
TARIFA
Price List
2025
BEHQ
piscimar
POOL CHEMICALS

piscimar
POOL CHEMICALS

BEHQ Hydroline
poolproducts

Hydroline
Academy
Pool & Spa

ftk
fast test kit

01 - QUÍMICOS
Chemicals

02 - UV-C - ELETRÓLISE SALINA
UV-C - Salt Chlorination

03 - DOSIFICAÇÃO
Dosing

04 - ANALÍTICA
Analytics

05 - LIMPA-FUNDOS
Robotic Cleaners

06 - MATERIAL DE LIMPEZA
Cleaning Goods

07 - PISCINAS DE AÇO E TELA
Steel pools and PVC Membrane

08 - FILTRAÇÃO
Filtration

09 - ILUMINAÇÃO E EXTERIOR
Lighting and Outdoor stuff

10 - CLIMATIZAÇÃO
Heating

11 - COBERTURAS E SEGURANÇA
Covers and Safety

12 - DETECÇÃO DE FUGAS
Leak Detection

13 - CONDIÇÕES DE VENDA
Sales Conditions

ÍNDICE
Index

01 QUÍMICOS *Chemicals*

PISCIMAR ALL STARS . . . 21
Kit SOS Phos-Out . . . 33
Kit SOS Manchas . . . 42
Kit SOS Agua verde . . . 43
Desinfeção / *Disinfection* . . . 46
Oxidantes / *Oxidants* . . . 50
Bonaqua Pool System . . . 52
Reguladores de equilíbrio químico / *Balancers* . . . 54
Floculantes / *Flocculants* . . . 58
Algicida / *Algaecide* . . . 59
Produtos auxiliares / *Auxiliary products* . . . 60
Anticalcários / *Anti scaling* . . . 61
Limpeza / *Cleaners* . . . 64
Minipiscinas / *Small Pools* . . . 72
Kit Splash Pools . . . 72
Kit Minipools . . . 73
Monodoses / *Monodose* . . . 75
Invernadores / *Winterizing* . . . 76
Guia de resolução de problemas / *Technical Problem Solving Guide* . 78
Químicos para Spa / *Spa Chemicals* . . . 82
Essências para spas e saunas / *Spas and saunas essences* . . . 85
Auxiliares para água potável e Biocidas / *Auxiliaries drinking water and Biocide* 86
Flotarium . . . 88
Meios filtrantes / *Filter media* . . . 88

02 UV-C - ELETRÓLISE SALINA *UV-C - Salt chlorination*

Equipamentos ultravioleta / *UV-C Systems* . . . 92
Químicos especiais para eletrólise / *Salt chlorination chemicals* . . . 95
Eletrólise, Hidrólise e Cobre/Prata para piscinas residenciais / *Salt chlorination systems, Hydrolisis and Cu/Ag equipment*
· Salt & Swim 2.0 . . . 102
· Suportes para sondas / *Probe holder* . . . 102
· Ânodo de sacrifício / *Zinc Sacrificial Anodes* . . . 102
· HSS PRO MAX . . . 103
· HSS DOM 2.0 . . . 104
· Hydroline Salt System 3.0 . . . 105
· Dosificadores e sonda de pH / *pH Dosing Pump and Probe* . . . 105
· Controlo ORP / *ORP Control* . . . 105
· Ionizador Cobre/Prata Bionet / *Cu/Ag Ionizer Bionet* . . . 106
· Hidrólise Oxylife / *Hydrolisis Oxylife* . . . 106
Eletrólise para piscinas comerciais / Salt Chlorination for Commercial Pools
· HSS PRO MAX COM . . . 107
· Neo Sal . . . 108
· HSS COM . . . 109

03 DOSIFICAÇÃO *Dosing*

Dosificadores peristálticos / *Peristaltic dosing pumps* . . . 112
Dosificadores eletromagnéticos / *Electromagnetic dosing pumps* . . 113
Contadores e emissores de impulsos / *Water meter* . . . 114
Dosificadores de peróxido / *Peroxyde dosing pumps* . . . 116
Dosificadores de pH Redox / *pH/ORP dosing pumps* . . . 117
Dosificadores com sinal externo / *External signal dosing pumps* . . 118
Dosificadores com instrumento / *Instrument dosing pumps* . . . 119
Instrumentos / *Instruments* . . . 120
Painéis de dosificação / *Dosing panels* . . . 121
Depósitos dosificadores / *Feeding tanks* . . . 123
Instrumentos de controlo / *Control instruments* . . . 127
Acessórios / *Accessories* . . . 128
Soluções de calibração / *Calibration standards* . . . 131
Dosificadores flutuantes / *Floating dispensers* . . . 132
Cloradores de pastilhas Rainbow / *Rainbow chemical feeders* . . . 133
Cloradores de pastilhas Hayward / *Hayward chemical feeders* . . . 135
Proteção individual / *Personal safety* . . . 135

04 ANALÍTICA *Analytics*

Tiras de análise / Test Strips
· FTK-Strips . . . 139
· Tiras LaMotte-Aquacheck / *LaMotte-Aquacheck test strips* . . . 140
Software Bonpool Analytics . . . 142
FTK-Lab . . . 143
Fast Test Kit . . . 145
Kits multiparâmetro / *Combination test kits* . . . 146
Kits de 1 parâmetro / *Individual test kits* . . . 148
Instrumentação / *Instruments* . . . 150
Reagentes / *Reagents* . . . 164
Soluções de calibração / *Calibration Standards* . . . 167
Acessórios / *Accessories* . . . 171

05 LIMPA-FUNDOS *Robotic cleaners*

Robots elétricos profissionais / *Professional cleaner* . . . 175
Robots Elétricos de fundo e parede / *Floor-Slope and Walls Robotics* 176
Robots Elétricos para piscinas públicas / *Commercial Robotics* . . . 177
Aspiração / *Suction Cleaners* . . . 178

06 MATERIAL DE LIMPEZA *Cleaning Goods*

Escovas / *Brushes* . . . 182
Apanha-folhas / *Leaf Skimmer* . . . 186
Limpa-fundos para Liner-Fibra / PVC/*Fiber glass Vacuum Head* . . . 188
Limpa-fundos / *Vacuum Heads* . . . 189
Mangueiras / *Hoses* . . . 191
Varas telescópicas / *Poles* . . . 192
Kits de manutenção / *Maintenance Kits* . . . 194
Termómetros / *Thermometers* . . . 195
Acessórios diversos / *Miscellaneous Accesories* . . . 196

ÍNDICE
Index

07 PISCINAS DE AÇO E TELA
Steel pools and PVC Membrane

Piscinas Hydroline Steel / *Hydroline Steel Pool* 200
Kit Piscinas Hydroline / *Hydroline Pools Kit* 202
Bordaduras / *Copings* 203
Hydroline Green / *Hydroline Green* 204
Renolit Tela armada / *Renolit reinforced liner* 206
Hydroline Tela armada / *Hydroline reinforced liner* 208

08 FILTRAÇÃO
Filtration

Filtros Hydroline / *Hydroline Filters* 216
Motor Hydroline / *Hydroline Pump* 217
Filtros Vidromar · Sílex / *Vidromar · Sand Filters* 219
Válvulas seletoras / *Position valves* 221
Kit de filtração / *Filtration kits* 222
Vidromar · Sílex / *Vidromar · Sand* 223
Filtros de cartucho / *Cartridge Filters* 224
Filtros de diatomáceos / *D. E. Filters* 228
Kits de filtração solares / *Energy saving kits* 229
Motores / *Pumps* 231
Motores de Velocidade Variável / *Variable Speed Pumps* 232
Natação contra-corrente / *Swimming Systems* 237
Casetas e Kits de filtração / *Housing & Filtration Kits* 238
Material embutido / *White goods* 240
Quadros elétricos / *Electrical boxes* 245
Grelhas para Caleira / *Overflow grids* 245
Motores para piscinas públicas / *Commercial pool pumps* 246
Filtros para piscinas públicas / *Commercial pool filters* 249

09 ILUMINAÇÃO E EXTERIOR
Lighting and Outdoor stuff

Projetores LED Extraplanos / *Surface Mounted LED light* 252
Lâmpadas LED PAR 56 / *PAR 56 LED Lamps* 253
Mini LEDs 254
Projetores LED PAR 56 / *PAR 56 LED Lights* 254
Projetores 300 W / *300 W Lights* 255
Canhões e Cascatas / *Water games · Waterfalls* 256
Chuveiros / *Showers* 259
Corrimãos em Inox / *Stainless Steel handrails* 260
Escadas em Inox / *Stainless Steel ladders* 261
Acessórios para escadas em Inox / *Stainless Steel ladders Accessories* 263

10 CLIMATIZAÇÃO
Heating

Bombas de Calor Hydroline Hydro Heatpool /
Heat Pumps Hydroline Hydro Heatpool
· Hydro Heatpool EASY PAC INVERTER 269
· Hydro Heatpool DC INVERTER 270
· Hydro Heatpool WP INVERTER 271
· Hydroheat WI-FI Control 273
· Hydro Heatpool MINIPAC CUBE 274
· Hydro Heatpool OPTIMUS FULL INVERTER 275
Bombas de Calor Hayward / *Heat Pumps Hayward*
· Hayward Energy LINE PRO ALL SEASON 276
Desumidificadores HYDROLINE / *HYDROLINE Dehumidifier* 277
Permutadores de calor / *Water-water Heat Exchangers* 278
Aquecedores Elétricos / *Electric Heating* 280

11 COBERTURAS E SEGURANÇA
Covers and safety

Coberturas / *Covers* 284
Enroladores / *Rollers* 294
Coberturas Automáticas / *Safety Covers* 296
Coberturas Telescópicas / *Telescopic Covers* 302
Segurança / *Safety* 304

12 DETECÇÃO DE FUGAS
Leak detection

Detetor de vídeo / *Video Detector* 312
Detetor para Liner e Poliéster / *Detector for Liner and Polyester* . . . 314
Corante indicador / *Indicator dye* 314
Detetor de ultrassons / *Ultra sound detector* 315
Kit de tampões para testes de pressão / *Pressure testing kit* 315

13 CONDIÇÕES DE VENDA
Sales conditions

Condições de venda / *Sales conditions* 320


piscimar
POOL CHEMICALS
piscimar.com
piscimar



Leandro

Bonet Clemente

Administrador
Administrator

Crescendo Juntos em Confiança e Inovação

Caros amigos e clientes,

Na BEHQ colocamos os nossos clientes no centro de tudo o que fazemos. Motivam-nos a vossa tranquilidade, confiança e compromisso em fazer parte do grupo de empresas profissionais que são referência em toda a Europa. Compreendemos que o cuidado das piscinas dos vossos clientes não é apenas um serviço, mas uma oportunidade para alcançar a excelência profissional. Por isso, não nos limitamos a fabricar produtos: apoiamos-vos com formação, acompanhamos-vos nos vossos desafios diários e oferecemos-vos soluções pensadas para vós, adaptadas às vossas necessidades e concebidas para simplificar e profissionalizar o vosso trabalho.

Dispomos de um laboratório próprio de Investigação e Desenvolvimento, onde uma equipa dedicada de químicos e biólogos trabalha com um objetivo claro: transformar os desafios do tratamento de água em oportunidades de inovação. Todos os anos introduzimos melhorias nos nossos produtos, e cada inovação tem um propósito: oferecer resultados rápidos, profissionais e sustentáveis, porque compreendemos que cada gota conta.

A nossa experiência e a vossa lealdade tornaram-nos líderes na Europa. Contudo, mais do que números e conquistas, o nosso verdadeiro sucesso reside nas histórias de confiança e satisfação que partilhamos convosco. Cada cliente é único, e a nossa missão é superar as vossas expectativas em cada interação.

Desejamos-vos uma excelente temporada neste ano de 2025. Estamos aqui para vos ouvir e acompanhar. O nosso espírito de serviço e compromisso convosco mantém-se inalterado desde o nosso início, há mais de 35 anos.

Obrigado por fazerem parte da nossa história. Esperamos continuar a crescer juntos.

Com estima,

Leandro Bonet

Growing Together in Trust and Innovation

Dear friends and clients,

At BEHQ, we place our clients at the heart of everything we do. What drives us is your peace of mind, your trust, and your commitment to being part of a group of professional companies that are a reference across Europe. We understand that caring for your clients' pools is not just a service but an opportunity to achieve professional excellence. That is why we don't just manufacture products: we also support you with training, accompany you through your daily challenges, and offer solutions tailored to your needs, designed to simplify and professionalize your work.

We have our own R&D laboratory, where a team of passionate chemists and biologists work with a clear goal: to transform the challenges of water care into opportunities for innovation. Every year, we introduce improvements to our products, and each innovation has a purpose: to deliver fast, professional, and sustainable results, because we understand that every drop counts.

Our experience and your loyalty have made us leaders in Europe. But beyond the numbers and achievements, our true success lies in the stories of trust and satisfaction we share with you. Every client is unique, and our mission is to exceed your expectations in every interaction.

We wish you an excellent season in 2025. We are here to listen to you and support you. Our spirit of service and commitment to you has remained unchanged since our beginnings over 35 years ago.

Thank you for being part of our story. We look forward to continuing to grow together.

With appreciation,

Leandro Bonet

EQUIPA
Team



Leandro Bonet Serra
Fundador
Founder

EQUIPO DIRECTIVO / *Management team*



Joan Ramon Torras

CEO

j.r.torras@behqsl.com
639 367 382



Leandro Bonet Clemente

Administrador
Administrator

leandro@behqsl.com
610 281 630



M.Pau Bonet Clemente

CFO

mpbonet@behqsl.com



Oscar Méndez
Direção Comercial e Exportação
Sales Manager and Export

omendez@behqsl.com
687 843 324



Marian Felices
Direção I+D
R&D Manager

mfelices@behqsl.com

RRHH FATOR HUMANO / *R Human Factor*



Montse Bonet

montsebonet@behqsl.com

JURÍDICO / *Legal*



Coral Bonet

cbonet@behqsl.com

RRHH LABORAL / *Labor HR*



Encarni Baños

ebanos@behqsl.com

QUALIDADE E PRL / *Quality & ORP*



Marta Osante

mosante@behqsl.com

ADMINISTRAÇÃO / *Accounting Dept.*



Cristina Font

cfont@behqsl.com



Clara Cabot

ccabot@behqsl.com



Nuria Fuentes

nfuentes@behqsl.com



Sandra Verdaguer

sverdaguer@behqsl.com

TI / *IT*



Rubén Sánchez

rsanchez@behqsl.com

EQUIPA
Team

DEP. TÉCNICO DIVISÃO QUÍMICA / *Chemistry technical Dept.*



Ester Dordal

edordal@behqsl.com



Mònica López

mlopez@behqsl.com



Laura Mata

lmata@behqsl.com

DEP. TÉCNICO DIVISÃO ANALÍTICA / *Analytical technical Dept.*



Pere Rovira
Responsável
Manager

provira@behqsl.com
628 801 137



Raúl Díaz

rdiaz@behqsl.com



Araceli Valverde

avalverde@behqsl.com

DEP. TÉCNICO HYDROLINE POOLS / *Hydroline Pools technical Dept.*



Francesc Ruiz
Responsável Técnico
Technical manager

fruiz@behqsl.com



Francisco Rodríguez

frodriguez@behqsl.com



Silvia Ortiz

sortiz@behqsl.com

SERVIÇO PÓS-VENDA / *SAT*



Jaume Viadé
Responsável
de Manutenção
Maintenance manager

jviade@behqsl.com



Jonathan Crespo



Alfonso Rodríguez



Abel Ruesca



Miguel Ángel Díaz



Iker Granado

EQUIPA
Team

COMPRAS / *Purchases*



Judit Ibáñez
Responsável
Manager
jibanez@behqsl.com



Arantxa Robles

arobles@behqsl.com



Ruth Aguilar

raguilar@behqsl.com

COBERTURAS / *Covers*



Lamin Bojang
Responsável
Manager
lbojang@behqsl.com



Mohammed Touzani



Fabricio Matamoros



Arnau Espinosa

PRODUÇÃO / *Production*



Albert Matamala
Planificação / *Planning*

amatamala@behqsl.com



Jaume Roig
Responsável / *Manager*

jroig@behqsl.com



Luis Miguel Fernández
Chefe de equipa
Team Manager
lmfernandez@behqsl.com
660 853 558



Roberto Marcos
Chefe de equipa
Team Manager
rmarcos@behqsl.com
660 853 558



Loli Silva

lsilva@behqsl.com



Martín Arévalo

marevalo@behqsl.com



Carlos Alberto Navarrete



Saidou Traore



Elías González



Ousman Gikineh



Edison Vera



Víctor Cerón



Verónica Jimenez



Mª Isabel Román



Abdoul Traore

Javier Moreno

Ivan Sánchez

Luis Octavio San Martín

EQUIPA
Team

MARKETING / *Marketing*



Carles Soriano
Responsável
Manager

csoriano@behqsl.com
639 466 114



Íngrid Mas

imas@behqsl.com



Teo Perea

tperea@behqsl.com

MARKETING ONLINE / *Online Marketing*



Carles Valera
Responsável
Manager

cvalera@behqsl.com
647 592 125



Alberto del Arco

adelarco@behqsl.com

LOGÍSTICA / *Logistics*



Pep Quesada
Responsável
Manager

pquesada@behqsl.com



José Medina
Chefe de armazém
Warehouse manager

jmedina@behqsl.com



Loli Díaz
Chefe de expedições
Expedition manager

ldiaz@behqsl.com



Carles Álvarez

calvarez@behqsl.com



Xavi Vallhonesta

xvallhonesta@behqsl.com



Dani Marinas



Harry Vargas



Sebastian Tangarife

stangarife@behqsl.com



Fernando Mora



Luis Torres



Daniel Ferrer



Luis Pilar

lpilar@behqsl.com



Cheikhou Souare



Juan Carles Argemí

EQUIPA COMERCIAL

Sales Team

ATENDIMENTO AO CLIENTE • EXPORT / *Customer service • Export*



Anna Pino
Responsável / *Manager*

apino@behqsl.com



Alicia Moreno

amoreno@behqsl.com



Marian Cacho

mcacho@behqsl.com



Dácil Grande

dgrande@behqsl.com

ESPANHA



Oscar Méndez
Direção Comercial e Exportação
Sales Manager and Export

omendez@behqsl.com
687 843 324



José Cantó
Hydroline Product Manager

jcanto@behqsl.com
687 953 619



Francesc Ramon

framon@behqsl.com
610 281 602



Xavier Pujol

xpujol@behqsl.com
682 916 810



Roberto García

rgarcia@behqsl.com
680 487 637



Agustín Cocero

acocero@behqsl.com
669 482 703



Javier Peral

jperal@behqsl.com
678 470 198



Pepe Rizo

prizo@behqsl.com
610 281 607



Nacho Monsonís

nmonsonis@behqsl.com
660 837 585



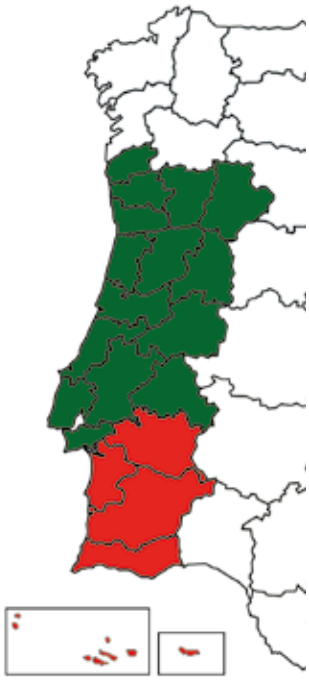
BEHQ SLU

+34 938 465 336 • info@behqsl.com • www.behqsl.com

EQUIPA COMERCIAL

Sales Team

PORTUGAL





Paulo Santos

paulo@behqsl.com
(+351) 919 20 30 30



José Mestre

mestre@behqsl.com
(+351) 919 40 50 30

EXPORT



FRANÇA



Sebastian Poblete
Chefe de Vendas França
France Sales Manager

spoblete@behqsl.com
+33 (0) 6 18 14 49 20



Benjamin Masson

bmasson@behqsl.com
+33 (0) 6 59 14 80 07



Angelo Zocchi

azocchi@behqsl.com
+33 (0) 7 67 67 92 53



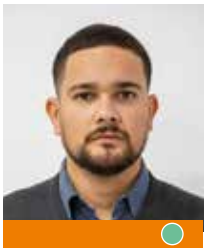
Tom Vergès

tverges@behqsl.com
+33 (0) 6 73 79 59 37



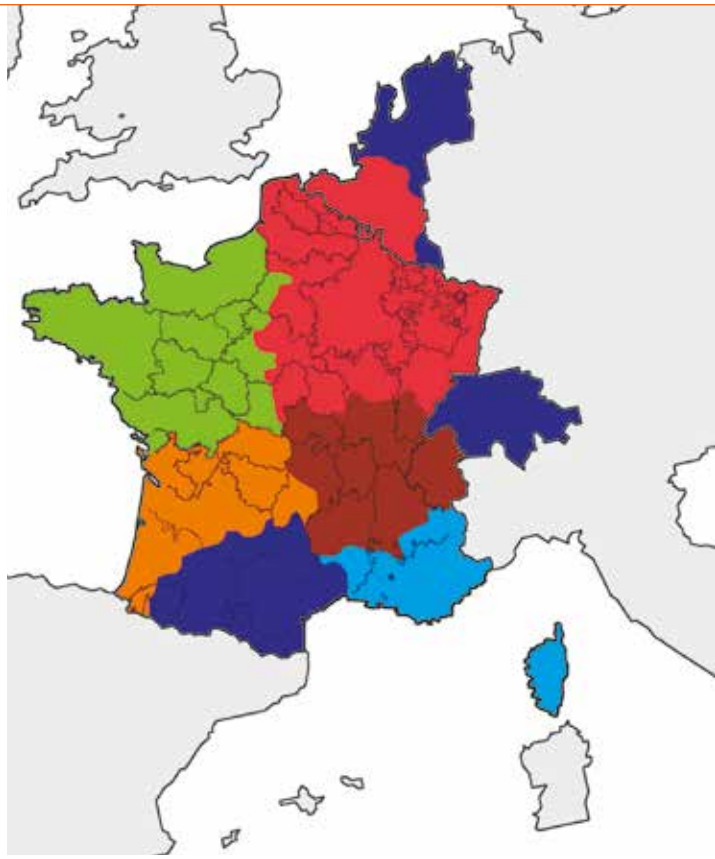
Plutarco López

priesgo@behqsl.com
+33 (0) 7 89 55 27 79



Luis Márquez

lmarquez@behqsl.com
+33 (0) 7 49 76 00 16



NOVIDADES 2025

2025 News

NOVO
NEW
2025

QUÍMICOS

CHEMICALS

AQUANET POOL CHEMICALS

NOVAS EMBALAGENS / *NEW PACKAGING*

A BEHQ decidiu renovar as embalagens de 5 kg dos produtos sólidos. O formato redondo foi substituído por um design quadrado que, entre outras vantagens, otimiza o espaço necessário durante o transporte, contribuindo assim para reduzir a pegada de carbono da nossa logística.

BEHQ has decided to change the packaging for 5 kg of solid products. The round format has been replaced with a square design, which, among other benefits, reduces space requirements during transportation, thereby lowering the carbon footprint of our logistics.



LIMPEZA DE AREIA E VIDRO / *SAND AND GLASS CLEANERS*



p. 66

FILTERCLEAN

Produto especializado desengordurante e desincrustante para regenerar sílex ou vidro de filtros. Remove eficazmente o calcário e limpa o leito filtrante, dissolvendo gorduras e sujidade acumulada, otimizando assim o rendimento do filtro. Igualmente adequado para a limpeza de filtros de diatomáceas.

Special descaling and degreasing product for regenerating silex or filter glass. Removes lime scale and degreases the filter bed, dissolves grease and dirt, optimising filter performance. Also suitable for cleaning diatom earth filters.

NOVA IMAGEM / *NEW LOOK*

spamar chemicals

A gama Spamar apresenta uma nova imagem, concebida para melhorar a legibilidade e renovar o seu impacto visual na loja.

The Spamar range unveils a new look, designed to enhance readability and refresh its visual presence in stores.

p. 82



UV-C - ELETRÓLISE SALINA

UV-C - SALT CHLORINATION

EQUIPAMENTOS ULTRAVIOLETA / *ULTRAVIOLET SYSTEMS*

UV-C Tech 4ALL

CARACTERÍSTICAS
- Carcaça Duplex adequada para eletrólise salina.
- Inclui adaptadores de Ø 63 mm a Ø 50 mm, rosca fêmea de 1½".
- Modelos de 40 e 75 W com vida útil da lâmpada de 9.000 h e 12.000 h para o 130 W.
- Comprimento de 100 cm e 70 mm de diâmetro.
- Caudal máximo de 23 m³/h.

FEATURES
- Duplex housing suitable for Salt Chlorination.
- Includes adapters from Ø 63 mm to Ø 50 mm, female thread 1½".
- Lamp life 40 and 75 W models 9,000 h and 12,000 h for the 130 W.
- Length of 100 cm and 70 mm diameter.
- Maximum flow rate 23 m³/h.

p. 92

NOVIDADES 2025
2025 News

NOVO
NEW
2025

ANALÍTICA
ANALYTICS

fast test kit

SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO FTK® / *FTK® CALIBRATION STANDARDS*

SAQUETAS 20 mL / *20 mL SACHETS*

As nossas soluções são fornecidas em caixas de 25 unidades, incluindo documentação completa de rastreabilidade para garantir o máximo controlo de qualidade. Desenvolvidos como padrões de longa duração, estes produtos são integralmente fabricados na União Europeia, assegurando os mais elevados níveis de precisão e fiabilidade no mercado.

New FTK® Solutions for the maintenance of pH and Redox electrodes, available in 20 mL single-dose sachets.
Supplied in boxes of 25 units, with traceability available.
Long-lasting standards, entirely manufactured in the European Union.
Maximum precision and reliability.

p. 167



FOTÓMETROS FTK® / *FTK® PHOTOMETERS*

AQUAVISION7

30 anos de experiência traduzidas num equipamento robusto, preciso, simples e duradouro. O novo fotómetro desenvolvido pela FTK® permite analisar os principais parâmetros de qualidade e segurança da água de forma rápida e intuitiva, graças ao seu sistema de menus otimizado e aos reagentes em pastilha de longa duração.

30 years of experience in a robust, accurate, simple and durable instrument. The new photometer developed by FTK® allows you to analyse the main water quality and safety parameters quickly and easily, thanks to its menu-driven system and long-lasting reagents in tablet form.

p. 153

CALIBRABLE VERIFIABLE

ISO 17381

USB



REAGENTES FTK® / *FTK® REAGENTS*

REAGENTES FTK® / *FTK® REAGENTS*

A análise, mais sustentável. Os novos reagentes FTK®, fabricados integralmente na União Europeia, são mais sustentáveis, mais duradouros, com um controlo de qualidade mais rigoroso e mais respeitadores do ambiente. Agora já pode analisar os principais parâmetros de qualidade da água de forma precisa, com a máxima segurança e sem sobrecustos ambientais e económicos.

More sustainable analysis. New FTK® reagents, manufactured entirely in the European Union, more sustainable, more durable, with stricter quality control and more environmentally friendly, you can now analyse the main water quality parameters, accurately, with maximum safety and without environmental and economic cost overruns.



p. 165

NOVIDADES 2025

2025 News

NOVO
NEW
2025

PISCINAS DE AÇO E TELA

STEEL POOLS AND PVC MEMBRANE

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT TELA ARMADA / *RENOLIT REINFORCED LINER*

ALIVE

ALIVE é um convite para viver plenamente, encontrar a beleza na simplicidade e conectar com a energia que flui à nossa volta. ALIVE é sinónimo de vitalidade, alegria e apreciação da vida em toda a sua plenitude.

An invitation to live fully, to find beauty in simplicity, and to connect with the energy flowing around us. ALIVE stands for vitality, joy and appreciation of life in all its fullness.



Consulte toda a gama no interior.

Check out the entire range inside.

1,65 **mm**
Espessura
Thickness

C **Categoria / *Category***
Resistência à derrapagem
Slip Resistance

3 **Anos / *Years***
Garantia de cor
Color Guarantee

EN71-3
Segurança para crianças
Child safety

RELIEF

Nascido para ser mais. Superfícies que vos proporcionam novas sensações com maior segurança para que desfrutem ainda mais da vossa piscina.

Born to be more. This pool surface will make you feel more secure. More comfortable footholds. Flexible. Resistant.

p. 206



Consulte toda a gama no interior.

Check out the entire range inside.

1,8 **mm**
Espessura
Thickness

C **Categoria / *Category***
Resistência à derrapagem
Slip Resistance

3 **Anos / *Years***
Garantia de cor
Color Guarantee

EN71-3
Segurança para crianças
Child safety

VOGUE

Tela armada com designs exclusivos inspirados nas últimas tendências de interiores, em acabamentos refinados, modernos e vanguardistas para criar a piscina dos vossos sonhos.
Se gostam de conforto e design para a vossa casa, não se esqueçam também da vossa piscina.

PVC reinforced membrane with exclusive designs inspired by the latest interior design trends, in refined, modern and avant-garde finishes to create the pool of your dreams. If you like comfort and design for your home, don't forget your pool too.



Consulte toda a gama no interior.

Check out the entire range inside.

2 **mm**
Espessura
Thickness

C **Categoria / *Category***
Resistência à derrapagem
Slip Resistance

EN71-3
Segurança para crianças
Child safety

TOUCH

Tela armada com designs e estampados exclusivos em relevo 3D, inspirados na natureza. Transformem a vossa casa num refúgio de design e carácter.

PVC reinforced membrane with exclusive 3D designs and prints, inspired by nature. You will turn your home into a heaven of design and character.



Consulte toda a gama no interior.

Check out the entire range inside.

2 **mm**
Espessura
Thickness

C **Categoria / *Category***
Resistência à derrapagem
Slip Resistance

EN71-3
Segurança para crianças
Child safety

NOVIDADES 2025
2025 News

NOVO
NEW
2025

FILTRAÇÃO
FILTRATION

FILTRO HYDROLINE / *HYDROLINE FILTER*

FILTRO HYDROLINE PROFIL / *HYDROLINE PROFIL FILTER*

Filtro laminado fabricado com resina de poliéster e fibra de vidro, acabamento brilhante exterior
Válvula seletora de 6 vias e conexões incluídas.



Laminated filter made of polyester resin and fiberglass, glossy gelcoat finish outside. 6-way selector valve and connections included.

p. 216

MOTOR HYDROLINE / *HYDROLINE PUMP*

MOTOR HYDROLINE PROPUMP / *HYDROLINE PROPUMP*

Gama de motores autoaspirantes para piscinas residenciais e adequados para uso em piscinas tratadas com cloradores salinos. Acessórios de PVC incluídos.

Range of self-priming pumps for residential pools and suitable for use in pools treated with salt chlorinators. PVC accessories included.



p. 217

VÁLVULAS SELECTORAS / *6 WAYS VALVES*

VÁLVULAS SELECTORAS PRAHER / *PRAHER 6 WAYS VALVES*

Válvulas universais, ligações 1½", 2" e 3" mistas para roscar no filtro

Universal valves linked 11/2", 2" and 3" mixed threading to filter



p. 221

FILTROS DE CARTUCHO / *CARTRIDGE FILTERS*

FILTRO BACK WEL / *BACK WEL FILTER*

Um sistema tudo-em-um ecológico e económico que permite recuperar e reinjetar a água das lavagens do filtro. Esta solução permite devolver a água sem impurezas novamente ao circuito hidráulico da piscina.

An ecological and economical all-in-one solution for recovering and reinjecting water from filter backwashes. This solution allows water to return without impurities back to the hydraulic circuit of the pool.

p. 224



FILTRO 6-CLONE / *6-CLONE FILTER*

Eco-responsáveis, consumo mínimo de água para a sua limpeza, esta operação requer apenas 20 L de água em comparação com os 300 L de média de um filtro de areia.

Eco-responsible, minimum water consumption for cleaning, this operation requires only 20 L of water for the average 300 L of a sand filter.

p. 225




WATER
RESPECT
O futuro das próximas
gerações está em risco!
© Edwige Lamy - photoessence.com

HAYWARD®

spamar chemicals

Gama totalmente renovada

Fully revamped range.



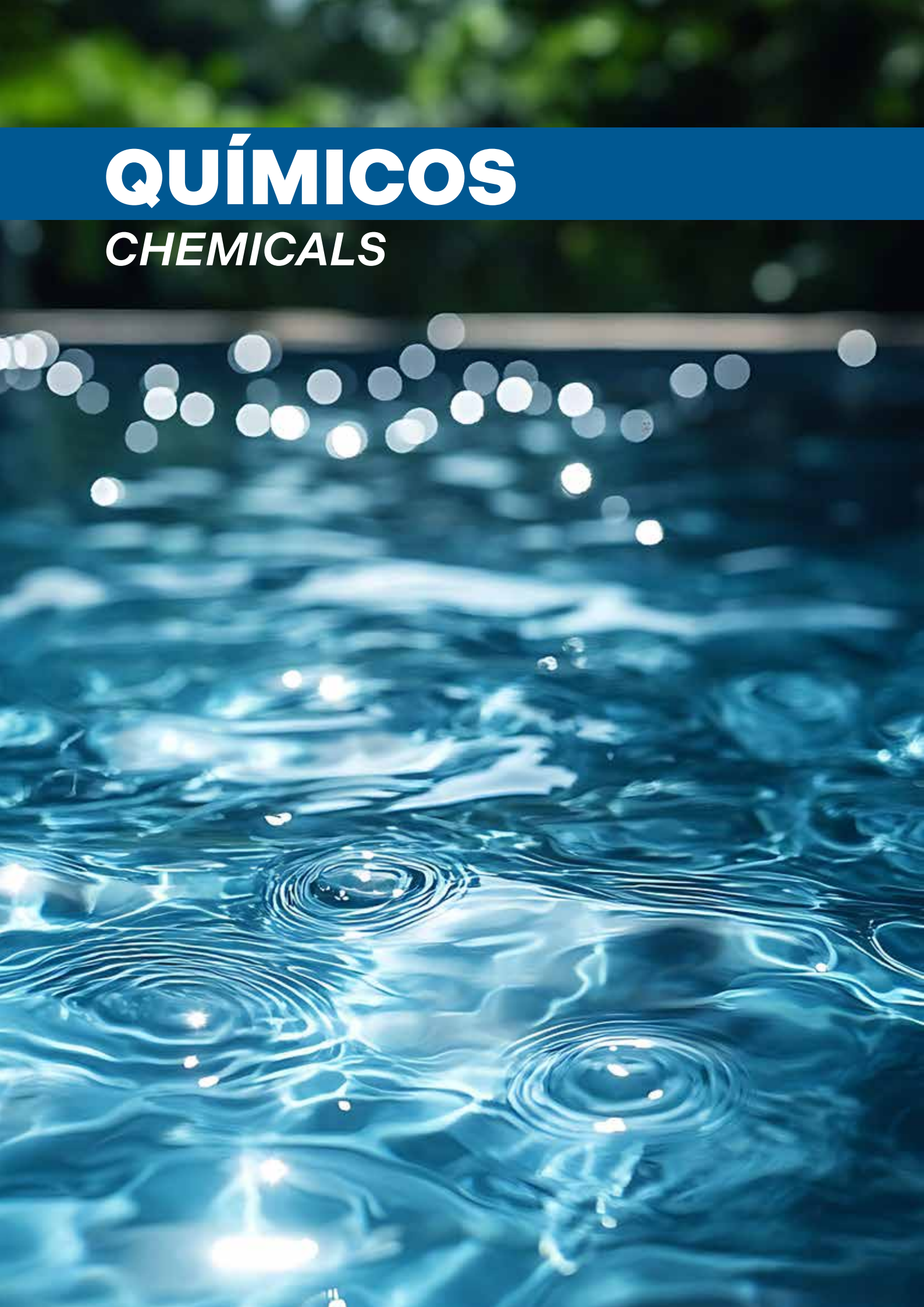
Solicite informações para obter este fantástico expositor de madeira.

Contact us to get this amazing wooden product display stand.

BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol.Ind.Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520 · Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Tel. 938 465 336 · info@behqsl.com · www.behqsl.com

QUÍMICOS

CHEMICALS



PISCIMAR ALL STARS 21
Kit SOS Phos-Out. 33
Kit SOS Manchas 42
Kit SOS Agua verde 43
Desinfeção / *Disinfection* 46
Oxidantes / *Oxidants* 50
Bonaqua Pool System 52
Reguladores de equilíbrio químico / *Balancers*. 54
Floculantes / *Flocculants*. 58
Algicida / *Algaecide* 59
Produtos auxiliares / *Auxiliary products* 60
Anticalcários / *Anti scaling* 61
Limpeza / *Cleaners* 64
Minipiscinas / *Small Pools* 72
Kit Splash Pools. 72
Kit Minipools. 73
Monodoses / *Monodose* 75
Invernadores / *Winterizing* 76
Guia de resolução de problemas / *Technical Problem Solving Guide*. 78
Químicos Spa / *Spa Chemicals* 82
Essências para spas e saunas / *Spas and saunas essences*. 85
Auxiliares para água potável e Biocidas / *Auxiliaries drinking water and Biocide* . 86
Flotarium 88
Meios filtrantes / *Filter media* 88



BonPool® ANALYTICS

SOFTWARE DE ANÁLISE

Analytical Software

Ferramenta profissional para escolher o tratamento químico adequado.

Professional tool to choose the right chemical treatment.

Multidispositivo

Acede a partir do teu navegador favorito em qualquer dispositivo.

Multidevice

Access from your favourite browser on any device.

Gestão integrada

Gere clientes e as suas piscinas. Mantém um controlo histórico das análises da água e muito mais.

Comprehensive management

Manage customers and their pools. Have a historical control of their water analysis and much more..

Disponível em: | *Available in*
Español, Français, Português, Italiano, Deutsh, English, Català.

Scan para mais informações
Scan for more information
www.bonpool.app



TRATAMENTO GLOBAL ELETRÓLISE / *GLOBAL SALT CHLORINATOR TREATMENT*

PM-695 SAVE CELL

VENDAS TOP SALES

Melhora o desempenho e prolonga a vida útil do seu clorador salino
Improves the performance and extends the lifespan of your saline chlorinator

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.
20216101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	32,46 AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	33,12 AS
20216801	20	-	28	+ 5 env. / *cont.*	128,47 AS
				1 a 5 env. / *cont.*	131,09 AS



Produto multifuncional ideal para o arranque e manutenção da água com eletrólise salina. Protege a célula contra incrustações, elimina fosfatos e clarifica a água. Prolonga a vida útil da célula, reduz o consumo de água e eletricidade e melhora a produção de desinfetante, proporcionando uma poupança significativa e uma manutenção da piscina mais simples. Adequado tanto para equipamentos residenciais como industriais.

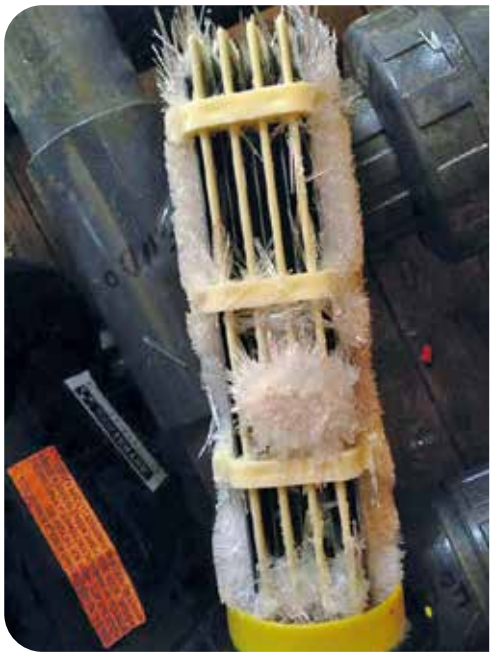
Dosagem inicial / a cada 2 meses: 1 L/10 m³.

The ideal, multi-functional product for the setting-up process and water maintenance using saline electrolysis, protecting the incrustation cell, eliminating the phosphates and making the water clearer. It extends the useful life of the cell, reduces water and electricity consumption and improves the production of disinfectant, thus generating significant financial savings and simplifying pool maintenance. Suitable for residential and industrial equipment.
Initial/every two months Dosage : 1 L/10 m³.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PROTETOR E POTENCIADOR PARA ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATOR PROTECTOR AND ENHANCER





COAGULANTES ABRILHANTADORES / *BRIGHTENER COAGULANTS*

VENDAS TOP SALES



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-613 GOLDENFLOK

Evita manchas na linha de água

Prevents the scum line formation

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20186501	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	14,23	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	14,52	AS
20000501	1	6	336	+ 35 caixas / *boxes*	26,94	AS
				6 a 35 caixas / *boxes*	27,78	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	28,35	AS
20000601	5	4	96	+ 23 caixas / *boxes*	105,65	AS
				6 a 23 caixas / *boxes*	108,74	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	111,14	AS
20000801	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	483,44	AS
				1 a 5 env. / *cont.*	493,30	AS

Abrilhantador superconcentrado: elimina gorduras, bronzeadores, matéria orgânica, pólen e todo o tipo de partículas através de coagulação (aumenta o tamanho das partículas), atuando tanto à superfície como em todo o volume de água, através dos skimmers ou do sistema de transbordo, ficando a sujidade retida no filtro.
Reduz o consumo de água, evita que os coágulos se depositem no fundo e elimina a necessidade de aspirar para o esgoto durante a manutenção. Previne manchas na linha de flutuação, reduzindo significativamente o trabalho de esfregar e limpar essa zona.
Compatível com qualquer aspirador automático e com todos os tipos de sistemas de filtração (Vidromar, sílex, diatomáceas, cartuchos, zeólitas, etc.).
Produto recomendado para manutenção, substituindo os floculantes tradicionais.

Dosagem: 1 L por cada 200 a 600 m³, conforme a necessidade.

Super concentrate brightener: gets water rid of grease, sun-tan oils, organic matter, pollen, etc.
Acts by coagulation (increasing the volume of the particles) followed by filtration, without depositing the dirt at the bottom of the pool.
Also acts as a brightener in maintenance treatments.
Prevents the scum line formation, making it easier to clean.
Compatible with all kind of disinfectant, automatic cleaners and filtration systems.
Product recommended for maintenance replacing traditional flocculants.
Dosage : 1 L for each 200 - 600 m³ of water, according to needs.

NEM A GORDURA NEM O PÓLEN RESISTEM!

THE BEST AGAINST OILS AND POLLEN



COAGULANTES ABRILHANTADORES / *BRIGHTENER COAGULANTS*

PM-643 ULTRA CLEAR

Elimina rapidamente a turbidez e toda a matéria orgânica
Quickly removes turbidity and all kinds of organic waste

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20015201	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	18,66	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	19,05	AS
20107801	1	6	336	+ 35 caixas / *boxes*	31,97	AS
				6 a 35 caixas / *boxes*	32,96	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	33,64	AS
20015301	2	6	216	+ 5 caixas / *boxes*	49,90	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	50,94	AS



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Produto especialmente indicado para a recuperação rápida de águas turvas ou com elevada carga de matéria orgânica. Elimina enzimaticamente as algas mortas, biodegradando-as sem saturar o filtro. Previne a formação de sujidade na linha de água. Biodegrada gorduras e matéria orgânica acumuladas no filtro. Compatível com qualquer sistema de desinfeção (cloro, bromo, oxigénio, etc.). Ideal para spas e piscinas aquecidas. Compatível com todos os tipos de sistemas de filtração (Vidromar, sílex, diatomáceas, cartuchos, zeólitas, etc.).

Dosagem: 0,85 L/100 m³..

A perfect product for pools and spas, rids water of organics that cause cloudiness and odours. Its innovative formula combines powerful concentrated enzymes with an organic clarifier. Ideal for big clean ups of dead algae after shock treatment without clogging filters. Compatible with any disinfection system. Ideal for spas and heated swimming pools. Compatible with all kind of disinfectant, automatic cleaners and filtration systems.
Dosage : 0,85 L/ 100 m³ of water.

SUPER ABRILHANTADOR AÇÃO ULTRARRÁPIDA
SUPER CLARIFIER SNAP ACTION

Mais eficaz com menor dosagem!
More effective with less doses!

Os coagulantes, ao contrário dos floculantes tradicionais, aglutinam as partículas sem se depositar no fundo da piscina, sendo retidas pelo filtro. Assim, não é necessário utilizar o aspirador, resultando numa poupança de água, energia e tempo.

