento e de forma discricionária.

A Fluidra Comercial Portugal reserva também o direito de alterar os preços constantes nas "Tableas de preços" sem aviso prévio. Todos os preços serão considerados como líquidos, em euros e sem nenhuma dedução.

A Empresa reserva-se o direito de modificar as condições comerciais acordadas anualmente com o Comprador por motivos de política interna da Empresa. Neste caso, a Empresa contactará o Comprador para informá-lo de tais alterações.

Adaptaremos os pedidos de produto químico a caixas completas para envios desde o nosso operador logístico.

4. Transportes e Portes

Os Produtos são transportados sempre por conta e risco do Comprador, incluíndo aqueles com portes pagos. Qualquer despesa suplementar não prevista nas nossas tarifas (embalagens marítimas, métodos especiais de descarga, envios por regime de bagagem, avião, etc.) serão sempre por conta e risco do Comprador. Para os envios de Produtos fora do Território deverá solicitar-se cotação de transporte especial que será sempre por conta e risco do Comprador, tomando como referência, salvo acordo em contrário, o seguinte:

TIPO DE PEDIDO	PORTES
Pedidos em Geral	Oferta de transporte em pedidos de valor líquido superior a 800€ (valor sem IVA). Para encomendas de valor inferior, o custo de transporte e/ou embalagens especiais serão debitadas ao cliente.
Pedidos que incluam:	• Coberturas automáticas e seus componentes • Coberturas de proteção/Isotérmicas e Telescópicas • Areia/Areão, Sal, Vítreo • Revestimento cerâmico • Bordadura para piscinas e áreal envolventes • Filtros de Ø igual ou superior 1050 • Spas, Saunas e acessórios • Lagos • Depósitos • Varas PVC >3 mts • Tubo de polietileno com Ø superior a 40 PEAD/PEBD • Tubo corrugado dupla parede • Hidrotubo • Piscinas Laguetto • Sistemas de construção pré-fabricado ou modular • Geradores de Vapor e acessórios Consultar tabela Preços Fixos de Transporte 2024/2025
Coberturas Automáticas	Em caso de necessitar de um método de descarga especial (camião) solicitar no Pedido.
Métodos de descarga especial	Em caso de necessitar de um método de descarga especial (camião) solicitar cotação no Pedido.

A Empresa reserva-se o direito de alterar unilateralmente os portes acima indicados.

Em tudo o que não está previsto na presente cláusula estará disposto na legislação seguinte:

- Para o transporte nacional: à disposição da Lei 15/2009, de 11 de novembro, do Contrato de Transporte Terrestre de Mercadorias, da Lei 239/2003, de 30 de julho, de Ordenação dos Transportes Terrestres e seu Regulamento e outra legislação estadual aplicável ao assunto.
- Para o transporte internacional: às disposições da Convenção de Genebra de 19 de maio de 1956 reguladora do contrato de transporte internacional de mercadorias por estrada (CMR).

5. Entrega

Salvo acordo em contrário, a data e o local da entrega sempre serão entendidos como a saída dos Produtos de nossos armazéns (Ex: Works - Incoterms 2010). A entrega dos pedidos será feita num prazo mínimo de 48 horas após sua aceitação pela Empresa, até ao limite das disponibilidades de stock, sem prejuízo do regular abastecimento do mercado.

O incumprimento da data de entrega por motivos alheios à Empresa, incluídos de forma enunciativa mas não limitativa, atrasos devido a contingências involuntárias ou fora do controlo da Empresa e/ou de força maior ou quando o Comprador não respeitou a totalidade ou parte das suas obrigações, não autoriza o Comprador a anular o seu Pedido nem a exigir nenhuma indemnização ou compensação renunciando expressamente o Comprador ao exercício de qualquer reclamação.

A Empresa compromete-se a entregar o Produto em perfeitas condições na morada do Comprador (local de trabalho) e/ou em qualquer das suas delegações, devendo ser em todo o caso compreendida dentro do Território. Com a finalidade de otimizar a entrega, o Comprador terá que indicar uma direção na qual o pedido deva ser entregue durante horário laboral habitual.

A Empresa não se responsabilizará pelos erros causados na entrega quando a morada introduzida pelo Comprador no formulário de pedido não corresponder à realidade, ou tenham sido omitidos alguns dados.