Coagulants, unlike traditional flocculants, agglutinate particles without settling to the bottom of the vessel and will be retained by the filter. It is not necessary to use the automatic cleaner, saving water, energy and time.



PM-673 ROBOCLEAN TAB

Melhora a capacidade de filtração dos robôs
Improves the cleaning performance of the robot

Ref.	Kg/un.	Tabletes *Tablets*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20187801	0,096	6	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	9,99	AS
					1 a 5 caixas *boxes*	10,19	AS



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Coagulante em pastilhas que melhora a capacidade de limpeza dos robôs. Aumenta o tamanho das partículas mais finas, permitindo que o meio filtrante (saco ou cartucho) do robô as retenha. Minimiza o efeito de entupimento pela turbina. Colocar uma pastilha (sem a película protetora) dentro do filtro do robô. Se o robô tiver dois compartimentos, partir a pastilha ao meio e colocar uma parte em cada compartimento. Limpar os cartuchos após cada ciclo de limpeza.

Cada embalagem contém: 6 pastilhas laranja de 16 g embaladas individualmente.

Dosagem: 1 pastilha por ciclo de limpeza.

Coagulant in tablets that improves the cleaning capacity of robots. They increase the size of the finest particles allowing the filter media (bag or cartridge) of the robot to retain them, minimizing the chimney effect by the turbine.
Add a tablet (without its protective film) inside the robot filter, if it has two compartments break it and place a part in each of them. Clean the cartridges after each cleaning cycle.
It contains 6 tablets of 16 g in orange color individually packed.
Dosage of employment : 1 tablet each cleaning cycle.

Expositor de balcão incluído
Desktop display included

PM-683 CLEANPOOL MINI

Clarificante de água especial para minipiscinas
Special water clarifying agent for mini pools

Ref.	Kg/un.	Tabletes *Tablets*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20217401	0,064	8	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	5,30	AS
					1 a 5 caixas *boxes*	5,41	AS



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Melhora a qualidade da filtração e clarifica a água, retendo todo o tipo de partículas (protetores solares, gorduras, poeiras, resíduos orgânicos, etc.) no filtro. Compatível com qualquer meio filtrante (areia, cartucho, bolsas filtrantes, vidro, diatomáceas, zeólitas). Respeita o ambiente. Não altera o pH nem a alcalinidade total.
Cada embalagem contém: 8 pastilhas de 8 g embaladas individualmente.

Dosagem: 1 pastilha para 10-15 m³ de água, uma vez por semana.

A product which improves the degree of filtering and makes the water clearer by trapping all kinds of particles in the filter (suntan cream, grease, dust, organic residues, etc.). Compatible with any type of filtering device (sand, cartridge, filter bags, glass, diatomaceus earth, zeolite, etc.). Environmentally-friendly. It does not modify pH or overall alkalinity. Containing 8 tablets of 8g individually plastic wrapper.
Dosage : 1 tablet/10-15 m³ every week.

COAGULANTES ABRILHANTADORES / *BRIGHTENER COAGULANTS*

PM-663 CLEANPOOL TAB 20

Clarifica a água em 24 horas
Clarifies water in 24 hours

Ref.	Kg/un.	Tabletes *Tablets*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20217001	0,10	5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	8,29	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	8,46	AS
20187701	0,24	12	12	576	+ 5 caixas / *boxes*	18,07	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	18,44	AS
20193104	2	100	4	72	+ 5 caixas / *boxes*	129,93	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	132,58	AS
20209401	10	500	-	18	+ 5 env. / *cont.*	518,40	AS
					1 a 5 env. / *cont.*	528,98	AS

VENDAS TOP SALES



Abrilhantador técnico em pastilhas de 20 g, embaladas individualmente em bolsa de plástico. Clarifica a água em 24 horas. Melhora o desempenho da filtração. Pode ser utilizado com sílex, vidro, diatomáceas e filtros de cartucho. Não altera o pH nem a alcalinidade. Não satura a água.
Recomendação: Realizar uma lavagem do filtro antes da aplicação.

Dosagem: Inicialmente: Adicionar 2 pastilhas para cada 50 m³ de água no skimmer.

Manutenção: Adicionar 1 pastilha para cada 50 m³ no skimmer, uma vez por semana.

Technical brightener, containing tablets of 20 g into individually plastic wrapper.
Clarified water in 24 hours and improves filtration performance. Can be used with Sand, Glass, Diatomaceous earth and cartridge filters. Does not change the pH, alkalinity and water balance.
It is recommended make a backwash of the filter before applying the product.
Dosage : Initially add 2 tablets/50 m³ in the skimmer.
Maintenance : Add 1 tablet/50 m³ in the skimmer every week.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

IDEAL PARA MANUTENÇÃO!
IDEAL FOR MAINTENANCE

Expositor de balcão incluído
Desktop display included

PM-693 CLEANPOOL SHOCK

Clarifica a água em 12 horas
Clarifies water in 12 hours

Ref.	Kg/un.	Tabletes *Tablets*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20217201	0,096	6	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	7,87	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	8,03	AS

VENDAS TOP SALES



Clarificante técnico para realizar tratamentos de choque para recuperar águas muito turvas em pouco tempo, aproximadamente em 12 horas. Melhora de forma extraordinária o desempenho da filtragem. Pode ser usado com Sílex, Vidro, Diatomáceas e filtros de cartucho. Não modifica o pH nem a alcalinidade e também não satura a água. Recomenda-se realizar uma lavagem do filtro antes de aplicar o produto e, preferencialmente, colocá-lo no pré-filtro do motor, conseguindo assim uma dissolução o mais rápida possível, ou então no skimmer.

Doses de choque: Adicionar 2 pastilhas/50 m³ no pré-filtro do motor ou no skimmer.

Manutenção: Adicionar 1 pastilha/50 m³ no skimmer cada semana.

Technical clarifier to perform shock treatments to recover very cloudy waters in a short time, approximately in 12 hours. Extraordinarily improves filtration performance. It can be used with sand, glass, D.E. and cartridge filters. It doesn't change the pH or alkalinity and doesn't saturate the water. It's recommended to perform a filter wash before applying the product and preferably place them in the prefilter of the pump, to get the best performance as quickly as possible, or in the skimmer.
Shock dose : Add 2 tablets / 50 m³ in the pump prefilter or skimmer.
Maintenance : Add 1 tablet/50 m³ in the skimmer every week.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

CLARIFICANTE ENZIMÁTICO / *ENZIMATIC CLARIFIER*

PM-620 GREASE KILLER

Biodegrada destruindo os protetores solares e minimiza a sujidade na linha de água.

Biodegrades destroying sun creams and minimizes dirt on the waterline



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20221901	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	19,70	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,11	AS
20221701	1	6	336	+ 35 caixas / *boxes*	36,50	AS
				6 a 35 caixas / *boxes*	37,24	AS
20221801	5	4	96	1 a 5 caixas / *boxes*	150,61	AS
				+ 23 caixas / *boxes*	153,69	AS

Produto enzimático ultra concentrado desenvolvido especificamente para destruir, através da biodegradação, todo tipo de matéria orgânica e, em especial, as gorduras e protetores solares que acabam por manchar a linha de flotação, os fatos de banho e saturar os filtros. Reduz a manutenção da piscina e melhora a transparência da água sem deixar resíduos no fundo. Compatível com todos os tratamentos químicos, superfícies e tipos de meios filtrantes (areia, vidro, cartucho, diatomáceas, zeólitas, etc.). Recomenda-se combinar este produto com o GOLDENFLOK.

Dosagem Inicial: 0,75 L/100 m³.

Dosagem de manutenção: 0,35 L/100 m³ cada semana.

Ultra concentrated enzyme product specifically developed to destroy by biodegradation all kinds of organic matter and especially fats and sun creams that end up staining the waterline, swimsuits and clogging the filters. Reduces pool maintenance and improves water transparency without leaving residue in the bottom. Compatible with all chemical treatments, surfaces and types of filter media (sand, glass, cartridge, diatoms, zeolites, etc.).
It's recommended to combine this product with the GOLDENFLOK.
Initial dose : 0.75 L / 100 m³.
Maintenance dose : 0.35 L / 100 m³ every week.

MAIS EFICAZ COM MENOS DOSAGEM!

MORE EFFECTIVE WITH LESS DOSES!

As enzimas são proteínas que atacam especificamente os restos de protetores solares e gorduras corporais.

Enzymes are proteins that attach specifically to the remains of solar creams and body fats.





ELIMINADOR DE BIOFILME ENZIMÁTICO / *ENZYMATIC BIOFILM REMOVER*

PM-630 BIOFILM OUT

Ref.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20001901	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	37,18	AS
			1 a 5 caixas / *boxes*	37,90	AS



Tratamento enzimático para eliminar o biofilme das tubagens e do meio filtrante (sílex, vidro, cartucho, etc.). As enzimas degradam o revestimento ou biocamada que as bactérias e outros microrganismos (biofilme) utilizam nas zonas não visíveis da piscina e instalação, permitindo que os tratamentos desinfetantes habituais destruam a matéria orgânica e todas as bactérias contaminantes.
Não contém microrganismos vivos.

Dosagem: 250 g por cada 50 m³.

QUANDO FAZER O TRATAMENTO COM BIOFILM OUT

- Colocação em funcionamento da piscina depois de invernagem.
- Como tratamento complementar à recuperação de uma água verde.
- Quando se detecta um consumo elevado de cloro e não se consegue manter um residual na água.
- Em caso de filtração deficiente para regenerar o meio filtrante e prolongar a sua vida útil.
- Em caso de contaminação bacteriana por "Pseudomonas aeruginosa", "E-coli" e coliformes fecais.
- Reforça um tratamento com PHOS-OUT 3XL ou para algas negras com ALGIBLACK +.

Enzymatic treatment to remove biofilm from pipes and filter media (sand, glass, cartridge, etc.). The enzymes degrade the coating or biofilm used by bacteria and other micro-organisms (biofilm) in the pool and installation non-visible areas, allowing the usual disinfectant treatments to destroy organic matter and all contaminating bacteria. Does not contain live micro-organisms.
Dosage : 250 gr per 50 m³.

WHEN TO PERFORM THE BIOFILM OUT TREATMENT

- *Pool setting-up process after wintering.*
- *As a complementary treatment to the green water recovery.*
- *When high chlorine consumption is detected and a residual is not maintained in the water.*
- *In case of poor filtration to regenerate the filter media and extend its lifespan.*
- *In case of bacterial contamination by "Pseudomonas aeruginosa","E. coli" and faecal coliform.*
- *To reinforce a treatment with PHOS-OUT 3XL or for black algae with ALGIBLACK +.*

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

BIODEGRADABLE PRODUCT









PISCIMAR ALL STARS

Soluções profissionais / *Professional Solutions*

Na BEHQ SLU fabricamos os algicidas com base na experiência de mais de 30 anos. Priorizamos sempre a qualidade e a alta concentração em matérias ativas, para que realmente sejam eficazes e de rápida atuação. A ÁGUA ESTÁ NA PISCINA E NÃO NOS NOSSOS ALGICIDAS. Os nossos algicidas não fazem espuma nem contêm cobre livre, sendo também compatíveis com outros tratamentos químicos.

BEHQ SLU uses its 30 year's experience in the market when manufacturing the algaecides. We always prioritize the quality and high concentration of the active substances so they can be really affective and with fast performance. WATER IS IN THE POOL AND NOT IN OUR ALGAECIDES. All are non-foaming and without copper ion and are compatible with other chemical treatments.

ALGICIDAS / *ALGAECIDES*

VENDAS TOP SALES



PM-614 ALGIBON

Elimina as algas

Removes algae

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20339202	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	7,24	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	7,38	AS
20000902	1	12	432	+ 35 caixas / *boxes*	12,74	AS
				6 a 35 caixas / *boxes*	13,14	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	13,41	AS
20001002	5	4	96	+23 caixas / *boxes*	39,69	AS
				6 a 23 caixas / *boxes*	40,70	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	41,53	AS
20001202	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	161,91	AS
				1 a 5 env. / *cont.*	165,21	AS

Algicida polivalente de múltiplos efeitos com dosificação mensal em piscinas privadas:
- Proporciona uma cor azul brilhante.
- Grande eficácia contra as algas.
- Aumenta a transparência da água.
- Não produz espuma.

Dosagem: 1 L/100 m³ cada 30 dias (piscinas familiares) ou cada 15 dias (piscinas públicas).

A versatile and multi-effect product with a monthly dosification in residential pools:
- *Gives the water a bright blue colour.*
- *Extremely effective against algae.*
- *Increases the transparency of the water*
- *Does not produce scum or foam.*

Dosage : 1 L/100 m³ every month (residential pools) or every two weeks (commercial pools).

Novo formato de 1/2 L
New 1/2 L format

PROVAVELMENTE O MELHOR ALGICIDA DO MERCADO

PROBABLY THE BEST ALGAECIDE OF THE MARKET



Aplique PM-614 Algibon uma vez por mês e tenha a água espetacular com o mínimo esforço.

Apply PM-614 Algibon once a month and get an spectacular pool water with a minimal effort.

ALGICIDAS / *ALGAECIDES*

PM-624 ALGIBLACK +

Elimina as algas e bactérias negras
Removes algae and black bacteria

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20001602	1	12	432	+ 35 caixas / *boxes*	21,89	AS
				6 a 35 caixas / *boxes*	22,45	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	22,92	AS
20004102	5	4	96	+ 23 caixas / *boxes*	80,56	AS
				6 a 23 caixas / *boxes*	83,05	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	84,74	AS
20004302	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	363,00	AS
				1 a 5 env. / *cont.*	370,42	AS



Elimina rapidamente todo tipo de alga que surja na piscina. É especialmente adequado para algas negras, amarelas, castanhas, etc. Depois de adicionar o produto, pode-se tomar banho imediatamente. Pode ser utilizado como choque em piscinas com eletrólise salina.

Dosagem: Tratamento inicial: 1,5 L/100 m³.

Dosagem de manutenção: 0,3 L/100 m³ uma vez por semana.

Rapidly eliminates all kinds of algae that grow in swimming pools. Specially suitable for combating black, yellow and brown algae. The pool can be used immediately after the product has been added to the water. It can be used as a shock treatement in pools with salt generators.
Dosage: Start : 1,5 L/100 m³.
Maintenance : 0,3 L/100 m³ every week.

ELIMINA RAPIDAMENTE AS ALGAS NEGRAS E CASTANHAS
KILLS QUICKLY BLACK AND BROWN ALGAE



ALGICIDAS / *ALGAECIDES*

VENDAS TOP SALES



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-634 ALGIKLEAN

Especial eletrólise salina e oxigénio ativo
Special for salt chlorination and active oxygen

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20004402	1	12	432	+ 5 caixas / *boxes*	18,93	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	19,32	AS
20004502	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	62,18	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	65,35	AS
20004702	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	249,44	AS
				1 a 5 env. / *cont.*	254,53	AS

É um produto de ação dupla. Algicida e clarificante. Totalmente compatível e ideal para reforçar os sistemas de eletrólise salina. Não produz espuma e não contém iões metálicos. Pode ser utilizado como algicida base e também é muito adequado para ser usado quando as piscinas ficaram verdes, como algicida de choque.
Potente bactericida ideal para aplicar sobre a superfície da piscina antes de a encher, minimizando o crescimento de fungos por trás da lâmina armada e também de algas negras na argamassa.
Adequado para a eliminação de "*Pseudomonas aeruginosa*" e "*Staphylococcus aureus*" (consultar ficha técnica).

Dosagem: 1 a 2 L por cada 100 m³ de água, conforme necessidades.

A double action product, it combats algae and makes the water sparkling clean.
Can be used working together with a salt generator, as a base algaecide at the start of the season and as shock treatment if the pool turns green. It is compatible with superchlorination, does not produce scum or foam and contains no metal ions.
Powerful bactericide ideal to apply over pool surface before filling and thus minimizes fungi growth behind the PVC membrane and also black algae in the grout.
Suitable for the elimination of "Pseudomonas aeruginosa" and "Staphylococcus aureus" (see technical sheet).
Dosage : 1-2 L/100 m³, according to needs.

ESPECIAL ELETRÓLISE SALINA E OXIGÉNIO ATIVO
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION AND ACTIVE OXYGEN

Soft Care

Tratamento especial sem cloro para pele atópica
Special treatment without chlorine for atopic skin





Hydroline UV-C + Hydroline HDP H2O2
+ Algiklean + Oxipur 12

ALGICIDAS / *ALGAECIDES*

PM-654 ALGI-YELLOW

Algicida eliminador das algas mostarda-amarela
Algicide for the elimination of mustard-yellow algae

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20014901	1	12	336	+ 35 caixas / *boxes*	24,68	AS
				6 a35 caixas / *boxes*	25,18	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,96	AS



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

O nosso laboratório de I&D+i criou esta solução eficaz para eliminar provavelmente uma das variedades de algas mais resistentes e cada vez mais presentes nas piscinas de todo o mundo.
As algas amarelas são resistentes aos tratamentos de choque com cloro ou algicidas, mesmo concentrados.
É um produto de choque contra as algas mostarda ou amarelas que se depositam no fundo e nas paredes da piscina.
Ao adicionar o PM-654 ALGI-YELLOW, debilitamo-las e, em combinação com uma dose de 5 ppm de PM-531 RITOCAL GR ou outro desinfetante, serão eliminadas definitivamente.
O produto apresenta-se em forma líquida para facilitar a sua aplicação na água.

Dosagem: 1 L por cada 100 m³.

Our R+D+i laboratory has created this effective solution to eliminate probably one of the most resistant varieties of algae and more and more present in swimming pools all over the world.
Yellow algae are resistant to shock treatments with chlorine or algaecides, even if they are concentrated.
It is a shock product against mustard or yellow algae that are deposited on the bottom and walls of the pool.
The addition of PM-654 ALGI-YELLOW will weaken them and in combination with a dose of 5 ppm of PM-531 RITOCAL GR or another disinfectant they will be eliminated definitively.
The product is presented in liquid form for easy application in water.
Dosage: 1L for 100m³.







B2B

Venda exclusiva ao profissional

Exclusively trade only

A BEHQ é uma empresa que sempre se distinguiu por fabricar produtos especiais e dotar os profissionais responsáveis pela manutenção da água das piscinas com as melhores ferramentas. Estas ferramentas vão desde os produtos químicos e os equipamentos de análise até à dosagem e regulação dos produtos químicos, além do material de limpeza necessário.

BEHQ is a company that has always set itself apart by manufacturing special products and providing professionals with the best tools for pool water maintenance. These tools range from chemicals and analytical equipment to chemical dosing and regulation. This also includes the necessary cleaning materials.

piscimar POOL CHEMICALS · Hydroline Academy Pool & Spa · Bonaqua POOL · AQUANET POOL CHEMICALS · BEHQ Hydroline poolproducts · itk fast test kit

BEHQ

BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol. Ind. Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45
08520 · Les Franqueses del Vallès
Barcelona · ESPANHA
Tel. 938 465 336 / Fax 938 465 211
info@behqsl.com
www.behqsl.com

piscimar
POOL CHEMICALS



SOS Phos-Out



O Kit é composto por 3 produtos:

This kit is made up of 3 products :



PM-675 Phos-Out 3XL



PM-693 Cleanpool Shock



FTK-PHOS

Antifosfatos de choque. + **Clarifica a água em 12 horas.** + **Tiras de análise de Fosfatos.**

Shock phosphates remover. + Clarifies water in 12 hours. + Test strips for Phosphates.

Inclui manual de uso multilíngue

Includes multilingual user manual

KIT

SOS PHOS-OUT

Kit de produtos para eliminar os fosfatos da água

Kit of products to remove phosphates from water

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20244601	0,95	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	48,49	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	49,51	AS

Kit de produtos para eliminar os fosfatos e evitar o crescimento das algas.
É eficaz contra todo tipo de algas e destaca-se especialmente contra a alga mostarda.
Reduz o consumo de desinfetantes. Facilita a manutenção da piscina.
Clarifica a água.

Products kit to eliminate phosphates and thus prevent the growth of algae. It's effective against any type of algae and stands out especially against mustard algae. Prevents the growth of algae. Reduces the consumption of disinfectants. Facilitates pool maintenance. Clears the water.



ELIMINADOR DE FOSFATOS / *PHOSPHATE REMOVER*

VENDAS TOP SALES



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-625 PHOS-OUT

Elimina os fosfatos. Para manutenção

Eliminates phosphates. For maintenance

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20162801	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	34,60	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	35,30	AS
20175001	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	144,09	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	147,03	AS

Elimina os fosfatos da água. Estes fosfatos geram-se principalmente em piscinas com eletrólise salina ou oxigénio ativo, por isso recomendamos analisar a sua concentração no início da temporada com o kit de fosfatos e, caso haja presença (mais de 100 ppb), fazer um tratamento com PM-625 PHOS-OUT. Facilita a manutenção da piscina. Recomendado para manutenção com concentrações até 500 ppb.

Dosagem inicial (=500 ppb): 0,6 L/100 m³.

Removes phosphates, makes pool maintenance easier. Phosphates are generated in bigger amounts in swimming pools treated with Salt Chlorinatorsor or activated oxygen equipment, for this reason we recommend to analyze its concentration at the beginning of the season with phosphate kit and if there is presence (more than 100 ppb), apply a treatment of PM-625 PHOS-OUT. It will facilitate the maintenance of the pool. Recommended for maintenance with concentrations up to 500 ppb.

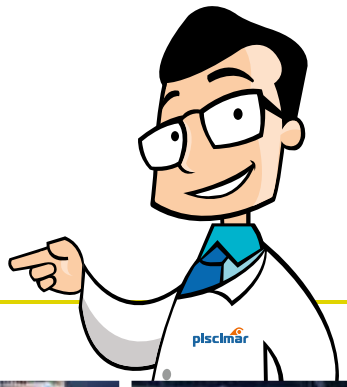
Inital dosage (=500 ppb) : 0,6 L/100 m³.

ANTIFOSFATOS DE MANUTENÇÃO

MAINTENANCE PHOSPHATES REMOVER

Se há algas, há fosfatos.

If there is algae there is phosphates.







ELIMINADOR DE FOSFATOS / *PHOSPHATE REMOVER*

PM-675 PHOS-OUT 3XL

Elimina altas concentrações de fosfatos. Ultraconcentrado

Removes high concentrations of phosphates. Ultraconcentrate

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20207301	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	31,70	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	32,34	AS
20207401	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	59,27	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	60,48	AS
20327801	2	6	216	+ 5 caixas / *boxes*	107,36	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	109,55	AS



Produto ultraconcentrado recomendado para eliminar eficazmente os fosfatos em piscinas com nível superior a 500 ppb. Os fosfatos dificultam a manutenção e aumentam o consumo de desinfetantes.

Dosagem inicial (=2500 ppb): 0,6 L/100 m³.

Ultra-concentrated product recommended to effectively remove phosphates in pools with more than 500 ppb. Phosphates make maintenance harder and increase the consumption of disinfectants.

Inital dosage (=2500 ppb) : 0,6 L/100 m³.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ANTIFOSFATOS DE CHOQUE

SHOCK PHOSPHATES REMOVER

Novo formato de 2 L
New 2 L format

Recupere o aspeto da sua piscina em 36 horas.

Recover the look of your swimming pool in 36 hours.



SECUESTRANTE METÁLICO / *METAL SEQUESTERING AGENT*

VENDAS TOP SALES

PM-615 ION MAGNETIC

Elimina o excesso de metais
Removes metal excess



Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20001301	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	27,16	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	27,72	AS
20001401	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	108,20	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	110,41	AS

Secuestrante de metais, especialmente indicado para ferro, manganês e cobalto. Reage com os metais dissolvidos na água formando uma molécula muito estável, evitando que possam oxidar e manchar a superfície ou colorir a água.
É estável ao cloro, por isso o seu efeito é de longa duração.

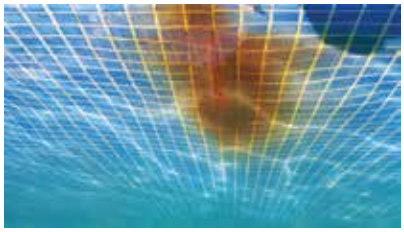
Dosagem inicial: 1,5 L/100 m³.

Dosagem de manutenção: 0,5 L/100 m³.

Metal sequestering agent, specially indicated for an iron, manganese and cobalt.
It is chlorine-stable and so its effects are long-lasting.
Inital dosage : 1,5 L/100 m³.
Maintenance : 0,5 L/100 m³.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

EVITA AS MANCHAS DE ÓXIDO
AVOIDS RUST STAINS



10% mais de ingredientes ativos
10% more of active ingredients



ELIMINADOR DE MANCHAS / *STAIN REMOVER*

PM-665 SPOT REMOVER

VENDAS TOP SALES

Eliminador de manchas
Stain remover

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20011301	0,5	12	576	+ 5 caixas / *boxes*	25,45	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,97	AS
20011401	1,1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	37,54	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	38,31	AS
20011504	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	134,22	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	136,96	AS



Elimina manchas aderidas em paredes e juntas, fundo e escadas da piscina. Apto para todo tipo de superfícies: Tela, poliéster e pastilha de vidro. Redissolve qualquer metal na água, cobre, ferro, níquel, etc. Muito eficaz na eliminação de manchas amarelo-marronosas em piscinas de liner e poliéster em menos de 30 min, mesmo as manchas causadas pela adição de sal para as eletrólises salinas. Não ataca os componentes de aço inoxidável. Recomenda-se combinar com o PM-615 ION MAGNETIC ou com PM-655 COPPER OUT.

Dosagem inicial: 20 g/m³.

Removes stains attached on pool walls and grouts, floors and ladder. Suitable for all types of surfaces: tile, liner and polyester. Dissolves any metal (copper, iron, nickel, etc.) into the water. It's very effective eliminating yellow-brownish spots on pool liner, even stains caused by the addition of salt for salt chlorinators. Does not damage ladders, lights, handrails and other stainless steel components. It is recommended combine with PM-615 ION MAGNETIC or PM-655 COPPER OUT.
Inital dosage : 20 g/m³.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ELIMINA AS MANCHAS IMEDIATAMENTE *

*REMOVES STAINS IMMEDIATELY **

* Não age de igual forma em todas as superfícies.
De acordo com a sua natureza e quantidade de manchas, pode demorar para eliminar as manchas.
** It doesn't act the same on all surfaces.*
Depending on its nature and quantity of spots it may take more time to remove the spots.





Eliminar o cloro antes do tratamento (consultar KIT SOS MANCHAS).
Eliminate chlorine before treatment (See KIT SOS MANCHAS).



SEQUESTRANTE DE COBRE / *COPPER SEQUESTERING AGENT*

PM-655 COPPER OUT

Elimina o excesso de cobre

Removes cooper excess



Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20187501	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	21,56	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	22,00	AS
20187601	2	6	216	+ 5 caixas / *boxes*	36,87	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	37,62	AS

Previne manchas lilases nas juntas e paredes da piscina, evita o amarelecimento de fatos de banho de tons claros e impede que o cabelo fique esverdeado.
Estável ao cloro, garantindo um efeito de longa duração.

Dosagem inicial: 1 L/100 m³.

Dosagem de manutenção: 0,5 L/100 m³.

Copper specific sequestrant.
Prevents the metal causes purple spots on the boards and pool walls, Yellow light colored bathing suits and green ringworm hair. It is stable to chlorine so its effect is long lasting.
Inital dosage : 1 L/100 m³.
Maintenance : 0,5 L/100 m³.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ELIMINA O EXCESSO DE COBRE

REMOVES COPPER EXCESS

Novo formato de 2 L
New 2 L format



Novas tiras FTK-PRO para o profissional, analisam os 7 parâmetros imprescindíveis.

New FTK-PRO strips for the professional, analyze the 7 essential parameters.



CATALISADOR / *CATALYZER*

PM-420 ACTIBON SHOCK

Recupera em 5 horas uma água verde

Retrieves green water in 5 hours

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20187002	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	18,49	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	18,87	AS
20000402	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	32,71	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	33,38	AS



Acelera a recuperação de águas verdes potenciando o efeito dos desinfetantes, ativa o cloro em águas com alto teor de Ácido Cianúrico. Elimina também as bactérias rosas.

Dosagem inicial:: 0,5 L/100 m³.

Accelerates the recovery of green water enhancing the effects of disinfectants,active the chlorine in waters with high content of Cyanuric Acid. Also eliminates pink bacteria.

Initial dosage : 0,5 L/100 m³.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

EVITA O EFEITO DO CIANÚRICO

AVOIDS CYANURIC ACID EFFECTS







SELADOR DE FUGAS / *LEAK SEALER*

PM-660 AQUA-STOP

Sela todo tipo de fugas

It seals all types of leaks



Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20004801	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	28,89	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	29,48	AS

Produto para tapar poros ou pequenas fissuras na superfície ou no circuito hidráulico da piscina ou spa. Produto de eficácia espetacular.

Dosagem: 1 L / 75 m³ de água.

A product for sealing pores and stopping up small cracks in the surface or the hydraulic circuit of swimming pools and spas. Spectacularly efficient.

Dosage : 1 L / 75 m³ of water.

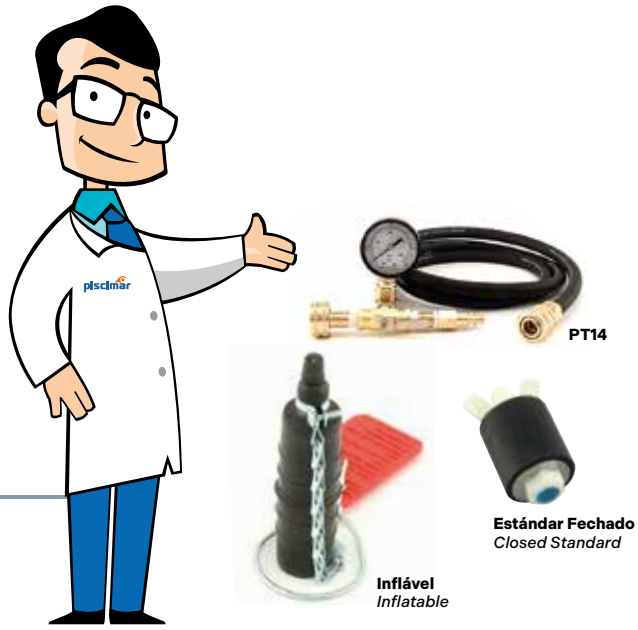
MAIS CONCENTRADO, MAIS EFETIVO

MORE CONCENTRATED, MORE POWERFUL

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Dispomos de tampões para testes de pressão e equipamentos para deteção de fugas em canalizações.
Consulte a secção "DETEÇÃO DE FUGAS"

Plugs are available for pressure testing and devices for locate the hydraulic leak. See the new section "LEAK DETECTION"



ELIMINADOR DE INSECTOS / *INSECT REMOVER*

PM-670 FAST DOWN

Eliminador de insectos
Insect remover

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20192301	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	19,82	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,22	AS
20108001	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	33,76	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	34,45	AS



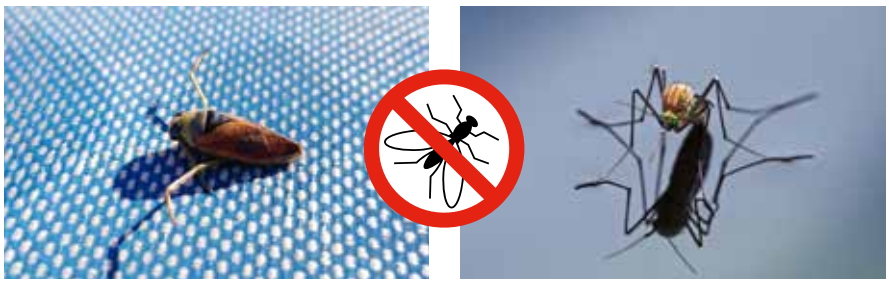
Evita a presença de insectos na água da piscina. Os insectos não conseguem sustentar-se na água nem respirar debaixo da água, caindo para o fundo da piscina.

Dosagem: 0,5 L / 100 m³.

Avoid the presence of insects in the pool water. Insects can not float in the water or breathe underwater and fall to the bottom of the pool.
Dosage : 0,5 L / 100 m³.

LINER. POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER. POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ELIMINADOR DE INSECTOS
INSECT REMOVER



ARMADILHA PARA VESPAS / *WASP TRAP*

WASP TRAP

Ref.	Descrição *Description*	Un./caixa *Un./box*	€/un.	
108040	Armadilha para vespas / *Wasp trap*	12	15,42	C
108041	Refil de isco 2 un. / *Refill fodder 2 un.*	12	11,83	C



Armadilha sem pesticidas, reutilizável, isco 100% natural. Atrai as vespas para dentro da armadilha, que não conseguem escapar, ficando presas.

Limpar a armadilha a cada duas semanas e colocar um novo isco.

Trap without pesticides, reusable, 100% natural bait. It attracts wasps, that are trapped and can not escape.
Clean trap every two weeks and put a new bait.



SOS Manchas

Elimina todas as manchas relacionadas com metais pesados.

Eliminates all stains associated with heavy metals

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20074601	2,8	2,8	48	+ 5 caixas / *boxes*	71,68	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	73,14	A

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Inclui manual de uso multilíngue

Includes multilingual user manual

KIT 8h

Elimina as manchas em todo o tipo de superfícies (Poliéster, Tela e Pastilha de Vidro) e a cor da água. Estas manchas e a coloração da água são geralmente causadas por metais presentes na água ou no poliéster, que se oxidam ao entrar em contacto com um meio oxidante. As manchas podem apresentar várias cores, dependendo do metal que as origina: castanho, cinzento, verde, azul, laranja, pontos negros, entre outras. Pode ser utilizado em qualquer tipo de superfície, meios filtrantes habituais e com qualquer sistema de desinfeção. Inclui um manual de utilização multilingue para realizar o tratamento. Cada kit permite tratar um volume máximo de 65 m³.

Removes stains over all types of surfaces (Polyester, PVC membranes and Gresite) and water color. These spots and the transparent colored water are usually generated by metals that are in the water or in the Polyester and being oxidize when they come into contact with an oxidizing water. They can be of multiple colors depending on the metal that originates them, brown, gray, green, blue, orange, black dots, etc. It can be used on all types of surfaces, filter media and with any disinfection system. Includes multilingual user manual to perform the treatment. A maximum volume of 65m³ can be treated with each kit.

O Kit é composto por 3 produtos:
This kit is made up of 3 products :



Resticlor 300 g	Spot Remover 1,1 kg	Ion Magnetic 1 kg
Elimina o cloro, bromo ou oxigénio ativo imediatamente.	**Permite retirar manchas.**	**Ajuda a sequestrar metais suspensos.**
Removes chlorine, bromine and active oxygen immediately.	Enables stains to be removed.	Assists in trapping suspended metals.

*** Não atua da mesma forma em todas as superfícies. Dependendo da natureza e da quantidade de manchas, pode demorar mais tempo a eliminá-las.**

**** It doesn't act the same on all surfaces. Depending on its nature and quantity of spots it may take more time to remove the spots.***



Disponível na opção Palet Box

Available in Pallet Box option

48 u.

KIT DE DOBRE FUNÇÃO / *DUAL FUNCTION KIT*

SOS Agua verde

Recuperação espetacular em 12 horas de água verde a azul
Spectacular recovery (12 hours) from green to blue water



KIT Puesta en marcha

Kit de tratamento de choque para a abertura da piscina
Shock treatment kit for a swimming pool opening

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20242902	1,8	4	48	+ 5 caixas / *boxes*	51,15	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	52,19	A

Recuperação rápida de água verde, eliminação de algas e bactérias em aproximadamente 5 horas, seguida da clarificação da água em cerca de 7 horas.
Num total de 12 horas*, após a utilização do kit, o utilizador poderá desfrutar de uma piscina livre de algas e com água cristalina. Não aumenta o nível de estabilizador e ativa o cloro mesmo quando a água apresenta níveis elevados de ácido cianúrico.
O tratamento é compatível com todas as superfícies, sistemas de desinfeção e tipos de filtração, com exceção de fibras filtrantes. Inclui um manual de utilização multilingue para realizar o tratamento. Cada kit é adequado para o tratamento de um volume máximo de 50 m³.

* **Os tempos sugeridos para o tratamento dependerão da quantidade de algas e das condições químicas da água.**

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

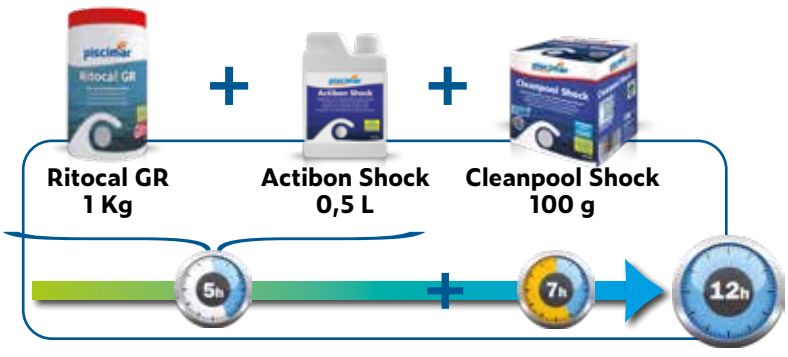
Inclui manual de uso multilíngue
Includes multilingual user manual

Fast green water recovery, elimination of algae and bacteria in approximately 5 hours and then clarification of this in another 7 hours. In a total of 12 hours after the use of the kit, the user will enjoy his swimming pool free of algae and cristal clear water. It doesn't increase the level of Stabilizer and activates the chlorine even when the water is with high levels of Cyanuric Acid. Treatment compatible with all surfaces, disinfection treatments and types of filtrations with the exception of filter fibers. Includes multilingual user manual to perform the treatment. Each kit is for the treatment of 50 m³ maximum.*

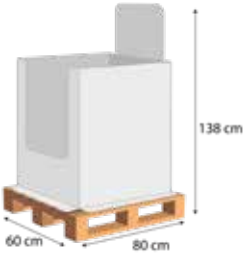
**** The suggested times will depend on the amount of algae and chemical conditions of the water.***



O Kit é composto por 3 produtos:
This kit is made up of 3 products :







Disponível na opção Palet Box
Available in Pallet Box option
48 u.

piscimar
POOL CHEMICALS

Por que utilizar QUÍMICOS ESPECIAIS para Eletrólise Salina?

Why should I use SPECIAL CHEMICALS for Salt Chlorination?

ALARGAM A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO
EXTENDS THE UNIT LIFE

AUMENTAM E MELHORAM O RENDIMENTO
INCREASE AND IMPROVE PERFORMANCE

SAUDÁVEIS E RESPEITOSOS
HEALTHY AND RESPECTFUL

FACILITAM A MANUTENÇÃO
FACILITATE MAINTENANCE

Procure o selo nos nossos produtos
Locate the seal on our products

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



QUÍMICOS ELETRÓLISE
Salt Chlorination Chemicals

piscimar POOL CHEMICALS

ESTABILIZADOR DE CLORO / *CHLORINE STABILIZER*

PM-401 STABILIZER

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20203701	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	19,82	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,22	A
20006704	4	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	46,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	47,52	A
20006801	25	-	12	+ 5 caixas / *boxes*	246,81	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	251,85	A



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE
LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Evita a eliminação de cloro pelas radiações UV do sol, prolongando a sua ação desinfetante. Compatível com todo tipo de cloros. Muito aconselhável quando se utiliza hipoclorito de sódio e em água tratada com equipamentos de eletrólise de sal.
Dosagem: 30 g/m³.

Avoids the elimination of chlorine by the UV radiations of the sun, prolonging his action disinfectant. Compatible with all kinds of chlorines. Specially advisable when water is treated with sodium hypochlorite or with Salt Chlorinators.
Dosage : 30 g/m³.

ANTI-INCRUSTANTE / *ANTI-CRYSTALITE*

PM-635 ION CELL

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20169101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	23,49	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	23,98	A



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE
LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Evita que o calcário se acumule e reduza a superfície de contacto com a água nas células de titânio, diminuindo assim a produção de cloro. Desta forma, prolonga consideravelmente a vida útil do equipamento e otimiza a produção de desinfetante. De maneira muito económica e simples, o equipamento oferecerá um desempenho superior.
Dosagem recomendada a cada 2 meses: 1 L/10 m³.

Prevents scale and reduces the contact surface between the water and the Titanium cells, minimizing the production of chlorine. This will lengthen considerably the useful life of the equipment and it will optimize the production of disinfectant. From an economical and simple way, the equipment will provide you better performance.
Recommended dose every 2 months : 1 L/10 m³.

PROLONGA A VIDA DA CÉLULA
EXTEND CELL LIFE

LIMPADOR DE CÉLULA / *CELL CLEANER*

PM-142 CELNET

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20224201	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	9,07	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	9,26	A
20224301	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	25,90	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	26,43	A



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE
LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Limpa e remove completamente as incrustações da célula de qualquer equipamento de eletrólise salina.
Limpa e remove completamente as incrustações da célula de qualquer equipamento de eletrólise salina. Mergulhe completamente as placas da célula no PM-142 CELNET durante 10 a 15 minutos e enxágue abundantemente com água. Seque e estará pronta, como se fosse nova.

It´s a powerful scale-removing and cleaning product for the cell of the Salt Chlorinators.
Immerse completely the plates of the cell into PM-142 CELNET during 10-15 minutes and clarify with abundant water. Just dry it and you will get it as if it was new.

TAMBÉM EM FORMATO *ALSO IN CONTAINER* 1 L

CLOROS SEM ESTABILIZAR / *NON STABILIZED CHLORINE*



BONWATER ANTICRUST

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20305001	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	11,56	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	11,80	A
20305101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	31,02	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	31,65	A

ANTICRUST é válido para estabilizar qualquer tipo de Hipoclorito, evitando a obstrução dos injetores das dosificadoras
Dosagem recomendada para a concentração de Hipoclorito de Sódio a 10%: 200 mL por cada 25 L

ANTICRUST is valid for stabilizing any hypochlorite, avoiding scaling of the dispensing nozzles.
Dosage for Bonclor concentration 10% : 200 mL/25 L



Ajuste a Alcalinidade (100 ppm) e o pH (7,2) para otimizar a capacidade de desinfeção do Ácido Hipocloroso. A pH=7,2 equivale a 80% do cloro livre analisado.

Adjust Alkalinity (100 ppm) and pH (7.2) to optimize the desinfection capacity of hypochlorus acid. At pH 7.2 it's equivalent to 80% of the free chlorine value.



Diagrama de contribuição de cloro conforme o produto utilizado.

Chlorine contribution diagram according to the product used



CLOROS NÃO ESTABILIZADOS / *NON STABILIZED CHLORINE*

PM-531 RITOCAL GR (HIPOCLORITO CÁLCICO / *CALCIUM HYPOCHLORITE*)

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20012602	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	19,77	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,17	A
20337102	3	6	72	+ 5 caixas / *boxes*	46,90	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	47,86	A
20012705	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	68,35	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	69,74	A
20012802	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	317,69	A
				1 a 5 env. / *cont.*	324,17	A

VENDAS TOP SALES



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Hipoclorito cálcico granulado, sem ácido isocianúrico (CyA), que fornece 70% de cloro ativo. Indicado para tratamentos de choque ou como produto de manutenção para águas com um nível alto de estabilizador.
Dosagem de choque: 20 g/m³.
Dosagem de manutenção: 1 a 2 g/m³ por dia.

Calcium hypochlorite granules, which provides 70% available chlorine without CyA.
Suitable for shock treatments or water maintenance products with a high level of stabilizer.
Shock Dosage : 20 g/m³.
Maintenance : 1 to 2 g/m³ per day.

PM-532 RITOCAL 200 (HIPOCLORITO CÁLCICO / *CALCIUM HYPOCHLORITE*)

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20013004	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	76,69	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	78,26	A
20013102	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	354,90	A
				1 a 5 env. / *cont.*	362,14	A



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Hipoclorito cálcico em pastilhas de 200g. Fornece 70% de cloro ativo sem ácido isocianúrico (CyA).
Dosagem: 1 tablete para cada 20 m³ de água.

Hipoclorito cálcico en tableta de 200g. Aporta un 70% de cloro activo sin ácido isocianúrico (CyA).
Dosificación: 1 tableta cada 20 m³ de agua.

PM-533 RITOCAL 20 (HIPOCLORITO CÁLCICO / *CALCIUM HYPOCHLORITE*)

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20218102	1,5	6	120	+ 5 caixas / *boxes*	37,16	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	37,91	A
20217904	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	88,96	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	90,77	A
20218002	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	334,96	A
				1 a 5 env. / *cont.*	341,80	A



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Hipoclorito cálcico em pastilhas de 20g. Fornece 70% de cloro ativo sem ácido isocianúrico (CyA). **Contém um anti-incrustante que evita obstruções calcárias nos equipamentos de dosagem automáticos.** Recomendado para doseadores automáticos de Hipoclorito Cálcico.

Calcium Hypochlorite 20g tab. Provides 70% available chlorine without CyA. ***With anti-scaling wich avoids seals in automatic dosing equipment****. Recomended for automatic Cal Hypo dispensors.*

CLOROS ESTABILIZADOS / *STABILIZED CHLORINES*



CONCENTRADO DE DISSOLUÇÃO LENTA
CONCENTRATED AND SLOW DISSOLUTION

PM-501 MAXI TRICHLOR GR

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20187102	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	17,00	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	17,34	A
20010804	5	-	72	+ 23 caixas / *boxes*	51,52	A
				1 a 23 caixas / *boxes*	52,57	A
20011002	25	-	12	+ 23 env. / *cont.*	241,53	A
				1 a 23 env. / *cont.*	246,46	A

Tricloro granulado (TCCA) com 90% de cloro. Produto altamente concentrado e de dissolução lenta.
Dosagem de choque: 10 g/m³.
Dosagem de manutenção: 1 a 2 g/m³ por dia.

Trichloroisocyanuric acid (TCCA) with 90% active chlorine. Highly concentrated and slow dissolution product.
Shock Dosage : 10 g/m³.
Maintenance : 1 to 2 g/m³ per day.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-502 MAXI SHOCK TAB 20

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20245802	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	14,42	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	14,71	A
20245904	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	48,76	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	49,86	A

Pastilhas de ácido tricloroisocianúrico de 20 g de dissolução rápida. Ideal para tratamentos de choque ou para aumentar rapidamente os níveis de cloro. Fácil de dosear e rápido para atingir a concentração necessária de cloro. Recomendamos utilizar o produto no skimmer ou diretamente na piscina em piscinas revestidas com azulejos ou ervinel (pastilha de vidro).
Dosagem de choque: 9 tabletes para cada 10 m³ para alcançar 10 ppm de cloro.
Dosagem de manutenção: 3 tabletes para cada 10 m³ uma vez por semana.

TCCA 20 g tablets of fast dissolving. Suitable for shock treatment or to quickly increase the level of chlorine, facilitating dosage and achieving the required chlorine concentration. We recommend applying in the skimmer or directly in the tank in tiled pools.
Shock Dosage: 9 tablets every 10 m³ to increase chlorine to 10 ppm.
Maintenance: 3 tablets per 10 m³, once a week.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

GRANULADO DE DISSOLUÇÃO RÁPIDA
FAST DISSOLVING GRANULATE

PM-503 DICHLOR SHOCK GR

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20184302	0,5	12	576	+ 5 caixas / *boxes*	7,10	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	7,22	A
20187202	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	12,88	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	13,14	A
20011705	5	-	72	+ 23 caixas / *boxes*	42,14	A
				1 a 23 caixas / *boxes*	42,14	A
20011902	25	-	12	+ 23 env. / *cont.*	168,34	A
				1 a 23 env. / *cont.*	171,77	A

Dicloro (SDIC) com 55% de cloro ativo. Cloro de dissolução muito rápida ideal para tratamentos de choque. Não altera o pH da água.
Dosagem de choque: 30 g/m³.
Dosagem de manutenção: 2 a 3 g/m³ por dia.

Sodium Dichloroisocyanurate (SDIC) with 55% active chlorine. Ideal for shock treatments. Does not alter the pH of the water.
Shock Dosage : 30 g/m³.
Maintenance : 2 to 3 g/m³ per day.

CLOROS ESTABILIZADOS / *STABILIZED CHLORINES*

PM-512 MAXI TRICHLOR TAB 20

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20181502	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	20,36	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,77	A
20012005	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	61,46	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	62,71	A

Pastilhas de 20 g de dissolução lenta com 90% de cloro ativo. Utilizado especialmente quando se deseja aumentar o desempenho dos cloradores.

Slow-dissolving 20 gram tablets of trichloroisocyanuric acid (TCCA) with 90 % active chlorine. Ideal for enhancing the performance of chlorinators.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-522 MAXI TRICHLOR TAB 200

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20038902	2	6	120	+ 5 caixas / *boxes*	37,80	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	38,57	A
20012204	5	4	72	+ 5 caixas / *boxes*	51,52	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	52,57	A
20012402	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	241,53	A
				1 a 5 env. / *cont.*	246,46	A

Pastilhas especial para dosadores de cloro (TCCA). Contém 90% de cloro ativo.
Se for usado para dosagem através de skimmer, uma pastilha semanal para cada 25 m³ de água.

TCCA tablets with 90% active chlorine, special for chlorine dosing systems (chlorinators).
If used for skimmer dosage, one tablet every week per 25m³ of water.



VENDAS TOP SALES

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PASTILHA DE DURAÇÃO EXTRA
EXTRA LONG-LASTING TABLET

PM-552 POLICHLOR 200

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20163202	2	6	120	+ 5 caixas / *boxes*	37,80	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	38,57	A
20013204	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	51,52	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	52,57	A
20013302	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	241,53	A
				1 a 5 env. / *cont.*	246,46	A

Pastilhas Multiacção: desinfecção da água da piscina, brilho e clareamento, anti-algas, reduz o pH, evita incrustações calcárias. Manutenção fácil.
Dosagem: 1 tablete para cada 25-30 m³ de água.

Multi-effects tablets: disinfection of pool water, brightens and clarifies, anti-algae, reduces pH, prevents limescale. Easy maintenance.
Dosage : 1 tablet every 25-30 m³ of water.



VENDAS TOP SALES

PASTILHA 5 EM 1
5 - IN - 1 TABLET

PM-582 POLICHLOR LINER 200

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20214202	2	6	120	+ 5 caixas / *boxes*	39,06	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	39,86	A
20213211	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	52,78	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	53,86	A
20213302	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	248,78	A
				1 a 5 env. / *cont.*	253,86	A

Pastilhas Multiacção sem cobre, especialmente indicadas para piscinas de poliéster e tela. Dissolução lenta com várias propriedades: desinfecção, brilho e clareamento, anti-algas, reduz o pH, evita incrustações calcárias. Manutenção fácil.
Dosagem: 1 tablete para cada 25-30 m³ de água.

Copper free multi-effects tablets especially indicated for fiberglass and PVC swimming pools. Slow dissolution with multiple properties: disinfection, brightens and clarifies, anti-algae, pH reducer and prevents limescale. Easy maintenance.
Dosage : 1 tablet every 25-30 m³ of water.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PASTILHA 5 EM 1
5 - IN - 1 TABLET

DESINFECÇÃO / OXIDANTES
Disinfection / Oxidants

BROMO / *BROMINE*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-572 MAXIBROM 20

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20013702	1,6	6	120	+ 5 caixas / *boxes*	72,63	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	74,11	A
20013802	5	4	48	+ 5 caixas / *boxes*	152,46	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	155,57	A
20013902	20	-	12	+ 5 env. / *cont.*	559,36	A
				1 a 5 env. / *cont.*	570,77	A

Bromo em forma de pastilhas de 20g. Deve ser doseado através de doseadoras de pastilhas de erosão (alto fluxo interno).
Dosagem: 4 g/m³.

Slow-dissolving 20 g. bromine tablets. Dosed by automatic feeders (brominators).
Dosage : 4 g/m³.

OXIGÉNIO ATIVO / *ACTIVE OXYGEN*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-410 OXI-SHOCK GR

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20187302	1,5	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	39,69	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	40,50	A
20000305	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	99,98	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	102,02	A
20165302	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	427,11	A
				1 a 5 env. / *cont.*	435,82	A

Produto granulado que liberta oxigénio ativo e elimina as cloraminas. Não altera o pH nem aumenta o nível de cloro. Ideal para SPA.
Dosagem inicial: 25 g/m³ de água.
Dosagem de manutenção: 10-15 g/m³.

A granulated product that releases active oxygen and eliminates chloramines. It does not alter pH value or increase the chlorine level. Especially indicated for SPA disinfection.
Dosage: Start : 25 g/m³.
Maintenance : 10-15 g/m³.

GRANULADO DE DISSOLUÇÃO RÁPIDA
FAST DISSOLVING GRANULATE



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-412 OXI-SHOCK 200

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20176604	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	136,49	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	139,27	A

Produto em pastilhas de 200 g que liberta oxigénio ativo e elimina as cloraminas. Ideal para SPA. Não altera o pH nem aumenta o nível de cloro.
Dosagem semanal através do skimmer, sendo necessária uma pastilha para cada 10 m³ de água.

A 200 g tablet product that releases active oxygen and eliminates chloramines. it does not alter pH value or increase the chlorine level. Especially indicated for SPA disinfection.
If used for skimmer dosage, one tablet every week per 10 m³ of water is needed.

OXIDANTES
Oxidants

OXÍGENO ACTIVO / *ACTIVE OXYGEN*

PM-430 OXIPUR 35

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20176902	5	4	120	+ 23 caixas / *boxes*	31,62	A
				6 a 23 caixas / *boxes*	32,60	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	33,26	A
20175602	10	-	60	+ 23 env. / *cont.*	49,35	A
				6 a 23 env. / *cont.*	50,87	A
				1 a 5 env. / *cont.*	51,91	A
20036602	25	-	28	+ 23 env. / *cont.*	118,71	A
				6 a 23 env. / *cont.*	122,38	A
				1 a 5 env. / *cont.*	124,87	A

VENDAS TOP SALES



LINER POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Liberta oxigénio ativo para a oxidação de matéria orgânica em águas verdes, redução de manchas metálicas e eliminação de cloraminas. Uso profissional.
Dosagem para recuperação de água verde: 1 L / 10 m³.
Dosagem de manutenção: ajustar a concentração para 30 ppm.

Releases active oxygen for the oxidation of organic matter in green water, reduction of metallic stains and removal of chloramines. For professional use.
Dose recovery green water : 1 L / 10 m³
Maintenance dose : adjust at 30 ppm.

OXIGÉNIO ESTABILIZADO
STABILIZED OXYGEN

USO PROFISSIONAL
PROFESSIONAL USE

PM-460 OXIPUR 12

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20300602	5	-	60	+ 23 caixas / *boxes*	22,67	A
				6 a 23 caixas / *boxes*	23,38	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	23,86	A
20210602	10	-	60	+ 23 env. / *cont.*	30,73	A
				6 a 23 env. / *cont.*	31,68	A
				1 a 5 env. / *cont.*	32,32	A
20210702	25	-	28	+ 23 env. / *cont.*	64,24	A
				6 a 23 env. / *cont.*	66,23	A
				1 a 5 env. / *cont.*	67,59	A

VENDAS TOP SALES



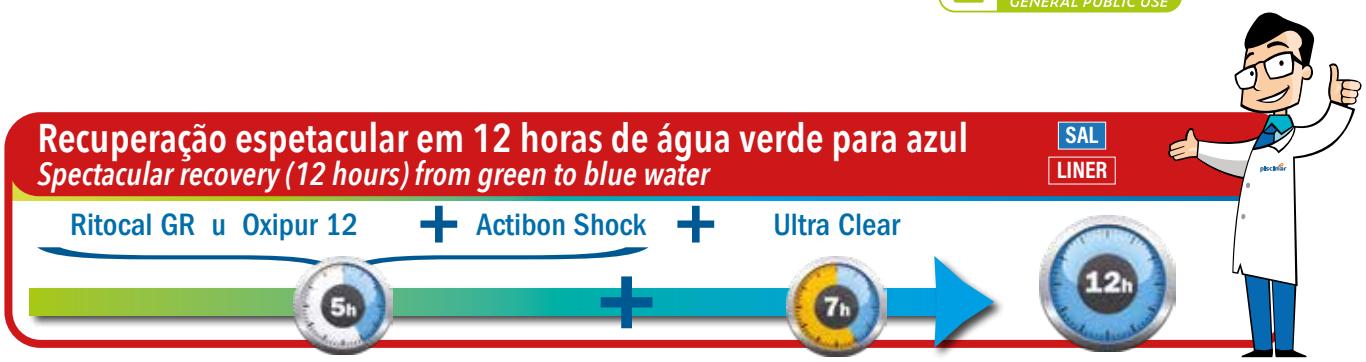
LINER POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Liberta oxigénio ativo para a oxidação de matéria orgânica em águas verdes, redução de manchas metálicas e eliminação de cloraminas.
Dosagem para recuperação de água verde: 3 L/10 m³.
Dosagem de manutenção: ajustar a concentração para 30 ppm.

Releases active oxygen for the oxidation of organic matter in green water, reduction of metallic stains and removal of chloramines. For private and professional use.
Dose recovery green water : 3 L/10 m³.
Maintenance dose : adjust at 30 ppm.

OXÍGENO ESTABILIZADO
STABILIZED OXYGEN

USO PARTICULAR
GENERAL PUBLIC USE



TRATAMENTO SEM CLORO

Chlorine-free Treatment

Bonaqua POOL

Sistema inovador de dois produtos que representa um grande avanço na desinfeção de piscinas. Quando combinado com BONAQUA POOL, o BONAQUA garante a desinfeção completa da água da piscina ou spa. O sistema Bonaqua proporciona uma água suave, cristalina e um elevado conforto durante o banho, sem os odores desagradáveis nem a irritação nos olhos que normalmente ocorrem na água das piscinas.

Innovative system representing a major advance in swimming pool disinfection. Used in combination with Bonaqua Pool, Bonaqua completely disinfects swimming pool and spa water. Bonaqua Pool System gives you soft, transparent water and great bathing comfort without any bad odours and itchy eyes, as usually happens with swimming pool water.

BONAQUA POOL SYSTEM

VENDAS TOP SALES



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

BONAQUA

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20174502	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	20,49	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,91	A
20004902	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	69,23	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	70,64	A

Produto líquido que representa a base do Sistema Bonaqua.
Dosagem:
Verão: 1 L / 40 m³ uma vez por mês.
Inverno: 0,5 L / 40 m³ a cada 3 meses.

Liquid product that is the basis of the Bonaqua System.
Dosage: Summer : 1 L / 40 m³ every month.
Winter : 0,5 L / 40 m³ every three months.

VENDAS TOP SALES



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

BONAQUA POOL

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20005002	5	4	48	+ 5 caixas / *boxes*	171,31	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	174,81	A
20005302	20	1	12	+ 5 env. / *cont.*	622,15	A
				1 a 5 env. / *cont.*	634,85	A

Produto oxidante e desinfetante. Em formato de pastilhas, é dosificado de forma contínua através de um bromador.
Manter entre 0,5 e 1 ppm de Bonaqua.

Oxidant and disifectant product in tablet form used with a bromine dispenser for continuous dosing.
Mantein Bonaqua level between 0.5-1 ppm.

TRATAMENTO SEM CLORO
Chlorine-free Treatment

Bonaqua POOL

BONAQUA POOL SYSTEM

BONAQUA STARTER

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20174902	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	17,14	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	17,49	A
20108101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	71,69	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	73,14	A



Produto para iniciar o sistema de forma rápida e económica em águas novas.
Dosagem inicial: 1 L/10 m³.

Auxiliary product that starts up the Bonaqua Pool® System easily in fresh water.
Inital dosage : 1 L/10 m³.

Indicado para piscinas aquecidas e pessoas com pele seca ou delicada, não irrita os olhos nem as vias respiratórias.

Suitable for heated swimming pools and for people with dry or sensitive skin, does not irritate eyes or respiratory system.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

BONAQUA SHOCK O2

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20005103	5	4	72	+ 5 caixas / *boxes*	101,18	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	110,39	A
20005402	25	1	12	+ 5 env. / *cont.*	433,76	A
				1 a 5 env. / *cont.*	442,61	A



Produto auxiliar para tratamentos de choque. Ideal para recuperação de águas turvas ou verdes.
Dosagem inicial: 20 g/m³.
Manutenção mensal: 20 g/m³.

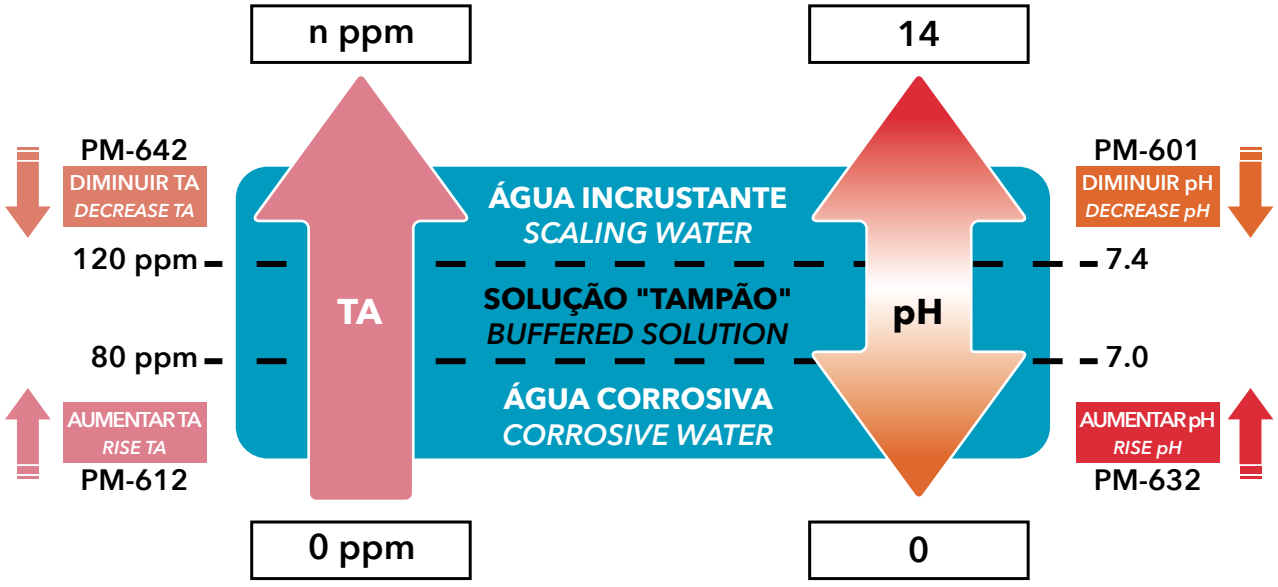
Granular oxidant for shock treatments. Ideal for recovering cloudy.
Inital dosage : 20 g/m³.
Monthly Maintenance : 20 g/m³.

REGULADORES DE BALANÇO QUÍMICO
Balancers

Ajustar os parâmetros químicos é essencial para o bom funcionamento de uma piscina. O controlo da alcalinidade é ainda mais importante do que o do pH, pois tem a capacidade de amortecer variações de pH (capacidade tampão). Recomendamos analisá-la e ajustá-la entre 80 ppm e 120 ppm. Isto evitará flutuações do pH, que se autoajustará para valores ideais (7,0-7,4), garantindo que os desinfetantes atuem a 100%.

Set chemicals parameters is essential for the proper operation of a swimming pool. Alkalinity control is more important than pH control, it has the ability to buffer changes in pH (buffering capacity). We recommend analyzing it and adjusting it between 80 ppm and 120 ppm. It will prevent pH rebound, adjusting itself around the ideal values (7.0-7.4) and will ensure that the disinfectants work at 100%.

RELAÇÃO ALCALINIDADE - pH / *TAC - pH RELATIONSHIP*



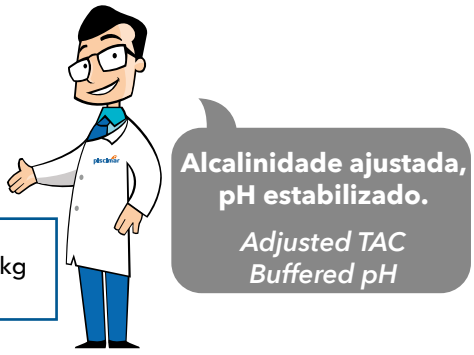
Regulação da Alcalinidade / *Alkalinity Adjustment*

Exemplo: Piscina de 100 m³, Alcalinidade 25 ppm, devemos adicionar 9 kg de PM-612 ALKA PLUS em três aplicações. Seguir gráfico abaixo:

Example: 100 m³ Pool, 25 ppm alkalinity, we must add 9 kg of PM-612 ALKA PLUS in three applications. Follow graphic below:

DOSAGEM: INICIAL 3 kg
DOSAGE: *INITIALLY 3 kg*

+ 5h 3 kg + 5h 3 kg



ÁCIDOS / *ACIDS*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-601 pH MINUS

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20187401	1,5	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	9,99	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,19	A
20007004	8	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	25,28	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,80	A
20007101	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	74,62	A
				1 a 5 env. / *cont.*	76,14	A

Produto ácido seco granulado para baixar o pH da água.
Dosagem para reduzir 0,3 unidades de pH: 10 g/m³ de água.

Acidic product in powder form for reducing pH value of water.
Dose to decrease 0,3 un. of pH : 10 g/m³. of water.

REGULADORES DE BALANÇO QUÍMICO
Balancers

piscimar POOL CHEMICALS

ÁCIDOS / *ACIDS*

PM-601L pH MINUS PRO

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20165701	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	16,95	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	17,30	A
20114601	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	25,33	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,84	A
20007201	20	-	28	+ 5 env. / *cont.*	45,68	A
				1 a 5 env. / *cont.*	46,62	A



Produto ácido líquido (Ácido Sulfúrico) para baixar o pH da água das piscinas, não altera a alcalinidade da água como outros ácidos e permite que o pH seja mais estável e não varie. Não liberta vapores nem gases tóxicos.
Dosagem para reduzir 0,1 unidade de pH: 1 L/m³ de água.

Inorganic acid (Sulfuric Acid) to lower pH in pool water without dropping the alkalinity. Doesn't give off fumes or toxic gases.
Dose to decrease 0,1 un. of pH : 1 L/100 m³ of water.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ESPECIAL ELETRÓLISE SALINA
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION

USO PROFISSIONAL
PROFESSIONAL USE

PM-611L pH MINUS 15

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20229601	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	17,79	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	18,16	A
20229701	25	-	28	+ 5 caixas / *boxes*	28,90	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	29,48	A



Produto ácido líquido (Ácido Sulfúrico a 15%) para baixar o pH da água das piscinas, não altera a alcalinidade da água como outros ácidos e permite que o pH seja mais estável e não varie. Não liberta vapores nem gases tóxicos. Venda permitida sem necessidade de licença para precursores de explosivos.
Dosagem para reduzir 0,1 unidade de pH: 2,7 L/100 m³ de água.

Inorganic acid (Sulfuric Acid) at 15% of concentration to decrease pH in pool water without dropping the alkalinity. Doesn´t give off fumes or toxic gases. Free sale allowed without the need for a license to use explosives precursors.
Dose to decrease 0,1 un. of pH : 2,7 L/100 m³ of water.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

USO PARA TODOS OS PÚBLICOS
GENERAL PUBLIC USE

POTENCIADOR pH MINUS / *pH MINUS BOOSTER*

PM-621 pH MINUS ACTIVATOR

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20231501	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	11,74	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	11,98	A



Produto que ativa e potencia o PM-601L pH MINUS PRO e o PM-611L pH MINUS 15. É uma combinação de agentes sequestrantes, potenciadores de acidez e um corante laranja. Deve ser adicionado diretamente no recipiente destes produtos para reduzir o consumo e proteger a instalação contra corrosões. O corante laranja permite visualizar a circulação do produto ao longo dos tubos de aspiração e injeção.
Dosagem recomendada: 250 mL por recipiente de 25 kg de PM-601L ou PM-611L.

Product that activates and enhances PM-601L pH MINUS PRO and PM-611L PH MINUS 15. It is a combination of sequestering agents, acidity enhancers and an orange dye. It's added directly to the container of these to reduce consumption and protect the installation from corrosion. The orange dye allows visualization of the charge along the suction and injection tubes.
Dose : 250 mL per 25 Kg container of PM-601L or PM-611L.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

BASES / *ALKALIS*

PM-602 pH PLUS PRO PEARLS



VENDAS TOP SALES

USO PROFISSIONAL
PROFESSIONAL USE

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20007301	2	6	162	+ 5 caixas / *boxes*	19,55	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	19,96	A
20007403	6	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	35,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	36,29	A
20007501	25	25	12	+ 5 env. / *cont.*	146,69	A
				1 a 5 env. / *cont.*	149,69	A

Produto alcalino em microesferas que aumenta fortemente o pH da água.
Para dosificar o produto, recomenda-se o uso de luvas de segurança.
Dosagem para aumentar 0,3 unidades de pH: 4 g/m³ de água.

Alkaline product in micropearls form to strongly increase pH value of water. To dispense the product, we recommend the use of security gloves.
Dose to increase 0,3 un. of pH : 4 g/m³ of water.

PM-602L pH PLUS PRO



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20181101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	33,54	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	34,23	A
20168001	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	60,26	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	61,49	A
20007601	20	-	28	+ 5 env. / *cont.*	97,27	A
				1 a 5 env. / *cont.*	96,26	A

Produto alcalino que aumenta o pH da água. Para dosificar o produto, recomenda-se o uso de uma bomba dosificadora automática.
Dosagem para aumentar 0,1 unidade de pH: 0,5 L/100 m³ de água.

Alkaline product in liquid form to increase pH value of water. To dispense the product, we recommend the use of an automatic dosing pump.
Dose to increase 0,1 un. of pH : 0,5 L/100 m³ of water.

SUPER CONCENTRADO
SUPER CONCENTRATE

PM-632 pH PLUS



VENDAS TOP SALES

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20009001	2	6	162	+ 5 caixas / *boxes*	14,41	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	14,71	A
20009103	6	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	23,13	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	23,60	A
20009201	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	85,69	A
				1 a 5 env. / *cont.*	87,44	A

Produto alcalino em pó para aumentar o pH da água. Dissolução rápida.
Dosagem para aumentar 0,3 unidades de pH: 10 g/m³ de água.

Alkaline product in powder form to increase pH value of water. Fast dissolving.
Dose to increase 0,3 un. of pH : 10 g/m³ of water.

REGULADORES DE BALANÇO QUÍMICO
Balancers

ALCALINIDADE / *ALKALINITY*

PM-612 SUBE TA

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20008501	2,5	6	162	+ 5 caixas / *boxes*	16,55	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	17,03	A
20008604	7	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	29,37	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	29,97	A
20008701	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	88,79	A
				1 a 5 env. / *cont.*	95,79	A

Aumenta a alcalinidade total sem afetar o pH. Deve ser dosificado de forma gradual, seguindo as tabelas disponíveis nos kits multiparâmetro.
Dosagem para aumentar 10 ppm de TAC: 17 g/m³ de água.

Increases total alkalinity of water without affecting its pH value. The dosage of product is set in tables you can find in the test kits that analyze this parameter.
Dose to increase 10 ppm of TAC: 17 g / m³ of water.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

AJUSTA ALCALINIDADE E pH
ADJUST ALKALINITY AND pH

PM-642 BAJA TA

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20168801	3	6	162	+ 5 caixas / *boxes*	15,70	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	16,02	A
20168904	8	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	27,80	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	28,37	A
20169001	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	78,50	A
				1 a 5 env. / *cont.*	80,10	A

Diminui a alcalinidade total sem modificar o pH da água. Deve ser dosificado de forma gradual, seguindo as tabelas disponíveis nos kits multiparâmetro.
Dosagem para diminuir 10 ppm de TAC: 25 g/m³ de água.

Decreases total alkalinity without changing pH of the water. Gradually dosed according to tables found in test-kits analyzing this parameter.
Dose to decrease 10 ppm of TAC : 25 g / m³ of water.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

INCREMENTADOR DE DUREZA / *HARDNESS INCREASER*

PM-622 TH PLUS

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20191504	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	25,20	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,71	A
20008901	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	123,29	A
				1 a 5 env. / *cont.*	125,81	A

Aumenta a dureza cálcica da água, equilibrando águas macias.
Dosagem para aumentar 10 ppm de dureza cálcica: 15 g/m³ de água.

Increases the calcium hardness of the water, soft water balancing.
Dose to increase 10 ppm of calcium hardness : 15 g / m³ of water.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

FLOCULANTE
Flocculant

FLOCULANTES / *FLOCCULANTS*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-603 ABRILLANTADOR PLUS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20007701	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	19,82	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,23	A
20007801	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	67,46	A
				1 a 5 env. / *cont.*	68,24	A

Clarifica e dá brilho à água. Recomendado para manutenção em piscinas com alta carga de banho e para melhorar o desempenho dos filtros de sílex.
Dosagem de choque: 3 L/100 m³ de água.
Dosagem com dosificador: 0,5 - 1 mL/m³/dia.

Clarifies and brightens the water. Recommended for swimming pools maintenance with high bath load and improves the performance of sand filters.
Dosage: Shock treatment : 3 L /100 m³.
Maintenance with dosin pump : 0,5 - 1 mL/m³/day.

RECOMENDADO PARA DOSAGEM AUTOMÁTICA
RECOMMENDED FOR AUTOMATICALLY DOSING

VENDAS TOP SALES



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-633 BONFLOK

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20036501	1	12	288	+ 5 caixas / *boxes*	15,78	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	16,10	A
20009303	4	4	72	+ 5 caixas / *boxes*	56,36	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	57,50	A
20009500	20	-	12	+ 5 env. / *cont.*	213,96	A
				1 a 5 env. / *cont.*	218,32	A
20162901	40	-	24	+ 5 env. / *cont.*	398,44	A
				1 a 5 env. / *cont.*	406,57	A

Previne a turbidez e melhora a filtração dos filtros de sílex. Não é compatível com filtros de diatomáceas ou de cartucho. Floculantes em cartucho de tecido.
O Kit contém 8 unidades.
Dosagem: 1 cartucho/50 m³ no skimmer.

Prevent cloudy water and to improve the filtering capacity of the sand filters. Only for sand filters. Flocculant cartridges. Box with 8 units.
Dosage : 1 cartridge/50 m³ of water.

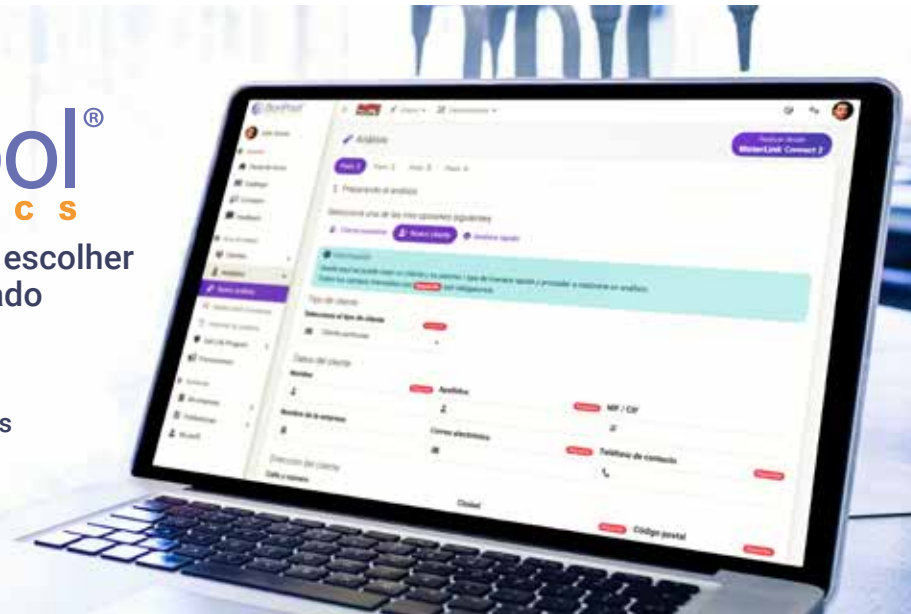
FLOCULANTE EM CARTUCHOS PARA O SKIMMER
FLOCCULANT CARTRIDGES FOR THE SKIMMER

SOFTWARE DE ANÁLISE
Analytical Software

BonPool® ANALYTICS

Ferramenta profissional para escolher o tratamento químico adequado
Professional tool to choose the right chemical treatment.

Scan para mais informações
Scan for more information
www.bonpool.app



FLOCULANTE / ALGICIDA
Flocculant / Algaecide

FLOCULANTES / *FLOCCULANTS*

PM-653 FLOCUNET

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20205301	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	7,50	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	7,65	A
20194701	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	18,38	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	18,75	A
20194801	25	-	28	+5 env. / *cont.*	66,05	A
				1 a 5 env. / *cont.*	67,40	A



Produto que elimina a turbidez da água ao precipitar as partículas em suspensão para o fundo da piscina, facilitando a sua posterior remoção com o sistema de filtração ou aspirador de fundo. Não altera o pH da água quando utilizado nas doses recomendadas. Mantém a sua eficácia com um pH entre 6 e 9.
Dosagem de choque: 2 L/100 m³ de água.
Dosagem de manutenção: 0,4 L/100 m³/semana.

It is a product that removes turbidity from water by precipitating suspended matter at the bottom of the pool. These can be removed by the filtration equipment or using a robot. It doesn't modify the water pH using the recommended doses. It mantains its effectiveness with pH between 6 – 9.
Dosage: Shock treatment: 2 L /100 m³.
Maintenance : 0,4 L/100m³/week.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

DEPOSITA AS PARTÍCULAS NO FUNDO
FLOCCULANT CARTRIDGES FOR THE SKIMMER

ALGUICIDA DE MANUTENÇÃO / *MAINTENANCE ALGAECIDE*

PM-604 ALGINET

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20244402	1	12	432	+ 5 caixas / *boxes*	8,33	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	8,50	A
20007902	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	14,53	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	14,83	A
20008002	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	56,42	A
				1 a 5 env. / *cont.*	57,57	A



Nova fórmula melhorada. Algicida não espumante, previne a formação de algas e é indicado para sistemas de dosagem automática.
Dosagem: 1 L/100 m³ por semana.

New and improved formula. Non-foaming algaecide, it prevents algae formation, suitable for automatic dosing.
Dosage : 1 L / 100 m³ every week.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-674 ALGIPREVENT

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20245304	5	4	96	+ 6 caixas / *boxes*	18,03	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	18,40	A
20245404	10	-	60	+ 6 caixas / *boxes*	25,87	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	26,40	A
20245504	25	-	28	+ 6 env. / *cont.*	61,94	A
				1 a 5 env. / *cont.*	63,20	A



Algicida de manutenção preventiva, não espumante e isento de cobre, desenvolvido para prevenir a formação de algas. Pode ser aplicado semanalmente ou através de sistemas de dosagem automática. Compatível com todos os tipos de revestimentos de piscinas, tela armada, poliéster e pastilha.
Dosagem: 1 L/100 m³ por semana.

Preventive maintenance algaecide WITHOUT COPPER, non-foaming that prevents the formation of algae. It can be used weekly or by automatic dosage. Suitable for polyester or PVC membrane pools
Dosage: 1 L / 100 m³ every week.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE
LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

NÃO CONTÉM COBRE
WITHOUT COPPER

PRODUTOS AUXILIARES
Auxiliary Products

REDUTOR DE CLORO-BROMO-OXIGÉNIO LÍQUIDO / *CHLORINE-BROMINE-HYDROGEN PEROXIDE REMOVER*

VENDAS TOP SALES



PM-607 RESTICLOR

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20192501	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	15,62	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	15,95	A
20181403	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	50,10	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	51,12	A

Elimina o excesso de cloro, bromo e oxigénio líquido da água.
Para eliminar o excesso de cloro:
Adicionar 1,5 g/m³ por cada ppm de cloro a diminuir.
Para eliminar o excesso de bromo:
Adicionar 0,75 g/m³ por cada ppm de bromo a diminuir.
Para eliminar o excesso de peróxido:
Adicionar 14 g/m³ por cada ppm de peróxido a diminuir.

Eliminate the excess of chlorine, bromine and hydrogen peroxide of the water.
Chlorine dosage : 1,5 g/m³ for every 1 ppm of chlorine to remove
Bromine dosage : 0,75 g/m³ for every 1 ppm of bromine to remove.
Hydrogen peroxide dosage : 14 g/m³ for every 1 ppm of chlorine to remove.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

IMPRESCINDÍVEL PARA EMERGÊNCIAS
IMPERATIVE FOR EMERGENCIES

ANTIESPUMANTE / *ANTIFOAM*



PM-640 FOAMEX

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20009601	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	30,50	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	31,12	A
20009701	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	108,76	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	110,98	A

Elimina a espuma da água.
Dosagem inicial: 1 L/100 m³ de água.

Eliminates foam from pools and spas.
Dosage : 1 L/100 m³ of water.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES



ftk® fast test kit

FTK® STRIPS

Ideais para análises rápidas e simples.
Give accurate test results quickly and easily.

ANTICALCÁREOS
Anti Scaling

É comum que as piscinas apresentem problemas devido ao excesso de calcário (dureza cálcica), não devendo ser confundido com a alcalinidade. Recomenda-se a aplicação, uma vez a cada 6 meses, de uma dose dos nossos sequestrantes concentrados e específicos.

It is usual that pools have problems with limescale (hardness calcium), do not confuse it with alkalinity. It is recommended to add once every six months a dose of our concentrated and specific sequesters.

SEQUESTRANTES / *SEQUESTERING AGENTS*

PM-605 ANTISCALE

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20008101	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	20,31	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,73	A
20008201	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	55,07	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	56,20	A

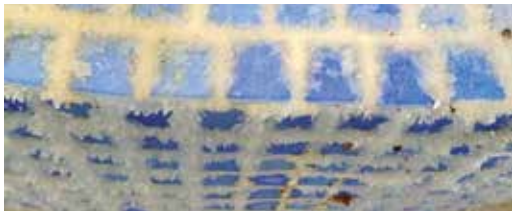


Sequestrante que previne a incrustação de calcário nas paredes da piscina e na areia dos filtros, bem como a obstrução das tubagens.
Dosagem: 0,5 a 1 L/100 m³.

Sequestring agent prevents scaling lime on the swimming pool walls and in the sand of the filters, as well pipe clogging.
Dosage : 0,5 - 1 L/100 m³.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

CONCENTRADO E EFICAZ
CONCENTRATE AND EFFECTIVE




Efeitos da cal nas paredes e tubagens / *Effects of lime on walls and pipes*

PM-645 ANTISCALE NO PHOS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20176701	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	23,46	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	23,93	A
20176801	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	86,99	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	88,77	A



Anticalcário único, livre de fosfatos, que previne a incrustação de calcário em piscinas com elevado nível de dureza cálcica. Ideal para piscinas com tendência a problemas de algas, pois não as alimenta, ao contrário de outros produtos concorrentes.
Inicial: 2,5 L/100 m³.
Se a água for muito dura (>750 ppm): 4 L/100 m³.
Manutenção: 1 L/100 m³ de água mensalmente.

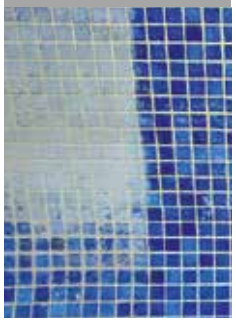
Phosphate-free product for treating swimming pool water presenting a high degree of calcium hardness and with trend to have problems of algae, because It not feeds them like other products of the market do.
Initial : 2.5 L / 100 m³.
Hard water > 750 ppm: 4 L / 100 m³.
Maintenance : 1 L / 100 m³ monthly.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE
LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

NÃO ALIMENTA AS ALGAS
NO FEEDS ALGAE


BEHQ
SOLUÇÕES QUÍMICAS PROFISSIONAIS
Torne-se uma referência na sua região.
Faça parte de uma equipa profissional internacional.
Aceda a ferramentas de marketing eficazes.
Become a referent in your area.
Be part of an international professional team.
Useful marketing tools.
ISO9001
UNE 166002
ISO14001
PYME INNOVADORA
BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol.Ind.Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520
Les Franqueses del Vallès · Barcelona
Tel. 938 465 336 · info@behqsl.com · www.behqsl.com



Scale & Stain Cleaner	Linnet Action	Texnet	Covernet	Fortius	Mini Pool & SPA Cleaner
					

A gama profissional que garante uma limpeza eficaz.

The professional range that really cleans

piscimar
POOL CHEMICALS



Expositor disponível. Consulte as condições.
Available display stand. Ask for conditions.

Temporada após temporada, deparamo-nos com manchas ou áreas que requerem uma limpeza mais complexa. Por isso, apostámos na melhoria das nossas fórmulas e no desenvolvimento de dois produtos: PM-162 COVERNET CLEAN e PM-172 MINI POOL & SPA CLEANER. Além disso, melhorámos o design dos produtos e das etiquetas, com o objetivo de facilitar a escolha do produto que melhor se adapta às suas necessidades.

Season after season we find stains or areas to be cleaned with greater complexity, for this reason we have opted to improve our formulations and develop two products: PM-162 COVERNET CLEAN and PM-172 MINI POOL & SPA CLEANER. In addition to improving the design of the product and the labels in order to facilitate the decision-making on the product that best suits their needs.

DESENGORDURANTE PARA A LINHA DE ÁGUA / *WATER LINE DEGREASER*

VENDAS TOP SALES



PM-121 LINNET ACTION

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20234101	0,75	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	10,68	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,90	A
20210301	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	28,02	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	28,59	A
20210401	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	110,97	A
				1 a 5 env. / *cont.*	113,24	A

Especialmente desenvolvido para a limpeza de manchas causadas por gorduras e protetores solares, que escurecem com a exposição ao sol e aderem fortemente à linha de flutuação. Também é eficaz na remoção de manchas azuladas provocadas pelo cobre. Pode ser aplicado em qualquer tipo de superfície.

Special for the cleaning of the stains caused by the fats and sun tan oils that they are strongly adhered in the water line and blackened by the sun. It can also clean blue spots caused by copper. It can be applied on any type of surface.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

Remove até mesmo as manchas amarelas e negras da linha de flutuação.
Cleans up yellow and black waterline stains.



MANCHAS DE FERRUGEM E CALCÁRIO / *RUST AND LIME STAINS*

PM-102 SCALE & STAIN CLEANER

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20234501	0,75	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	11,13	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	11,36	A
20222501	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	30,09	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	30,70	A
20222701	25	-	28	+ 23 env. / *cont.*	104,28	A
				1 a 23 env. / *cont.*	106,41	A

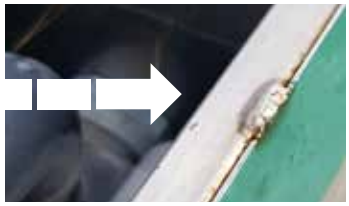


Produto especialmente desenvolvido para a limpeza de piscinas, com elevada aderência à superfície a limpar, permitindo um maior tempo de contacto e um poder de limpeza superior. Não danifica as juntas do mosaico vítreo. Recomendado para a limpeza da linha de flutuação com incrustações calcárias. Trata-se de um produto fortemente ácido, mas que não liberta vapores irritantes, tornando-o fácil e seguro de manusear. Também é indicado para a limpeza de equipamentos em aço inoxidável (escadas, chuveiros, cascatas, entre outros).

Cleaning product with great grip over the surface to be cleaned, allowing longer contact time and cleaning power. Doesn't destroy the tile grout.
Recommended to clean the waterline with calcareous stains. Although this is a highly acidic product, it does not give off any irritating vapours, and so is easy to handle. It can also be used for cleaning stainless steel elements such as steps and ladders.

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES





SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

CALCÁRIO EXTREMO / *EXTREME SCALING*

PM-132 FORTIUS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20234301	0,75	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	9,38	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	9,56	A
20113201	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	31,86	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	32,51	A
20006501	25	-	28	+5 env. / *cont.*	68,32	A
				1 a 5 env. / *cont.*	69,71	A



Detergente extraforte para remoção de calcário, que não produz vapores nem causa corrosões. Especialmente indicado para situações que requerem um desincrustante altamente poderoso e/ou para remover as juntas do mosaico vítreo. A sua fórmula permite maior aderência à superfície aplicada, garantindo uma limpeza mais eficaz e uma penetração mais profunda.

Extra strong lime cleaner, will not give off any vapours or cause corrosion. Specially recommended for whenever you need a highly powerful scale remover and / or to attack the tile grout. It remains in contact for longer in the applied area, allowing it to clean better and penetrate with greater force.