A Empresa informa ao Comprador que é possível que um mesmo pedido se divida em várias entregas.

A data e o local de entrega sempre serão entendidos como a saída da mecadoria de nossos armazéns (Ex: Works).

É responsabilidade do destinatário, aquando da entrega, verificar se o(s) volume(s), palete(s) e produtos(s) se encontram em boas condições antes de a transportadora fazer a entrega, indicando na nota de entrega com a qual a entrega foi feita ("Nota de Entrega") qualquer anomalia que possa ser detetada na embalagem. No caso de qualquer incidência no momento de receção dos Produtos é imprescindível registar no documento de entrega da transportadora enviar reclamação num prazo de quarenta e oito (48) horas para reclamacoes@fluidra.pt, anexando fotografias dos danos (volume e artigo), descrição do(s) artigo(s) danificados e sua quantidade, bem como o número de remessa ou fatura.

Não obstante o exposto, e se uma vez aberto e verificado o Produto o Comprador detetar qualquer incidente, como golpe, quebra, indicações de abertura ou qualquer outro dano causado e devido ao envio, compromete-se a comunicar à Empresa num prazo de cinco (5) dias úteis após a entrega dos Produtos para reclamacoes@fluidra.pt, anexando fotografias dos danos (volume e artigo), descrições do(s) artigo(s) danificado(s) e sua quantidade, bem como o número de remessa ou fatura.

Será entendido que o Comprador aceita a entrega nos seguintes casos: (i) aceitação expressa da sua parte; (ii) falta de pronúncia da sua parte sobre a aceitação no prazo acima indicado, (iii) revenda ou distribuição dos Produtos.

6. Garantia

A Empresa garante que os Produtos não apresentam nenhuma falha de conformidade no momento da sua entrega. O período geral da garantia é de três (3) anos a partir da data da entrega ao consumidor, em conformidade com o previsto no Decreto-Lei nº 84/2021 de 18 de Outubro que transpôs para a ordem jurídica portuguesa as Diretivas (EU) 2019/771 e 2019/770, aplicável à defesa dos consumidores nos contratos de compra com as empresas comerciais.

A Empresa respeitará integralmente tudo o que dispõe a referida lei das garantias do consumidor mencionada no ponto anterior.

Para o resto dos Produtos não contemplados pelo âmbito de aplicação mencionada pela Lei, será estabelecida uma garantia de produto específica e aplicável a cada um deles, conforme indicado no cartão ou certificado de garantia correspondente ou em outra documentação oficial da Empresa.

Para a efetividade da presente garantia, o Comprador deverá comprovar a data de aquisição e receção do Produto. Desta forma, o Comprador deve seguir rigorosamente as instruções do fabricante incluídas na documentação que acompanha o Produto, quando aplicáveis, de acordo com a gama e o modelo do Produto.

Não se concede nenhuma garantia derivado do normal desgaste de utilização dos Produtos.

Os materiais consumíveis/fungíveis, a título de exemplo e sem implicar uma enumeração exaustiva: lâmpadas, borrachas, pilhas ou baterias, etc., estão totalmente excluídas desta garantia, sujeitos, quando apropriado, às disposições da documentação que acompanha o material consumível/fungível.

As peças substituídas ou reparadas sob esta garantia não estenderão o período de garantia do Produto original, embora tenham a sua própria garantia.

A garantia não cobre casos em que o Produto: (i) tenha sido sujeito a armazenamento ou utilização incorreta; (ii) tenha sido instalado, mantido, reparado ou manuseado de forma incorreta ou por uma pessoa não autorizada; (iii) tenha sido reparado ou mantido com peças não originais ou (iv) tenha sido instalado ou ter sido feito o arranque de forma incorreta.

A presente garantia não será aplicável aos defeitos aparentes para os quais qualquer reclamação deve ser feita pelo Comprador dentro de quatro (4) dias após a entrega dos Produtos, conforme descrito acima, na cláusula 5.

Caso o Comprador proceda à revenda dos Produtos fora do território português, o procedimento de reclamação de garantia estará sujeito às políticas internas do Grupo, à diferente disponibilidade de serviços técnicos e aos regulamentos obrigatórios aplicáveis em cada caso, cujos efeitos devem ser colocados em contacto com a Empresa através dos procedimentos indicados na cláusula 8.