ENÉRGICO CONTRA A CAL
POWERFULL SCALE REMOVER



Formato de 750 mL com pulverizador, especialmente indicado para a limpeza de calcário na linha de flutuação e em materiais de aço inoxidável.

Format of 750 mL with sprayer, special for clean up lime scale over waterline and stainless steel equipment.

AREIA E VIDRO / *SAND AND GLASS*

NOVO
NEW
2025





PM-122 SILNET CLEAN

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.
20329101	1,2	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	15,44 A
				1 a 5 caixas / *boxes*	15,75 A
20338901	6	-	72	+5 caixas / boxes	48,57 A
				1 a 5 caixas / boxes	49,56 A

Produto especial desincrustante e desengordurante, desenvolvido para regenerar o sílex ou o vidro dos filtros. Remove o calcário e limpa o leito filtrante, dissolvendo gorduras e sujidade, otimizando assim o desempenho do filtro. Também é adequado para a limpeza de filtros de diatomáceas.
Utilize a tabela abaixo para a dosagem:

Special descaling and degreasing product for regenerating silex or filter glass. Removes lime scale and degreases the filter bed, dissolves grease and dirt, optimising filter performance. Also suitable for cleaning diatom earth filters.
Dosage: see the table below :

Ø Filtro (mm)	Kg PM-122	Ø Filtro (mm)	Kg PM-122
400-600	1.2	1000- 1200	12
600-800	2.4	1200-1400	18
800-1000	6	1400-1600	24

Regenerar o sílex uma vez por ano reduz o consumo de químicos e água, além de prevenir a presença de microrganismos.
Clean sand filter once a year, will reduce chemical and water consumption and avoid microorganisms.





FILTROS DE CARTUCHO / *CARTRIDGE FILTERS*



PM-152 TEXNET

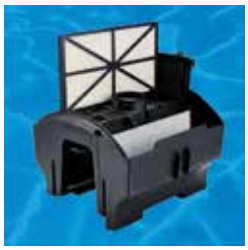
Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.
20234701	0,75	6	288	+5 caixas / *boxes*	10,15 A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,36 A
20224001	5	4	96	+5 caixas / *boxes*	40,51 A
				1 a 5 caixas / *boxes*	41,33 A

Limpa, desincrusta e regenera os filtros de cartucho de forma rápida, sem necessidade de os substituir sempre que fiquem obstruídos. Adequado para qualquer tipo de filtros, incluindo os de piscinas de lona ou insufláveis.

Product that cleans, descales and regenerates the cartridge filters quickly and without having to change whenever they are plugged. Valid for any type of filters, including those of inflatable pools.

FÓRMULA ESPECIAL PARA FILTROS DE ROBÔS AUTOMÁTICOS
SPECIAL FORMULA FOR AUTOMATIC CLEANERS FILTERS





SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

COBERTURAS / *COVERS*

PM-162 COVERNET CLEAN

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20074101	0,75	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	10,58	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,79	A
20074201	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	29,81	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	30,43	A

Produto desenvolvido para a limpeza de sólidos, resíduos de algas mortas e outros detritos orgânicos aderidos a superfícies plásticas. Possui um elevado poder de limpeza e desincrustação. Ideal para limpar, por exemplo, coberturas solares sem danificar as bolhas, coberturas de inverno, coberturas de lâminas de PVC ou policarbonato, coberturas telescópicas, entre outros.
Aplicar o produto diretamente, esfregar com uma esponja não abrasiva, enxaguar com água e está pronto.

Product designed for cleaning solids, dead algae and other organic residues adhered to plastic surfaces. High cleaning and descaling power. It allows to clean, for example, solar covers without damaging the bubbles, winter covers, PVC or polycarbonate slat covers, telescopic covers, etc. Apply the product directly and rub with a non-abrasive scouring pad, rinse with water and you're done.





LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

MINIPISCINAS E SPAS / *MINI POOLS & SPAS*

PM-172 MINI POOL & SPA CLEANER

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20235201	0,75	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	9,93	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,13	A

Potente detergente biodegradável com uma fórmula especial para aplicação em materiais plásticos e metálicos de minipiscinas e spas insufláveis ou acrílicos.
É altamente recomendado aplicá-lo antes de armazenar os equipamentos por longos períodos. Para spas, recomenda-se primeiro utilizar o SM-304 HOT TUB CLEANER antes de esvaziar, depois esvaziar e aplicar o PM-172, garantindo assim uma superfície completamente limpa.

Powerful biodegradable cleaner with special formula to apply on plastic and metallic materials of mini pools and inflatable or acrylic spas.
It's highly recommended to apply it before storing them for a long period. In spas it's recommended first use SM-304 HOT TUB CLEANER before emptying, drain and applying PM-172, thus obtaining a completely clean surface.





LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

EM QUALQUER LUGAR *ANYWHERE* **24/7**

iBEHQ

Plataforma online exclusiva da BEHQ destinada a profissionais.

BEHQ's exclusive online platform for professionals

ENTRE E SOLICITE ACESSO

GO AND REQUEST ACCESS

b2b.behqsl.com

Consulte produtos
Check products

Localize encomendas
Track orders

Faça pedidos
Make orders

Gere faturas
Manage invoices

LIMPADOR DESINFETANTE PARA SUPERFÍCIES / *SURFACE DISINFECTANT CLEANER*

HYG-144 HYGIBON BACTER

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20006002	1	6	576	+5 caixas / *boxes*	14,25	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	14,54	A
20000702	5	4	96	+5 caixas / *boxes*	38,93	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	39,73	A



Detergente desinfetante líquido com propriedades bactericidas, virucidas e fungicidas. Cumpre as normas UNE-EN 13697 para avaliação da atividade bactericida e fungicida em desinfetantes químicos, e UNE-EN 14476 para avaliação da atividade virucida contra vírus encapsulados.
Rendimento estimado: 1L/100 m² de superfície a tratar.

CARACTERÍSTICAS
- Adequado para todo o tipo de superfícies (aço inoxidável, cerâmica, plástico, madeira, etc.) numa única aplicação.
- Recomendado como preventivo de fungos antes da instalação de tela armada e/ou ao rejuntar.
- Pode ser aplicado juntamente com a argamassa no rejuntamento, retardando o crescimento de algas nas juntas.
- Produto biodegradável.

Liquid disinfectant cleaner with bactericidal, virucidal and fungicidal properties. It complies with UNE-EN 13697 standards for the evaluation of bactericidal and fungicidal activity in chemical disinfectants and UNE-EN 14476 for the evaluation of virucidal activity against encapsulated viruses.
Estimated coverage: 1L/100 m² of surface to be treated.

FEATURES
- Suitable for all types of surfaces (stainless steel, ceramic, plastic, wood etc.) in a single application.
- Recommended as a fungus preventative prior to installing reinforced PVC membrane and/or grouting.
- Can be applied in conjunction with grout in grouting, slows the growth of algae in the joints.
- Biodegradable.



BIODEGRADABLE PRODUCT

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

LIMPADOR MULTISSUPERFÍCIE / *MULTI SURFACE CLEANER*



HYG-104 HYGIBON MULTI

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20225401	1	6	288	+5 caixas / *boxes*	9,97	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,18	A
20225501	5	4	96	+5 caixas / *boxes*	19,71	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,11	A
20225601	25	-	28	+5 caixas / *boxes*	53,04	A
				1 a 5 caixas / *cont.*	54,12	A

Potente limpador biodegradável, ideal para múltiplas superfícies. A sinergia entre os seus ingredientes proporciona um amplo espectro de ação e grande eficácia na limpeza de áreas com maior risco de contacto, tanto em interiores como em exteriores.

CARACTERÍSTICAS
- Remove sujidade superficial e incrustada.
- Produto ideal para a limpeza das bordaduras.
- Elimina manchas superficiais de calcário e ferrugem.
- Eficaz contra manchas de fungos em duches, banheiras ou mobiliário exterior de plástico.
- Dá brilho aos acessórios de aço inoxidável.

Recomendado para:
- Pavimentos e revestimentos: cimento, gres, mármore, granito, pedra.
- Plásticos: móveis de jardim, coberturas de piscina, acessórios.
- Móveis exteriores de madeira.
- Cristais e metacrilatos.
- Sanitários: W.C., banheiras e chuveiros.
- Metais: alumínio, aço inox.
- Têxteis: almofadas, cortinas, toldos.
- Relva artificial.

It is a powerful biodegradable cleaner suitable for multiple surfaces. The synergy between its ingredients provides it a wide spectrum of action and great efficiency in cleaning all areas with the highest risk of contact, both indoors and outdoors.

FEATURES
- Cleans both superficial and embedded dirt.
- Ideal product for cleaning the coping stone.
- Removes superficial lime and rust stains.
- Effective against fungal stains in showers, bathtubs, plastic outdoor furniture.
- Brightens stainless steel accessories.

Recommended for :
- Floor and wall tiles: concrete, stoneware, marble, terrazzo, stone.
- Plastics : garden furniture, pool covers, accessories.
- Wooden outdoor furniture.
- Crystals and methacrylates.
- Restrooms : WC, bathtubs and showers.
- Metals : aluminum, stainless steel.
- Textiles : cushions, curtains, sun umbrella.
- Artificial grass.

NÃO DEIXA RESÍDUOS
LEAVES NO RESIDUE

BIODEGRADABLE PRODUCT

FRESH AROMA

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

Ref.	Descrição/ *Description*	€/un.	
113558	Pulverizador / *Sprayer* 7 L	46,00	A



Embalagens de 5 e 25 kg para pulverizador
5 and 25 kg containers for sprayer



Pulverizador de 7 L
Sprayer 7 L

LIMPADOR PROTETOR DE EQUIPAMENTOS / *EQUIPMENT PROTECTIVE CLEANER*

HYG-105 HYGIBON PERFECT FINISH

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20245101	1	6	288	+5 caixas / *boxes*	13,51	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	13,79	A



Limpador desengordurante, sem solventes, reidratante de plásticos, renovador e protetor. Cria uma fina camada protetora que minimiza a corrosão e o desgaste de equipamentos em ambientes agressivos, além de proporcionar um aspeto mais brilhante e limpo. Ideal para a limpeza e manutenção de equipamentos, borrachas, componentes flexíveis e plásticos.

CARACTERÍSTICAS
- Protege equipamentos e superfícies em ambientes corrosivos ou muito húmidos.
- Pode ser aplicado em todos os tipos de materiais.
- Adequado para uso doméstico e profissional.
- pH neutro.
- Produto biodegradável.

RECOMENDADO PARA:
- Motores e filtros.
- Sistemas de eletrólise salina.
- Equipamentos de dosagem.
- Juntas e borrachas.
- Quadros elétricos metálicos ou plásticos.
- Mobiliário exterior, como cadeiras, mesas, espreguiçadeiras, duches, etc.
- Em resumo, pode ser aplicado em qualquer equipamento ou superfície.

Solvent-free degreasing cleaner, protective and restoring rehydrator for plastics. Creates a thin protective layer that minimizes corrosion and deterioration of equipment in aggressive environments. In addition to giving a more shiny and clean appearance. Perfect for cleaning and maintaining equipment, rubber, flexible components and plastics.

FEATURES
- Protects equipment or surfaces in corrosive or very humid environments.
- Suitable for all kinds of surfaces and materials.
- Suitable for domestic and professional use.
- Neutral pH.
- Biodegradable.

Recommended for :
- Pumps and filters.
- Salt chlorinators.
- Dosing equipment.
- Gaskets and rubbers.
- Metal or plastic electrical boxes.
- Outdoor furniture such as chairs, tables, hammocks, showers, etc.
- It can be applied over any equipment or surface.

BIODEGRADABLE PRODUCT

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray



As minipiscinas requerem uma atenção especial, uma vez que os seus principais utilizadores são crianças. Estas ainda não desenvolveram completamente o sistema imunitário nem a camada dérmica, estando em contacto, durante longos períodos, com um meio que deve estar quimicamente equilibrado para minimizar possíveis incidentes. Recomendamos analisar a água uma hora antes do banho para corrigir quaisquer parâmetros, caso seja necessário.

Small pools require special attention since children are their main users. They have not developed their immune system or the dermis at all, they come into contact for long periods with a medium that must be chemically balanced to minimize possible incidents. We suggest analyze water one hour before bathing to correct any of these parameters if necessary.

Kit Splash Pools

Pode tratar uma minipiscina de 10m³ durante 2 meses.
Each kit can treat a mini-pool 10m³ in size for 2 months.



Incluye manual de uso multilingüe
Includes multilingual user manual

O Kit é composto por:
This kit is made up of:



Alginet
1 L



Tiras de análise de pH e Cloro Livre
pH and Free Chlorine Test strips



Dichlor Shock GR
1 kg



Cleanpool MINI
64 g

KIT COMPLETO MINIPISCINAS / *FULL SMALL POOLS KIT*

KIT SPLASH POOLS

Kit de produtos para o tratamento de piscinas pequenas
Kit of products for small pools water treatment



Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20244202	2,2	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	35,92	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	36,66	A

Kit com os produtos essenciais para manter a água desinfetada e cristalina. Inclui também tiras de análise (Cloro Livre e pH). Pode ser utilizado em todos os tipos de superfícies e meios filtrantes habituais.

Kit with the essential products for ensuring disinfected, clear water; it also includes analysis strips (free chlorine and pH). It can be used on all types of surfaces and with the usual filter methods.

Kit Mini Pools

piscimar POOL CHEMICALS

Kit de produtos para o tratamento de minipiscinas de 20m³ durante 2 meses.
Kit of products for mini-pools 20m³ in size for 2 months.



O Kit é composto por:
This kit is made up of:



Baja pH



Maxi Trichlor TAB 20 1kg



Dichlor Shock GR 1kg



Cleanpool MINI



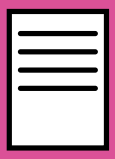
Clorador flutuante
Floating dispenser



Tiras de análise de pH e Cloro Livre
pH and Free Chlorine Test strips



Copo doseador
Measuring cup



Manual de instruções
User manual

KIT COMPLETO MINIPISCINAS / *FULL SMALL POOLS KIT*

KIT MINI POOLS

Garanta um arranque e manutenção adequados da sua minipiscina.

Get a correct start-up and maintenance of your mini pool

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20229102	3,3	2	30	+ 5 caixas / *boxes*	53,50	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	54,59	A

Desfrute da sua piscina da forma mais simples e rápida possível com os nossos produtos específicos para este tipo de piscinas. Com os produtos deste Kit, poderá controlar a regulação do pH, a desinfeção, proteger a sua piscina contra algas e bactérias e obter uma água cristalina. Além disso, o Kit inclui um manual que o orientará desde o correto enchimento da piscina até à manutenção durante o inverno.

Enjoy your pool in the simplest and fastest way possible with our specific products for this type of pool. With the products in this Kit you can control pH regulation, disinfection, protect your pool against algae and bacteria and achieve transparent water. The Kit also includes a manual that will guide you from the correct filling of the pool to winter maintenance.



MINIPISCINAS
Small Pools

Em qualquer piscina ou spa, é fundamental filtrar a água durante o tempo necessário e garantir que o meio filtrante esteja limpo, uma vez que estes são locais onde bactérias e algas se desenvolvem com maior facilidade. Para otimizar o desempenho do filtro, recomendamos a utilização do nosso coagulante, compatível com todos os sistemas de filtração, PM-683 CLEANPOOL MINI. Caso o meio filtrante esteja contaminado ou sujo, sugerimos limpá-lo com o produto específico PM-152 TEXNET ou PM-122 SILNET CLEAN.

It's also very important to filter the water for the necessary hours and with a clean filter media, it's a place where bacteria and algae grow more easily. To optimize the performance of the filter, we recommend using our coagulant compatible with all filtration systems, PM-683 CLEANPOOL MINI, as a maintenance product, and if the filter media is contaminated or dirty, clean it with the specific product, PM-152 TEXNET or PM-122 SILNET CLEAN.

COAGULANTE ABRILHANTADOR / *BRIGHTENER COAGULANT*



ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-683 CLEANPOOL MINI

Ref.	Kg/un.	Tabletes *Tablets*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20217401	0,064	8	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	5,30	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	5,41	AS

Melhora a eficiência da filtração e clarifica a água ao capturar todo o tipo de partículas (bronzeadores, gorduras, poeiras, resíduos orgânicos, etc.) no filtro. É compatível com qualquer tipo de meio filtrante, como areia, cartucho, bolsas filtrantes, vidro, diatomite ou zeólita. Respeita o meio ambiente, não altera o pH nem a alcalinidade total da água. O produto contém 8 pastilhas de 8 g, embaladas individualmente para maior conveniência.

Dosagem recomendada: 1 pastilha por cada 10-15 m³ de água, uma vez por semana.

A product which improves the degree of filtering and makes the water clearer by trapping all kinds of particles in the filter (suntan cream, grease, dust, organic residues, etc.). Compatible with any type of filtering device (sand, cartridge, filter bags, glass, diatomaceus earth, zeolite, etc.). Environmentally-friendly. It does not modify pH or overall alkalinity. Containing 8 tablets of 8g individually plastic wrapper.

Dosage : 1 tablet/10-15 m³ every week.

COMPATÍVEL COM FILTROS DE CARTUCHO
COMPATIBLE WITH CARTRIDGE FILTERS



MINIPISCINAS E SPAS / *MINI POOLS & SPAS*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-172 MINI POOL & SPA CLEANER

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20235201	0,75	6	288	+5 caixas / *boxes*	9,46	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	9,65	A

Poderoso detergente biodegradável com uma fórmula especial, ideal para aplicação em materiais plásticos e metálicos de minipiscinas, spas insufláveis ou acrílicos. É altamente recomendado utilizá-lo antes de armazenar estes equipamentos por longos períodos. Para spas, recomenda-se primeiro o uso do SM-304 HOT TUB CLEANER antes de esvaziar a água. Após o esvaziamento, aplicar o PM-172 para obter uma superfície completamente limpa.

Powerful biodegradable cleaner with special formula to apply on plastic and metallic materials of mini pools and inflatable or acrylic spas.
It's highly recommended to apply it before storing them for a long period. In spas it's recommended first use SM-304 HOT TUB CLEANER before emptying, drain and applying PM-172, thus obtaining a completely clean surface.

SPRAY SEGURANÇA CRIANÇAS
Child Safety New Spray

MINIPISCINAS - MONODOSE

Small Pools - Monodose

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

piscimar POOL CHEMICALS

PM-601 pH MINUS MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	Quantidades / *Amounts*	€/un.	
20192001	0,3	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	5,51	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	5,62	A



Produto ácido seco granulado para baixar o pH da água.

Acidic product in powder form for reducing pH value of water.

PM-632 pH PLUS MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	Quantidades / *Amounts*	€/un.	
20192100	0,3	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	6,24	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	6,37	A



Produto alcalino em pó para aumentar o pH da água. Dissolve-se rapidamente.

Alkaline product in powder form to increase pH value of water. Fast dissolving.

PM-410 OXI-SHOCK GR MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	Quantidades / *Amounts*	€/un.	
20191902	0,3	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	10,48	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,69	A



Desinfetante que liberta oxigénio ativo. Neutro para todo o tipo de pele.
Dosagem: 25 g/m³ de água.

Disinfectant that releases active oxygen. Neutral for all skin types.
Dosage : 25 g/m³.

PM-607 RESTICLOR MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	Quantidades / *Amounts*	€/un.	
20193901	0,3	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	7,61	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	7,77	A



Elimina rapidamente o excesso de: cloro (1,5 g/m³ por cada ppm),
bromo (0,75 g/m³ por cada ppm) e peróxido (adicionar 14 g/m³ por cada ppm).

Eliminate quickly the excess of: chlorine (1,5 g/m³ for every ppm),
bromine (0,75 g/m³ for every ppm) and hydrogen peroxide (14 g/m³ for every ppm).

PM-633 BONFLOK GR MONODOSIS 300 g

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	Quantidades / *Amounts*	€/un.	
20194001	0,3	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	3,79	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	3,88	A



Floculante que mantém a água brilhante e elimina a turvação.
Dosagem: 10 g/m³ de água.

Flocculant that keeps the bright water and removes turbidity.
Dosage : 10 g/m³ of water.

PM-503 DICHLOR SHOCK GR 500 g

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	Quantidades / *Amounts*	€/un.	
20184302	0,5	12	576	+ 5 caixas / *boxes*	7,10	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	7,22	A



Dicloro de dissolução rápida com 55% de cloro ativo, ideal para tratamentos de choque.
Dosagem: 30 g/m³ de água.

Sodium Dichloroisocyanurate with 55% active chlorine. Ideal for shock treatments.
Dosage : 30 g/m³ of water.

INVERNADORES
Winterizing

Os nossos produtos de invernagem oferecem-lhe total tranquilidade durante o período de inatividade da piscina, permitindo uma recuperação fácil da água na próxima temporada. Ao contrário dos invernadores sólidos, não contêm metais pesados livres nem ácido cianúrico, evitando assim problemas graves na utilização futura.

Our wintering products ensure a good performance during his working time, making easier the pool cleaning at spring. They are free of heavy metals and cyanuric acid, avoiding the associated with them in the next season.

INVERNAGEM DO FILTRO / *FILTER WINTERIZER*

PM-690 IVERFILTER



Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20206301	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	13,01	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	13,27	A
20206701	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	38,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	39,36	A

Produto acondicionador e anti-incrustante que previne a decomposição da água no interior do filtro, evitando a formação de biofilme e colónias de algas. Também minimiza a formação de incrustações de calcário (vidro e sílex). Inclui um indicador de pH, facilitando o controlo.
Este produto permite uma reativação mais rápida e eficiente da piscina na temporada seguinte. A sua duração estimada é de 6 meses.
Dosagem: Filtro Ø 400 mm: 500 ml
Filtro Ø 500 mm: 600 ml
Filtro Ø 600 mm: 800 ml
Filtro Ø 750 mm: 1000 ml



Conditioning and descaling product formulated avoids the putrefaction of the water inside the filter avoiding the appearance of biofilm and colonies of algae. It also minimises lime scales (glass and sand). It incorporates a pH indicator. The product allows doing the start-up more quickly and efficiently the next season. The product estimated duration is 6 months.
Dosage : Filter Ø 400 mm: 500 ml
Filter Ø 500 mm: 600 ml
Filter Ø 600 mm: 800 ml
Filter Ø 750 mm: 1000 ml

PROTEGE O FILTRO DURANTE O INVERNO
FILTER PROTECTION DURING THE WINTER

INVERNADOR / *WINTERIZER*

PM-750 ECOIVER PLUS



Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20009402	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	7,44	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	7,59	A
20075402	2	6	216	+ 5 caixas / *boxes*	20,09	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,50	A
20075502	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	81,60	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	83,27	A

Novo invernador especialmente formulado para proteger e prevenir a formação de algas nas piscinas durante o período de inverno, com uma duração de até três meses. É particularmente recomendado para zonas frias ou com baixa exposição à radiação solar.
Dosagem: 1 L/100 m³ a cada três meses.

New winterizing product, protects and avoids formation of algae in swimming pools for three months in winter. Specially formulated and recommended for cold zones or with low solar radiation.
Dosage : 1 L/100 m³ every three months.

ESPECIAL ZONAS FRIAS
SPECIAL COLD ZONES

Concentrados e mais sustentáveis
Concentrates and more sustainable

INVERNADORES
Winterizing

INVERNADOR / *WINTERIZER*

PM-650 IVERNET 6M PLUS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20074802	0,5	6	840	+ 5 caixas / *boxes*	10,62	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	10,84	A
20074902	2	6	216	+ 23 caixas / *boxes*	38,15	A
				6 a 23 caixas / *boxes*	39,33	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	40,13	A
20075002	10	2	60	+ 23 caixas / *boxes*	173,75	A
				6 a 23 caixas / *boxes*	179,13	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	182,78	A

VENDAS TOP SALES



Produto especialmente desenvolvido para evitar a formação de algas, a decomposição da água e a incrustação de calcário nas paredes da piscina. Facilita significativamente a limpeza da piscina na primavera, garantindo uma manutenção mais simples e eficiente.
Dosagem: Uma única dose de 2 L por cada 100 m³ de água mantém a piscina protegida durante 6 meses.

A product that prevents the creation of algae, the decomposition of the water and the build-up of scale on the walls. Makes cleaning the pool much easier when spring comes around.
A single 2 L dose for every 100 m³ of water is enough for 6 months.

Concentrados e mais sustentáveis
Concentrates and more sustainable

6 MESES DE PROTEÇÃO
6 MONTHS OF PROTECTIONTHE WINTER

PM-680 IVERLINER PLUS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20075102	0,5	6	840	+ 5 caixas / *boxes*	15,03	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	15,49	A
20075202	2	6	216	+5 caixas / *boxes*	46,75	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	47,70	A
20075302	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	207,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	211,81	A



Invernador universal, adequado para piscinas com revestimento em liner, poliéster e sistemas de eletrólise salina. Oferece proteção durante todo o inverno contra a formação de algas e a decomposição da água. Além disso, evita que o calcário e a sujidade se fixem no liner ou na fibra. Não contém iões metálicos, eliminando o risco de manchas ou incrustações.
Dosagem: 1 L/100 m³ mantém a água de 3 a 6 meses.

Universal wintering product, suitable for poliester, liner pools and salt electrolysis. Protects pool during the winter from algae and water decomposition. Also prevents deposits of lime and dirt in pool walls. Free of metal ions that can stain pool.
One dose of 1 L/100 m³ keeps the water for 3 to 6 months.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE
LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

100% LIVRE DE METAIS
100 % METAL FREE



GUIA TÉCNICO
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ALGAS VERDES



CAUSAS:
- Quantidade insuficiente de desinfetante
- Nível de estabilizador elevado (ácido cianúrico)
- Nível de fosfatos elevado
- Contaminação da água da piscina por agentes externos
- Tempo de filtração insuficiente ou filtro obstruído
- Kit de análise caducado

TRATAMENTO RECOMENDADO

1 Verificar o nível de alcalinidade e de pH.

2 Verificar o nível de fosfatos.

3 Utilizar **PHOS-OUT** para eliminar os fosfatos até 500 ppb e enfraquecer as algas,
ou: Utilizar **PHOS-OUT 3XL** para eliminar os fosfatos para além de 500 ppb e enfraquecer as algas.

4 Aplicar um tratamento de choque com a filtração em funcionamento:
TRATAMENTO COM OXIGÉNIO:
Aplicar 50 ml/m³ de **OXIPUR 12** + **ACTIBON SHOCK** 0,5 L/100 m³.

TRATAMIENTO COM CLORO:
Aplicar 30 g/m³ de **RITOCAL GR** (Hipoclorito de cálcio 70%) + **ACTIBON SHOCK** 0,5 L/100 m³.

5 Após 5 horas ou quando a água estiver turva, aplicar 0,85 L/100 m³ de **ULTRA CLEAR**.

6 Filtração em funcionamento mínimo 24 horas.

ALGAS MOSTARDA-AMARELAS



CAUSAS:
- Contaminação da água por algas resistentes aos desinfetantes e algicidas.
- Nível de fosfatos demasiado elevado

TRATAMENTO RECOMENDADO

1 Verificar a alcalinidade e o pH.

2 Verificar o nível de fosfatos.

3 Utilizar **ALGI-YELLOW** 1 L/100 m³ e pelo menos 10 g/m³ de **RITOCAL GR**.

4 Escovar as áreas afetadas.

5 Aplicar 0,85 L/100 m³ de **ULTRA CLEAR**.

ALGAS PRETAS OU CASTANHAS



CAUSAS:
- Contaminação da água por algas resistentes aos desinfetantes e algicidas.
- Nível de fosfatos demasiado elevado

TRATAMENTO RECOMENDADO

1 Verificar a alcalinidade e o pH.

2 Verificar o nível de fosfatos.

3 Utilizar **PHOS-OUT** para eliminar os fosfatos até 500 ppb e enfraquecer as algas, ou:
Utilizar **PHOS-OUT 3XL** para eliminar os fosfatos para além de 500 ppb e enfraquecer as algas.

4 Escovar as áreas afetadas com uma escova de aço-inox.

5 Aplicar 1,5 L/100 m³ de **ALGIBLACK+**.

ALGAS COR-DE-ROSA OU BRANCAS



CAUSAS:
- Contaminação bacteriana

TRATAMENTO RECOMENDADO

TRATAMENTO COM OXIGÉNIO:

1 Verificar o nível de alcalinidade e o pH.

2 50 ml/m³ de **OXIPUR 12** + **ACTIBON SHOCK** 0,5L/100 m³.

3 Aplicar 0,85 L/100 m³ de **ULTRA CLEAR**.

TRATAMENTO COM CLORO:

1 Verificar o nível de alcalinidade e o pH.

2 30 g/m³ de **RITOCAL GR** (Hipoclorito de cálcio 70%) + **ACTIBON SHOCK** 0,5L/100 m³.

3 Aplicar 0,85 L/100 m³ de **ULTRA CLEAR**.

NÍVEL ELEVADO DE ESTABILIZADOR (ÁCIDO CIANÚRICO)



CAUSAS:
- Acumulação de estabilizador devido ao uso excessivo de cloros estabilizados ou tratamentos de choque com dicloro.

TRATAMENTO RECOMENDADO

1 Analisar o nível de estabilizador.

2 Se estiver acima de 50 ppm, realizar uma lavagem do filtro por pelo menos 5 minutos.

3 Adicionar 0,2 L/100m³ uma vez por semana de **ACTIBON SHOCK** para ativar o cloro sobre estabilizado.

4 Fazer outra lavagem do filtro de 5 minutos.

5 Recomendamos vazar parte da piscina para remover o excesso de estabilizador.

INCRUSTAÇÕES CALCÁRIAS



CAUSAS:
- Água dura

TRATAMENTO RECOMENDADO

1 Analisar e ajustar a alcalinidade para 80-120 ppm com **BAJA TA** o **SUBE TA** e o pH para 7,2, com **pH MINUS** o **pH PLUS** conforme necessário.

2. Adicionar 1 L/100 m³ de **ANTISCALE** ou 2,5 L/100 m³ de **ANTISCALE NO-PHOS**.

PÓLEN OU LAMA EM SUSPENSÃO



CAUSAS:
- Polinização ou chuva de poeiras

TRATAMENTO RECOMENDADO

1. Adicionar **CLEANPOOL SHOCK** ou **GOLDENFLOK**.

2. Colocar a filtração em modo manual durante 24 h.

FUGAS DE ÁGUA



CAUSAS:
- Pequenas fugas (no circuito hidráulico e/ou tanque da piscina) inferiores a uma perda de água de 2 cm (em altura) por dia.

TRATAMENTO RECOMENDADO

1. Colocar a válvula de filtração na posição de recirculação.
2. Caso considere que a fuga seja através do circuito hidráulico, aplique o produto pelo skimmer. Caso não consiga encontrar o ponto de fuga, aplicar no perímetro da piscina.
3. Aplicar 1 L/75 m³ de **AQUA-STOP**.

TURBIDEZ



CAUSAS:
- Alcalinidade e/ou pH desequilibrado
- Filtração insuficiente
- Uso intensivo da piscina

TRATAMENTO RECOMENDADO

1. Analisar e ajustar a alcalinidade para 80-120 ppm com **BAJA TA** o **SUBE TA** e o pH para 7,2, com **pH MINUS** o **pH PLUS** conforme necessário.
2. Lavagem do filtro e, se persistir, verificar o estado do meio filtrante. Se for areia e esta esteja endurecida, regenerá-la com **SILNET CLEAN**, e, se se tratar de um filtro de cartucho, com **TEXNET**.
3. Ajudar a filtração com clarificante **GOLDENFLOK** ou **CLEANPOOL SHOCK**.

LINHA DE ÁGUA SUJA



CAUSAS:
- Excesso de gorduras, bronzeadores, cremes solares, óleos corporais, etc.

TRATAMENTO RECOMENDADO

1. Limpar a linha de água com **LINNET ACTION** utilizando uma escova.
2. Aplicar **GOLDENFLOK** ou **ULTRA CLEAR** que evita a acumulação de gorduras e bronzeadores. Se existir uma quantidade excessiva de gorduras, aplicar **GREASE KILLER**.

MANCHAS NAS SUPERFÍCIES



CAUSAS:
- Coloração por Metais

TRATAMENTO RECOMENDADO

1. Adicionar 1,5 g/m³ de **RESTICLOR** para remover o excesso de desinfetante.
2. Aplicar **SPOT REMOVER** perto das manchas. Deixe atuar por 1 hora, sempre em modo filtração.
3. Adicionar imediatamente **ION MAGNETIC** para manchas laranja-castanhas ou **COPPER OUT** para manchas verdes ou lilases.
4. Ajustar a alcalinidade para 100 ppm com **BAJA TA** ou **SUBE TA**.

CONTAMINAÇÃO BACTERIANA POR BIOFILME



CAUSAS:
- Contaminação bacteriana
- Quando é detetado um consumo elevado de cloro e não é mantido qualquer cloro residual na água.

TRATAMIENTO RECOMENDADO

1. Preparação do produto **BIOFILM OUT**: Encher o recipiente plástico com ¾ de água. Verter o conteúdo da saqueta agitando a água. Tapar e agitar para dissolver.

Aplicação do produto, a escolher:

a) **Diretamente no filtro:**
Abrir e verter o produto sobre o leite filtrante. Mexer para que o produto se misture.

b) **Skimmer:**
Aplicar com o motor em funcionamento apenas pelo skimmer, até que a turvação apareça através dos bicos. Quando aparecer desligar filtração.

c) **Prefiltro da bomba:**
Esvaziar a água e adicionar o produto. Fechar a tampa e com o motor em funcionamento apenas pelo skimmer, até que a turvação apareça através dos bicos. Quando aparecer desligar filtração.

Para concluir, deixar atuar durante 24 horas, lavar o filtro e enxaguar. Efetuar uma cloração pelo skimmer com **MAXI TRICHLOR GR** ou **RITOCAL GR**.
Dosagem do produto:
- Filtro Ø 600-750 mm: 250 g
- Filtro Ø 800-1300 mm: 500 g

Valores ideais para cada parâmetro

Alcalinidade	100 ppm	Estabilizador	< 30 ppm
pH	7,2	Bromo	4 ppm
Fosfatos	0 ppb	Bonaqua System	1 ppm
Dureza cálcica	300 ppm	Cobre	< 0,6 ppm
Cloro livre	1,5 ppm	Ferro	0 ppm
Cloro combinado	< 0,6 ppm	Nitratos	0 ppm

TECHNICAL PROBLEM SOLVING GUIDE

GREEN ALGAE



CAUSES :
- Disinfectant level very weak
- High stabiliser level (cyanuric acid)
- High phosphate level
- Contamination of the pool by external agents
- Insufficient filtration time or clogged filter
- Out of date test kit

RECOMMENDED TREATMENT

1 Check the level of alkalinity and pH.

2 Check phosphate level.

3 Use **PHOS-OUT** to remove phosphate and weaken algae up to 500 ppb. phosphate and weaken algae up to 500 ppb, or: Use **PHOS-OUT 3XL** to remove phosphate and weaken algae beyond 500 ppb.

4 Apply a shock treatment with filtration running :
TREATMENT WITH OXYGEN : Apply together 50 ml/m³ of **OXIPUR 12** + **ACTIBON SHOCK** 0.5 L/100 m³.

TREATMENT WITH CHLORINE : Apply together 30 g/m³ of **RITOCAL GR** (Hypochlorite 70%) + **ACTIBON SHOCK** 0.5 L/100 m³.

5 After 5 hours or when the water is cloudy, apply 0.85 L/100 m³ of **ULTRA CLEAR**.

6 Filter on forced run for 24 hours.

YELLOW ALGAE



CAUSES :
- Water contamination by algae resistant to disinfectants and algaecides and algaecides
- Phosphate level too high

RECOMMENDED TREATMENT

1 Check the level of alkalinity and pH.

2 Check the phosphate level.

3 Use **ALGI-YELLOW** 1 L/100 m³ and at least 10 g/m³ of **RITOCAL GR**.

4 Brush the affected areas.

5 Apply 0.85 L/100 m³ of **ULTRA CLEAR**.

BLACK OR BROWN ALGAE



CAUSES :
- Water contamination by algae resistant to disinfectants and algaecides
- Phosphate level too high

RECOMMENDED TREATMENT

1 Check the level of alkalinity and pH.

2 Check phosphate level.

3 Use **PHOS-OUT** to remove phosphate and weaken algae up to 500 ppb. phosphate and weaken algae up to 500 ppb, or: Use **PHOS-OUT 3XL** to remove phosphates and weaken algae beyond 500 ppb.

4 Brush affected areas with INOX brush.

5 Apply 1.5 L/100 m³ of **ALGIBLACK+**.

PINK ALGAE



CAUSES :
- Cyanobacteria contamination

RECOMMENDED TREATMENT

Oxygen treatment :

1 Check alkalinity and pH level.

2 50 ml/m³ of **OXIPUR 12** + **ACTIBON SHOCK** 0.5L/100 m³.

3 Apply 0.85 L/100 m³ of **ULTRA CLEAR**.

Chlorine treatment :

1 Check alkalinity and pH level.

2 30 g/m³ of **RITOCAL GR** (Hypochlorite 70%) + **ACTIBON SHOCK** 0,5L/100 m³.

3 Apply 0.85 L/100 m³ of **ULTRA CLEAR**.

HIGH LEVEL OF STABILISER (CYANURIC ACID)



CAUSES :
- Stabiliser build-up from excessive use of stabilised Chlorine or dichlorine shock treatments dichlorine shock treatments

RECOMMENDED TREATMENT

1 Analyse the stabiliser level.

2 If it is above 50 ppm, perform a filter rinse for at least 5 minutes.

3 Add 0.2 L/100m³ once a week of **ACTIBON SHOCK** to activate the over-stabilised chlorine.

4 Do another 5-minute filter wash.

5 We recommend removing the stabiliser to empty part of the pool.

LIMESCALE



CAUSES :
- Hard water

RECOMMENDED TREATMENT

1 Analyse and adjust Alkalinity to 80-120 ppm with **BAJA TA** or **SUBE TA** and pH to 7.2, with **pH MINUS** or **pH PLUS** as required.

2. Add 1 L/100 m³ of **ANTISCALE** or 2.5 L/100 m³ of **ANTISCALE NO-PHOS**.

CLAY IN SUSPENSION OR POLLEN



CAUSES :
- Pollination or mud rains

RECOMMENDED TREATMENT

1. Add **CLEANPOOL SHOCK** or **GOLDENFLOK**.

2. Put the filtration in manual for 24 h.

WATER LEAKS



CAUSES :
- Small leaks (in the hydraulic circuit and/or in the vessel) of less than than 2 cm lost per day

RECOMMENDED TREATMENT

1. Set the filtration valve to the recirculation position.
2. If you think the leak is in the hydraulic circuit in the hydraulic circuit, apply the product through the skimmer. If you cannot find the leak, apply around the perimeter of the pool.
3. Apply 1 L/75 m^3 of **AQUA-STOP**.

CLOUDY WATER



CAUSES :
- Alcalinidad y/o pH desajustado
- Filtración deficiente
- Sobrecarga de baño

RECOMMENDED TREATMENT

1. Analyse and adjust Alkalinity to 80-120 ppm with **BAJA TA** or **SUBE TA** and pH to 7.2, with **pH MINUS** or **pH PLUS** as required.
2. Flush and, if it persists, check the state of the filter media. If the flint is caked, regenerate it with **SILNET CLEAN**, and if it is a cartridge with **TEXNET**.
3. Support the filter with the clarifying agent **GOLDENFLOK** or **CLEANPOOL SHOCK**.

DIRT OVER THE WATER LINE



CAUSES :
- Excess fats, sun creams, body oils, etc.

RECOMMENDED TREATMENT

1. Clean the waterline with **LINNET ACTION** and a brush.
2. Apply **GOLDENFLOK** or **ULTRA CLEAR** to prevent excess oil and grease and suntan lotion. If there is a lot of grease, apply **GREASE KILLER**.

METAL SPOTS



CAUSES :
- Pigmenting bonded metals

RECOMMENDED TREATMENT

1. Add 1.5 g/m^3 of **RESTICLOR** to remove excess disinfectant.
2. Apply **SPOT REMOVER** near the stains. Leave to act for 1 hour, always with the filtration system running.
3. Immediately add **ION MAGNETIC** for orange-brown stains or **COPPER OUT** for green or lilac stains.
4. Adjust Alkalinity to 100 ppm with **BAJA TA** or **SUBE TA**.

BIOFILM-BACTERIAL CONTAMINATION



CAUSES :
- Bacterial Contamination
- When high chlorine consumption is detected and a residual is not maintained in the water.

RECOMMENDED TREATMENT

1. Preparation of the **BIOFILM OUT** suspension : Fill the plastic container with ¾ parts of water. Pour the entire contents of the sachet. Cover and shake vigorously.

   Application of the product to choose between:

a) Directly on the filter :
Open and add the suspension, stir the first layers.

b) Skimmer:
Add directly and with the engine running only by skimmer, until turbidity appears through the nozzles.

c) Pump pre-filter :
Empty the water and add the mixture to the pre-filter, close the pre-filter cover and start filtering until turbidity starts to come out of the nozzles.

Finish, leave to act for 24 hours, wash the filter and rinse. Carry out a skimmer chlorination with **MAXI TRICHLOR GR** or **RITOCAL GR**.

Product dosage :
- Filter Ø 600-750 mm: 250 g
- Filter Ø 800-1300 mm: 500 g

Ideal values of each parameter

Alkalinity	100 ppm	Stabilizer	< 30 ppm
pH	7,2	Bromine	4 ppm
Phosphates	0 ppb	Bonaqua System	1 ppm
Calcium Hardness	300 ppm	Copper	< 0,6 ppm
Free Chlorine	1,5 ppm	Iron	0 ppm
Combined Chlorine	< 0,6 ppm	Nitrates	0 ppm

ATIVADOR BROMO / *BROMINE BOOSTER*



SM-440 STARTER

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170002	0,3	12	864	10,72	A

Ativador do sistema de desinfeção. Reduz o consumo de desinfetantes. Deve ser adicionado ao Spa sempre que for enchido com água nova, aumentando o seu rendimento e eficácia, proporcionando à água uma maior qualidade e conforto de banho.

Activates disinfection system. Reduces consumption of disinfectant. It has to be added to the spa every time you fill up fresh water, increasing performance and water efficiency and providing a higher quality and bath comfort.

OXIDANTE / *OXIDIZER*



SM-410 OXI-SHOCK

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20169902	0,500	12	576	13,32	A

Produto granulado que liberta oxigénio ativo e elimina as cloraminas.
Não altera o pH nem aumenta o nível de cloro. Ideal para SPA.

A granulated product that releases active oxygen and eliminates chloramines. It does not alter pH value or increase the chlorine level. Especially indicated for SPA disinfection.

DESINFETANTE OXIDANTE / *OXIDIZER DISINFECTANT*



SM-572 MAXIBROM 20

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170102	0,440	12	576	21,09	A

Desinfetante concentrado à base de Bromo Halogenado, que proporciona maior rendimento e durabilidade na água do Spa, devido à sua fórmula e compactação da pastilha em comparação com outros produtos similares. Não produz odores irritantes, nem é agressivo para a pele ou olhos.

Concentrated disinfectant based on Halogenated Bromine. Provides a longer lasting performance in spa water, against other similar products, due to its formula and compaction of the tablet. Does not produce irritating odor and is not aggressive against skin or eyes.

REGULADORES / *BALANCERS*



SM-601 BAJA pH

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170201	0,500	12	576	7,66	A

Produto ácido granulado para diminuir o pH da água e regular o equilíbrio químico da água de forma fácil e segura.

Acidic product in powder form for reducing pH value and adjusting chemical balance of water.



SM-612 SUBE pH

Ref.	Kg/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170301	0,500	12	576	8,44	A

Aumenta o pH e a alcalinidade total da água. Ajuda a manter a água equilibrada, cristalina e a evitar incrustações calcárias.

Powder product that increases pH and total alkalinity of water. Helps keeping a balanced and clear water, and avoids limescale.

QUÍMICOS SPA
Spa Chemicals

COAGULANTE ABRILHANTADOR / *COAGULANT BRIGHTENER*

SM-683 CLEAN-SPA TAB

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20244901	0,064	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	5,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	5,68	A



Produto especialmente desenvolvido para melhorar a eficiência da filtração e clarificar a água dos spas, capturando todo o tipo de partículas em qualquer meio filtrante, exceto bolas de fibras. Respeita o meio ambiente, não altera o pH nem a alcalinidade total da água. O produto contém 8 pastilhas de 8 g, embaladas individualmente para maior conveniência.

Dosagem: 1 tablete / 3-5 m³ por semana ou após limpar o filtro.

Specially developed to improve the degree of filtration and clarify the water in spas, retaining all types of particles in any filter media except in the fiber balls Environmentally-friendly. It does not modify pH or overall alkalinity. Containing 8 tablets of 8g individually plastic wrapper.

Dosage : 1 tablet / 3-5 m³ every week or after every filter cleaning.

KIT SPAS

SPAMAR START UP KIT

Ref.	Conteúdo do Kit *Kit Contains*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	€/un.	
20203502	SM-410 OXI-SHOCK - SM- 440 STARTER SM-572 MAXIBROM - SM-601 pH MINUS SM-612 SUBE pH - SM-640 FOAMEX SM-643 ULTRA CLEAR Tiras de análise FTK-SPA / *FTK-SPA test strips* Clorador flutuante / *Floating Dispenser*	4	48	91,76	A



Kit de químicos para o início e manutenção do Spa. Fornecido com uma caixa elegante e resistente.

Chemistry Kit for the start up and maintenance of Spa. Supplied with an elegant and sturdy box.

spamar chemicals

Solicite o expositor
Request the exhibitor



ANTICALCÁRIO / *ANTI SCALING*



SM-605 ANTICALCÁREO

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170401	0,3	12	864	9,63	A

A sua dupla acção elimina manchas, sequestra metais e previne a formação de calcário. Garante que a superfície do spa se mantenha lisa e livre de calcário, evitando a obstrução das tubagens e a saturação dos filtros. Este produto contribui para prolongar a vida útil do seu spa, assegurando uma manutenção mais eficiente e duradoura.

This dual-action formula is a stain-remover and sequestering agent all in one. Spa surface will remain smooth and without lime. Prevents clogged plumbing and filter saturation. Extends life of your Spa.

ANTIESPUMANTE / *ANTIFOAM*



SM-640 FOAMEX

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170501	0,3	12	864	11,29	A

Elimina imediatamente a espuma da superfície do spa com uma pequena dose. Efeito rápido e espetacular.

Quickly eliminates foam from spa surface. Highly efficient product, effective at low concentrations.

COAGULANTE ABRILHANTADOR / *COAGULANT BRIGHTENER*



SM-643 ULTRA CLEAR

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20170601	0,3	12	864	9,92	A

Abrilhanta a água de forma enzimática, de maneira natural e ecológica. Remove eficazmente todo o tipo de gorduras, partículas em suspensão e outros resíduos presentes na água. Previne a formação excessiva de espuma no spa e evita a saturação dos filtros. É compatível com qualquer sistema de desinfeção e filtração, garantindo uma água limpa e cristalina.

Brightens water due to its enzymatic action (natural).
Removes all kind of oils, particles and organics from ater.
Avoid scum formation and filter saturation.
Compatible with any disinfection system.

LIMPEZA CIRCUITO HIDRÁULICO / *HYDRAULIC CIRCUIT CLEANING*



SM-304 HOT TUB CLEANER

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20305201	0,3	12	864	8,72	A

Biodispersante enzimático especialmente desenvolvido para spas, com uma ação múltipla que elimina biofilme, gorduras e outras matérias orgânicas aderidas ao interior das tubagens. Este produto melhora significativamente o funcionamento do sistema, garantindo uma manutenção mais eficiente e prolongando a vida útil do spa.

A multi-action enzymatic biodispersant specifically designed for spas. It removes biofilm, grease and any other organic matter stuck to the inside of the pipes, thus improving the functioning of the system.

NOVA FÓRMULA COM ENZIMAS PARA ELIMINAR O BIOFILME
NEW FORMULA WITH ENZYMES TO REMOVE BIOFILM

ESSÊNCIAS PARA SPAS E SAUNAS
Spa & Saunas Essences

ESSÊNCIAS PARA SPAS E SAUNAS / *SPA & SAUNAS ESSENCES*

SENSES

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20183101	0,3	12	864	25,71	A

Aroma especialmente formulado para induzir ao relaxamento e ao descanso do corpo e da mente. Concentre os seus sentidos com esta essência harmoniosa, trazendo equilíbrio e bem-estar. O perfeito equilíbrio do "Yin e Yang" estará presente no seu spa.

Aroma inducing relaxation and rest of body and mind. Focus your senses with this essentially harmonious. The "Yin and Yang" will be in your spa.



CITRUS

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20183201	0,3	12	864	25,71	A

Aroma revitalizante, tonifica a pele e estimula a mente. Relaxe no seu spa e sinta um momento único.

Aroma invigorating, tones the skin and stimulates the mind. Relax in the spa and feel a single moment.



PASSION

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20183301	0,3	12	864	25,71	A

Aroma revitalizante, tonifica a pele e estimula a mente. Relaxe no seu spa e sinta um momento único.

Aroma invigorating, tones the skin and stimulates the mind. Relax in the spa and feel a single moment.



KIT DE ESSÊNCIAS SPAMAR / *SPAMAR ESSENCES KIT*

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20186701	0,3	12	72	311,22	A

Kit de essências Spamar. Caixa de 12 unidades que contém 4 unidades de Senses, Citrus e Passion.

Kit spamar essences. Box of 12 units containing 4 units Senses, Citrus and Passion.

ESSÊNCIA PARA SAUNAS / *SAUNA ESSENCE*

EUCALIPTUS SAUNA

Ref.	L/un.	Un./caixa / *Un./box*	Un./palete / *Un./pallet*	€/un.	
20183401	5	4	96	60,97	A
20186401	25	-	28	267,21	A

Essência de eucalipto. Melhora e aumenta a capacidade respiratória e, ao mesmo tempo, estimula e refresca a mente.

Eucalyptus oil. Improves and increases the breathing capacity and in turn stimulates and refreshes the mind.



As essências estimulam o nosso cérebro e sistema nervoso, com o objetivo de alcançar um equilíbrio mental e físico que nos relaxe. Inspirar essas essências a um ritmo pausado e constante permitirá sentir no nosso interior magníficas sensações e libertação de tensões.

The essences stimulate our brain and nervous system, in order to balance our mental and physical relaxation. Inspire these essences at a leisurely and constant pace, it allow us to feel great sensations within us and release of stress.

AUXILIARES ÁGUA POTÁVEL E BIOCIDAS

Auxiliaries Drinking Water & Biocide

ÁCIDO / *ACID*



REDUCTOR pH POTABLES

Ref.	L/un.	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20205100	25	28	+ 47 env. / *cont.*	45,90	A
			24 a 47 env. / *cont.*	47,32	A
			1 a 23 env. / *cont.*	48,30	A

Produto líquido homologado à base de bissulfato de sódio de grau alimentar, desenvolvido para reduzir o pH da água. Apresenta mínima corrosão em equipamentos metálicos e não liberta gases nocivos ou corrosivos. Está em conformidade com a norma UNE-EN 12124: "Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada ao consumo humano".

Dosagem e modo de utilização:

Recomenda-se a aplicação com uma bomba doseadora equipada com controlo de pH.

Liquid product approved based on Sodium Bisulfate Food grade to decrease water pH. Minimal corrosion to metallic equipment and no emits noxious or corrosive gases. Complies with standard UNE-EN 12124 "Chemical products used for the treatment of drinking water."

Dosage and directions for use : Recommended apply with a dosing pump with pH control.

NEUTRALIZADOR DE OXIDANTES / *OXIDIZERS NEUTRALIZER*



RESTICLOR POTABLE

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20205000	1,8	6	288	+5 caixas / *boxes*	31,95	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	31,30	A

Produto desenvolvido para eliminar o excesso de todo o tipo de oxidantes, como cloro e oxigénio líquido, da água de forma praticamente imediata e sem deixar resíduos nocivos. Está em conformidade com a norma UNE-EN 12124: "Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada ao consumo humano".

Modo de utilização e dosagem:

Para eliminar o excesso de cloro: Adicionar 1,8 g/m³ por cada ppm de cloro a reduzir.

Para eliminar o excesso de peróxido: Adicionar 3,7 g/m³ por cada ppm de peróxido a reduzir.

Product that removes excess of all types of oxidants, such as chlorine and liquid oxygen almost immediately and without leaving harmful waste. Complies with the UNE-EN 12124 standard "Products chemicals used for water treatment intended for drinking water."

Way and dose of use :

To remove chlorine excess : Add 1.8 g / m³ for each ppm of chlorine to decrease.

To remove peroxide excess : Add 3.7 g / m³ for each ppm of peroxide to decrease.

AUXILIARES ÁGUA POTÁVEL
Auxiliaries Drinking Water

BIOCIDAS PARA ÁGUA DE CONSUMO / *BIOCIDES FOR DRINKING WATER*

CLOROCAL POTABLE GR

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20221201	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	25,06	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,56	A
20221301	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	96,30	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	98,22	A
20221401	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	373,17	A
				1 a 5 env. / *cont.*	380,78	A



Hipoclorito de cálcio granulado com 70% de cloro ativo.
Produto adequado para a desinfeção de águas destinadas ao consumo humano.
Modo de utilização e dosagem:
Recomenda-se manter uma concentração de cloro livre entre 0,4 e 0,6 ppm.
Consulte a secção de Analítica para obter informações sobre os kits e fotómetros disponíveis para este tipo de análise.

Calcium hypochlorite granules with 70% chlorine active.
Product suitable for the disinfection of drinking water.
Way and dose of use :
It is recommended to maintain a concentration between 0.4 and 0.6 ppm of free chlorine.
See the Analytics section for kits and photometers available for this analysis.

CLOROCAL POTABLE TAB200

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20221001	5	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	96,10	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	98,02	A
20221101	25	-	12	+ 5 env. / *cont.*	455,15	A
				1 a 5 env. / *cont.*	464,25	A



Hipoclorito de Cálcio em Pastilhas (200 g) com 70% de cloro ativo.
Produto indicado para a desinfeção de águas destinadas ao consumo humano.
Modo de utilização e dosagem:
Recomenda-se manter uma concentração de cloro livre entre 0,4 e 0,6 ppm.
Consulte a secção de Análises para informações sobre os kits e fotómetros disponíveis para realizar esta análise.

Calcium hypochlorite in tablets of 200 grams with 70% active chlorine.
Product suitable for the disinfection of drinking water.
Way and dose of use :
It is recommended to maintain a concentration between 0.4 and 0.6 ppm of free chlorine.
See the Analytics section for kits and photometers available for this analysis.

FLOTARIUM · MEIOS FILTRANTES

Flotarium · Filter Media

SAIS FLOTARIUM / *FLOTARIUM SALT**



SAL EPSOM

Ref.	Kg/un.	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
201932	25	18	+21 sacos / *bags*	66,90	C
			1 a 21 sacos / *bags*	70,51	C

*** Preço para recolha nos nossos armazéns / *Price Ex-works***

Sais minerais de magnésio que conferem à água uma elevada flutuabilidade. Altamente recomendados para tratamentos médicos cutâneos e para relaxamento em flotarium.

Magnesium mineral salts which increases the water floatability. Highly recommended for skin health and relaxing cup in a flotarium treatments.

AREIA / *SAND**



PM-800 PISCIMAR SILEX 0,7

Ref.	Kg/un.	Quantidades *Amounts*	€/un.	
100201	25	+ 49 sacos / *bags*	16,68	A
		1 a 49 sacos / *bags*	17,18	A

*** Preço para recolha nos nossos armazéns / *Price Ex-works***

PM-801 PISCIMAR SILEX 2

Ref.	Kg/un.	Quantidades *Amounts*	€/un.	
100202	25	+ 49 sacos / *bags*	14,72	A
		1 a 49 sacos / *bags*	15,34	A

*** Preço para recolha nos nossos armazéns / *Price Ex-works***

DIATOMEIAS / *DIATOMACEOUS EARTH (D.E.)**



PM-901 DIATOMEAS

Ref.	Kg/un.	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
200101	2	48	-	22,34	A
100203	20	-	+5 sacos / *bags*	103,40	A
			1 a 5 sacos / *bags*	108,90	A

*** Preço para recolha nos nossos armazéns / *Price Ex-works***

VIDRO FILTRANTE / *FILTERING GLASS*



VIDROMAR FILTER GLASS

Ref.	Kg/un.	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
102425	20	48	+ 47 sacos / *bags*	35,80	C
			1 a 47 sacos / *bags*	39,77	C

VIDROMAR MAX PERFORMANCE

Ref.	Kg/un.	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
102429	20	48	+ 47 sacos / *bags*	35,80	C
			1 a 47 sacos / *bags*	39,77	C

BEHQ Hydroline poolproducts

VIDROMAR

VIDRO FILTRANTE / *FILTERING GLASS*

ECO 100%

VIDROMAR é um meio filtrante exclusivo da BEHQ, fabricado a partir de vidro técnico reciclado, que otimiza a filtração em piscinas e oferece elevada resistência ao desgaste. É apresentado em sacos de 20 kg, feitos de papel reciclado com uma camada de polietileno resistente aos raios UV e à humidade.
Devido à sua alta densidade em comparação com outros meios filtrantes, requer apenas 90% da carga habitual. É ideal para qualquer filtro de sílex e proporciona uma melhoria notável na transparência e qualidade da água.

VIDROMAR is a filtering system exclusive of BEHQ. Is a technical recycled glass to optimize the water filtration in swimming pools, with a strong resistance. Packaging in 20 Kg bags made of recycled paper with a UV and humidity protective polyethylene sheet.
Density higher than sand filters, only needs 90 % of the load habitually. It is possible to place in any sand filter. It improves spectacularly the transparency and quality of the water.

ANTI-COMPACTION TECHNOLOGY
99,64% FILTRATION PERFORMANCE
IFTS TESTED



VIDROMAR FILTER GLASS

IDEAL PARA FILTROS DOMÉSTICOS
IDEAL FOR RESIDENTIAL FILTERS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Mistura de granulometrias entre 0,6 e 1,2 mm, micropolido (não corta) para minimizar ao máximo a perda de carga e melhorar a filtração, reduzindo o consumo elétrico do motor.
- Retém partículas de até 10µm (enquanto o sílex retém a partir de 40 micras).

TECHNICAL FEATURES:
- *Granulometries mix 0,6 to 1,2 mm, micropolished (it does not cut) to minimize lost of load and to improve filtration, it reduces electrical consumption of the pump.*
- *Retains particles of up to 10 µm (Sand filter from 40 microns).*



VIDROMAR MAX PERFORMANCE

IDEAL PARA FILTROS INDUSTRIAIS
IDEAL FOR INDUSTRIAL FILTERS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Mistura de granulometrias entre 0,4 e 1,0 mm, micropolido (não corta). Proporciona uma melhor qualidade de filtração devido à presença de mais microcanais, com um ligeiro aumento na eficiência dos contralavagens.
- Retém partículas até 5 µm (enquanto o sílex retém a partir de 40 micras).

TECHNICAL FEATURES:
- *Granulometries mix 0,4 to 1,0 mm, micropolished (it does not cut). Maximize the filtration quality, disposing more micro-channels and low backwash rising.*
- *Retains particles of up to 5 µm (Sand filter from 40 microns).*

VANTAGENS DO VIDROMAR / *ADVANTAGES OF VIDROMAR*

- **Poupa até 80% da água utilizada nas lavagens do filtro.**
- **100% ecológico e reciclável.**
- **Não necessita de substituição.**
- **Reduz em 30% o consumo de produtos químicos.**

- *Save up to 80% of water used in filter washings.*
- *100% ecological and recyclable.*
- *You never have to replace it.*
- *Save up to 30% of chemical consumption.*



Limita o Biofilme
Todos os canais permanecem abertos
Tecnologia anticompactação

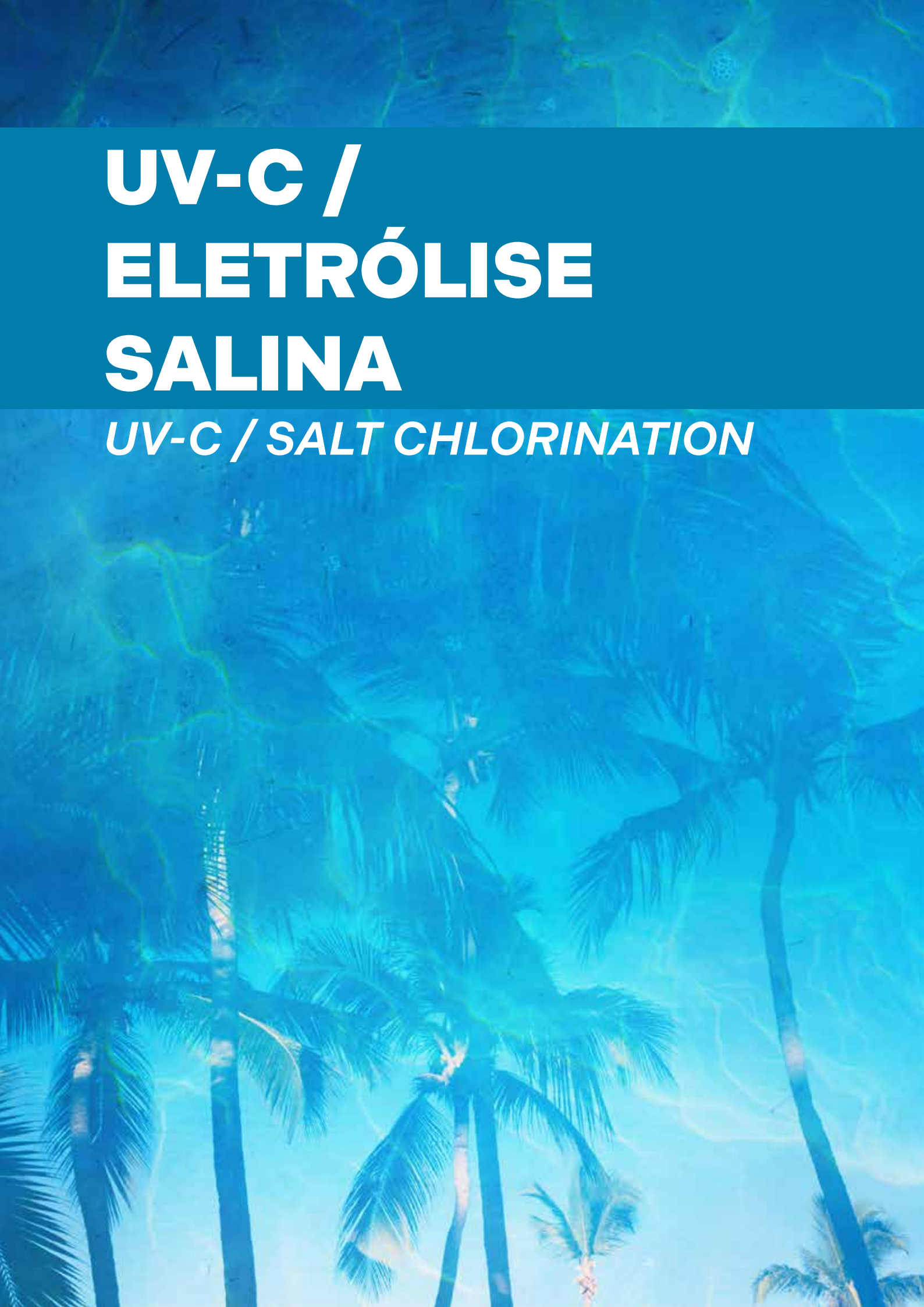
Lack of biofilm
All channels remain open
Anti-Compaction Technology



- **Vida útil ilimitada.**
  Maximum lifespan.
- **Consumo mínimo de produtos químicos, água e energia.**
  Minimum consumption of chemicals, water and energy.
- **Alta qualidade de filtração.**
  Ideal filtering quality.
- **Baixa perda de pressão.**
  Preassure loss is practically negligible.
- **Máxima higiene graças à ausência de biofilme.**
  Maximum hygiene. It is an antiseptic that does not generate biofilm.
- **Ausência de sílice livre.**
  Absence of free silica.
- **100% reciclável.**
  100% recyclable.

UV-C / ELETRÓLISE SALINA

UV-C / SALT CHLORINATION



Equipamentos ultravioleta / *UV-C Systems* 92
Químicos especiais para eletrólise / *Salt chlorination chemicals* 95
Eletrólise, Hidrólise e Cobre/Prata para piscinas residenciais /
Salt chlorination systems, Hydrolisis and Cu/Ag equipment
· Salt & Swim 2.0 102
· Suportes para sondas / *Probe holder* 102
· Ânodo de sacrifício / *Zinc Sacrificial Anodes* 102
· HSS PRO MAX. 103
· HSS DOM 2.0 104
· Hydroline Salt System 3.0 105
· Dosificadores e sonda de pH / *pH Dosing Pump and Probe*. 105
· Controlo ORP / *ORP Control*. 105
· Ionizador Cobre/Prata Bionet / *Cu/Ag Ionizer Bionet* 106
· Hidrólise Oxylife / *Hydrolisis Oxylife*. 106
Eletrólise para piscinas comerciais /
Salt Chlorination for Commercial Pools
· HSS PRO MAX COM 107
· Neo Sal 108
· HSS COM 109

EQUIPAMENTOS ULTRAVIOLETA

Ultraviolet systems

Os equipamentos de Ultravioleta de baixa pressão geram uma onda de 254 nanómetros no espectro UV-C, eliminando os microrganismos. Podem ser instalados no exterior.

The low pressure ultraviolet equipment generates a wave of 254 nanometres in the UV-C spectrum that eliminates microorganisms. It can be installed outside.

UV-C SPA / UV-C PISCINA

Modelo / *Model*	Ref.	m³	m³/h	W	A	Kg	€/un.	
SPA UV-C 12W	109720	10	5	12	0,16	3,5	398,10	C
POOL UV-C 40W	109721	40	11	40	0,43	4,5	425,60	C
POOL UV-C 75W	109722	75	16	75	0,80	4,5	455,04	C
POOL UV-C 130W AMALGAM	110248	150	22	130	1,10	5,0	840,34	C

CARACTERÍSTICAS

- Funciona até temperaturas de 40 °C.
- Estabilizador eletrónico para garantir uma corrente uniforme.
- 2 anos de garantia.
- Ligações para tubagem de ø 50 ou 63 mm no modelo POOL.
- Comprimento do equipamento: 100 cm nos modelos POOL e 42 cm no modelo Spa.
- O modelo de 130 W inclui um sensor de caudal que desliga a lâmpada na ausência de fluxo.

FEATURES

- Works in temperatures of up to 40 °C.
- Electronic stabilizer for uniform current.
- 2 year guarantee.
- ø 50 or 63 mm pipe connections in the POOL model
- Length for Pool model is 100 cm and for Spa model 42 cm.
- Amalgam 130 W includes a flow switch that will turn off the lamp when the flow is too low.



POOL UV-C 75W



SPA UV-C 12W



Flow switch

UV-C Tech 4ALL

Modelo / *Model*	Ref.	m³	m³/h	W	A	Kg	€/un.	
4ALL UV-C 40W	114853	40	11	11	0,16	3,6	468,16	C
4ALL UV-C 75W	114854	75	16	16	0,80	3,9	500,55	C
4ALL UV-C 130W	114855	150	22	22	1,10	5,00	924,38	C

NOVO *NEW* 2025

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça Duplex adequada para sistemas de eletrólise salina.
- Inclui adaptadores de Ø 63 mm para Ø 50 mm, com rosca fêmea de 1½".
- Modelos de 40 e 75 W com vida útil da lâmpada de 9.000 h e 12.000 h para o modelo de 130 W.
- Comprimento de 100 cm e diâmetro de 70 mm.
- Caudal máximo de 23 m³/h.

FEATURES

- Duplex housing suitable for Salt Chlorination.
- Includes adapters from Ø 63 mm to Ø 50 mm, female thread 1½".
- Lamp life 40 and 75 W models 9,000 h and 12,000 h for the 130 W.
- Length of 100 cm and 70 mm diameter.
- Maximum flow rate 23 m³/h.

UV-C OZONE

Modelo / *Model*	Ref.	m³	Ozono g/h	m³/h	W	A	Kg	€/un.	
POOL UV-C 75W	109723	75	0,6	25	75	0,57	7,7	1.773,20	C

CARACTERÍSTICAS

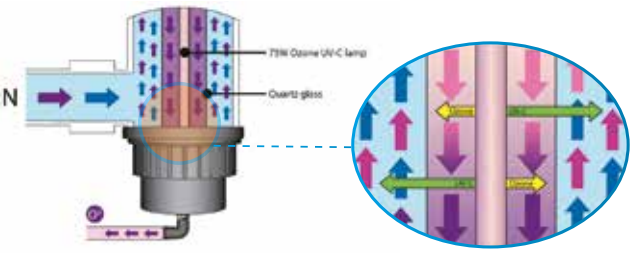
- Mesmas especificações gerais do POOL UV-C 75W.
- A lâmpada gera 0,6 g de ozono.
- O fluxo de água que sai é 100% livre de ozono.
- O equipamento indica quando a lâmpada deve ser substituída.

FEATURES

- Same general characteristics as the POOL UV-C 75W.
- The lamp produce 0.6 g of ozone.
- The outgoing water flow is 100% ozone free.
- The equipment indicates when the lamp needs to be replaced.



Detalhe interior
Interior detail



Combina a tecnologia UV-C com a geração de Ozono. O ar enriquecido com ozono é injetado na câmara UV, esterilizando e oxidando todas as bactérias.

Combines the UV-C with ozone generation. Ozone enriched air is injected into the UV chamber, sterilising and oxidising all the bacteria.

piscimar
POOL CHEMICALS

Por que utilizar QUÍMICOS ESPECIAIS para Eletrólise Salina?

Why should I use SPECIAL CHEMICALS for Salt Chlorination?

ALARGAM A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO
EXTENDS THE UNIT LIFE

AUMENTAM E MELHORAM O RENDIMENTO
INCREASE AND IMPROVE PERFORMANCE

SAUDÁVEIS E RESPEITOSOS
HEALTHY AND RESPECTFUL

FACILITAM A MANUTENÇÃO
FACILITATE MAINTENANCE

Procure o selo nos nossos produtos
Locate the seal on our products

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE



BonPool® ANALYTICS

SOFTWARE DE ANÁLISE

Analytical Software

Ferramenta profissional para escolher o tratamento químico adequado.

Professional tool to choose the right chemical treatment.

Multidispositivo

Acede a partir do teu navegador favorito em qualquer dispositivo.

Multidevice

Access from your favourite browser on any device.

Gestão integrada

Gere clientes e as suas piscinas. Mantém um controlo histórico das análises da água e muito mais.

Comprehensive management

Manage customers and their pools. Have a historical control of their water analysis and much more..

Disponível em: | *Available in*
Español, Français, Português, Italiano, Deutsh, English, Català.

Scan para mais informações
Scan for more information
www.bonpool.app



QUÍMICOS ESPECIAIS PARA ELETRÓLISE
Salt Chlorination Chemicals

TRATAMENTO GLOBAL ELETRÓLISE / *GLOBAL SALT CHLORINATOR TREATMENT*

PM-695 SAVE CELL

VENDAS TOP SALES

Melhora o desempenho e prolonga a vida útil do seu clorador salino
Improves the performance and extends the lifespan of your saline chlorinator

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.
20216101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	32,46 AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	33,12 AS
20216801	20	-	28	+ 5 env. / *cont.*	128,47 AS
				1 a 5 env. / *cont.*	131,09 AS



Produto multifuncional ideal para o arranque e manutenção da água com eletrólise salina. Protege a célula contra incrustações, elimina fosfatos e clarifica a água. Prolonga a vida útil da célula, reduz o consumo de água e eletricidade e melhora a produção de desinfetante, proporcionando uma poupança significativa e uma manutenção da piscina mais simples. Adequado tanto para equipamentos residenciais como industriais.

Dosagem inicial / a cada 2 meses: 1 L/10 m³.

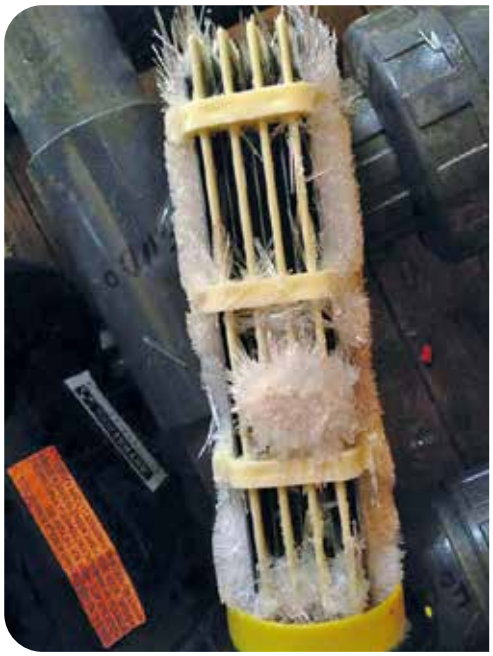
The ideal, multi-functional product for the setting-up process and water maintenance using saline electrolysis, protecting the incrustation cell, eliminating the phosphates and making the water clearer. It extends the useful life of the cell, reduces water and electricity consumption and improves the production of disinfectant, thus generating significant financial savings and simplifying pool maintenance. Suitable for residential and industrial equipment.

Initial/every two months Dosage : 1 L/10 m³.

ELECTRÓLISIS SALINA
ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATION
SALZELEKTROLYSE

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PROTETOR E POTENCIADOR PARA ELETRÓLISE SALINA
SALT CHLORINATOR PROTECTOR AND ENHANCER





QUÍMICOS ESPECIAIS PARA ELETRÓLISE
Salt Chlorination Chemicals

ÁCIDOS / *ACIDS*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

USO PROFISSIONAL
PROFESSIONAL USE

PM-601L pH MINUS PRO

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20165701	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	16,95	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	17,30	A
20114601	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	25,33	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	25,84	A
20007201	20	-	28	+ 5 env. / *cont.*	45,68	A
				1 a 5 env. / *cont.*	46,62	A

Produto ácido líquido (Ácido Sulfúrico) para baixar o pH da água das piscinas, não altera a alcalinidade da água como outros ácidos e permite que o pH seja mais estável e não varie. Não liberta vapores nem gases tóxicos.
Dosagem para reduzir 0,1 unidade de pH: 1 L/m³ de água.

Inorganic acid (Sulfuric Acid) to lower pH in pool water without dropping the alkalinity. Doesn't give off fumes or toxic gases.
Dose to decrease 0,1 un. of pH : 1 L/100 m³ of water.

ESPECIAL ELETRÓLISE SALINA
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

USO PARA TODOS OS PÚBLICOS
GENERAL PUBLIC USE

PM-611L pH MINUS 15

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20229601	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	17,79	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	18,16	A
20229701	25	-	28	+ 5 caixas / *boxes*	28,90	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	29,48	A

Produto ácido líquido (Ácido Sulfúrico a 15%) para baixar o pH da água das piscinas, não altera a alcalinidade da água como outros ácidos e permite que o pH seja mais estável e não varie. Não liberta vapores nem gases tóxicos. Venda permitida sem necessidade de licença para precursores de explosivos.
Dosagem para reduzir 0,1 unidade de pH: 2,7 L/100 m³ de água.

Inorganic acid (Sulfuric Acid) at 15% of concentration to decrease pH in pool water without dropping the alkalinity. Doesn´t give off fumes or toxic gases. Free sale allowed without the need for a license to use explosives precursors.
Dose to decrease 0,1 un. of pH : 2,7 L/100 m³ of water.

POTENCIADOR pH MINUS / *pH MINUS BOOSTER*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

PM-621 pH MINUS ACTIVATOR

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20231501	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	11,74	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	11,98	A

Produto que ativa e potencia o PM-601L pH MINUS PRO e o PM-611L pH MINUS 15. É uma combinação de agentes sequestrantes, potenciadores de acidez e um corante laranja. Deve ser adicionado diretamente no recipiente destes produtos para reduzir o consumo e proteger a instalação contra corrosões. O corante laranja permite visualizar a circulação do produto ao longo dos tubos de aspiração e injeção.
Dosagem recomendada: 250 mL por recipiente de 25 kg de PM-601L ou PM-611L.

Product that activates and enhances PM-601L pH MINUS PRO and PM-611L PH MINUS 15. It is a combination of sequestering agents, acidity enhancers and an orange dye. It's added directly to the container of these to reduce consumption and protect the installation from corrosion. The orange dye allows visualization of the charge along the suction and injection tubes.
Dose : 250 mL per 25 Kg container of PM-601L or PM-611L.

COAGULANTE ABRILHANTADOR / BRIGHTENER COAGULANT

PM-613 GOLDENFLOK

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20186501	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	14,23	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	14,52	AS
20000501	1	6	336	+ 35 caixas / *boxes*	26,94	AS
				6 a 35 caixas / *boxes*	27,78	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	28,35	AS
20000601	5	4	96	+ 23 caixas / *boxes*	105,65	AS
				6 a 23 caixas / *boxes*	108,74	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	111,14	AS
20000801	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	483,44	AS
				1 a 5 env. / *cont.*	493,30	AS



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Abrilhantador superconcentrado: elimina gorduras, bronzeadores, matéria orgânica, pólen e todo o tipo de partículas através de coagulação (aumenta o tamanho das partículas), atuando tanto à superfície como em todo o volume de água, através dos skimmers ou do sistema de transbordo, ficando a sujidade retida no filtro.
Reduz o consumo de água, evita que os coágulos se depositem no fundo e elimina a necessidade de aspirar para o esgoto durante a manutenção. Previne manchas na linha de flutuação, reduzindo significativamente o trabalho de esfregar e limpar essa zona.
Compatível com qualquer aspirador automático e com todos os tipos de sistemas de filtração (Vidromar, sílex, diatomáceas, cartuchos, zeólitas, etc.).
Produto recomendado para manutenção, substituindo os floculantes tradicionais.

Dosagem: 1 L por cada 200 a 600 m³, conforme a necessidade.

Super concentrate brightener: gets water rid of grease, sun-tan oils, organic matter, pollen, etc.
Acts by coagulation (increasing the volume of the particles) followed by filtration, without depositing the dirt at the bottom of the pool.
Also acts as a brightener in maintenance treatments.
Prevents the scum line formation, making it easier to clean.
Compatible with all kind of disinfectant, automatic cleaners and filtration systems.
Product recommended for maintenance replacing traditional flocculants.
Dosage : 1 L for each 200 - 600 m³ of water, according to needs.

PM-663 CLEANPOOL TAB 20

VENDAS TOP SALES

Ref.	Kg/un.	Tabletes *Tablets*	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20217001	0,10	5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	8,29	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	8,46	AS
20187701	0,24	12	12	576	+ 5 caixas / *boxes*	18,07	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	18,44	AS
20193104	2	100	4	72	+ 5 caixas / *boxes*	129,93	AS
					1 a 5 caixas / *boxes*	132,58	AS
20209401	10	500	-	18	+ 5 env. / *cont.*	518,40	AS
					1 a 5 env. / *cont.*	528,98	AS



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Abrilhantador técnico em pastilhas de 20 g, embaladas individualmente em bolsa de plástico. Clarifica a água em 24 horas. Melhora o desempenho da filtração. Pode ser utilizado com sílex, vidro, diatomáceas e filtros de cartucho. Não altera o pH nem a alcalinidade. Não satura a água.
Recomendação: Realizar uma lavagem do filtro antes da aplicação.

Dosagem: Inicialmente: Adicionar 2 pastilhas para cada 50 m³ de água no skimmer.

Manutenção: Adicionar 1 pastilha para cada 50 m³ no skimmer, uma vez por semana.

Technical brightener, containing tablets of 20 g into individually plastic wrapper.
Clarified water in 24 hours and improves filtration performance. Can be used with Sand, Glass, Diatomaceous earth and cartridge filters. Does not change the pH, alkalinity and water balance.
It is recommended make a backwash of the filter before applying the product.
Dosage : Initially add 2 tablets/50 m³ in the skimmer.
Maintenance : Add 1 tablet/50 m³ in the skimmer every week.

Elimina a turbidez, apenas água cristalina
Turbidity eliminator, just clear water

Pode ser usado com sílex, vidro, diatomáceas e filtros de cartucho.
Can be used with sand, glass, diatomaceous earth and cartridge filters.

IDEAL PARA MANUTENÇÃO
IDEAL FOR MAINTENANCE

QUÍMICOS ESPECIAIS PARA ELETRÓLISE
Salt Chlorination Chemicals

ELIMINADOR DE FOSFATOS / *PHOSPHATE REMOVER*



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ANTIFOSFATOS DE MANUTENÇÃO
MAINTENANCE PHOSPHATES REMOVER

PM-625 PHOS-OUT

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20162801	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	34,60	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	35,30	AS
20175001	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	144,09	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	147,03	AS

Elimina os fosfatos da água. Estes fosfatos geram-se principalmente em piscinas com eletrólise salina ou oxigénio ativo, por isso recomendamos analisar a sua concentração no início da temporada com o kit de fosfatos e, caso haja presença (mais de 100 ppb), fazer um tratamento com PM-625 PHOS-OUT. Facilita a manutenção da piscina. Recomendado para manutenção com concentrações até 500 ppb.

Dosagem inicial (=500 ppb): 0,6 L/100 m³.

Removes phosphates, makes pool maintenance easier. Phosphates are generated in bigger amounts in swimming pools treated with Salt Chlorinatorsor or activated oxygen equipment, for this reason we recommend to analyze its concentration at the beginning of the season with phosphate kit and if there is presence (more than 100 ppb), apply a treatment of PM-625 PHOS-OUT. It will facilitate the maintenance of the pool. Recommended for maintenance with concentrations up to 500 ppb.
Inital dosage (=500 ppb) : 0,6 L/100 m³.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

ANTIFOSFATOS DE CHOQUE
SHOCK PHOSPHATES REMOVER

PM-675 PHOS-OUT 3XL

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20207301	0,5	12	840	+ 5 caixas / *boxes*	31,70	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	32,34	AS
20207401	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	59,27	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	60,48	AS
20327801	2	6	216	+ 5 caixas / *boxes*	107,36	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	109,55	AS

Produto ultraconcentrado recomendado para eliminar eficazmente os fosfatos em piscinas com nível superior a 500 ppb. Os fosfatos dificultam a manutenção e aumentam o consumo de desinfetantes.

Dosagem inicial (=2500 ppb): 0,6 L/100 m³.

Ultra-concentrated product recommended to effectively remove phosphates in pools with more than 500 ppb. Phosphates make maintenance harder and increase the consumption of disinfectants.
Inital dosage (=2500 ppb) : 0,6 L/100 m³.



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

NÃO ALIMENTA AS ALGAS
NO FEEDS ALGAE

PM-645 ANTISCALE NO PHOS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20176701	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	23,46	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	23,93	A
20176801	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	86,99	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	88,77	A

Anticalcário único, livre de fosfatos, que previne a incrustação de calcário em piscinas com elevado nível de dureza cálcica. Ideal para piscinas com tendência a problemas de algas, pois não as alimenta, ao contrário de outros produtos concorrentes.
Inicial: 2,5 L/100 m³.
Se a água for muito dura (>750 ppm): 4 L/100 m³.
Manutenção: 1 L/100 m³ de água mensalmente.

Phosphate-free product for treating swimming pool water presenting a high degree of calcium hardness and with trend to have problems of algae, because It not feeds them like other products of the market do.
Initial : 2.5 L / 100 m³.
Hard water > 750 ppm: 4 L / 100 m³.
Maintenance : 1 L / 100 m³ monthly.

QUÍMICOS ESPECIAIS PARA ELETRÓLISE
Salt Chlorination Chemicals

piscimar POOL CHEMICALS

ALGICIDA / ALGAECIDE

PM-634 ALGIKLEAN

VENDAS TOP SALES

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20004402	1	12	432	+ 5 caixas / *boxes*	18,93	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	19,32	AS
20004502	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	62,18	AS
				1 a 5 caixas / *boxes*	65,35	AS
20004702	25	-	28	+ 5 env. / *cont.*	249,44	AS
				1 a 5 env. / *cont.*	254,53	AS



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

É um produto de ação dupla. Algicida e clarificante. Totalmente compatível e ideal para reforçar os sistemas de eletrólise salina. Não produz espuma e não contém iões metálicos. Pode ser utilizado como algicida base e também é muito adequado para ser usado quando as piscinas ficaram verdes, como algicida de choque. Potente bactericida ideal para aplicar sobre a superfície da piscina antes de a encher, minimizando o crescimento de fungos por trás da lâmina armada e também de algas negras na argamassa. Adequado para a eliminação de "*Pseudomonas aeruginosa*" e "*Staphylococcus aureus*" (consultar ficha técnica).

Dosagem: 1 a 2 L por cada 100 m³ de água, conforme necessidades.

A double action product, it combats algae and makes the water sparkling clean.
Can be used working together with a salt generator, as a base algaecide at the start of the season and as shock treatment if the pool turns green. It is compatible with superchlorination, does not produce scum or foam and contains no metal ions.
Powerful bactericide ideal to apply over pool surface before filling and thus minimizes fungi growth behind the PVC membrane and also black algae in the grout.
Suitable for the elimination of "Pseudomonas aeruginosa" and "Staphylococcus aureus" (see technical sheet).
Dosage : 1-2 L/100 m³, according to needs.

ESPECIAL ELETRÓLISE SALINA E OXIGÉNIO ATIVO
SPECIAL FOR SALT CHLORINATION AND ACTIVE OXYGEN

INVERNAÇÃO / WINTERIZING

PM-680 IVERLINER PLUS

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20075102	0,5	6	840	+ 5 caixas / *boxes*	15,03	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	15,49	A
20075202	2	6	216	+5 caixas / *boxes*	46,75	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	47,70	A
20075302	10	2	60	+ 5 caixas / *boxes*	207,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	211,81	A



LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Invernador universal, adequado para piscinas com revestimento em liner, poliéster e sistemas de eletrólise salina. Oferece proteção durante todo o inverno contra a formação de algas e a decomposição da água. Além disso, evita que o calcário e a sujidade se fixem no liner ou na fibra. Não contém iões metálicos, eliminando o risco de manchas ou incrustações.

Dose: 1 L/100 m³ mantém a água de 3 a 6 meses.

Universal wintering product, suitable for poliester, liner pools and salt electrolysis. Protects pool during the winter from algae and water decomposition. Also prevents deposits of lime and dirt in pool walls. Free of metal ions that can stain pool.
One dose of 1 L/100 m³ keeps the water for 3 to 6 months.

100 % LIVRE DE METAIS
100 % METAL FREE

SAL FINO ESPECIAL PARA PISCINAS / *SPECIAL FINE SALT FOR POOLS*

Ref.	Kg/un.	Cantidades *Amounts*	€/un.*	
107114	25	+ 79 sacos / *bags*	12,30	C
		1 a 79 sacos / *bags*	13,45	C

*** Preço para recolha nos nossos armazéns. /** ***Price Ex-works***



Sal fino especialmente desenvolvido para piscinas com sistemas de eletrólise, com uma pureza mínima de 99,4% de NaCl. O conteúdo de resíduos insolúveis não excede 0,05%. É fornecido em sacos de polietileno termosoldados de 25 kg

Special fine salt for salt chlorinators with a minimum purity of 99.4% NaCl. Content of insoluble residue less than 0.05%. It comes in polyethylene bags thermo welded 25 kg.

QUÍMICOS ESPECIAIS PARA ELETRÓLISE

Salt Chlorination Chemicals

ESTABILIZADOR DE CLORO / *CHLORINE STABILIZER*



PM-401 STABILIZER

Ref.	Kg/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20203701	1	6	288	+ 5 caixas / *boxes*	19,82	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	20,22	A
20006704	4	-	72	+ 5 caixas / *boxes*	46,57	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	47,52	A
20006801	25	-	12	+ 5 caixas / *boxes*	246,81	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	251,85	A

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Evita a eliminação de cloro pelas radiações UV do sol, prolongando a sua ação desinfetante. Compatível com todo tipo de cloros. Muito aconselhável quando se utiliza hipoclorito de sódio e em água tratada com equipamentos de eletrólise de sal.
Dosagem: 30 g/m³.

Avoids the elimination of chlorine by the UV radiations of the sun, prolonging his action disinfectant. Compatible with all kinds of chlorines. Specially advisable when water is treated with sodium hypochlorite or with Salt Chlorinators.
Dosage : 30 g/m³.