7. Pagamento

Salvo acordo em contrário por escrito, todos os pagamentos serão feitos em dinheiro, após a saída do Produto do armazém da Empresa. De acordo com o disposto na cláusula 3, as despesas, taxas e impostos aplicáveis no momento do pedido, ou subsequentes, serão suportados pelo comprador.

O atraso no pagamento ou a aceitação dos efeitos do pagamento resultará em juros mensais de 2% sobre o preço do Produto a partir do vencimento, sem a necessidade de notificações ou requisitos para o Comprador. Qualquer modificação no formulário e/ou na data de vencimento do pagamento deve ser autorizada por escrito por esta Empresa.

Desta forma, o Comprador reembolsará a Empresa por danos e prejuizos, entre outros, as taxas bancárias e custas judiciais, decorentes da devolução, protesto ou reclamação de efeitos não pagos.

8. Devoluções, Reparações e Reclamações

Devoluções de Produtos em bom estado e/ou conformes

Não serão aceites devoluções de material sem autorização prévia da Fluidra Comercial Portugal, pois serão alvo de uma avaliação conforme cada caso, podendo ser aplicados deméritos e transporte.

Nesses casos, os gastos de envio e devolução serão previamente notificados ao Comprador e serão cobrados.

O comprador deve notificar a Empresa, por escrito, a sua intenção de devolver o(s) produto(s) dentro de um período máximo de um (1) mês a partir da data de entrega, desde que as seguintes condições sejam atendidas e aceites:

1. Indicar o número de Nota de Entrega.
2. O Produto deve ser devolvido no mesmo estado em que foi entregue e deverá manter a sua etiqueta original.
3. A devolução deve ser feita na mesma embalagem com a qual o Produto foi entregue ou, na sua falta, um formato semelhante que garanta a devolução em perfeitas condições.
4. Contactar o SAC ou o endereço de e-mail, **clientes@fluidra.pt**, onde será fornecido um número de reclamação, com o qual o Comprador poderá rastrear o estado da devolução por qualquer um desses métodos:

    - A Fluidra indicará o local onde deve proceder à devolução com portes pagos.
    - Recolha do Produto pela Empresa nas instalações do Comprador, aplicando uma taxa de transporte de acordo com cada caso.

Não serão aceites devoluções de trabalhos ou produtos feitos sob medida e que estejam em conformidade com as características, desenhos e projetos solicitados pelo Comprador.

Da mesma forma, os Produtos descatalogados não serão sujeitos a devolução.

Devoluções de Produtos defeituosos ou não conformes

(i) Para os Produtos que estão na garantia:

Nos casos de devolução por motivos atribuíveis à Empresa (produto defeituoso ou não conforme com a solicitação), esta assumirá os custos de reparação ou substituição e transporte.

Nenhum Produto será aceite para reparação ou troca que não seja acompanhado pela Folha de Reclamações fornecida pelo SAC ao Comprador, bem como a respetiva fatura de compra e informação sobre o nº se série (caso aplicável).

As devoluções desses produtos devem ser produzidos em condições ideais de transporte e nas mesmas condições de montagem em que foram entregues.

(ii) Para os Produtos que NÂO estão em garantia:

Para os produtos que não estão em garantia, procederemos da mesma forma que no caso anterior, enviando o orçamento correspondente para aceitação e reparação subsequente. O orçamento é válido por dez (10) dias de calendário, a partir da data da sua emissão. O referido orçamento deve incluir uma taxa de 55€ por hora para "MÃO DE OBRA" bem como uma taxa de PORTES determinado conforme o caso.

Caso o Comprador rejeite o orçamento e solicite a devolução do Produto, uma cobrança será repassada sob o conceito de "ORÇAMENTO NÃO ACEITE" por uma quantia de 25€, ao qual acresce respetiva taxa de portes.

No caso de não aceitar o orçamento e não solicitar a devolução do Produto, procederemos à sua destruição/reciclagem e será cobrada uma taxa sob o conceito de "DESTRUIÇÂO" por um valor de 25€.