ANTI-INCRUSTANTE / ANTI-CRYSTALITE



PM-635 ION CELL

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20169101	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	23,49	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	23,98	A

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Evita que o calcário se acumule e reduza a superfície de contacto com a água nas células de titânio, diminuindo assim a produção de cloro. Desta forma, prolonga consideravelmente a vida útil do equipamento e otimiza a produção de desinfetante. De maneira muito económica e simples, o equipamento oferecerá um desempenho superior.
Dosagem recomendada a cada 2 meses: 1 L/10 m³.

Prevents scale and reduces the contact surface between the water and the Titanium cells, minimizing the production of chlorine. This will lengthen considerably the useful life of the equipment and it will optimize the production of disinfectant. From an economical and simple way, the equipment will provide you better performance.
Recommended dose every 2 months : 1 L/10 m³.

PROLONGA A VIDA DA CÉLULA

EXTEND CELL LIFE

LIMPADOR DE CÉLULA / *CELL CLEANER*

VENDAS TOP SALES



PM-142 CELNET

Ref.	L/un.	Un./caixa *Un./box*	Un./palete *Un./pallet*	Quantidades *Amounts*	€/un.	
20224201	1	6	336	+ 5 caixas / *boxes*	9,07	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	9,26	A
20224301	5	4	96	+ 5 caixas / *boxes*	25,90	A
				1 a 5 caixas / *boxes*	26,43	A

LINER, POLIÉSTER Y TODO TIPO DE SUPERFICIES
LINER, POLYESTER & ALL KIND SURFACES

Limpa e remove completamente as incrustações da célula de qualquer equipamento de eletrólise salina.
Limpa e remove completamente as incrustações da célula de qualquer equipamento de eletrólise salina. Mergulhe completamente as placas da célula no PM-142 CELNET durante 10 a 15 minutos e enxágue abundantemente com água. Seque e estará pronta, como se fosse nova.

It´s a powerful scale-removing and cleaning product for the cell of the Salt Chlorinators.
Immerse completely the plates of the cell into PM-142 CELNET during 10-15 minutes and clarify with abundant water. Just dry it and you will get it as if it was new.

TAMBÉM EM FORMATO *ALSO IN CONTAINER* 1 L

BEHQ Hydroline
salt system

HSS PRO MAX

CLORAÇÃO SALINA PARA PISCINAS PARTICULARES

SALT CHLORINATOR FOR PRIVATE POOLS



- **ESTIMATIVA DE SAL DISPONÍVEL**
  AVAILABLE SALT ESTIMATING FUNCTION
- **INTUITIVO E FÁCIL**
  INTUITIVE AND EASY
- **CONTROLO DE CAUDAL E TEMPERATURA INCLUÍDO**
  FLOW CONTROL AND TEMP ERATURE PROBE INCLUDED
- **CONTROLO DE HORAS COM BAIXO NÍVEL DE SAL**
  LOW SALT HOURS CONTROL
- **10.000 HORAS**
  10.000 HOURS
- **FUNÇÃO INVERNO: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA CÉLULA**
  WINTER FUNCTION : IMPROVES LIVE-TIME CELL WORKING
- **CALIBRAÇÃO DE pH e ORP**
  pH and ORP CALIBRATION
- **IP65**



NOVO SOFTWARE 2025
NEW

Máximas prestações profissionais para o utilizador final.

Maximum professional benefits for the private user.

BEHQ

CLORAÇÃO DE PISCINAS PARTICULARES / *PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR*

HAYWARD SALT & SWIM 2.0



ANOS DE GARANTIA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

Ref.	Modelo / *Model*	Descrição / *Description*	g/h	€/un.	
113421	SASV08CEU	Salt & Swim, 2.0	8	1.112,97	C
113422	SASV16CEU	Salt & Swim, 2.0	16	1.228,54	C
113423	SASV22CEU	Salt & Swim, 2.0	22	1.409,10	C
113424	SASV33CEU	Salt & Swim, 2.0	33	1.879,24	C

Consultar desmonte / *Spare parts*

Ref.	Modelo / *Model*	Descrição / *Description*	€/un.	
112346	J-OPTION-FLOW	Sensor de caudal / *Flow switch*	79,15	C

CARACTERÍSTICAS

- Clorador salino com um amplo intervalo de produção: 8, 16, 22, 33g Cl2/h.
- Configuração da produção através de painéis LED.
- Controlo visual da produção graças ao suporte transparente da célula de eletrólise. Inclui detetor de gás de série.
- Controlo de cobertura para reduzir a produção de cloro.
- Kit opcional de detetor de fluxo mecânico
- 5 níveis de ajuste de produção de cloro: 20%, 40%, 60%, 80% e 100%

FEATURES

- *Salt chlorinator with a wide production range: 8, 16, 22, 33gr. Cl_2 / h*
- *Production configuration through LED panels.*
- *Visual production control thanks to support transparent of the electrolysis cell. Gas detector included series.*
- *Cover control to reduce chlorine production.*
- *Optional mechanical flow detector kit.*
- *5 chlorine production settings: 20, 40, 60, 80 and 100%.*





PORTASONDAS / *PROBE HOLDER*

Ref.	Modelo *Model*	Descrição *Description*		€/un.	
114148	TRIPLE	Triplo portasondas *Triple probe holder*	3 x ½"	47,98	C
114208	OCHO *EIGHT*	Múltiplo portasondas *Multple probe holder*	5 x ½" + 3 x ¾"	102,72	C

Dois modelos de acessórios para facilitar a instalação de sondas e sensores à frente da célula nos equipamentos de sal, economizando espaço e tempo.

Two models of accessories to facilitate the installation of probes and sensors before cell location in salt equipment, saving space and time.

ÂNODO DE SACRIFÍCIO / *ZINC SACRIFICIAL ANODES*



Substituição
Replacement



Ânodo em linha
Online anode

Ref.	Modelo *Model*	Descrição *Description*		€/un.	
109402	EN LÍNEA *ONLINE*	Ânodo de sacrifício de Zinco *Sacrificial zinc anodes*	1 ½"	221,72	C
109872	EN LÍNEA *ONLINE*	Ânodo de sacrifício de Zinco *Sacrificial zinc anodes*	2"	236,02	C
109793	RECAMBIO *REPLACEMENT*	Substituição do ânodo de Zinco *Replacement zinc anode*		150,20	C

Conecta-se a um cabo de ligação à terra para proteger as partes metálicas contra os efeitos da corrosão galvânica. O ânodo é sacrificado e corroído antes de qualquer outro elemento metálico conectado a ele. Quando o ânodo se desgasta, é substituído por um novo.
É um acessório indispensável para piscinas com sistemas de eletrólise salina e piscinas com painéis de aço.

This is connected to a grounding cable to protect the metal parts against the effects of galvanic corrosion. The anode is sacrificed and becomes corroded before any other metal element connected to it. The anode is replaced by another new one once it has become worn out. This is an essential accessory for pools with saline electrolysis and steel panel pools.

EVITA OXIDAÇÕES
AVOID OXIDATIONS



EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE
Salt chlorination

CLORAÇÃO DE PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

HSS PRO MAX

Nova geração de cloradores salinos para piscinas privadas, resultado da experiência Hydroline em eletrólise e conhecimentos da química da água e desenvolvimento de produtos específicos para cloração salina.

New generation of salt chlorinators for private pools, result of Hydroline's experience in electrolysis and knowledge of water chemistry and development of specific chemicals for salt chlorinators.

Ref.	Modelo / *Model*	g/h	m³	Conexão elétrica / *Power Supply*	€/un.	
113695	HSS PRO MAX 15	15	35	230 VAC / 113 W	1.301,90	A
113696	HSS PRO MAX 20	20	50	230 VAC / 150 W	1.397,90	A
113697	HSS PRO MAX 25	25	65	230 VAC / 190 W	1.495,30	A
113698	HSS PRO MAX 35	35	90	230 VAC / 264 W	1.710,45	A
113699	HSS PRO MAX 50	50	130	230 VAC / 295 W	2.615,80	A
114791	HSS PRO MAX 70	70	175	230 VAC / 385 W	4.365,21	A

Consultar desmonte / *Spare parts*

CARACTERÍSTICAS

- Menu otimizado, intuitivo e fácil de usar, configurável em 12 idiomas.
- Controlo de produção em g/h através de fonte de alimentação comutada.
- Célula de titânio de longa durabilidade: 10.000 horas reais de trabalho.
- Instalação da célula em posição vertical ou horizontal.
- Controlo de caudal e temperatura incluídos.
- Verificação e calibração de sondas (pH e ORP).
- Função de inverno: prolonga a vida útil da célula.
- Controlo de horas de trabalho, níveis de sal e temperatura.
- Controlo auxiliar com medição multifuncional de ORP.
- Caixa com proteção IP65, de fácil instalação, compacta e leve.
- Célula monopolar (ideal para águas duras).
- Intervalo de trabalho de sal: de 4 a 35 g/L.



MAR
SEA

FEATURES

- *Intuitive, optimized and easy menú (12 languages available).*
- *Chlorine control in g/h, based in por switch power mode suplly.*
- *Long life titanium, monopolar cells: 10.000 work-hours.*
- *Vertical / Horizontal cell installation option.*
- ***Flow control and temperature probe included.***
- *Winter function: improves live-time cell working.*
- *Checking/Calibration probes utility (pH and ORP).*
- *Work hourmeter, salt-level and temperature.*
- *ORP Switch control (by ORP level) multifuntional.*
- *IP65 enclosure, compact, lightweight and easy-installation.*
- *Monopolar cell (ideal for high hardness level).*
- *Salinity work: from 4 up to 35 g/L.*
- *Cover sensor control included.*
- *Available Salt Estimating Function.*



Célula de titânio monopolar
Monopolar titanium cell

Mais de 10.000 Horas de vida
Over 10,000 hours of life

ANOS DE GARANTIA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

APENAS NECESSITA DE 4 g/L DE SAL
JUST NEED 4 g/L OF SALT



Sonda de corpo duplo
Double junction probe



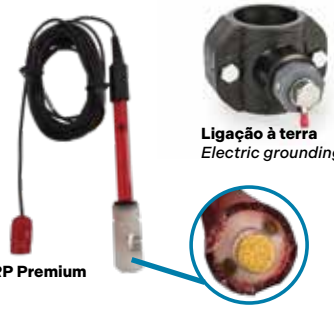
Dosificadora de pH
pH dosing pump

Fácil limpeza e manutenção.
Easy cleaning and maitenance.

Controles automáticos opcionais / *Optional automatic controls*

Ref.	Descrição / *Description*	€/un.	
113714	Kit HSS PRO MAX pH 1,5 L/h	260,90	C
113715	Kit HSS PRO MAX pH 3 L/h	311,90	C
113716	Kit HSS PRO MAX ORP GOLD	130,45	C
113717	Kit Premium HSS PRO MAX ORP (disco de ouro) / *ORP (gold plate)*	176,95	C
113720	Kit de ligação à terra / *Electric grounding kit*	9,70	C

*** Kits de pH incluem: bomba + portasonda + abraçadeira Ø50 + padrões pH 7 / 9**
**** Kits ORP incluem: portasonda + abraçadeira Ø50 + padrão 650 mV**
** Included in pH Kits : pump + probe holder + saddle clamp Ø50 + standard pH 7 / 9*
*** Included in ORP Kits : probe holder + saddle clamp Ø50 + standard 650 mV*



Kit ORP Premium



Ligação à terra
Electric grounding

EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE
Salt chlorination

CLORAÇÃO DE PISCINAS RESIDENCIAIS / *PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR*

HSS DOM 2.0 by HAYWARD

Modelo / *Model*	Ref.	Descrição / *Description*	g/h	m³	Conexões / *Fittings*	€/un.	
HSS DOM 16 vs 2.0	113577	Hydroline Salt System Domotic 16+pH	16	40	1½"	2.508,90	A
HSS DOM 22 vs 2.0	113578	Hydroline Salt System Domotic 22+pH	22	80	1½"	2.668,50	A
HSS DOM 33 vs 2.0	113579	Hydroline Salt System Domotic 33+pH	33	120	2"	3.154,40	A

Consultar desmonte / *Spare parts*



3 ANOS DE GARANTIA
3 YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

Perfeita combinação de tecnologia e inovação que permite um controlo total da filtração, desinfeção e pH. Se tiver o módulo WIFI e ligação à Internet, poderá controlar o equipamento a partir de qualquer lugar com a APP POOLWATCH.

CARACTERÍSTICAS

- Mesmas especificações do seu irmão HSS 3.0, com corpo da célula transparente e mais de 8.000 h de utilização.
- Controlo completo da filtração, aquecimento e iluminação. Ecrã tátil removível.
- **Controlo e dosagem de pH incluídos**.
- Requer um nível baixo de sal: 2,7 - 3,4 g/L.
- 5 modos de filtração disponíveis (manual, automático, inteligente, smart e calor) para maior flexibilidade de utilização.
- Opção de instalação da sonda Redox para controlar a produção do desinfetante.
- Pode controlar até 7 equipamentos adicionais da sua piscina, como bomba de calor, sistema de filtração, iluminação, etc.
- Módulo Wi-Fi RS4WI, APP POOLWATCH (Opcional).
- Dimensões: 270 x 220 x 115 mm.



Dosificadora de pH
pH dosing pump



Sonda de corpo duplo
Double junction probe

A mixture of technology and innovation which allows have full control over filtration, disinfection and pH. If you have the WIFI module and Internet connection, you could control the device from anywhere with the POOLWATCH APP.

FEATURES

- *Same specifications as his brother HSS 3.0, with transparent cell body and more than 8,000 hours of use.*
- *Control of all filtration, heating, lighting equipments. Detachable touch Screen.*
- ***Control and dosage of pH included.***
- *Low Salt concentration needed 2,7 -3,4 g/L.*
- *5 filtering modes available (manual, automatic, intelligent, smart and heating) for more flexible use*
- *Optional install ORP probe for disinfection management.*
- *Can control up to 7 additional machines of your swimming pool. Heat pump, filtration system, lighting, etc.*
- *Wifi modul RS4WI, APP POOLWATCH (optional)*
- *Dimensions 270 x 220 x 115 mm*

Mais de 8.000 Horas de vida
Over 8,000 hours of life

Controlo dos períodos de filtração
Control ltering periods

Controlo do equipamento de aquecimento
Control heating equipment

Controlo da iluminação
Control lighting

Controlo de equipamentos adicionais
Control additional equipment

APENAS NECESSITA DE 3,0 g/L DE SAL
NEEDS ONLY 3.0 g /L OF SALT

WORKS WITH alexa

Controles automáticos opcionais / *Optional automatic controls*

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/*probe* ORP)	112193	348,35	C
Cloro Livre / *Free Chlorine* HYWD/SV	112205	2.022,05	C
Módulo WIFI / *WIFI Module* RS4WI	114764	565,10	C



Sonda ORP
ORP probe



Sonda ORP
ORP probe

Fácil instalação do chip sobre a placa eletrónica principal. A sonda ORP, com ponta de ouro, proporciona leituras mais estáveis.

Chip easy installation over the main electronic board. The gold ORP electrode enhance more stable readings.

EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE
Salt chlorination

HAYWARD

CLORACIÓN PISCINAS PARTICULARES / PRIVATE POOLS CHLORINE GENERATOR

HYDROLINE SALT SYSTEM 3.0 by HAYWARD

Modelo / *Model*	Ref.	Descrição / *Description*	g/h	m³	Kg	€/un.	
HSS 16 VS 3.0	112829	Hydroline Salt System 16 VS 3.0	16	40	11,0	1.434,30	A
HSS 22 VS 3.0	112830	Hydroline Salt System 22 VS 3.0	22	80	11,0	1.523,40	A
HSS 33 VS 3.0	112831	Hydroline Salt System 33 VS 3.0	33	120	11,2	1.851,00	A
HSS 50 VS 3.0	112832	Hydroline Salt System 50 VS 3.0	50	175	15,0	2.774,30	A

Consultar desmonte / *Spare parts*

Nova geração de equipamentos de eletrólise salina HYDROLINE SALT SYSTEM by HAYWARD. Permite a automatização do controlo e da dosagem de pH, com a sonda ligada diretamente ao equipamento, que envia o comando para a dosificadora adicionar o Redutor de pH líquido.

CARACTERÍSTICAS

- Gera cloro a partir do cloreto de sódio.
- Ecrã digital removível.
- Funciona a partir de 3,0 g/L.
- Mensagem de nível alto/baixo de sal.
- Função de supercloração.
- Ajuste percentual do nível de produção.
- Sensor de fluxo e temperatura.
- Células autolimpantes com inversão de polaridade.
- Chip de controlo de pH incluído.
- Portasondas e sensor de fluxo de gás incluídos.
- Opcional: Controlo e dosagem de pH.
- Opcional: Controlo ORP para otimizar a produção de cloro e prolongar a vida útil da célula.

Mais de 8.000 Horas de vida
Over 8,000 hours of life



New generation of salt electrolysis equipment HYDROLINE SALT SYSTEM by HAYWARD. You can automate the control and dosage of pH, the probe is connected directly to the unit and this gives the order to the metering to add the Baja liquid pH.

FEATURES

- *Generates chlorine from sodium chloride.*
- *Removable digital screen.*
- *Chlorine production from 3.0 g/L.*
- *Informs of excess / low salt level.*
- *Super chlorination function.*
- *Percentage adjustment of the production level.*
- *Flow and temperature sensor.*
- *Self-cleaning cells, polarity reversal.*
- *pH control included.*
- *Probeholder and gas sensor included.*
- *Optional pH dosage and control.*
- *Optional ORP control that enhance Clhorine production and extends cell life.*



APENAS NECESSITA DE 3,0 g/L DE SAL
NEEDS ONLY 3.0 g /L OF SALT

Dosificadora de pH
pH dosing pump





Sonda de corpo duplo
Double junction probe

ANOS DE GARANTIA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

Opcional: Triplo portasondas, sensor de fluxo e ecrã tátil.
Optional: Triple probe holder (pH probe + ORP probe + T probe) and flow swicth & touch screen.

DOSIFICADORA E SONDA pH - CONTROLO ORP / *pH DOSING PUMP AND PROBE - ORP CONTROL*

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Pressão máx. *Max. pressure*	€/un.	
Kit HSSpH (HDP 2CA 1,5 L/h+ sonda/*probe* pH)	111704	1,5 L/h	1 bar	268,40	C
Kit HSSpH (HDP 2CA 3L/h+ sonda/*probe* pH)	112074	3,0 L/h	1 bar	320,90	C
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/*probe* ORP)	112193	–	–	348,35	C

Fácil instalação do chip sobre a placa eletrónica principal. A sonda ORP, com ponta de ouro, proporciona leituras mais estáveis.

Chip easy installation over the main electronic board. The gold ORP electrode enhance more stable readings.



Chip pH-ORP
pH-ORP chip



Sonda ORP
ORP probe

ACESSÓRIOS / *ACCESSORIES*

Ref.	Descrição / *Description*	€/un.	
113415	Kit triplo portasondas + sensor de fluxo / *Triple probe holder + flow switch*	133,30	C
113425	Ecrã tátil com suporte de parede / *Touch screen with wall support*	399,68	C
113822	Triplo portasondas pH/Redox/Fluxo / *pH/ORP triple probe holder*	84,95	C
112317	Chip pH / ORP eletrólise / *pH/ORP Electrolysis Chip*	333,00	C



Triplo portasondas pH/ORP/Caudal
pH/ORP/Flow triple probe holder

EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE
Salt chlorination

IONIZADORES Cu/Ag PARA PISCINAS RESIDENCIAIS / *PRIVATE POOLS Cu/Ag IONIZER*
HIDRÓLISE PISCINAS RESIDENCIAIS / *PRIVATE POOLS HYDROLISIS*

MAR
SEA



HAYWARD POOLWATCH

Aplicação móvel gratuita.
Free APP.

BIONET

Modelo *Model*	Ref.	Descrição *Description*	g/h	m³ T até/ *T up to* 28°C	m³ T mais de/ *T above* 28°C	€/un.	
BIO 16	112423	BIONET 16	16	65	40	2.060,00	A
BIO 22	112424	BIONET 22	22	100	80	2.690,00	A
BIO 33	112425	BIONET 33	33	200	125	2.990,00	A

Combina a eficácia da eletrólise salina e da ionização Cobre/Prata num único sistema. Gera cloro para a desinfeção e íons metálicos que têm um efeito anti-algas. Cada um dos tratamentos potencia a eficácia do outro. Funciona a partir de 3 g/L de sal.

It combines the efficacy of Saline Electrolysis and Copper / Silver Ionization in one. It generates chlorine for disinfection and metal ions that have an anti-algae effect. Each of the two treatments enhances the effectiveness of the other. Works from 3 g / L of Sodium Chloride.

MAR
SEA



OXYLIFE

Modelo *Model*	Ref.	Descrição *Description*	m³ T hasta/ *T up to* 28°C	m³ T más de/ *T above* 28°C	€/un.	
OX0	112426	Oxylife 0	20	10	1.490,00	A
OX1	112427	Oxylife 1	60	40	1.800,00	A
OX2	112428	Oxylife 2	100	80	2.581,00	A

O sistema de hidrólise e eletrólise de baixa salinidade proporciona uma limpeza máxima com uma produção mínima de cloro. A hidrólise é um processo físico-químico que gera hidrogénio e oxigénio através da eletricidade e da água. Esta reação liberta agentes oxidantes e desinfetantes extremamente eficazes. Funciona a partir de 1,5 g/L de sal.

The combined low-salinity hydrolysis and electrolysis unit offers optimal cleaning with minimal chlorine production. Hydrolysis is a physical-chemical process to generate hydrogen and oxygen through electricity and water. This reaction releases very powerful oxidizing agents and disinfectants. Works from 1,5 g / L of Sodium Chloride.

CARACTERÍSTICAS
- Pode ser utilizado com água do mar.
- Célula de eletrólise de titânio autolimpante e programável.
- Controlo de até 4 equipamentos adicionais.
- Vaso porta-eletrodos Cu/Ag transparente.
- Display removível com menu em vários idiomas.
- Contador de horas de funcionamento.
- Sistema de segurança: deteção de falta de fluxo / falta de sal / deteção de cobertura.

FEATURES
- *Can work with seawater.*
- *Cell Electrolysis of titanium Self-cleaning and programmable.*
- *Control of up to 4 additional equipment.*
- *Transparent Cu / Ag electrode holder cup.*
- *Removable display with settings in several languages.*
- *Operation hour counter.*
- *Safety: lack of flow / lack of salt / detection of cover.*

Controles automáticos opcionais / *Optional automatic controls*

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
Kit de pH / *pH kit*	112203	520,30	C
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/*probe* ORP)	112193	348,35	C
Cloro Livre/ *Free Chlorine* HYWD/SV	112205	2.022,05	C
Condutividade / *Conductivity*	112206	623,17	C
Temperatura / *Temperature*	102449	104,07	C
Módulo WIFI / *WIFI Module* RS4WI	114764	565,10	C



Sonda ORP
ORP probe



Sonda ORP
ORP probe

EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE
Salt chlorination

CLORAÇÃO PARA PISCINAS COMERCIAIS / COMMERCIAL POOLS CHLORINE GENERATOR

HSS PRO MAX COM

Descrição / *Description*	PRO 100	PRO 150	PRO 200
Produção máxima Cl_2/h *Max. production Cl_2/h*	100 g/h	150 g/h	200 g/h
Salinidade* / *Salinity**		4 g/l	
Volume / *Volume*	175 m³	320 m³	400 m³
Célula de eletrólise salina *Salt chlorination cell*		BIPOLAR	
Intensidade / *Intensity*	25 A	37,5 A	34 A
Consumo máx. *Max. comsumption*	550 W	825 W	932 W
Conexão / *Fitting*	3"	3"	3"
Dimensões do equipamento *Machine Measurements*	250 x 308 x 89 mm 6 kg		250 x 308 x 150 mm 8 kg
Ref.	**114318**	**114327**	**114328**
€/un. (C)	4.375,00	4.885,00	8.760,00

*** Os equipamentos começam a funcionar a partir de 4 gramas/litro, podendo chegar a trabalhar com valores de até 35 gramas/litro (água do mar) com uma modificação do software. /**
**** Working concentration from 4 to 35 grams / liter (sea water) with software modification.***

Clorador salino com produções de 100 a 200 gramas/hora, destinado a instalações privadas de grande dimensão, instalações públicas e semipúblicas com uma grande afluência de utilizadores.

CARACTERÍSTICAS
- Menu multilingue.
- Regulação manual e automática do cloro.
- Indicação de leitura de pH e ORP (opcional).
- Alarme para falta e excesso de sal.
- Indicador do nível de sal.
- Indicador da temperatura da água.
- Célula autolimpante e indicador do estado de vida útil da célula.

Más de 10.000 Horas de vida
Over 10,000 hours of life



Salt water chlorinator with productions from 100 to 200 grams per hour. For big domestic pools and small professional pools.

FEATURES
- *Multilingual menu*
- *Manual and automatic chlorine regulation*
- *pH and ORP reading indication (optional)*
- *Lack and excess salt alarm*
- *Salt level indicator*
- *Water temperature indicator*
- *Self-cleaning cell and cell life status indicator*

5 AÑOS GARANTÍA
5 YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



Proteção da caixa *Box Protection* IP65

Célula de longa duração *Long Life Cell* LC

Controles automáticos opcionais / *Optional automatic controls*

Ref.	Descrição / *Description*	€/un.	
209315	Kit HSS PRO MAX COM pH 10 L/h *	345,00	C
113716	Kit HSS PRO MAX ORP GOLD **	130,45	C
113717	Kit Premium HSS PRO MAX ORP (disco de ouro) / *ORP (gold plate)***	176,95	C
113720	Kit de ligação à terra / *Electric grounding kit*	9,70	C

*** Kits de pH incluem: bomba + portasonda + abraçadeira Ø50 + padrões 4 / pH 7 / 9**
**** Kits ORP incluem: portasonda + abraçadeira Ø50 + padrão 650 mV**
** Included in pH Kits : pump + probe holder + saddle clamp Ø50 + standard pH 7 / 9*
*** Included in ORP Kits : probe holder + saddle clamp Ø50 + standard 650 mV*



Kit ORP Premium



Ligação à terra
Electric grounding



EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE

Salt chlorination

CLORAÇÃO PARA PISCINAS COMERCIAIS / *COMMERCIAL POOLS CHLORINE GENERATOR*

NEO SAL

Descrição *Description*	NEO 50	NEO 70	NEO 95	NEO 155	NEO 200	NEO 250	NEO 355	NEO 500	NEO 1000
Produção máxima Cl_2/h *Max. production Cl_2/h*	50 g	70 g	95 g	155 g	200 g	250 g	355 g	500 g	1.000 g
Salinidade *Salinity*	Desde 3 g até 100 g Na/Cl / *From 3 g up to 100 g Na/Cl*								
Volume *Volume*	80 m³	120 m³	170 m³	325 m³	400 m³	500 m³	700 m³	1.000 m³	2.000 m³
Célula eletrólise salina *Salt chlorination cell*	10 placas *10 blades* MIXT	10 placas *10 blades* BI	6 placas *6 blades* MONO	11 placas *11 blades* MIXT	13 placas *13 blades* MIXT	17 placas *17 blades* MIXT	11 x 13 placas *11 x 13 blades* MIXT	2 x 17 placas *2 x 17 blades* MIXT	4 x 17 placas *4 x 17 blades* MIXT
Saída *Output*	10 V - 50 A	22 V - 7,5 A	8 V - 100 A	10 V - 85 A	10 - 105 A	10 V - 125 A	10 V - 85 A 10 V - 105 A	2 x (10 - 125 A)	4 x (10 - 125 A)
Consumo máx. *Max. comsumption*	400 W	680 W	960 W	1.020 W	1.260 W	1.500 W	2 x 2.280 W	2 x 1.500 W	4 x 1.500 W
Cabo célula *Wire cell*	(2 x 10) x 1,5	(2 x 10) x 2	2 x (1 x 50)x 2	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	4 x (1 x 50) x 2	4 x (1 x 50) x 2	8 x (1 x 50) x 2
Ø tubagem / *pipe*	63 mm	63 mm	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	110 mm	140 mm	140 mm
Ref.	112505	113449	113450	113451	113452	112509	113453	112511	112513
€/un. (C)	2.920,00	3.120,00	5.110,00	6.690,00	9.940,00	13.110,00	16.745,00	26.390,00	52.785,00

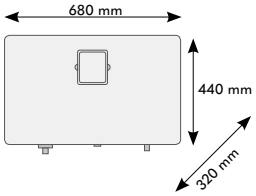


NEO 100

MAR SEA

Eletrólise salina para todo o tipo de piscinas públicas e comerciais. Pode funcionar inclusive com água do mar. Carcaça em ABS, com ventilação forçada. Autolimpeza programável de 1 a 24 h. Controlo de fluxo por sensor de caudal. Contador de horas de funcionamento da célula e controlo de produção em g/L. Sonda de temperatura incluída.

Our salt electrolysis is designed for both public and private pools. Suitable even for seawater. ABS case with forced air ventilation system which helps you monitoring filtration, lighting and heating. Additional user-adjustable relay outputs are included. Adjustable selfcleaning settings from 1 up to 24 h.





Temperatura incluída
Temperature included



Célula
Cell



NEO 50

Dimensionamento de equipamentos para piscinas públicas/comunitárias
Equipment dimensioning for public and community swimming pools

$$\frac{[\text{ (Nº de banhistas) x 10 }] + [\text{ volume m}^3 \text{ x 2 }]}{\text{Horas de filtração / } \textit{Filtration hours}} = \text{Produção necessária em g/h para piscinas públicas / } \textit{Necessary production of g/h for public swimming pools}$$

$$\frac{[\textit{ (Swimmers Qtty.) x 10 }] + [\textit{ volume m}^3 \textit{ x 2 }]}{\text{Horas de filtração / } \textit{Filtration hours}} = \text{Produção necessária em g/h para piscinas públicas / } \textit{Necessary production of g/h for public swimming pools}$$



HPC PRO Cl/pH

Consulte as nossas bombas dosificadoras e painéis de controlo específicos para estes equipamentos na secção "Dosificação".

Check our specific dosing pumps and control panels for this equipment in the "Dosing" chapter.

EQUIPAMENTOS DE ELETRÓLISE
Salt chlorination

sugar·valley

CLORAÇÃO PARA PISCINAS COMERCIAIS / *COMMERCIAL POOLS CHLORINE GENERATOR*

HSS COM

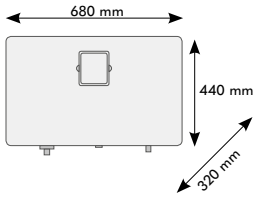
Descrição *Description*	HSS COM 50	HSS COM 85	HSS COM 125	HSS COM 175	HSS COM 250	HSS COM 350	HSS COM 500
Produção máxima Cl_2/h *Max. production Cl_2/h*	50 g	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g	500 g
Salinidade / *Salinity*	Desde 3 g/L até 100 g/L NaCl / *From 3 g/L up to 100 g/L NaCl*						
Volume / *Volume*	65 m³	120 m³	250 m³	350 m³	500 m³	700 m³	1000 m³
Célula eletrólise salina *Salt chlorination cell*	5 placas de Titânio *5 titanium blades* MONO	7 placas de Titânio *7 titanium blades* MONO	10 placas de Titânio *10 titanium blades* MONO	13 placas de Titânio *13 titanium blades* BI	17 placas de Titânio *17 titanium blades* BI	2 x 13 placas de Titânio *2 x 13 titanium blades* BI	2 X 17 placas de Titânio *2 x 17 titanium blades* BI
Intensidade *Intensity*	10 - 50 A	8 - 85 A	8 - 125 A	10 - 85 A	10 - 125 A	2 x (10 - 85 A)	2 x (10 - 125 A)
Consumo máx. *Max. comsumption*	400 W	680 W	1.000 W	1.020 W	1.500 W	2 x 1.020 W	2 x 1.500 W
Cabo célula *Wire cell*	(2 x 10)x 1,5	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	2 x (1 x 35)x 2	2 x (1 x 50)x 2	4 x (1 x 35)x 2	4 x (1 x 50)x 2
Ø tubagem / *pipe*	63 mm	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Ref.	112196	112197	112198	112199	112200	112201	112202
€/un. (C)	3.470,00	5.600,00	8.260,00	11.320,00	14.710,00	22.270,00	29.430,00

Eletrólise salina para todo o tipo de piscinas públicas e comerciais. Pode funcionar inclusive com água do mar. Carcaça em Alumínio anodizado preto, com ventilação forçada. Autolimpeza programável de 1 a 24 h. Controlo de fluxo por sensor de caudal. Contador de horas de funcionamento da célula e controlo de produção em g/L. Sonda de temperatura incluída.
Permite controlar a filtração, a iluminação e o aquecimento. Dispõe de saídas de relé adicionais configuráveis pelo utilizador.
Opcional: Produção de desinfetante baseada na leitura de ORP ou Cloro Livre, controlo de pH e dosagem, sonda de condutividade para adição de salmoura, controlo remoto via MODBUS / WIFI.

Our salt electrolysis is designed for both public and private pools. Suitable even for seawater. Black anodized aluminum case with forced air ventilation system which helps you monitoring filtration, lighting and heating. Additional user-adjustable relay outputs are included. Adjustable selfcleaning settings from 1 up to 24 h.
Optional: production of disinfection according to ORP or Free Chlorine reading, pH control and dosing, salt adding according to conductivity meter reading, MODBUS /WIFI remote control.



MAR
SEA





Célula
Cell



Temperatura incluída
Temperature included

Controles automáticos opcionais / *Optional automatic controls*

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
Kit de pH / *pH kit*	112203	520,30	C
Kit HSSORP (chip ORP + sonda/*probe* ORP)	112193	348,35	C
Cloro Livre/ *Free Chlorine* HYWD/SV	112205	2.022,05	C
Condutividade / *Conductivity*	112206	623,17	C
Módulo WIFI / *WIFI Module* RS4WI	114764	565,10	C



Sonda ORP
ORP probe



Sonda ORP
ORP probe

DOSIFICACIÓN

DOSING



Dosificadoras peristálticas / *Peristaltic dosing pumps* 112
Dosificadoras electromagnéticas / *Electromagnetic dosing pumps* 113
Contadores y emisores de impulsos / *Water meter* 114
Dosificadoras peróxido / *Peroxyde dosing pumps* 116
Dosificadoras pH Redox / *pH/ORP dosing pumps*. 117
Dosificadoras señal externa / *External signal dosing pumps* 118
Dosificadoras con instrumento / *Instrument dosing pumps* 119
Instrumentos / *Instruments* 120
Paneles dosificación / *Dosing panels* 121
Depósitos dosificadores / *Feeding tanks* 123
Instrumentos de control / *Control instruments* 127
Accesorios / *Accessories* 128
Soluciones de calibración / *Calibration standards* 131
Dosificadores flotantes / *Floating dispensers* 132
Cloradores tabletas Rainbow / *Rainbow chemical feeders* 133
Cloradores tabletas Hayward / *Hayward chemical feeders* 135
Protección individual / *Personal safety*. 135

DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS
Peristaltic Dosing Pumps

PERISTÁLTICA CAUDAL CONSTANTE / *PERISTALTIC CONSTANT FLOW RATE*



HYDROLINE HDP KRONOS

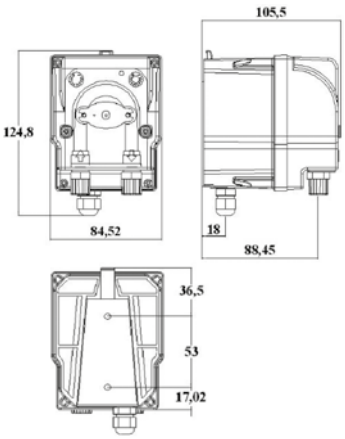
Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDP KRONOS	111239	1,5 L/h	1 bar	266,80	A

CARACTERÍSTICAS
- Bomba peristáltica timer adecuada para dosificar floculantes y antialgas.
- Programación temporal de la dosificación.
- Retardo inicio 30 minutos.
- Control de inicio de dosificación.
- Control de operación por señal externa (230 V).
- Función de StandBy.
- Caja en PP con protección IP 55.
- Panel frontal en policarbonato.
- Alimentación standard 230 VAC 50-60 Hz.

FEATURES
- *Peristaltic pump with timer for flocculant and anti-algae.*
- *Dosing time regulation.*
- *30 minutes start up delay.*
- *Dosing enabling control.*
- *Dosing signal control by 230V input.*
- *Stand by modality.*
- *PP case reinforced with IP 55 protection.*
- *Policarbonate front panel.*
- *Standard 230 vac 50-60 Hz power supply.*

DOSIFICACIÓN ALGICIDAS Y CLARIFICANTES
CLARIFIERS AND ALGAECIDES DOSIFICATION





HYDROLINE HDP 2CA

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDP 2CA1,5	111240	1,5 L/h	1 bar	133,40	A
HDP 2CA03	111709	3 L/h	1 bar	140,20	A
HDP 2CA06	111061	6 L/h	1 bar	144,80	A

CARACTERÍSTICAS
- Bomba peristáltica con caudal fijo.
- Caja PP reforzado con protección IP 55.
- Cebado automático.
- Panel frontal en policarbonato.
- Montaje en pared con soporte.
- Rodillos en Derlin (auto-lubricante).
- 2,5 m cable de alimentación.
- Alimentación eléctrica 230 VAC.

FEATURES
- *Fixed flow rate peristaltic pump.*
- *PP body reinforced with IP 55 protection.*
- *Self priming.*
- *Polycarbonate front panel.*
- *Wall mount bracket.*
- *Derlin Rollers (self-lubricating).*
- *2.5 mt cord.*
- *Standard power supply 230 VAC*

KIT ACCESORIOS INCLUÍDO EN HDP KRONOS Y HDP 2CA
ACCESSORY KIT INCLUDED IN HDP KRONOS Y HDP 2CA



Soporte de montaje *Wall mount bracket*
Válvula inyección *Injection valve*
Filtro aspiración válvula PP labio *Foot filter in PP with lip valve*
Tubo de inyección 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*
Tubo aspiración 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m WPVC 4x6*

DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS
Electromagnetic Dosing Pumps

ELECTROMAGNÉTICA CAUDAL CONSTANTE DIGITAL / *DIGITAL ELECTROMAGNETIC CONSTANT FLOW RATE*

HYDROLINE HDE TOP CCD

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDE TOP CCD5	113373	5 L/h	10 bar	330,30	A
HDE TOP CCD10	113374	10 L/h	2 bar	365,70	A
HDE TOP CCD22	113375	22 L/h	2 bar	412,90	A



CARACTERÍSTICAS
- Bomba electromagnética digital.
- Caudal ajustable en %.
- Retardo de inicio programable.
- Menú en 4 idiomas: Italiano, Inglés, Francés o Español.
- Caja en PP con protecciòn IP 65.
- Cabezal en PVDF y juntas en PTFE recomendado para la dosificación de productos oxidantes.
- Alimentación standard 230 VAC.
- Interruptor ON / OFF.
- Entrada para alarma de nivel y sensor de caudal.
- Ideal para dosificar el regulador de pH en los equipos de electrólisis salina que dispongan de sonda de pH.



FEATURES
- *Digital electromagnetic pump. Flow rate adjustable in%.*
- *Programmable start delay.*
- *Menu in 4 languages: Italian, English, French or Spanish.*
- *PP box with IP 65 protection.*
- *Head in PVDF and joints in PTFE recommended for dosing oxidizing products.*
- *230 Vac standard supply.*
- *ON / OFF switch.*
- *Input for level alarm and flow switch.*
- *Ideal for dosing the pH regulator in the equipment of saline electrolysis that have a pH probe.*

ELECTROMAGNÉTICA CAUDAL CONSTANTE ANALOGICA / *ANALOGICAL ELECTROMAGNETIC CONSTANT FLOW RATE*

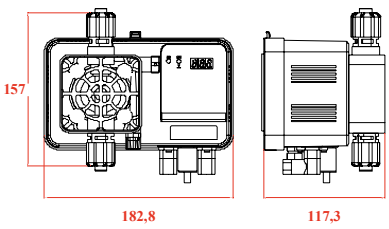
HYDROLINE HDE 1CA

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDE 1CA05	111039	5 L/h	9 bar	259,66	A
HDE 1CA10	111619	10 L/h	4 bar	269,50	A
HDE 1CA15	111620	15 L/h	2 bar	281,76	A



CARACTERÍSTICAS
- Bomba electromagnética analógica constante.
- Doble regulación manual de caudal de 0 a 20% o de 0 a 100%.
- Válvula para purga manual.
- Botón ON / OFF.
- Cabezal bomba en PVDF / PTFE.
- Cuerpo bomba en PP con protección IP54.
- Panel frontal de policarbonato.
- Alimentación eléctrica 230 VAC.

FEATURES
- *Digital solenoid pump with adjustable flow rate.*
- *Frequency adjustable via potentiometer and a dual range of 0-20% and 0-100% set with a single button (%).*
- *Manual bleed valve.*
- *ON / OFF switch .*
- *PVDF pump head with PTFE seals.*
- *PP body reinforced with IP 54 protection.*
- *Policarbonate front panel.*
- *Standard power supply 230 VAC.*



CONTADORES Y EMISORES DE IMPULSOS
Water Meter

CONTADORES Y EMISORES DE IMPULSOS / *WATER FLOW METER AND PULSE TRANSMITTER*

CONTADOR WOLTMAN

CARACTERÍSTICAS
- Instalación en horizontal, vertical o sobre tubería inclinada.
- Lectura por transmisión magnética. Cabezal orientable.
- La hélice tangencial evita todo riesgo de obstrucción.
- Diseño optimizado para lecturas con caudal mínimo.
- Tapa contador con cierre para candado
- Agua hasta 50°C - presión máxima de servicio 16 bar.
- Emisor de impulsos no incluido, opcional.

FEATURES
- Installation horizontally, vertically or on inclined pipes.
- Reading by magnetic transmission. Adjustable head.
- The tangential propeller avoids any risk of obstruction.
- Optimized design for minimum flow rate readings.
- Counter cover with lock for padlock
- Water temperature up to 50 ° C - max. operating pressure 16 bar.
- Pulse transmitter not included, optional.

Racores incluidos. Verificación primitiva C.E.
Fittings included. C.E. Primitive verification.

CONTADORES DE CHORRO MÚLTIPLE / *MULTI-JET WATER FLOW METER*

Ref.	Descripción / *Description*	Ø	T. agua / *Water T*	€/un.	
113611	Contador chorro múltiple / *Multi-jet meter* DN-20 mm	3/4"	Fría / *Cold*	70,24	E
113612	Contador chorro múltiple / *Multi-jet meter* DN-25 mm	1"	Fría / *Cold*	111,09	E
113613	Contador chorro múltiple / *Multi-jet meter* DN-30 mm	1 ¼"	Fría / *Cold*	154,70	E
113614	Contador chorro múltiple / *Multi-jet meter* DN-40 mm	1 ½"	Fría / *Cold*	247,59	E
113615	Contador chorro múltiple / *Multi-jet meter* DN-50 mm	2"	Fría / *Cold*	354,39	E
113626	Emisor de impulsos / *Pulse transmitter*	-	-	121,38	E



Características Dimensionales / *Dimensions*

Ø	mm in	20 3/4	25 1	30 1 ¼	40 1 ½	50 2
Largo / Length	mm	190	260	260	300	300
Ancho / Width	mm	100	100	100	100	100
Altura / Height	mm	120	130	130	145	145
Racores / Fittings	in	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½
Peso / *Weight*	Kg	1,5	2,4	2,4	3,7	4,2

CONTADORES WOLTMAN HÉLICE TANGENCIAL / *WOLTMAN TANGENTIAL WATER FLOW METER*

Ref.	Descripción / *Description*	Ø	€/un.	
113616	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 50 mm	2"	337,52	E
113617	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 65 mm	2" ½	390,42	E
113618	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 80 mm	3"	424,42	E
113619	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 100 mm	4"	515,10	E
113620	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 125 mm	5"	648,60	E
113621	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 150 mm	6"	749,35	E
113622	Contador tangencial / *Tangential meter* DN - 200 mm	8"	1.130,95	E



Características Dimensionales / *Dimensions*

Largo *Length*	Alto *Height*	Bridas / *Flanges* PN-16			Peso / *Weight* kg
		DN mm	Distancia agujeros *Holes distance*	Agujeros *Holes*	
200	232	165	125	4	12
200	242	185	145	4	13
225	252	200	160	8	16

DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS
Electromagnetic Dosing Pumps

Hydroline poolproducts

ELECTROMAGNÉTICA PARA CONTADOR Y EMISOR DE IMPULSOS / *ELECTROMAGNETICS FOR WATER METER AND PULSE TRANSMITTER*

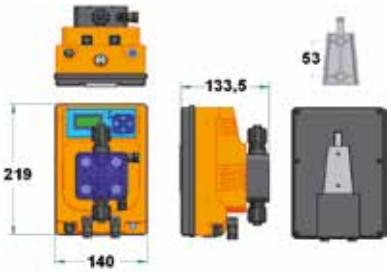
HYDROLINE HDE TOP 3P

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDE TOP 3P05	111241	5 L/h	10 bar	483,90	A
HDE TOP 3P06	111242	6 L/h	15 bar	515,00	A
HDE TOP 3P22	111621	22 L/h	2 bar	726,50	A



CARACTERÍSTICAS
- Bomba electromagnética digital constante o proporcional para contador de impulsos.
- Señal digital (contador emisor de impulsos). Posibilidad de multiplicar o dividir los impulsos recibidos.
- Menú en 4 idiomas: Italiano, Inglés, Francés o Español.
- Alarma por sobredosificación.
- Retardo de inicio programable.
- Caja en PP con protecciòn IP 65.
- Indicación % del caudal instantáneo.
- Alimentación standard 230 VAC.

FEATURES
- *Digital solenoid pump for water meter readings.*
- *1xn functioning mode - set by software.*
- *2 different working mode: constant or pulses.*
- *4 different languages menu: italian, french, spanish and english.*
- *Overdose alarm, set by software.*
- *Starting time delay setting.*
- *PP body reinforced with IP 65 protection.*
- *Instant flow rate % visualization.*
- *Standard 230 VAC power supply.*

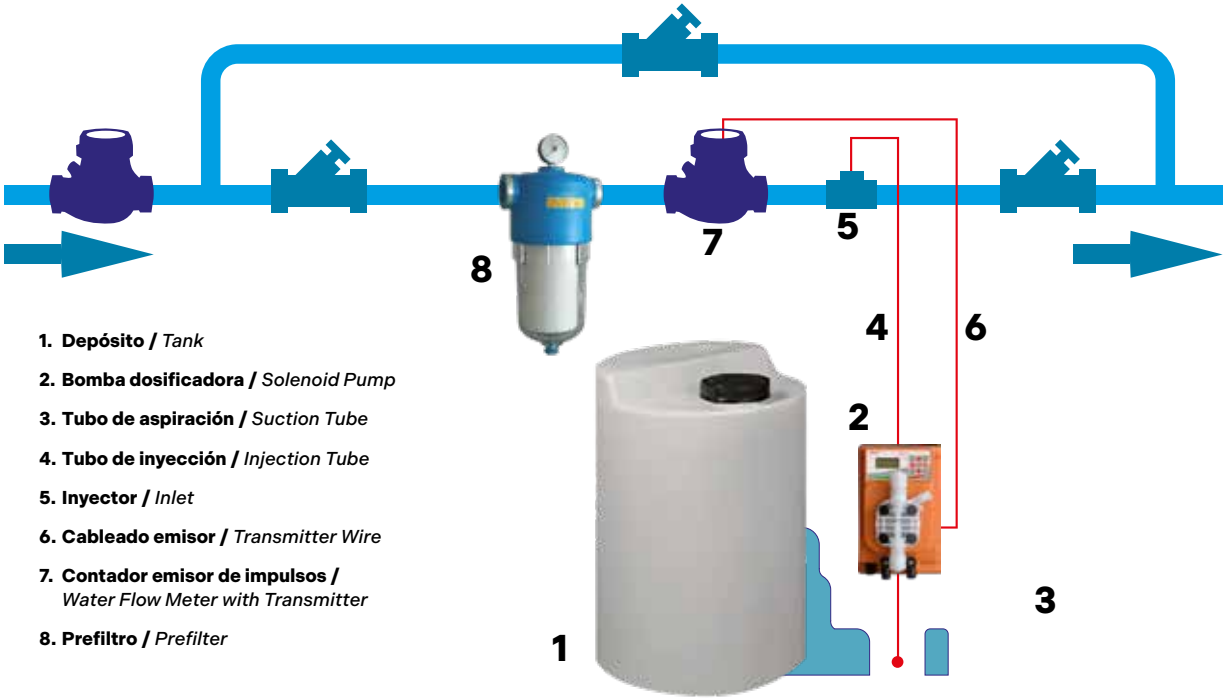


KIT ACCESORIOS INCLUÍDO EN HDE 1CA Y HDE 3P
ACCESSORY KIT INCLUDED IN HDE 1CA Y HDE 3P



Soporte de montaje *Wall mount bracket*	Válvula inyección *Injection valve*	Filtro aspiración válvula PP labio *Foot filter in PP with lip valve*	Tubo de inyección 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*	Tubo aspiración 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m WPVC 4x6*	Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*

Instalación del contador y emisor de impulsos / *Water flow meter with transmitter installation*



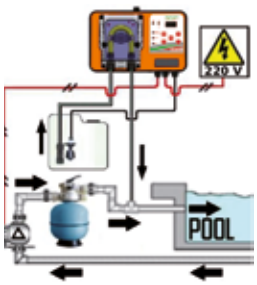
1. **Depósito /** *Tank*
2. **Bomba dosificadora /** *Solenoid Pump*
3. **Tubo de aspiración /** *Suction Tube*
4. **Tubo de inyección /** *Injection Tube*
5. **Inyector /** *Inlet*
6. **Cableado emisor /** *Transmitter Wire*
7. **Contador emisor de impulsos /** *Water Flow Meter with Transmitter*
8. **Prefiltro /** *Prefilter*

DOSIFICADORAS PERÓXIDO
Peroxyde Dosing Pumps

PERISTÁLTICAS / *PERISTALTICS*







HYDROLINE HDP H_2O_2

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDP H2O2 4 L/h	112087	4,0 L/h	1 bar	615,25	A
Lanza / *Suction Device*	111119	--	--	101,65	A

CARACTERÍSTICAS

- Dosificación automática de peróxido de hidrógeno, programación simple. Sólo se requiere introducir el volumen de la piscina (m³) y horas de filtración (horas/día).
- Visualización del tiempo restante de dosificación.
- Adecuado para piscinas de hasta 150 m³.
- Botón ON/OFF, alimentación 230 VAC y protección IP 55.
- Montaje en pared (soporte incluido).
- Dosifica si la filtración está en marcha.
- Opcional lanza de aspiración y sonda de nivel.

FEATURES

- *Automatic dosage, easy settings only needs swimming pool volume (m³) and filtration time (hours/day).*
- *Residual dosing time instant visualization.*
- *Suitable for pools up to 150 m³.*
- *ON/OFF switch, standard 230 VAC power supply and IP 65 protection.*
- *Wall mount (wall bracket included).*
- *Electric dosing confirmation received in parallel to the system circulation.*
- *Optional level probe housing and suction device.*

KIT ACCESORIOS
ACCESSORY KIT



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



Filtro aspiración válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve



Tubo de inyección 2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración 2m PVC 4x6
Suction Tube 2m WPVC 4x6



Lanza de aspiración y sonda de nivel
(Accesorio opcional)
Suction Device and level probe (Optional accessory)

Soft Care

Tratamiento especial sin cloro para piel atópica
Special treatment without chlorine for atopic skin



Hydroline UV-C + Hydroline HDP H2O2
+ Algiklean / Al. Concentr. + Oxipur 12 / O2 Shock 12

DOSIFICADORAS pH / REDOX

pH / ORP Dosing Pumps

PERISTÁLTICAS CON INSTRUMENTO / *PERISTALTICS WITH INSTRUMENT*

HYDROLINE HDP S2pH / HDP S2ORP

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDP S2pH	111040	1,5 L/h	1 bar	562,75	A
HDP S2pH	113690	3 L/h	1 bar	607,80	A
HDP S2ORP	111062	3 L/h	1 bar	562,75	A





CARACTERÍSTICAS

- Bomba peristáltica con control pH / redox integrado.
- Programación del set point facilitada sobre un rango entre 6,0 y 8,0 pH o 300 y 900 mV.
- Incluye sonda pH o redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Alarga la vida de la sonda.
- Calibración semiautomática de un solo valor de pH 7,01 o 468 mV.
- Visualización del pH / redox sobre display.
- Dosificación proporcional al set point definido.
- Interruptor ON/OFF.
- Caja en PP reforzada con IP 55.
- Panel frontal de policarbonato.
- Alimentación standard 230 VAC.

FEATURES

- *Peristaltic pump with pH/ORP built in controller.*
- *Easy calibration process over 6.0 pH trough 8.0 pH interval or 300 and 900 mV.*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe.*
- *Semi-automatic calibration at 7.01 pH value or 468 mV.*
- *pH/ORP visualization on display.*
- *Set point proportional dosage.*
- *ON/OFF Swithc.*
- *PP body reinforced with IP 55 protection.*
- *Front policarbonate panel.*
- *Standard power supply 230 VAC.*

KIT ACCESORIOS
ACCESSORY KIT



Soporte de montaje
Wall mount bracket



Válvula inyección
Injection valve



Filtro aspiración válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve



Tubo de inyección 2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6



Tubo aspiración 2m PVC 4x6
Suction Tube 2m WPVC 4x6



Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6
Drain Tube 1,5 m PVC 4x6



Sonda doble cuerpo
Double junction probe

KIT INSTALACIÓN
INSTALLATION KIT



Electrodo de pH / ORP cable 3 m
pH / ORP probe 3 m cord



Solución tampón pH7/ 468 mV
Buffer solution pH 7/ 468 mV



2 Collares de toma Ø50 1/2"
2 Saddle clamp with 1/2" Ø50



Portasonda para tubería 1/2" PP
Probe holder 1/2" PP

GUÍA VOLUMEN RECOMENDADO / *RECOMENDED FEEDING GUIDE*

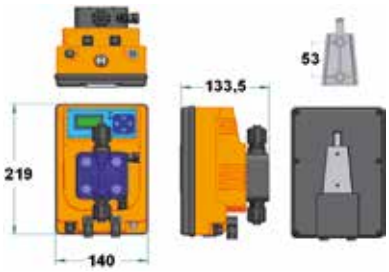
		Volumen Inyección / *W (L/h)*					
		1,5	3	5	10	15	20
pH	PERISTÁLTICAS	100 m³	200 m³	340 m³	-	-	-
	ELECTROMAGNÉTICAS	-	-	400 m³	800 m³	1.200 m³	1.600 m³
ORP / FCl	PERISTÁLTICAS	60 m³	120 m³	220 m³	-	-	-
	ELECTROMAGNÉTICAS	-	-	250 m³	500 m³	750 m³	1.000 m³

***Nota: valores teóricos calculados con nuestros químicos y en condiciones normales.**

Remark: Theoric figures based over our chemicals and standard conditions.

BOMBAS DOSIFICADORAS PANELES / *PANELS DOSING PUMPS*





IDEAL PANELES DOSIFICACIÓN
IDEAL DOSING PANELS

HYDROLINE HDE TOP mA

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDE TOP mA 05	112348	5 L/h	2 bar	522,20	A
HDE TOP mA 10	112349	10 L/h	2 bar	544,88	A
HDE TOP mA 20	112350	20 L/h	2 bar	612,98	A
HDE TOP mA 24	112421	24 L/h	2 bar	658,40	A

CARACTERÍSTICAS
- Bomba electromagnética digital MULTIFUNCIÓN proporcional 0/4-20 mA.
- Son el recambio para las dosificadoras de los paneles HDE TOP +.
- 2 posibilidades de funcionamiento: constante o proporcional.
- Menú en 4 idiomas: Español,Francés, Inglés o Italiano.
- Alarma temporal de sobredosificación programable.
- Retardo de inicio programable.
- Pantalla digital 8 x 2 retro iluminado.
- Led de alarma estado y programación.
- Caja en PP y cabezal en PVDF y juntas en PTFE.
- Indicación del caudal en %.
- Protección IP 65. Alimentación standard 230 VAC.
- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para el sensor de caudal.
- Interruptor ON / OFF.

FEATURES
- *Digital dosing pump with proportional flow rate according to 0/4-20 mA signal.*
- *They are the dosing pumps replacement for HDE TOP + panels.*
- *2 different working mode: constant or proportional.*
- *4 different languages menu: Spanish, French, English and Italian.*
- *Built in Overdose alarm.*
- *Starting time delay setting.*
- *Backlit digital 8x2 display.*
- *Status and programming led.*
- *Reinforced PP body, with PVDF pump head and PTFE seals.*
- *Instant flow rate % visualization.*
- *IP 65 Protection Degree. Standard Power Supply 230 VAC.*
- *Level probe input.*
- *Flow switch input.*
- *ON/OFF switch.*

KIT ACCESORIOS
ACCESSORY KIT


Soporte de montaje
Wall mount bracket


Válvula inyección
Injection valve


Filtro aspiración válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve


Tubo de inyección 2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6


Tubo aspiración 2m PVC 4x6
Suction Tube 2m WPVC 4x6


Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6
Drain Tube 1,5 m PVC 4x6

KIT INSTALACIÓN
INSTALLATION KIT


Electrodo de pH / ORP cable 3 m
pH / ORP probe 3 m cord


Solución tampón pH7/ 468 mV
Buffer solution pH 7/ 468 mV


2 Collares de toma Ø50 1/2"
2 Saddle clamp with 1/2" Ø50


Portasonda para tubería 1/2" PP
Probe holder 1/2" PP

DOSIFICADORAS CON INSTRUMENTO
Instrument Dosing Pumps

Hydroline poolproducts

ELECTROMAGNÉTICA CON INSTRUMENTO / *ELECTROMAGNETIC WITH INSTRUMENT*

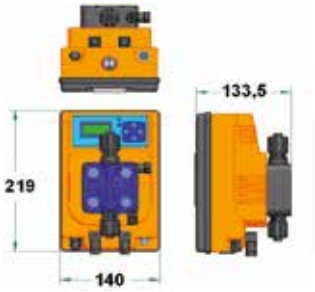
HYDROLINE HDE TOP

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HDE TOP CL2	112682	2 L/h	-	646,46	A
HDE TOP pH05	111038	5 L/h	2 bar	669,10	A
HDE TOP ORP05	111044	5 L/h	2 bar	669,10	A
HDE TOP pH10	111156	10 L/h	2 bar	717,45	A
HDE TOP ORP10*	111157	10 L/h	2 bar	717,45	A
HDE TOP CL10	111349	10 L/h	2 bar	717,45	A
HDE TOP ORP20*	111129	22 L/h	2 bar	760,56	A
HDE TOP CL20	111130	22 L/h	2 bar	775,40	A

*** Bombas de lectura de cloro en ppm (no incluyen sonda Cu-Pt ni portasondas de plexiglass).**

**** Pumps only (no Cu-Pt and plexiglass holder included).***







Sonda doble cuerpo
Double junction probe

CARACTERÍSTICAS

- Bomba proporcional con instrumento de pH y redox integrado. Los modelos para cloro libre no incluyen la sonda en el precio.
- Selección del tipo de control pH o redox desde el software.
- Rango de lectura: pH (0-14) y Redox (0-1000mV).
- Rango de medición cloro libre: 0 - 5 ppm mediante célula Cu-Pt.
- Incluye sonda pH o redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Alarga la vida de la sonda.
- Verificación automática en la calibración de la eficiencia de la sonda pH/ORP.
- Tres posibilidades de funcionar: constante, ON/OFF, proporcional.
- Alarma temporal de sobredosis programable con el software.
- Menú en 4 idiomas: Español, Inglés, Francés e Italiano.
- Programación retardo de puesta en marcha.
- Display digital 8x2 retro iluminado.
- Led de alarma de estado y programación.
- Caja en PP con panel frontal en policarbonato.
- Válvula purga manual.
- Señal de "over / under range". Señal del caudal en %.
- Protección IP 65. Alimentación standard 230 VAC.
- Cable de alimentación 2,5 m.

FEATURES

- *Proportional dosing pump with pH/ORP built in controller. Free chlorine version doesn't includes the probe.*
- *Control range: pH or ORP directly from the pump's program*
- *Readings range: pH (0-14) and ORP (0-1000mV).*
- *Free chlorine range: 0 - 5 ppm through a chlorine amperometric cell Cu-Pt.*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe.*
- *Automatic recognition of the efficiency of the pH/ORP probe.*
- *Three working functions : constant, ON/OFF, proportional*
- *Alarm overdose.*
- *Program's Menu with 4 languages (Spanish, English, French and Italian).*
- *Programmable start delay.*
- *Backlight digital display - 8 x 2 segments.*
- *State and programming led.*
- *PP body reinforced and policarbonate front panel.*
- *Manual bleed valve.*
- *Over range and under range signal. Flow indication in %.*
- *IP 65 protection. Standard power supply 230 VAC.*
- *2,5 m Power supply cord.*

KIT ACCESORIOS
ACCESSORY KIT



Soporte de montaje *Wall mount bracket*
Válvula inyección *Injection valve*
Filtro aspiración válvula PP labio *Foot filter in PP with lip valve*
Tubo de inyección 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*
Tubo aspiración 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m WPVC 4x6*
Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*

KIT INSTALACIÓN
INSTALLATION KIT



Electrodo de pH / ORP cable 3 m *pH / ORP probe 3 m cord*
Solución tampón pH7/ 468 mV *Buffer solution pH 7/ 468 mV*
2 Collares de toma Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with 1/2" Ø50*
Portasonda para tubería 1/2" PP *Probe holder 1/2" PP*

CONTROLADOR / *CONTROLLER*

CONTROLADORES ELECTRÓLISIS SALINA / *SALT CHLORINATORS CONTROLLERS*

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
HCREG SORP	111042	Controlador ORP / *ORP Controller*	578,95	A
HCPRO ORP	111041	Controlador ORP / *ORP Controller*	669,16	A
HPC PROFCL	111710	Panel Cloro libre electrólisis / *Salt chlorinator Free Chlorine panel*	2.222,64	C
HPC PRO Cl/pH 05	111972	Panel Cloro libre electrólisis/ *Salt Chlorinator Free Chlorine* - pH 5 L/h	2.350,86	C
HPC PRO Cl/pH 10	112285	Panel Cloro libre electrólisis/ *Salt Chlorinator Free Chlorine* - pH 10 L/h	2.383,84	C



HCPRO ORP



HCREG SORP



HPC PRO Cl/pH



Sonda doble cuerpo
Double junction probe

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para controlar la producción de los cloradores salinos mediante la lectura redox o cloro libre.
- Salida alimentación Schuko 230 VAC.
- Rango de lectura Redox (0-1000mV).
- Incluye sonda redox con doble cuerpo.
- Menú en 4 idiomas: Español, Francés, Inglés e Italiano.
- Redox calibración automática a 468 mV y verificación automática en la calibración de la eficiencia de la sonda ORP.
- HCPRO ORP Control del flujo de agua (opcional).
- Señal "over range" y "under range" de medición.
- Cable de alimentación 2,5 m.
- Protección IP 65. Alimentación standard 230 VAC.
- Panel HPC PRO FCl incluye sonda amperometrica PRO-CG-CL3 para cloro libre: 0 - 5 ppm.
- Panel HPC PRO Cl/pH incluye dosificadora HDE TOP-pH y sonda de pH de doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables.
- Programación retardo de puesta en marcha.
- Alarma por sobredosificación.
- Filtro lavable de 5 micras pre-portasondas.
- Conexiones en tubo 8 x 12.
- Sensor de flujo para detener la dosificación.
- Medidas del panel 600 x 700.

FEATURES

- *Designed to control the production of the salt chlorinators by Redox or free chlorine readings.*
- *Output Schuko power supply 230 VAC.*
- *Readings range ORP (0-1000mV).*
- *Includes ORP probe with double junction.*
- *Program's Menu with 4 languages (Spanish, English, French and Italian).*
- *ORP programmable automatic at 468 mV and automatic recognition of the efficiency of the ORP probe.*
- *HCPRO ORP Flow switch.(optional).*
- *Over range and under range signal.*
- *2,5 m Power supply cord.*
- *IP 65 protection. Standard power supply 230 VAC.*
- *Panel HPC PRO FCl with amperometric probe PRO-CG-CL3 for free chlorine: 0 - 5 ppm.*
- *Panel HPC PRO Cl/pH with HDE TOP-pH dosing pump and double chamber pH probe, more accurates ans stable readings.*
- *Programmable start delay.*
- *Alarm overdose.*
- *5 micron net washable filter and probe holder.*
- *8 x 12 water inlet.*
- *Flow switch.*
- *Dimensions 600 x 700.*



3/4"



1"



Transformador
Transformer



300-29X

ELECTROVÁLVULAS / *SOLENOID VALVES*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
111033	Electroválvula ¾" / *¾" Electrovalve*	53,15	C
111034	Electroválvula 1" / *1" Electrovalve*	57,90	C
209303	Caja con Transformador y fusible de protección 230 VAC - 24 VAC *Box with transformer & protection fuse 230 VAC - 24 VAC*	118,23	C

Electroválvulas para instalación en los cloradores de tabletas con enlaces de 3/4" (modelos 300) o 1" (modelos HC 33). Permiten automatizar la dosificación del desinfectante mediante el regulador HCPRO ORP. Alimentación a 24 VAC.

Solenoid valves for installation in chemical feeders with 3/4" (300 models) or 1" (HC-33 models) fittings. Automate the dosage of disinfectant by HCPRO ORP controller. Power supply 24 VAC.

PANELES DOSIFICACIÓN
Dosing Panels

PANELES PISCINA RESIDENCIAL / *RESIDENTIAL POOL PANELS*

HYDROLINE HPP TWIN pH/ORP / *HYDROLINE HPP TWIN pH/REG*

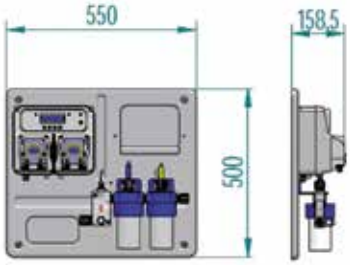
Modelo *Model*	Ref.	Caudal pH *pH flow rate*	Caudal Redox. *ORP flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HPP TWIN pH/ORP	111217	1,5 L/h	6,0 L/h	2 bar	1.518,25	C
HPP TWIN pH/REG	111247	1,5 L/h	-	2 bar	1.518,25	C
HIP TWIN pH/ORP	111706	1,5 L/h	6,0 L/h	2 bar	1.013,70	A
HIP TWIN pH/REG	111707	1,5 L/h	-	2 bar	1.013,70	A



HPP TWIN pH/ORP



HPP TWIN pH/REG





HIP TWIN pH/REG

CARACTERÍSTICAS

- Sistema doble peristáltico con instrumento de pH y redox y temperatura (°C) con interruptor ON/OFF.
- Display digital LCD retroiluminado.
- Panel termoconformado protección electrica IP 65.
- 3 modos de funcionamiento: constante, ON / OFF, proporcional
- Menú en 4 idiomas: Español, Inglés, Francés e Italiano.
- Incluye sonda pH o redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Alarga la vida de la sonda.
- Filtro de 5 micras en el portasondas y sensor de flujo modelo PRO-H2C para detener la dosificación si no hay flujo.
- Conexiones en tubo 8 x 12.
- Indicación del caudal en % instantáneo.
- Password y retardo de inicio programable.
- Tiempo de alarma de sobredosis programable.
- Restauración parámetros valores de fábrica.
- Función estabilidad del pH para evitar la dosificación del cloro con valores de pH diferentes al del set point.
- Señal de over y under range de la medida.
- Alimentación standard 230 VAC.
- Opcional entrada para sonda de nivel.

FEATURES

- *Double peristaltic system with built in pH & Redox and Temperature (°C) controller with ON / OFF switch.*
- *Backlit LCD.*
- *IP 65 wired thermo-moulded panel.*
- *3 different functioning mode: constant, ON / OFF, proportional.*
- *Menu in 4 languages: Spanish, English, France and Italian.*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe.*
- *5 micron washable cartridge filter with PRO-H2C Flow switch stops dosing.*
- *8 x 12 water inlet.*
- *Flow rate display in percentage.*
- *Password and start up delay settings.*
- *Time overdose alarm.*
- *Default parameter restore option.*
- *pH Stability mode for a perfect water sanification.*
- *Over / under range signal.*
- *230 VAC standard power supply.*
- *Level probe input (optional).*



Sonda doble cuerpo
Double junction probe

KIT ACCESORIOS INCLUÍDO EN TWIN pH/ORP - pH/REG
ACCESSORY KIT INCLUDED IN TWIN pH/ORP - pH/REG



Válvula inyección *Injection valve*	Filtro aspiración válvula PP labio *Foot filter in PP with lip valve*	Tubo de inyección 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*	Tubo aspiración 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m WPVC 4x6*	Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*	Electrodo de pH / ORP *pH / ORP probe*	Solución tampón pH7/ 468 mV *Buffer solution pH 7/ 468 mV*	2 Collares de toma Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with 1/2" Ø50*

PANELES DOSIFICACIÓN
Dosing Panels

PANELES PISCINA RESIDENCIAL / *RESIDENTIAL POOL PANELS*

HYDROLINE HPP TWIN pH/ORP / HYDROLINE HPP TWIN pH/REG

Modelo *Model*	Ref.	Caudal pH *pH flow rate*	Caudal Redox / Cloro *ORP / Chlorine flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
PANEL HPE TWIN pH/ORP	111586	5,0 L/h	5,0 L/h	2 bar	1.483,41	C
PANEL HPE TWIN pH/ORP	111587	5,0 L/h	10,0 L/h	2 bar	1.551,22	C
PANEL HPE TWIN pH/REG	111711	5,0 L/h	-	2 bar	1.436,99	C
HIE TWIN pH/ORP	111712	5,0 L/h	10,0 L/h	2 bar	1.169,64	A
HIE TWIN pH/REG	111713	5,0 L/h	-	2 bar	1.169,64	A
PANEL HPE TWIN pH/FCLINORG (*)	112026	10,0 L/h	10,0 L/h	2 bar	3.467,10	C



HPE TWIN FCLINORG



HPE TWIN pH/REG



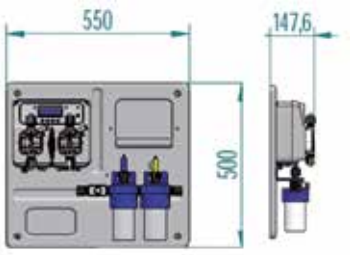
HPE TWIN pH/ORP

CARACTERÍSTICAS

- Sistema doble electromagnético con instrumento de pH/redox o pH/cloro libre, y temperatura (°C) con interruptor ON/OFF.
- Display digital LCD retroiluminado.
- Panel termoconformado protección electrica IP 65.
- 3 modos de funcionamiento: constante, ON / OFF, proporcional
- Menú en 4 idiomas: Español, Inglés, Francés e Italiano.
- Incluye sondas pH y redox con doble cuerpo, dispone de doble cámara de lectura, consiguiendo lecturas más precisas y estables. Sonda potencioestática incluida para modelos FCL.
- Filtro de 5 micras en el portasondas y sensor de flujo modelo PRO-H2C para detener la dosificación si no hay flujo.
- Conexiones en tubo 8 x 12.
- Indicación del caudal en % instantáneo.
- Password y retardo de inicio programable.
- Tiempo de alarma de sobredosis programable.
- Relé de alarma (Contacto libre).
- Restauración parámetros valores de fábrica.
- Función estabilidad del pH para evitar la dosificación del cloro con valores de pH diferentes al del set point.
- Stop dosis con función STAND_BY.
- Señal de over y under range de la medida.
- Alimentación standard 230 VAC 50-60 Hz.
- Opcional entrada para sonda de nivel.

FEATURES

- *Double electromagnetic system with built in pH/Redox or pH/Free Chlorine and Temperature (°C) controller with ON / OFF switch.*
- *Backlit LCD.*
- *IP 65 wired thermo-moulded panel.*
- *3 different functioning mode: constant, ON / OFF, proportional*
- *Menu available in 4 languages: Spanish, English, France and Italian.*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings.Potentiostatic probe included in FCL panels.*
- *5 micron washable cartridge filter with PRO-H2C Flow switch stops dosing.*
- *8 x 12 water inlet.*
- *Flow rate display in percentage.*
- *Password and start up delay settings.*
- *Time overdose alarm.*
- *Alarm relay (free contact).*
- *Default parameter restore option.*
- *pH Stability mode for a perfect water sanification.*
- *STAND BY modality.*
- *Over / under range signal.*
- *230 VAC 50-60 Hz standard power supply.*
- *Level probe input (optional).*





*** Con sonda Potencioestática**
Cl Inorgánico (0 - 2 ppm)
** With Inorganic (0 - 2 ppm)*
FCL Potentiostatic Probe



Sonda doble cuerpo
Double junction probe

KIT ACCESORIOS INCLUÍDO EN TWIN pH/ORP - pH/REG
ACCESSORY KIT INCLUDED IN TWIN pH/ORP - pH/REG



Válvula inyección
Injection valve

Filtro aspiración válvula PP labio
Foot filter in PP with lip valve

Tubo de inyección 2m PE 4x6
Delivery tube 2m PE 4x6

Tubo aspiración 2m PVC 4x6
Suction Tube 2m WPVC 4x6

Tubo drenaje 1,5 m PVC 4x6
Drain Tube 1,5 m PVC 4x6

Electrodo de pH / ORP
pH / ORP probe

Solución tampón pH7/ 468 mV
Buffer solution pH 7/ 468 mV

2 Collares de toma Ø50 1/2"
2 Saddle clamp with 1/2" Ø50

PANELES DOSIFICACIÓN / DEPÓSITOS

Dosing Panels / Feeding Tanks

PANELES PISCINA PÚBLICA / *COMMERCIAL POOL PANELS*

HPE TOP pH-CL / HPE TOP pH-ORP

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Caudal pH *pH flow rate*	Caudal Redox. *ORP flow rate*	€/un.	
HPE TOP pH-ORP 5-5	111610	Panel HDE TOP pH-ORP	5,0 L/h	5,0 L/h	1.557,00	C
HPE TOP pH-ORP 10-20	111202	Panel HDE TOP pH-ORP	10,0 L/h	20,0 L/h	1.672,80	C
HPE TOP pH-CL 10-10	111066	Panel HDE TOP pH-Cloro libre / *Free Chlorine*	10,0 L/h	10,0 L/h	2.367,34	C
HPE TOP pH-CL 10-20	111125	Panel HDE TOP pH-Cloro libre / *Free Chlorine*	10,0 L/h	20,0 L/h	2.483,10	C

CARACTERÍSTICAS

- Panel termomoldeado cableado eléctricamente IP 65.
- Bombas dosificadoras HDE TOP-pH/ORP con instrumento integrado con visualización instantánea del pH y del Redox en dos números decimales.
- Bomba dosificadora HDE TOP-CL con instrumento integrado con visualización instantánea del Cloro libre en p.p.m. en dos números decimales.
- Filtro lavable de 5 micras pre-portasondas.
- Conexiones en tubo 8 x 12.
- Sensor de flujo para detener la dosificación.
- Alarma de sobredosificación.
- Ajuste del retraso de la puesta en marcha.
- Medidas del panel 600 x 700, peso 13 k



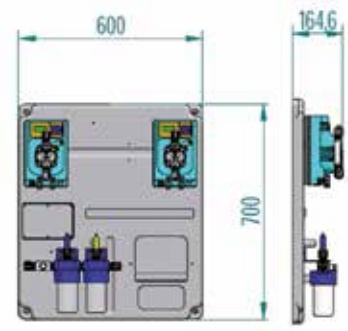
HPE TOP pH-CL



HPE TOP pH-ORP

FEATURES

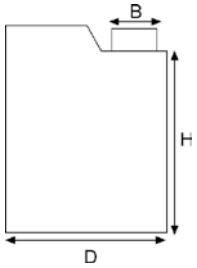
- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *HDE TOP-pH/ORP dosing pump with built in controller for pH and ORP. Up to 2 decimals measurement visualization.*
- *HDE TOP-CL Metering pump with integrated controller with instantaneous display of free chlorine in ppm to two decimal places.*
- *5 micron net washable filter and probe holder.*
- *8 x 12 water inlet.*
- *Flow switch.*
- *Start up delay.*
- *Over dose alarm.*
- *Dimensions 600 x 700, weight 13 kg.*



DEPÓSITOS DOSIFICADORES / *FEEDING TANKS*

Modelo *Model*	Ref.	Capacidad litros *Capacity liters*	Medidas *Dimensions*			€/un.	
			Ø D mm	Altura H mm / *Height H mm*	Boca B mm / *Mouth B mm*		
CV-005	101453	50	390	530	170	133,50	A
CV-012	101454	120	510	730	170	168,84	A
CV-020	101474	200	570	900	170	227,06	A
CV-030	101475	300	610	1190	170	281,40	A
CV-050	113358	500	760	1180	290	390,97	A





Fabricados en PE lineal alta densidad aditivado Ultra Violeta de alta resistencia. Instalables tanto en interior como en exterior. Adecuados para contener los productos químicos más agresivos. Inalterabilidad frente a la corrosión, gran resistencia mecánica y larga vida útil (mínimo de 10 años para las versiones Certificadas APQ).

Manufactured in high density linear PE with UV protection. Installable both indoors and outdoors. Suitable to contain the most aggressive chemicals. Inalterability against corrosion, high mechanical strength and long service life (minimum of 10 years for APQ Certified versions).

PANELES DOSIFICACIÓN
Dosing Panels

PANELES PISCINA PÚBLICA / *COMMERCIAL POOL PANELS*

HPE TOP + pH-CL-Tª / HPE TOP + pH-EVCL-Tª / HPE TOP + pH-CLORG-Tª / HPE TOP + pH-CLINORG-Tª

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Caudal pH *pH flow rate*	Caudal Redox. *ORP flow rate*	€/un.	
HPE TOP + pH-CL-Tª	111070	Panel HPE TOP + pH-CL-Tª (*Amperometric*)	10,0 L/h	10,0 L/h	3.409,56	C
HPE TOP + pH-EVCL-Tª	111487	Panel HPE TOP + pH-EVCL-Tª (*Amperometric*)	10,0 L/h	-	3.409,56	C
HPE TOP + pH-CLORG-Tª	111714	Panel HPE TOP + pH-CLORG (*Potentiostatic*)	10,0 L/h	-	3.845,62	C
HPE TOP + pH-CLINORG-Tª	111715	Panel HPE TOP + pH-CLINORG (*Potentiostatic*)	10,0 L/h	10,0 L/h	3.845,62	C



A HPE TOP + pH-CL-Tª



B HPE TOP + pH-EVCL-Tª



C HPE TOP + pH-CLORG-Tª



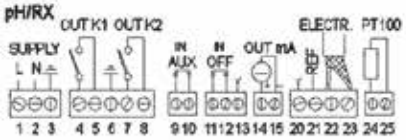
D HPE TOP + pH-CLINORG-Tª

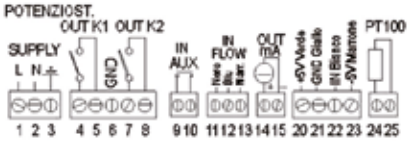
CARACTERÍSTICAS

- Regulación de pH y cloro/bromo en piscinas públicas.
- Descripción:
  - **A** HPE TOP + pH-CL-Tª: lectura del cloro libre mediante sonda amperométrica (rango de lectura de 0 a 5 ppm). Con dosificadoras HDE TOP-mA.
  - **B** HPE TOP + pH-EVCL-Tª: lectura del cloro libre mediante sonda amperométrica (rango de lectura de 0 a 5 ppm) que envía la señal de dosificación a un transformador (24 VAC), incluido, para actuar sobre dosificador de cloro o bromo (electroválvula no incluida). Dosificadora HDE TOP-mA para el pH.
  - **C** HPE TOP + pH-CLORG-Tª: lectura de cloro libre mediante sonda sonda potenciostática de cloro libre Orgánico (Cloro Estabilizado), rango de lectura de 0 - 10 ppm que envía la señal de dosificación a un transformador (24 VAC), incluido, para actuar sobre dosificador de cloro o bromo (electroválvula no incluida). Con dosificadoras HDE TOP-mA para el pH.
  - **D** HPE TOP + pH-CLINORG-Tª: lectura del cloro libre inorgánico (cloro líquido), rango de lectura de 0 a 10 ppm con sonda potenciostática, incluidas bombas proporcionales para inyección de hipoclorito sódico y reductor de pH (Dosificadoras HDE TOP-mA).
- Panel termomoldeado cableado eléctricamente con caja IP 65.
- Controlado por el instrumento HIC multiparamétrico.
- El instrumento puede controlar 2 relés 230 VAC, 2 relés de 24 VAC y 2 salidas de 4-20 mA. Programables libremente con distintos set points. Los relés se pueden ajustar con retrasos de arranque y parada.
- Bomba dosificadora HDE TOP-mA para una dosificación proporcional del producto químico.
- Filtro lavable de 5 micras pre-portasondas.
- Sensor de flujo magnético para interrumpir la dosificación cuando el sistema de circulación está parado.
- Predisposición para sondas de nivel.
- Sonda de temperatura PT100, entre -10°C y +50°C
- Medidas del panel 750 x 630, peso 13 kg.

FEATURES

- *pH and chlorine/bromine regulation in commercial pools.*
- *Description:*
  - **A** *HPE TOP + pH-CL-Temp: free chlorine reading by amperometric sensor (range from 0-5 ppm) with HDE TOP-mA meters.*
  - **B** *HPE TOP + pH-EVCL-Temp: free chlorine reading by amperometric sensor (range from 0-5 ppm) sending the chlorine dosing signal (24 VAC) to a solenoid installed on the chlorinator or brominator feeder. Solenoid is not included within the panel. With HDE TOP-mA meter for pH.*
  - **C** *HPE TOP + pH-CLORG-Temp: free chlorine reading by potenziostatic probe for Organic chlorine (TCCA), range from 0-10 ppm, sending the chlorine dosing signal (24 VAC) to a solenoid installed on the chlorinator or brominator feeder. With HDE TOP-mA meters for pH.*
  - **D** *HPE TOP + pH-CLINORG-Temp: inorganic free chlorine reading (liquid chlorine), range from 0-2 ppm. With HDE TOP-mA meters.*
- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *Controlled trough the HIC multi parameter instrument.*
- *The instruments will control 2 relays output and one 4-20mA output. Each output can be freely programmed on different set points. The relays output can be set with delayed start and stop.*
- *Metering solenoid dosing pump model HDE TOP-mA for a proportional dosage of the chemicals.*
- *5 micron net washable filter and probe holder..*
- *Magnetic flow switch sensor, stops the dosification if there isn't flow.*
- *Level probe predisposition.*
- *PT100 temperature glass probe, range -10°C y +50°C*
- *Dimensions 750 x 630, weight 13 kg.*





PANELES DOSIFICACIÓN

Dosing Panels

PANEL CLORO LIBRE CON ETHERNET / *DRINKING WATER PANEL PANEL WITH ETHERNET*

HPE TOP + ET pH/FCLINORG / HPE TOP + ET pH/FCL

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Caudal pH *pH flow rate*	Caudal Cloro *Chlorine flow rate*	€/un.	
HPE TOP + ET pH/FCLINORG 24	112417	Panel HPE TOP + ET pH/FCLINORG 24 L/h	24,0 L/h	24,0 L/h	4.429,15	C
HPE TOP + ET pH/FCL 24	112418	Panel HPE TOP + ET pH/FCL 24 L/h	24,0 L/h	24,0 L/h	4.160,50	C
HPE TOP + ET pH/FCLINORG 10	112419	Panel HPE TOP + ET pH/FCLINORG 10 L/h	10,0 L/h	10,0 L/h	4.280,00	C
HPE TOP + ET pH/FCL 10	112420	Panel HPE TOP + ET pH/FCL 10 L/h	10,0 L/h	10,0 L/h	3.925,00	C

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
- Todas características de control y dosificación descritas en los PANELES DE PISCINA PÚBLICA (ver página anterior).
- Medidas 750 x 630 (mm), peso 13 kg.

CONECTIVIDAD / CONTROL REMOTO
- Posibilidad de conexión vía Ethernet (alta fiabilidad y estabilidad de señal), directamente a PC de control o Servidor para acceso remoto, con cable y conector RJ-45.
- Fácil instalación y configuración.
- WebApp con toda la información (tiempo real e histórico), en niveles USUARIO (visualización de valores y alarmas) y CONTROL (visualización y modificación de valores, alarmas y configuración.
- Disponible en 4 idiomas (Español, Inglés, Francés e Italiano).
- Sin cuota de instalación o acceso.

WORKING FEATURES
- *All features detailed for controling and dosifing for COMMERCIAL POOL PANELS are also available (see previus page).*
- *Dimensions 750 x 630 (mm), weight 13 kg.*

CONNECTIVITY / REMOTE CONTROL
- *Ethernet connection (high reliability and signal accuracy), directly to PC for controling or LAN Server for Remote Control, wiring RJ-45 connector type.*
- *Easy instalation and setup.*
- *WebApp with all information (real time and historial), in USER MODE (check levels and alarms) and CONTROL (checking and modification for all setpoints, alarmas and configuration).*
- *4 languajes available (SP, ENG, FR, IT).*
- *No operating or downloading costs.*



HPE TOP + ET pH/FCLINORG

WEB APP GRATUITA Y SIN COSTE DE MANTENIMIENTO

WEB APP FREE AND WITHOUT MAINTENANCE COST

PANEL SIMPLE CLORO LIBRE / *SIMPLE FREE CHLORINE PANEL*

HPE TOP CL

Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.	
HPE TOP CL	111069	10 L/h	2 bar	1.949,40	C

CARACTERÍSTICAS
- Panel termomoldeado cableado eléctricamente con caja IP 65.
- Bomba dosificadora HDE TOP CL con instrumento integrado con visualización instantánea del cloro libre en p.p.m. con dos números decimales.
- Filtro lavable de 5 micras pre-portasondas..
- Sensor de flujo magnético para interrumpir la dosificación cuando el sistema de circulación está parado y retraso de inyección programable.
- Conexiones en tubo 8 x 12.
- Alarma de sobredosis para evitar el exceso de producto químico en el tanque.
- Medidas del panel 700 x 600, peso 13 kg.

FEATURES
- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *HDE TOP CL metering pump with integrated controller with instantaneous display of free chlorine in ppm to two decimal places.*
- *5 micron net washable filter and probe holder.*
- *Flow switch, stops dosage if no water circulating. Safety mode and Start up delay.*
- *8 x 12 water inlet.*
- *Over dose alarm.*
- *Dimensions 700 x 600, weight 13 kg.*



PANELES DOSIFICACIÓN
Dosing Panels

PANEL AGUA POTABLE / *DRINKING WATER PANEL*







Con sonda Potencioestática
Cl Inorgánico (0 - 2 ppm)
With Inorganic (0 - 2 ppm)
FCL Potentiostatic Probe

HPE DRINKING

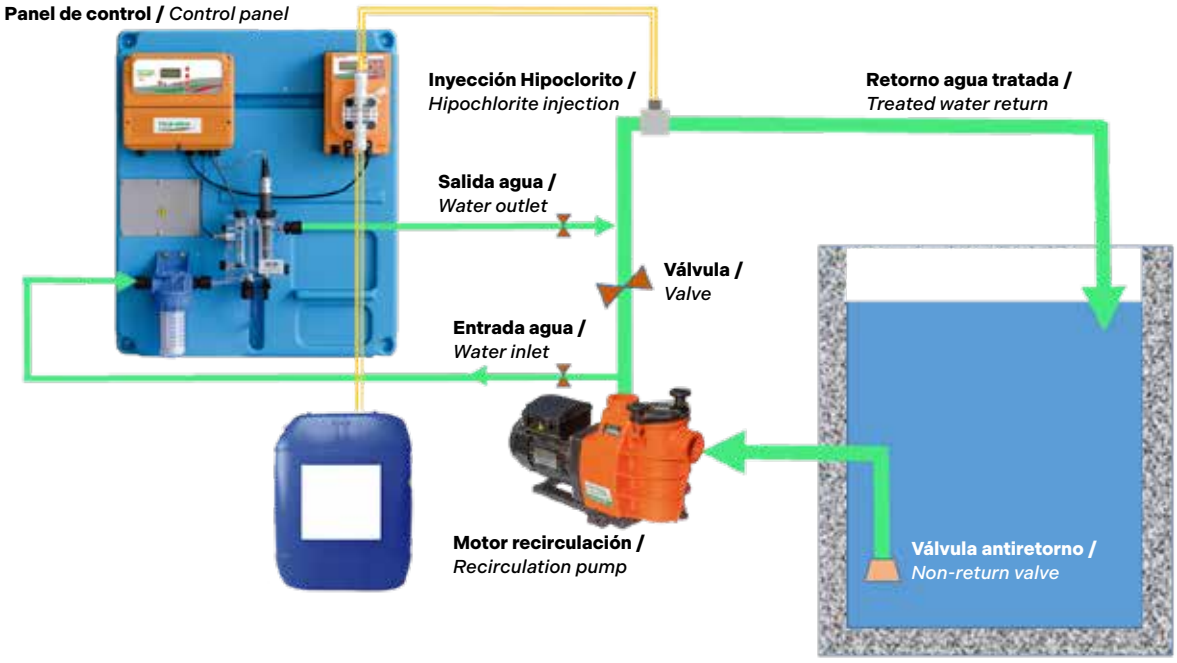
Modelo *Model*	Ref.	Caudal máx. *Max. flow rate*	Presión máx. *Max. pressure*	€/un.
HPE DRINKING	111203	10 L/h	2 bar	3.467,10 C

CARACTERÍSTICAS
- Con sonda potencioestática PRO CP CLI B (rango 0,05-2,00 ppm) adecuada para la lectura de cloro libre inorgánico.
- Equipado con instrumento HIE TOP CL y bomba HDE TOP mA con cabezal PVDF.
- Panel termomoldeado cableado eléctricamente IP 65.
- Filtro lavable de 5 micras pre-portasondas.
- Conexiones en tubo 8 x 12.
- Sensor de flujo para detener la dosificación.
- Alarma de sobredosificación.
- Ajuste del retraso de la puesta en marcha.
- Sonda incluida.
- Medidas del panel 700 x 600, peso 13 kg.