Condições de Serviço Técnico Pós-Venda

No âmbito da aplicação das Condições de Serviço Técnico Pós-Venda, presume-se que todos os clientes-instaladores serão responsáveis por possuir formação eletromecânica base para efetuar diagnósticos preliminares e, com isso, conseguir identificar componentes avariados, sempre que tal seja tecnicamente possível com recurso apenas a ferramentas/utensílios considerados indispensáveis à prática. Simultâneamente, considera-se que terão a capacidade de efetuar a substituição dos mesmos componentes avariados num determinado equipamento. Excluem-se destes pressupostos, os componentes diretamente relacionados com circuitos de refrigeração ou componentes que, por indicação expressa das instruções do equipamento, ou por inerência da sua forma (exemplo: selos do fabricante) não possam ser desmontados/removidos.

No caso de o Cliente solicitar um Serviço Técnico Pós-Venda, será indispensável fornecer para o endereço de e-mail spv@fluidra.pt, o formulario "Formulario para Assistência Técnica interativo.pdf" com os campos correctamente preenchidos, dos quais se destacam os principais para abertura de "CASO":

- Data de compra na FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL (nº da fatura ou nº da guia de remessa);
- Data de instalação do produto;
- Código do produto;
- Quantidade;
- Número de série (se aplicável);
- Descrição do motivo da solicitação.

A forma como é prestado o Serviço Técnico Pós-Venda na FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL, varia consoante a mobilidadedo produto/equipamento. Esta diferenciação é efetuada entre aqueles que são considerados como facilmente amovíveis e aqueles que não o são:

- Produtos considerados como facilmente amovíveis: a generalidade dos produtos comercializados pela FLUIDRA COMERCIAL tais como: bombas de filtração, filtros de diâmetro inferior a 1050 mm, permutadores elétricos; todos os componentes de filtração e aquecimento de piscinas Laghetto; material de iluminação de piscina; material de limpeza (robots e aspiradores); equipamentos de eletrólise de sal para piscina pública e privada; controladores de piscina pública e privada sistemas UV para piscina privada; todos os equipamentos automáticos de análise, dosagem e medição, material exterior de inox como escadas e material diverso em inox; válvulas selectoras (manuais e automáticas); dispositivos de conectividade e automação; quadros de manobra; geradores de vapor de uso doméstico; entre outros.

- Produtos considerados como não facilmente amovíveis: bombas de calor, desumidificadores, filtros de areia com diâmetro igual ou superior a 1050 mm; baterias de válvulas automáticas; sistemas UV para piscina pública (MP) spa´s; gerador de vapor profissional de uso público, máquinas de gelo, saunas, coberturas automáticas, coberturas telescópicas, entre outros.

Produtos facilmente amovíveis

Neste caso, e independentemente de o serviço ser solicitado ao abrigo ou fora da garantia, compete sempre ao Cliente solicitar previamente a sua recolha recorrendo ao nosso serviço pós-venda ou caso recorra a serviço próprio de despacho, solicitar previamente a respetiva autorização para envio, a qual incluirá a indicação da morada de destino.

A Fluidra Comercial Portugal reserva-se o direito de recusar a receção de equipamentos que cheguem às nossas instalações se:
i) não forem acompanhadas da respetiva autorização de envio;
ii) produtos sem a respetiva embalagem;
iii) produtos com embalagens insuficientes ou inadequadas para o seu transporte;
iv) produtos embalados em caixas com dimensões superiores à da embalagem original;
v) aspiradores elétricos que cheguem acompanhados dos respetivos carros de transporte.

A Fluidra Comercial Portugal expedirá por defeito, todos os equipamentos reparados ou apenas analisados por técnico/a diretamente por transportadora para a morada que consta na ficha de cliente (ou especificada na solicitação de recolha). Este procedimento será aplicado independentemente de se tratar de um orçamento de reparação aceite ou rejeitado, esteja o equipamento dentro ou fora de garantia e existindo ou não débitos associados. Caso estejam envolvidos pagamentos contra a entrega, serão utilizados os respetivos serviços de cobrança das transportadoras com quem trabalhamos.

No caso de a garantia ser considerada válida, não há lugar a qualquer débito de mão-de-obra, materiais e/ou consumíveis aplicados na reparação do produto/equipamento.

Nas situações consideradas pela FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL como estando fora de garantia, todas as reparações em que o valor a debitar seja superior a 100,00€ + IVA, serão previamente orçamentadas e terão de ter aprovação escrita por parte do Cliente. As que sejam de valor total inferior a 100,00€ + IVA, a FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL reserva-se o direito de avançar com a reparação sem aprovação prévia.

No caso de orçamentos que demorem mais de 10 dias a ser aprovados, a FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL reserva-se o direito de devolver o produto ao Cliente debitando os custos de transporte, mais taxa de não aceitação de orçamento (25€ + IVA nos casos de equipamentos que são diagnosticados nas instalações dos nossos Serviços Técnicos).

Produtos não facilmente amovíveis

Ao solicitar um Serviço Técnico Pós-Venda em obra, o Cliente deverá sempre mencionar se o equipamento está dentro ou fora do período de garantia.

Os Serviços Técnicos Pós-Venda em obra nem sempre ficam concluídos com apenas uma deslocação. Em casos pontuais, pode ocorrer a necessidade de serem necessárias mais de uma deslocação. No entanto, a Fluidra Comercial Portugal, não debitará mais do que o correspondente a duas deslocações à instalação.

a) Solicitação de Serviço Técnico Pós-Venda em obra, ao abrigo da garantia

i) Os Serviços Técnicos Pós-Venda em obra, ao abrigo da garantia, não envolvem quaisquer custos relativos a materiais e/ou consumíveis a aplicar. Contudo, podem implicar o pagamento das deslocações (mão-de-obra e kms), com exceção das intervenções que obriguem ao vazamento e/ou reenchimento de um circuito de refrigeração, ou em qualquer outro caso que a Fluidra Comercial Portugal considere que a resolução do problema vai para além do que a mesma considera serem as capacidades técnicas mínimas do Cliente - Instalador Profissional.

ii) Quando o Cliente - Instalador Profissional consegue diagnosticar e reportar com precisão o problema, ser-lhe-ão facultados os componentes e/ou as informações necessárias para a solução do mesmo.

iii) Nos casos em que o Cliente - Instalador Profissional não consegue diagnosticar e reportar com precisão o problema ou apesar de diagnosticar o problema, solicitar um Serviço Técnico Pós-Venda em obra para os devidos efeitos, a Fluidra Comercial Portugal reserva-se o direito de debitar o valor referente à deslocação para avaliação do problema (mão-de-obra e kms), consoante o critério de avaliação exposto na alínea i).

b) Solicitação de Serviço Técnico Pós-Venda em obra, fora de garantia

Os serviços técnicos pós-venda em obra, fora de garantia, serão por defeito, sempre reencaminhados para o agente técnico nacional mais próximo da morada de instalação (rede de agentes técnicos pós-venda da Fluidra), que será a entidade responsável por apresentar o orçamento da reparação (materiais, mão-de-obra e km's) e respetiva faturação diretamente ao cliente.

Arranques

Salvo acordo prévio ou especificações de condições de venda especiais, os valores de venda dos produtos não incluem assistência gratuita na colocação em serviço.

Custos associados a serviços técnicos, arranques e serviços de assessoria técnica

Os custos de mão-de-obra da rede de assistência pós-venda são debitados a 55,00€/hora + IVA. No caso de Serviços Técnicos Pós-Venda em obra, acresce o custo da deslocação, que é de 0,60€/Km + IVA*. Nestas intervenções, os custos de mão de obra e deslocação são contabilizados em função da distância da filial mais próxima da Fluidra Comercial Portugal à obra. Os valores indicados poderão ser sujeitos a actualizações.

Em todos os casos em que apesar de o equipamento estar dentro do período de garantia, se verifique que as causas da reclamação são alheias ao equipamento e em vez disso relacionadas com deficiências/inconformidades de instalação, serão objecto de debito de 100€ +IVA, sem qualquer aviso prévio, para cobertura parcial dos custos havidos, de mão de obra do técnico e respectiva deslocação.

*Os custos indicados referem-se a intervenções da nossa rede de assistência técnica pós-venda, a qual inclui técnicos internos da Fluidra Comercial Portugal bem como agentes técnicos nacionais externos à organização, mas que mantêm uma relação frequente com a Empresa. Não fazem parte desta rede: agentes técnicos estrangeiros ou agentes técnicos nacionais com os quais não exista uma relação de trabalho frequente. Sempre que a Fluidra Comercial Portugal tiver de recorrer a agentes técnicos que não façam parte da nossa rede, o cliente será previamente avisado dos custos inerentes.

9. Anulação

Sem prejuízo de outras ações que possam ser aplicadas, a Empresa reserva-se o direito de resolver ou cancelar integralmente qualquer operação em caso de violação destas Condições de Venda, bem como em caso de incumprimento por parte do Comprador, atraso no pagamento de fornecimentos anteriores, bem como se processos executivos foram iniciados contra o Comprador ou caso este seja declarado em estado de insolvência.

Em caso de resolução ou cancelamento pelo Comprador de um pedido sem acordo prévio da Empresa, o Comprador pagará à Empresa uma compensação equivalente a 20% do valor dos produtos afetados pela resolução ou cancelamento, sem prejuízo da Empresa poder exigir também a reparação dos danos causados pelo cancelamento.

10. Propriedade Intelectual e Industrial

A Empresa é proprietária dos direitos de propriedade industrial e intelectual que, a título de exemplo e não limitativo, inclui o seguinte: patentes, marcas registadas, logotipos, símbolos, nomes comerciais, fotografias, planos, apresentações, etc. (os "Direitos de propriedade intelectual e industrial").

O Comprador reconhece expressamente a propriedade desses direitos e aceita que ele não adquirirá quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual e Industrial derivados da relação contratual entre as partes, obrigando-se a respeitá-los, bem como a não reivindicar de forma alguma, contradizer, limitar, registar ou condicionar os direitos da Empresa

Todas as informações divulgadas para efeitos da relação contratual por qualquer uma das partes serão propriedade de cada uma delas, e nenhuma licença ou similar pode ser considerada derivada da troca de informações entre as partes. A propriedade dos Direitos de Propriedade Intelectual e Industrial corresponderá à parte que os originou. Nenhuma das partes pode, em nenhuma circunstância, iniciar um pedido de registo para proteger os Direitos de Propriedade Intelectual ou Industrial que possam surgir derivados das informações fornecidas pela outra parte.

Desta forma, através destas Condições de Venda, o Comprador adquire o compromisso e aceita NÃO SOLICITAR o registo de qualquer Nome de Domínio que inclua, total ou parcialmente, referência às marcas de propriedade da Empresa e/ou do Grupo Fluidra. Esse compromisso é adquirido para todos os países em que a Empresa e/ou o Grupo Fluidra possuam marcas registadas nos termos da legislação vigente. Da mesma forma, o Comprador renuncia expressamente a todos os direitos que possam resultar da utilização das marcas da Empresa e/ou do Grupo Fluidra.

No caso do Comprador violar a presente cláusula, a Empresa reserva-se o direito de rescindir unilateralmente as Condições de Venda, além do direito de lançar mão de tantos quantos os necessários e pertinentes procedimentos legais.

11. Confidencialidade e Proteção de dados

O Comprador é obrigado a manter em sigilo as informações confidenciais recebidas com esse caráter da Empresa ou de seus representantes, comprometendo-se a impedir a sua divulgação e a utilizá-la de acordo com o estritamente acordado para esse efeito.

Informamos que os seus dados pessoais serão tratados pela Fluidra Comercial Portugal, localizada em Rua Alfredo da Silva, nº 41, Trajouce, 2786-656 São Domingos de Rana e com NIF 501679235.

Os dados serão tratados com a finalidade de gerir a compra dos Produtos.

A base da legitimição do tratamento é a execução das obrigações decorrentes do contrato de compra dos Produtos vendidos pela Fluidra Comercial Portugal ou pelas empresas do Grupo Fluidra.

Os seus dados não serão transferidos, vendidos, alugados ou disponibilizados de qualquer outra forma a terceiros, exceto aos prestadores de serviços da Fluidra, que realizam determinadas atividades, mas que em nenhum caso processarão os dados em seu próprio benefício. Alguns desses fornecedores podem encontrar-se fora da União Europeia, conforme indicado abaixo.

Fluidra, SA., como entidade de projeção internacional, possui fornecedores internacionais que podem fornecer os seus serviços fora da UE, pelo que é possível que os seus dados sejam processados fora da União Europeia ou do Espaço Económico Europeu.

Em qualquer caso, a Fluidra garantirá que esse tratamento de dados seja protegido com garantias apropriadas, que podem incluir:

- Cláusulas Tipo aprovadas pela UE: São contratos aprovados pelo regulador europeu e fornecem garantias suficientes para garantir que o tratamento atende aos requisitos estabelecidos pelo Regulamento Europeu de Proteção de Dados.
- Certificação de terceiros: por exemplo, o "Escudo de Privacidade", um acordo-quadro entre a UE e os Estados Unidos que estabelece uma estrutua padronizada para processamento de dados com os requisitos do regulamento Europeu de Proteção de Dados.

Todos os dados fornecidos serão tratados pelo tempo necessário para gerir a compra efetuada.

Após o prazo indicado nesta secção, a Fluidra manterá os seus dados devidamente sob anonimato para fins estatísticos ou de pesquisa de mercado, sempre que possível, ou devidamente bloqueados para cumprir com qualquer obrigação legal da Empresa.

A qualquer momento, poderá revogar o consentimento para qualquer um dos tratamentos acima indicados.

Da mesma forma, poderá exercer os seus direitos de acesso, retificação, supressão, oposição, limitação ou portabilidade mediante comunicação por escrito dirigido à FLUIDRA, SA, Av. Alcalde Barnils 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Spain, com a referência "Dados Pessoais Condições Gerais de Venda", ou por correio eletrónico para dataprivacy@fluidra.com.

Se existir alguma dúvida sobre o tratamento dos seus dados pessoais ou qualquer outra questão dúvida relacionada com a matéria, entre em contacto com nosso Departamento de Proteção de Dados, na Av. Alcalde Barnils 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Spain, com a referência ou atenção do "Departamento de Proteção de Dados" ou por correio eletrónico para dataprivacy@fluidra.com.

Adicionalmente, pode apresentar uma reclamação junto à Agência Espanhola de Proteção de Dados se acreditar que os seus dados foram tratados em desacordo com esta Política de Privacidade ou quaisquer regulamentos atuais relacionados.

12. Reserva de Domínio

A Empresa reserva-se a propriedade dos Produtos vendidos até que o Comprador tenha satisfeito totalmente o pagamento do preço e, a qualquer momento durante esse período, pode retirá-lo total ou parcialmente das suas instalações.

13. Responsabilidade

A Empresa não será responsável por danos indiretos, especiais ou incidentes que possam ocorrer como resultado do fornecimento dos Produtos, indicando de maneira ilustrativa, mas não limitativa, a perda de produção, o lucro cessante, perda de ganho, a perda de oportunidade comercial, benefícios reais ou previstas, dano reputacional ou nome comercial do Comprador. A responsabilidade total da Empresa derivada do forneciomento por qualquer conceito de qualquer tipo será limitada ao valor do fornecimento do Produto que originou a reivindicação.

14. Política de Sansões, Anticorrupção e Antisuborno

A Empresa declara que cumpre e cumprirá os regulamentos aplicáveis a regimes internacioanis de sanções económicas em particular os regimes de sanções impostos pelos Estados Unidos, União Europeia e Nações Unidas. Para esse fim, a Empresa declara que está sujeita à Política de Sanções do Grupo Fluidra e os seus colaboradores seguirão as instruções forneceidas pela Empresa em termos de política de sanções.

Como consequência do anterior, a Empresa não pode realizar transações com países com proibições totais ("territories with comprehensive sanctions", conforme indicado na Política de Sanções do Grupo Fluidra) e realizará os controlos de deligência reforçados indicados na Política de sanções para sujeitar as transações aos países a restrições ("countries with selective sanctions & high-risk countries").

Como consequência da aplicação da política acima mencionada, a Empresa reserva-se o direito de recusar qualquer pedido, seja o fornecimento de materiais, projetos, serviços, etc., que, em sua opinião, possa levar a uma violação do mesmo.

Da mesma forma, e em aplicação do princípio de tolerância zero em questões de corrupção e suborno, a Empresa não tolerará a realização ou manutenção de qualquer tipo de relacionamento, interno ou com terceiros, sejam eles privados ou entidades públicas, que possam levar a uma violação da referida diretiva. De igual modo, quando os regulamentos locais forem mais estritos ou restritivos do que os regulamentos aplicáveis à Empresa, como entidade domiciliada e sujeita às leis da Espanha, será aplicável localmente a regra mais restritiva.

15. Nulidade

O facto de parte das Condições de Venda acordadas entre as partes se tornarem nulas ou inválidas não afetará a validade da parte restante da relação contratual entre as partes.

16. Jurisdição e Lei Aplicável

Qualquer litígio entre as partes será submetido à jurisdição e competência exclusiva do Tribunal Judicial da Comarca da situação da sede da Fluidra Comercial Portugal. Estas condições de venda serão regidas pela lei portuguesa.

No caso de tradução das Condições de Venda num idioma estrangeiro, as partes concordam que a presente versão escrita em português prevalecerá sobre todas as outras versões traduzidas.

17. Cláusula de Sanções

O Comprador deverá respeitar a legislação em vigor em matéria de embargos económicos ou comerciais e a legislação em matéria de sanções aplicáveis à sua atividade (“Regulamentação de Sanções”).

O Comprador declara que não é uma pessoa que figure na lista, nem pertence nem é controlado por uma pessoa que figure na lista ao abrigo de qualquer legislação em matéria de sanções dos Estados Unidos, da União Europeia e das Nações Unidas. Adicionalmente, o Comprador abster-se-á de vender direta ou indiretamente os produtos e/ou serviços vendidos ou prestados pela Empresa ou por qualquer uma das suas filiais para os territórios de Cuba, Irão, Crimeia (Região da Ucrânia), Coreia do Norte e Síria, que estejam sujeitos ou sejam alvo de sanções económicas dos Estados Unidos (OFAC), União Europeia, Nações Unidas ou quaisquer outras jurisdições aplicáveis, nem a qualquer cliente que opere nos territórios enumerados.

Igualmente, há certos produtos da Empresa cuja venda ou exportação para a Rússia (e eventualmente outros países) foi restringida pela União Europeia e pelos Estados Unidos da América (“Produtos Restritos”). O Comprador abster-se-á de vender, fornecer, transferir ou exportar, direta ou indiretamente, Produtos Restritos (segundo se aplique em determinado momento) para qualquer pessoa física ou jurídica, entidade ou organismo na Rússia ou para a sua utilização na Rússia ou quaisquer outros países para os quais se possa ter restringido a exportação dos produtos/serviços em questão em conformidade com a Regulamentação de Sanções aplicável em determinado momento.

A Empresa terá o direito de (i) solicitar, em qualquer momento, informação e documentação ao Comprador com o fim de verificar o cumprimento efetivo das obrigações estabelecidas nesta Cláusula; (ii) rescindir ou suspender a sua relação comercial com o Comprador como consequência da violação por parte do Comprador das obrigações estabelecidas nesta Cláusula; (iii) exigir compensação por perdas e danos derivados da violação do Comprador.



CLARISAVE

PARA UMA LIMPEZA CONSCIENTE



POUPANÇA EM CADA GOTA

Caudal de água uniforme que prolonga o tempo entre lavagens e **reduz o consumo de água** ao limpar o cartucho.



FILTRAÇÃO EFICAZ

Malha de drenagem que capta as partículas mais pequenas, o que garante uma **água limpa e cristalina** para a sua piscina.



MONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA

Asas e **ligações orientáveis** para uma instalação fácil e um **manómetro com glicerina** para uma leitura precisa.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL



NCWG
a FLUIDRA company

Av. Pedro Álvares Cabral
Centro Empresarial Sintra Estoril V, Armazém E4
2710-263 Sintra
Portugal
T: 211 339 701 | 211 339 627
E: comercial@ncwg.pt

ncwg.pt

+ 351 911 142 473 | + 351 911 528 469

FLUIDRA

R. Alfredo da Silva 41
Trajouce
2785-656 São Domingos de Rana
Portugal
T: 21 051 7777
E: clientes@fluidra.pt

pro.fluidra.com

(veja as nossas delegações)

WISE CGT ALKOR HOUSE OF DURATECH innovative pool products HAYWARD POOLWAY KRIPSOL Linked with water GRIFFON POOLHOY RENOLIT