FEATURES
- *With potenziostatic PRO-CP CL B (rango 0,05-2,00 ppm) suitable for inorganic free chlorine reading.*
- *Equipped with HIE TOP CL pump and HDE TOP mA pump with PVDF head pump.*
- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *5 micron net washable filter and probe holder.*
- *8 x 12 water inlet.*
- *Flow switch.*
- *Start up delay.*
- *Over dose alarm.*
- *Probe included*
- *Dimensions 700 x 600, weight 13 kg.*

RECOMENDADO PARA AGUA POTABLE
RECOMMENDED FOR DRINKING WATER

Ejemplo de instalación de panel en agua potable
Installation example in drinking water panel



INSTRUMENTO / PANELES DOSIFICACIÓN

Instrument / Dosing Panels

INSTRUMENTO DE CONTROL / *CONTROL INSTRUMENT*

HIC MULTI

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
HIC MULTI pH ORP	111821	Instrumento para pH y ORP / *pH and ORP Instrument*	1.155,00	A
HIC MULTI pH FCL	111982	Instrumento para pH y FCL / *pH and FCL Instrument*	1.155,00	A
HIC MULTI pH FCL ORG	111983	Instrumento para pH y FCLORG / *pH and FCLORG Instrument*	1.155,00	A





CARACTERÍSTICAS

- Instrumento multi parámetro para lectura del pH, Redox, cloro y temperatura.
- Puede controlar 2 relés ON/OFF (8 A) 250 VAC, 1 salida de 4-20 mA proporcional y la otra 4-20 mA opcional. Programables libremente con distintos set points. Los relés se pueden ajustar con retrasos de arranque y parada.
- Entrada para sensor de flujo.
- Predisposición para sondas de nivel.
- Entrada para sonda temperatura PT100, entre -10°C y +50°C (no incluida).
- Alimentación 230 V y protección IP 65.

FEATURES

- *Digital multiple parameter instrument for pH, Redox and Chlorine plus Temperature.*
- *Two ON/OFF contacts - 8A, 250Vac, one 0/4÷20 mA proportional output, second 0/4÷20 mA output optional.*
- *Flow switch connection.*
- *Level probe input.*
- *Temperature reading with probe PT100, -10°C ÷ +50°C (probe not included) .*
- *230 V power supply and IP 65 protection.*

CONTROL STATION

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
CST-CTC-BCE	113414	Control Station	1.070,50	A



CARACTERÍSTICAS

- Control Station permite un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de la piscina.
- Opción wifi y ethernet disponible.
- 5 relés auxiliares para el control y la gestión de los ciclos de filtración, regulación del calor, las luces y también para equipos suplementarios (luces exteriores, juegos de agua, etc.)
- Compatible para gestionar sistemas de cloración salina.
- Registro de datos de 30 días (con opción Wifi).

FEATURES

- *Control Station Panel allows simple and efficient control of water treatment, management and measurements of the swimming pool.*
- *Wifi and ethernet option available.*
- *5 auxiliary relays for cycle control and management Filtration, heat pump regulation, lights and also for supplementary equipment (outdoor lights, water games, etc.)*
- *Compatible to manage saline chlorination equipment.*
- *30-day data record (with Wifi option).*

HAYWARD POOLWATCH

Aplicación móvil gratuita.
Free APP.

PANELES DOSIFICACIÓN / *DOSING PANELS*

PANELES TERMOCONFORMADOS / *THERMOFORMED PANELS*

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
BIG PANEL	113497	Panel ABS gris 600x700 / *Gray ABS Panel 600x700*	183,30	C
MEDIUM PANEL	113495	Panel ABS gris oscuro 510x600 / *Dark gray ABS panel 510x600*	109,34	C

Paneles termoconformados en ABS resistente a medios agresivos para realizar composiciones de equipos a medida.

Thermoformed panels in ABS resistant to aggressive media to make customized equipment compositions.



113497



113495

ACCESORIOS
Accessories

SONDAS Y PORTASONDAS / *PROBES AND PROBE HOLDERS*

PORTASONDAS / *PROBE HOLDER*

Ref.	Componentes *Components*	Equipos *Equipment*	€/un.	
111245	Portasondas HCG-CL3 para sonda amp. / *HCG-CL3 Probe holder for amp. probe*	HYDROLINE	682,80	C
111248	Portasondas PRO-CP para sonda poten. / *PRO-CP probe holder for poten. probe*	HYDROLINE	732,18	C
111122	Portasondas a tubería ½" / *Probe holder inline ½"*	Universal	10,22	C
109539	Collarín de toma Ø 50 ½" / *Saddle clamp Ø 50 ½"*	Universal	4,30	C
111351	Portasondas 4x6 para pH u ORP con filtro y soporte / *4x6 pH or ORP probe holder with filter and bracket*	Universal	93,10	C
111824	Portasondas 4x6 para pH u ORP sin filtro y con soporte / *4x6 pH or ORP probe holder without filter and with bracket*	Universal	84,50	C
111352	Doble portasondas 4x6 pH-ORP con filtro y soporte / *4x6 double pH-ORP probe holder with filter and bracket*	Universal	143,00	C
112099	Doble portasondas 8x12 pH-ORP con filtro y soporte / *8x12 double pH-ORP probe holder with filter and bracket*	Universal	165,85	C
100581	Filtro lavable 5 " (8 µm) / *Washable filter 5 " (8 µm)*	HYDROLINE	12,30	C
112376	Doble portasondas 4x6 mm + filtro + sensor caudal / *Double 4x6 mm probe holder + filter + flow sensor*	Universal	211,00	C



111824
Portasondas
Probe holder



111352
Doble portasondas con filtro
Double probe holder with filter



111351
Portasondas con filtro
Probe holder with filter



111248
Portasondas PRO-CP
PRO-CP probe holder



111245
Portasondas HCG CL3
HCG CL3 probe holder



111122 - Portasondas a tubería
Probe holder inline

TUBOS Y ACCESORIOS / *TUBES & ACCESSORIES*

Ref.	Componentes / *Components*		Equipos / *Equipment*	€/un.	
111121	Inyector tubería PP Negro con válvula de labio / *Black PP lip valve piping Injector*		Universal	17,76	C
111554	Inyector tubería PVDF blanco 4x6 con esfera Pyrex / *White PVDF piping Injector with Pyrex ball*		Universal	20,20	C
112047	Inyector cabezal PVDF blanco 4x6 con esfera Pyrex / *White PVDF Pump head Injector with Pyrex ball*		HDE TOP / TWIN	23,15	C
111120	Filtro aspiración de fondo / *Foot filter*		Universal	12,30	C
111468	Sonda de nivel / *Level probe*		HYDROLINE	35,85	C
111984	Sensor de caudal doble / *Double flow switch*		HDE TOP / TWIN	164,42	C
111985	Sensor de caudal / *Flow switch*		HDE TOP / TWIN	141,45	C
111379	Racor ½" portasondas tubo 4x6 / *½" Probe holder fitting for 4x6 tube*		Universal	3,82	C
111363	Racor ½" portasondas tubo 8x12 / *½" Probe holder fitting for 8x12 tube*		Universal	5,05	C
105575	Tubo inyección mate 4 x 6 (1m) / *Matt delivery tube 4 x 6 (1m)*	1 a / *to* 49 m	Universal	2,55	C
		50 m		1,75	C
105569	Tubo aspiración transparente 4x6 (1m) / *Clear suction tube 4x6 (1m)*	1 a / *to* 49 m	Universal	2,55	C
		50 m		1,75	C
111588	Tubo transparente 8 x 12 (1 m) / *8 x 12 clear tube (1 m)*	1 a / *to* 49 m	Universal	3,35	C
		50 m		2,40	C



111985
Sensor de caudal
Flow switch



111121
Inyector
Injector



111554
Inyector
Injector



112047
Inyector cabezal
Pump head Injector



105575
Tubo 4 x 6
4 x 6 tube



111120
Filtro aspiración de fondo
Foot filter



111468
Sonda de nivel
Level probe

ACCESORIOS
Accessories

SONDAS Y PORTASONDAS / *PROBES AND PROBE HOLDERS*

SONDAS / *PROBES*

Ref.	Componentes *Components*	Equipos *Equipment*	€/un.	
113134	Sonda pH doble cuerpo Hydroline, cable 5 m / *Hydroline double junction pH probe, 5 m cord*	Universal	93,90	C
113135	Sonda Redox doble cuerpo Hydroline, cable de 5 m / *Hydroline double junction ORP probe, 5 m cord*	Universal	93,90	C
111063	Sonda pH doble cuerpo, cable 5 m / *Double junction pH probe, 5 m cord*	Universal	99,90	C
111064	Sonda Redox doble cuerpo, cable de 5 m / *Double junction ORP probe, 5 m cord*	Universal	99,90	C
113227	Sonda RX gold doble cuerpo, cable de 2m / *Double junction Gold ORP probe, 2 m cord*	Universal	118,40	C
110525	Sonda Redox punta de oro, cable de 2,5 m / *Gold sensor ORP probe, 2.5 m cord*	Universal	118,40	C
113682	Sonda Redox disco de oro, cable de 3 m / *Flat Disk Gold ORP probe, 3 m cord*	Universal	139,90	C
111822	Electrodo Cobre+Platino (disco + espiral) / *Copper + Platinum Electrode (disc + spiral)*	HYDROLINE	910,04	C
111823	Electrodo cobre Hydroline (célula amperométrica) *Hydroline Copper Electrode (amperometric cell)*	HYDROLINE	154,57	C
111249	Potencioestática Cl Inorgánico / *Inorganic FCL Potentiostatic* (0-2 ppm) CL4.2H - Drinking	Universal	1.548,75	C
114484	Potencioestática Cl Inorgánico / *Inorganic FCL Potentiostatic* (0-20 ppm) CL4.2N	Universal	1.548,75	C
111716	Potencioestática Cl Orgánico / *Organic FCL Potentiostatic* (0-20 ppm) CC1N	Universal	1.853,78	C
163255	Kit esferas limpieza sonda amperométrica / *Amperometric probe cleaning glass-spheres kit*	Universal	20,89	C
111760	Boya fluxómetro sonda amperométrica / *Amperometric probe rotameter*	HYDROLINE	62,60	C
102016	Electrodo espiral platino sonda amperométrica / *Platinum-spiral electrode for amperometric probe*	HYDROLINE	947,10	C
112727	Cable conexión BNC Cu-Pt a dosificadora / *BNC amperometric probe-pump connector*	HYDROLINE	77,79	C
112372	Membrana sonda pot. inorgánica / *Membrane for Inorganic probe*	HYDROLINE	287,30	C
112050	Membrana sonda pot. orgánica / *Membrane for Organic probe*	HYDROLINE	238,40	C
113137	Electrolito para sonda inorgánico 100 mL / *Electrolyte for Inorganic probe 100 mL* HYDROLINE ECL1	HYDROLINE	143,98	C
113304	Gel para sonda orgánico 100 mL / *Electrolyte (gel) for Organic probe 100 Ml* ECC1.1	HYDROLINE	135,95	C
112276	Sensor caudal magnético panel Cl libre / *Free Chl. Dosing magnetic flow sensor panel*	HYDROLINE	68,14	C
113339	Sensor magnético con conector HTP. Cable: 80 cm / *Magnetic sensor with HTP connector. Cord : 80cm*	HYDROLINE	123,30	C



Sonda doble cuerpo
Double junction probe



Sonda pH doble cuerpo
pH double junction probe



111249 Potencioestática Cl Inorgánico
Inorganic FCL Potentiostatic



111716 Potencioestática Cl Orgánico
Organic FCL Potentiostatic



113682 Sonda Redox disco de oro
Flat Disk Gold ORP probe



112276 Sensor caudal magnético panel Cl libre
Free Chl. Dosing magnetic flow sensor panel



111822 Electrodo Cobre+Platino
Copper + Platinum electrode

fast test kit

NOVEDAD
NEW
2025

Soluciones de Calibración FTK.
FTK Calibration Solutions

Nuevas Soluciones FTK para el cuidado de electrodos de pH y Redox, en sobres monodosis de 20 mL.

New FTK Solutions for the maintenance of pH and Redox electrodes, available in 20 mL single-dose sachets.

Suministrados en cajas de 25 unidades, con trazabilidad disponible.
Patrones de larga duración, completamente fabricados en la Unión Europea.
La más alta precisión y fiabilidad.

Supplied in boxes of 25 units, with traceability available.
Long-lasting standards, entirely manufactured in the European Union.
Maximum precision and reliability.



- Soluciones de conservación, limpieza y regeneración de electrodos.
- Estándares de pH normalizados de 4'01, 7'00, 9'21, 10'00.
- Soluciones ORP válidas para electrodos de ORO y PLATINO.

- *Solutions for the preservation, cleaning, and regeneration of electrodes.*
- *Standardized pH buffers: 4.01, 7.00, 9.21, 10.00.*
- *ORP solutions suitable for GOLD and PLATINUM electrodes.*

BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol. Ind. Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520 · Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Tel. 938 465 336 · info@behqsl.com · www.behqsl.com

SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN
Calibration Standards

PATRONES FTK® / *FTK® STANDARDS*

PATRONES 100 mL / *100 mL STANDARDS*

Ref.	Modelo *Model*	Equipos *Equipment*	€/un.	
20173300	Tampón / *Buffer* pH 4 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20173100	Tampón / *Buffer* pH 7 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20173900	Tampón / *Buffer* pH 9 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20173500	Tampón / *Buffer* pH 10 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20611001	Patrón / *Standard* Redox 465mV 100 mL (FTK)	Universal	14,40	C
20243501	Patrón / *Standard* Redox 650mV 100 mL (FTK)	Universal	12,40	C
20174100	Patrón / *Standard* Salt 3000ppm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20174200	Patrón / *Standard* TDS 4000ppm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20174300	Patrón / *Standard* Cond. 1413 mS/cm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20174701	Patrón / *Standard* Cond. 12880 mS/cm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20207100	Solución conservación sondas / *Preservation probe solution* 100 mL	Universal	12,00	C



Certificados disponibles en: analitica@behqsl.com
Certificates available in: analitica@behqsl.com

BOTELLA DOSIFICADORA 500 mL / *500 mL DISPENSER BOTTLE*

Ref.	Descripción / *Description*	Equipos / *Equipment*	PVP	
20173401	Tampón pH 4 - 500 mL Dosificador FTK / *Buffer Dispenser*	Universal	19,40	C
20173201	Tampón pH 7 - 500 mL Dosificador FTK / *Buffer Dispenser*	Universal	19,40	C
20173601	Tampón pH 10 - 500 mL Dosificador FTK / *Buffer Dispenser*	Universal	19,40	C



Certificados disponibles en: analitica@behqsl.com
Certificates available in: analitica@behqsl.com

SOBRES FTK 20 mL / *20 mL FTK SACHETS*

NOVEDAD *NEW* 2025

Ref.	Modelo *Model*	Unidades *Units*	Equipos *Equipment*	€/un.	
20329001	Tampón / *Buffer* pH 4	25	Universal	34,00	C
20329201	Tampón / *Buffer* pH 7	25	Universal	34,00	C
20336401	Tampón / *Buffer* pH 9	25	Universal	34,00	C
20329401	Tampón / *Buffer* pH 10	25	Universal	34,00	C
20329501	Patrón / *Standard* Redox / ORP 465mV	25	Universal	37,00	C
20336301	Patrón / *Standard* Redox / ORP 650mV	25	Universal	37,00	C
20336501	Solución conservación sondas / *Preservation probe solution* 20 mL	25	Universal	34,00	C
20336601	Solución limpieza de sondas / *Cleaning probe solution* 20 mL	25	Universal	34,00	C



DOSIFICADORES FLOTANTES · TABLETAS

Floating Dispensers · Tablets

DOSIFICADORES FLOTANTES / *FLOATING DISPENSERS*



MODELO 9065

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Un. Box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9065	100828	18	7,50	1 a 2 cajas	8,53	A
				+ 2 cajas	8,10	A

Dosificador de Ø 18 cm para cloro, bromo u oxígeno en tabletas. Dispone de tapa roscada de seguridad y dosificación regulable.
Capacidad para 6 tabletas de 200 g.

Ø 18 cm chlorinator for chlorine, bromo or oxygen in tablets. Has a safety screw cap and regulatable dosing.
Capacity for 6 un. of 200 g tablets.



MODELO 9034

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Un. Box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9034	100829	12	4,08	1 a 2 cajas	5,25	A
				+ 2 cajas	4,15	A

Dosificador de Ø 13 cm para cloro, bromo u oxígeno en tabletas. Dispone de tapa roscada de seguridad y dosificación regulable.
Capacidad para 12 tabletas de 20 g.

Ø 13 cm chlorinator for chlorine, bromo or oxygen in tablets. Has a safety screw cap and regulatable dosing
Capacity for 12 un. of 20 g tablets.

DOSIFICADORES DOMÉSTICOS / DOMESTIC CHEMICAL FEEDER



DOSIFICADORES EN LÍNEA / *IN-LINE CHEMICAL FEEDER*

Modelo *Model*	Ref.	Capacidad *Capacity*	Vol. cloro *Vol. chlorine*	Vol. bromo *Vol. bromine*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
320	100831	2,2 Kg	80 m^3	50 m^3	2,26	232,85	A
320-C	100832	2,2 Kg	80 m^3	50 m^3	2,26	232,85	A

Cuerpo rígido en plástico blanco, inserción en la tubería de retorno de 1½" (Métrica Europea), después del resto de equipos (filtro, bombas de calor, etc.). Incorpora una llave para regular la dosificación de desinfectante.
El Mod. 320-C, idem que Mod. 320, pero el cuerpo ambar translúcido, permite controlar el desinfectante remanente.
Para más información vea la "Tabla Guía Cloradores" en las páginas siguientes.

Rigid body in white plastic, insertion into the 1½" backflow pipe (European metric) after the rest of the equipment (filter, heat pumps, etc.). Includes a tap to regulate the disinfection dosage.
The 320-C model is like the 320 model, but the translucent amber body enables the remaining disinfectant to be controlled.
For more information, see the "Guide to Chlorinators" on the following pages.

ENLACES DOSIFICADORES CON MÉTRICA AMERICANA / *FITTINGS FOR AMERICAN METRIC FEEDERS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
101769	Juego de 2 enlaces / *2 fitting set*	10,48	C

Enlaces blancos a encolar de PVC rígido para pasar de métrica americana a la europea.

White rigid PVC links to size and pass from US metric to European metric.

DOSIFICADORES TABLETAS RAINBOW

Rainbow Chemical Feeders

DOSIFICADORES DOMÉSTICOS / *DOMESTIC CHEMICAL FEEDER*

DOSIFICADORES FUERA LÍNEA MONTAJE EN BYPASS / *BY-PASS CHEMICAL FEEDERS*

Modelo *Model*	Ref.	Capacidad *Capacity*	Vol. cloro *Vol. chlorine*	Vol. bromo *Vol. bromine*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
300-C	100490	2,2 Kg	60 m³	36 m³	1,97	232,85	A
300-19	100837	4,00 Kg	45 m³	27 m³	2,27	194,95	A
300-29X	100839	5,80 kg	150 m³	100 m³	3,63	299,50	A

La dosificación del cloro se efectúa por la diferencia de presión entre la entrada (entre bomba y filtro) y la salida del agua en el clorador (tubería de retorno).
Cuerpo rígido en plástico blanco. Equipado con llave de regulación y válvula anti-retorno.
El Mod. 300-C es igual al modelo 300 pero el cuerpo ambar translúcido, permite controlar el desinfectante remanente.
El Mod. 300-19 es igual al modelo 300 pero con cuerpo de 19" (48 cm).
El modelo 300-29X (cuerpo de 29" - 74 cm) tiene flujo de agua forzado desde la parte inferior hasta la superior y conexiones de 1/2", lo que proporciona una gran capacidad de dosificación de desinfectante.
Para más información vea la "Tabla Guía Cloradores".

The chlorine dosing is done by the difference in pressure between the inlet (between the pump and filter) and the output of the water in the chlorinator (backflow pipe).
Rigid body in white plastic. Equipped with a regulation tap and anti-return valve.
The 300-C model is like the 300 model, but the translucent amber body enables the remaining disinfectant to be controlled.
The 300-19 model is like the 300 model, but with a 19" (48 cm) body.
The 300-29X model (29"/74 cm body) has forced water flow from the lower part to the upper part, and ½" connections, which provides great disinfectant dosing capacity.
For more information, see the "Guide to Chlorinators."



300-C

300-29X

DOSIFICADORES PISCINAS PÚBLICAS / *COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS*

MOD. HC-3315 / HC-3330 / HC-3340

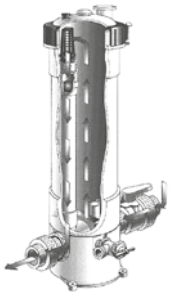
Modelo *Model*	Ref.	Capacidad *Capacity*	Vol. cloro *Vol. chlorine*	Vol. bromo *Vol. bromine*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
HC-3315	100840	7Kg	300 m³	75 m³	4,08	472,20	A
HC-3330	100841	14 Kg	700 m³	150 m³	5,44	525,20	A
HC-3340	100842	18 Kg	1200 m³	225 m³	6,35	560,00	A

Dosificadores de alta capacidad para instalaciones que requieren de un gran aporte de desinfectante de forma rápida y segura. Tienen un sistema exclusivo y patentado que fuerza el paso del agua por todo el interior del clorador, aumentando la superficie de contacto del agua con el desinfectante. Para más información vea la "Tabla Guía Cloradores".

High capacity chlorinators for facilities that require a large amount of disinfectant to be supplied quickly and safely. They have an exclusive patented system that forces the passage of the water through the entire inside of the chlorinator, increasing the surface area of contact between the water and disinfectant. For more information, see the "Guide to Chlorinators."



Modelo *Model*	Capacidad Kg *Capacity Kg*	Rendimiento máximo 24 h/Kg* *Maximum performance 24 h/Kg**		Volumen piscina m³** *Vol. pool m³***	
	Kg	Cl	Br	Cl	Br
HC-3315	7	12,73	4,23	300	75
HC-3330	14	21,60	7,20	700	150
HC-3340	18	44,82	14,94	1200	225



Esquema Serie HC
Figure HC Series

ACCESORIOS DOSIFICADORES RAINBOW

Accesories Rainbow Chemical Feeders

ACCESORIOS / *ACCESORIES*



ALARGO 10" y 20" / *EXTENSION 10" or 20"*

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	€/un	
10"	100843	Extensión de 24,4 cm de altura / *24,4 cm height extension*	24,30	A
20"	100844	Extensión de 50,8 cm de altura / *50,8 cm height extension*	29,70	A

El de 10" dobla la capacidad y el de 20" triplica la capacidad de los cloradores Mod. 300 y Mod. 320, incrementando así el rendimiento de dosificación de cloro en más de un 25% y 40% respectivamente.

The 10" one doubles the capacity and the 20" one triples the capacity of the 300 model and 320 model chlorinators, thereby increasing the dosing yield of chlorine by over 25% and 40%, respectively.



INDICADORES DE CAUDAL / *FLOWMETERS*

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	€/un	
	100845	Indicador de Caudal / *Flowmeter ¼"*	23,30	A
	100846	Indicador de Caudal / *Flowmeter ½"*	44,00	A

De ¼" para los Mod.300 y Mod.300-19 y el ½" para el Mod. 320. Construidos en policarbonato transparente, miden de 0 a 3,75 L/min.

From ¼" for the 300 model and the 300-19 model, and ½" for the 320 model. Constructed in transparent polycarbonate, they measure 0 to 3.75 L/min.

VÁLVULAS ANTIRETORNO / *BALL CHECK VALVE*



TUBOS DOSIFICADORES EN By-PASS / BY-PASS FEEDERS TUBINGS

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	€/un	
	100854	Tubo / Tube ⅝" x ½"	6,90	A
	100855	Tubo / Tube ⅜" x ¼"	6,40	A

GUÍA DOSIFICADORES RAINBOW / FEEDING GUIDE RAINBOW FEEDERS

DOSIFICADORES SEGÚN VOLUMEN / *FEEDERS BY VOLUME*

Modelo *Model*	Capacidad *Capacity*		Rendimiento máximo* *Maximum performance**	Volumen piscina m³** *Vol. pool m³***		
	20 g / 1"	200 g / 3"	en 24 horas/Kg. *in 24 hours/Kg*	Cl Privada	Cl Comercial	Br
300	98	11	0,535	28	14	17
330-19	153	20	0,585	45	22	27
300-29	237	29	0,635	60	30	36
300-29 X	237	29	3,600	150	75	100
320 Bottom Feed	98	11	0,300	20	10	12
320 Top Feed	98	11	0,787	40	20	30

*** Basado en tabletas de tricloro de 20 g.**
** Based on 20 g tablets of TCCA.*
**** Volumen calculado con tabletas 200 g de tricloro o de 20 g de bromo. Si se utilizan tabletas de 20 g se pueden doblar los volúmenes indicados.**
*** Volume calculated with 200 g tablets of TCCA or 20 g tablets of bromine. If are used tablets of 20 g of TCCA it can double the volumes indicated.*

DOSIFICADORES HAYWARD / EPIS SEGURIDAD

Hayward Feeders / Safety Protection Equipment

DOSIFICADORES DOMÉSTICOS / *DOMESTIC CHEMICAL FEEDER*

DOSIFICADORES DOMÉSTICOS / *DOMESTIC CHEMICAL FEEDERS*

Ref.	Descripción *Description*	Capacidad Kg *Capacity Kg*	Vol. cloro m³ *Vol. chlorine m³*	Vol. bromo m³ *Vol. bromine m³*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
108721	CL0100EURO en línea / *in-line*	2,5	95	27	1,40	178,60	A
108722	CL0110EURO by-pass	2,5	95	27	1,10	200,27	A
108723	CL0200EURO en línea / *in-line*	4,0	150	43	2,14	187,13	A
108665	CL0220EURO by-pass	4,0	150	43	2,22	208,14	A

Cuerpo en ABS, alta resistencia al calor y a la corrosión que se genera en el interior. Dispone de un tapón de purga para hibernar, válvula de dosificación, tapa con autobloqueo. Existen modelos en Bypass y en línea con diferente capacidad.

Body in ABS; high resistance to heat and corrosion that is generated inside. Has a bleeding plug for hibernating, a dosing valve and a self-blocking cap. There are bypass and online models with different capacities.

DOSIFICADORES PISCINAS PÚBLICAS / *COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS*

DOSIFICADORES COMERCIALES / *COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS*

Ref.	Descripción *Description*	Capacidad Kg *Capacity Kg*	Vol. cloro m³ *Vol. chlorine m³*	Vol. bromo m³ *Vol. bromine m³*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
108664	C0250EXPE by-pass	7	265	75	5,17	460,95	A
108494	C0500EXPE by-pass	14	530	150	6,38	502,98	A

Cuerpo en Duralon TM inyectado, alta resistencia al calor y a la corrosión que se genera en el interior.
Sistema de flujo forzado de abajo a arriba, malla de protección interior, llave de dosificación rápida y válvula anti retorno.

Body with injected DuralonTM, high resistance to heat and corrosion that is generated inside.
Forced air flow system from the lower part to the upper part, internal protection mesh, rapid dosing tap and non-return valve.



CL0100EURO CL0110EURO CL0200EURO CL0220EURO CL0250EXPE CL0500EXPE

EQUIPOS PROTECCIÓN INDIVIDUAL / *SAFETY PROTECTION EQUIPMENT*

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
761-B	101152	Mascarilla para cloro con filtro / *Chlorine filtration mask*	48,20	C
760	101153	Recambio filtro mascarilla / *Half mask filter replacement*	28,68	C
731	101184	Mascarilla integral con filtro para cloro / *Chlorine mask for chlorine*	139,20	C
725	101185	Recambio mascarilla integral para cloro / *Mask chlorine filter replacement*	70,90	C
538	101199	Gafas antiempañantes contra impactos / *Antifog acetate lense goggles*	10,44	C
NITRIL	108728	Guantes de nitrilo gris ligero en palma sobre nylon / *Gray nitryl on palm, nylon gloves*	4,15	C

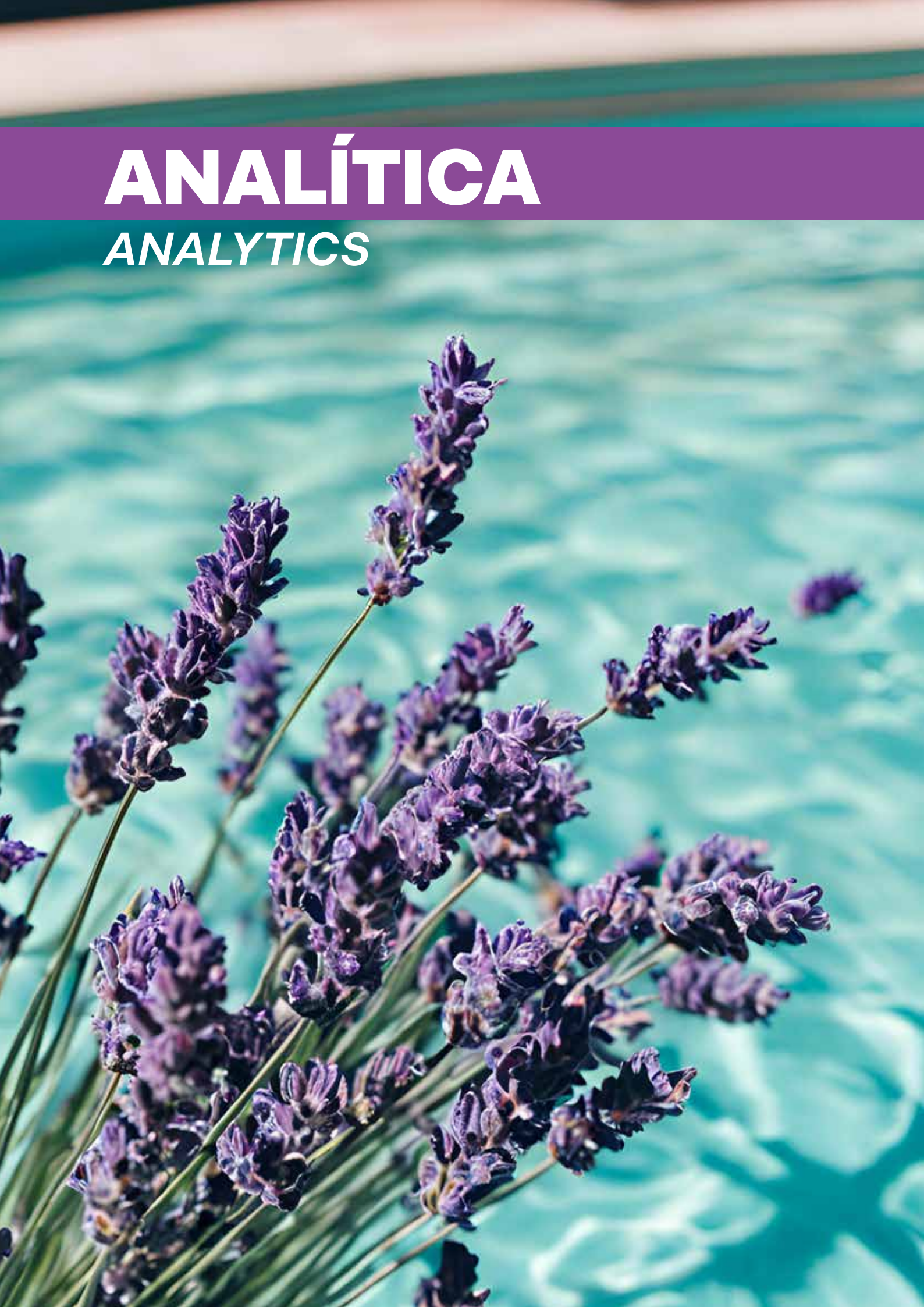

761-B


538


731

ANALÍTICA

ANALYTICS



Tiras Reactivas / *Test Strips*
· FTK-Strips 139
· Tiras LaMotte-Aquacheck / *LaMotte-Aquacheck test strips* 140
Software Bonpool Analytics 142
FTK-Lab 143
Fast Test Kit 145
Kits multiparámetro / *Combination test kits* 146
Kits 1 parámetro / *Individual test kits* 148
Instrumentación / *Instruments* 150
Reactivos / *Reagents* 157
Soluciones de calibración / *Calibration Standards* 167
Accesorios / *Accessories* 171

I+D+i

R+D+i

Nuestra experiencia e investigación canalizados en la marca FTK®

La vocación de servicio que guía a BEHQ nos ha llevado a buscar la forma de ofrecer cada vez mejores productos, que se adapten a las necesidades reales de nuestros distribuidores, clientes y profesionales del sector. Estos son, finalmente, quienes han de depositar su confianza en nuestra labor.

Por esta razón hemos invertido muchos recursos, tiempo y dedicación al desarrollo, búsqueda y evolución de nuestra gama analítica.

El departamento de I+D+i de BEHQ ha plasmado en la marca de productos Fast Test Kit® esta dilatada experiencia de más de 30 años, así como la adaptación a las necesidades del usuario final.

En las siguientes páginas podrá consultar una serie de equipos y kits que aglutinan todo nuestro saber hacer, nuestra experiencia y conocimiento. Con ellos podemos presumir de ofrecerle la relación más equilibrada posible entre costes de adquisición y precisión analítica para aguas de piscina.

Our experience and investigation channelized through the FTK® brand

The service's vocation that guides BEHQ, has led us to find a way to offer more and better products to suit the real needs of our clients and professionals who are, ultimately, those who will place their confidence in our work.

For that reason we have spent a lot of resources, time and dedication to develop, research and evolution of our analytical line.

The R+D+i BEHQ department has shaped its extensive experience of over 30 years, and its adaptation to the end user requirements capacity, on the "Fast Test Kit®" trademark.

In the following pages you will find equipment and kits series that bring together all our know-how, our experience and knowledge, with which we can boast to offer you the most balanced possible relationship between acquisition costs and analytical precision for swimming pool water testing.



Laboratorio BEHQ de I+D+i / *BEHQ's R+D+i laboratory*

TIRAS FTK®
FTK® Test Strips

FTK POOL / SPA / PRO / MINI STRIPS / PHOS / H_2O_2

Modelo *Model*	Ref.	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.
FTK-Pool	113333	Cl Libre / *free*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Dureza Total / *Total hardness*: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm Acido cianúrico / *CYA*: 0, 30, 50, 100, 150, 240 ppm	50	1 a 17 un. + 17 un.	11,48 A 10,90 A
FTK-Spa	113541	Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm Cl Libre, Total / *free, total*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Dureza Total / *Total hardness*: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm	50	1 a 17 un. + 17 un.	12,60 A 11,96 A
FTK-Pro	113542	Cl Libre, Total / *free, total*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Dureza Total / *Total hardness*: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm Acido cianúrico / *CYA*: 0, 30, 50, 100, 150, 240 ppm Cobre / *Copper*: 0.3, 0.6, 1, 3	50	1 a 17 un. + 17 un.	15,82 A 14,98 A
FTK-Mini	113543	Cl Libre / *free*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0	25	1 a 17 un. + 17 un.	6,90 A 6,56 A
FTK-Phos	113841	Fosfatos / *Phosphates*: 0, 100, 200, 300, 500, 1000, 2500 ppb	12		10,60 A
	113840	Fosfatos / *Phosphates*: 0, 100, 200, 300, 500, 1000, 2500 ppb	50		28,45 A
FTK-H_2O_2	113564	Peróxido / *Peroxide*: 0, 10, 20, 30, 50, 75, 100 ppm Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0	25	1 a 17 un. + 17 un.	14,40 A 12,98 A

Las tiras FTK® STRIPS son ideales para análisis rápidos y sencillos. Hasta 7 parámetros en sólo 15 segundos, con la garantía BEHQ.

FTK® STRIPS give accurate test results quickly and easily. Test until for 7 important chemistries in only 15 seconds, with the warranty of BEHQ.













TIRAS FTK® / *FTK® TEST STRIPS*

VENTAS TOP SALES

Modelo *Model*	Ref.	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.
FTK Basic Strips	102887	Cl Libre / *free*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120 180, 240 ppm Acido cianúrico / *CYA:* 0, 30, 50, 100, 150, 300 ppm	50	1 a 11 un. + 11 un.	14,76 A 14,00 A



TIRAS FTK / LAMOTTE® / AQUACHEK®

FTK / LaMotte® / AquaChek® Test Strips

TIRAS FTK HR / *FTK HR STRIPS*

NOVEDAD *NEW* 2025

Modelo *Model*	Ref.	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.
FTK-HR	113427	Cl Libre / Free : 0, 0.5, 1, 5, 10, 20, 40 ppm	100	1 a 17 un.	18,52 A
		Cl Total / Total : 0, 25, 50, 100, 250, 500 ppm		+ 17 un.	17,05 A
FTK-FCl	110656	Cl Libre / Free : 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	25	1 a 17 un.	15,10 A
				+ 17 un.	13,20 A
FTK-QAC	110655	QAC HR: 0, 100, 200, 400, 800 ppm	50	1 a 17 un.	24,05 A
		QAC LR: 0, 10, 20, 40, 60, 80 ppm		+ 17 un.	22,15 A
FTK-Oil	113347	Compuestos Polares / Polar Compounds: 0 - 25%	50	1 a 17 un.	32,60 A
		Ácidos Grasos Libres / Free Fatty Acids: 0 - 5.0 mg/g KOH		+ 17 un.	28,80 A
FTK-Fe	102802	Hierro / Iron: 0, 0.1, 0.25, 0.5, 1.0 ppm Fe	50	1 a 17 un.	24,00 A





TIRAS INSTA-TEST / *TEST STRIPS*

Modelo / *Model*	Ref.	Escala / *Range*	N° tests	€/un.
2991 Cobre	102797	Cobre / *Copper*: 0, 0.3, 0.6, 1, 3 ppm	25	23,16 A
2999LR Dióxido Cloro	102800	ClO_2: 0, 0.25, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm	50	28,46 A
3021 Fosfato	102409	Fosfato / *Phosphate*: 0, 100, 200, 300, 500, 1000, 2500 ppb	50	41,36 A
3040 Fosfato HR	102979	Fosfato / *Phosphate*: 3000, 6000, 12000 ppb	25	30,47 A
2984LR Peróxido LR	102954	Peróxido / *Peroxide*: 0, 1, 3, 10, 30, 50 ppm	25	36,51 A
4250BJ Cloro HR	100172	Cl total: 10, 50, 100, 200 ppm	200	25,64 A













TIRAS AQUACHEK® / *AQUACHEK® STRIPS*

Modelo *Model*	Ref.	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.
Aquachek Peróxido	102885	Peróxido / *Peroxide*: 0, 15, 30, 50, 90 pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm	25	1 a 11 un. + 11 un.	20,95 A 20,11 A
Aquachek White Sal VENTAS TOP SALES	102136	400-7000 ppm NaCl	10	1 a 11 un. + 11 un.	21,78 A 21,12 A
Aquachek White Sal	102140	400-7000 ppm NaCl	40		60,89 A
Aquachek High Range Chlorine	102197	Cloro / *Chlorine*: 0, 25, 50, 100, 200, 400, 600 ppm	100		27,56 A
Test & Treat *	103114	Cl libre / free: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm Cl total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / Alkalinity: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Cya: 0, 30-50, 100, 150, 300	50		24,62 A

*** Funciona con APP / * *It works with APP***

TIRAS AQUACHEK®

AquaChek® Test Strips

AquaChek® ofrece una completa línea de productos fáciles de usar que le ayudan a mantener las piscinas y spas domésticos seguros, tanto para adultos como para niños. Cada producto combina una tecnología de análisis del agua de primer nivel con la facilidad de uso para proporcionarle resultados claros y precisos.

AquaChek® offers a full line of user-friendly products to help you keep home pools and spas safe for adults and kids alike. Each one combines top-notch water testing technology with ease of use, to give you clear, accurate results.

TIRAS AQUACHEK® / *AQUACHEK® STRIPS*

Modelo *Model*	Ref.	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Aquachek Yellow VENTAS TOP SALES	102134	Cl libre / *free*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Acido cianúrico / *CYA*: 0, 30, 50, 100, 150, 300 ppm	50	1 a 11 un. + 11 un.	16,89 16,45	A A
Aquachek Red	102161	Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Dureza Total / *Total hardness*: 0, 100, 250, 500, 1000 ppm	50	1 a 11 un. + 11 un.	18,23 17,78	A A
Aquachek Pro5 VENTAS TOP SALES	102135	Cl libre,total / *free, total*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 ppm Br: 0, 3, 6, 10, 20 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm	100	1 a 11 un. + 11 un.	23,24 24,89	A A
Aquachek 7	102178	Cl libre,total / *free, total*: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Dureza Total / *Total hardness* 0, 100, 250, 500, 1000 ppm Ac. Cianúrico / *CYA*: 0, 30, 50, 100, 150, 300 ppm	50	1 a 11 un. +11 un.	32,00 31,23	A A
Aquachek Monopersulfato	102198	Monop.: bajo / *down*, OK, alto / *up* pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity*: 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm	50	1 a 11 un. + 11 un.	26,67 25,89	A A
Aquachek Pink	102138	Nitrato / *Nitrate*: 0, 1, 2, 5, 10, 20, 50 ppm Nitrito / *Nitrite*: 0, 0.15, 0.3, 1.0, 1.5, 3.0 ppm	25		22,62	A
Aquachek SPA	102886	Cl libre / *free:* 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 ppm Cl. total: 0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm Br: 0, 1, 2, 5, 10, 20 ppm pH: 6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4 Alcalinidad / *Alkalinity:* 0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm Dureza Total / *Total hardness:* 0, 100, 250, 500, 1000 ppm	50	1 a 11 un. + 11 un.	18,78 18,23	A A



Consúltenos para la configuración de expositores que mejor se adapte a su negocio

Ask us for the best exhibitor configuration for your store



BonPool® ANALYTICS

SOFTWARE DE ANALÍTICA

Analytical Software

Herramienta profesional para elegir el tratamiento químico apropiado.

Professional tool to choose the right chemical treatment.

Multidispositivo

Accede desde tu navegador favorito en cualquier dispositivo

Multidevice

Access from your favourite browser on any device.

Gestión integral

Gestiona clientes y sus piscinas.
Ten un control histórico de sus analíticas de agua y mucho más.

Comprehensive management

Manage customers and their pools. Have a historical control of their water analysis and much more.

Disponible en | *Available i*
Español, Français, Português, Italiano, Deutsh, English, Català.

Escanea para más información
Scan for more information
www.bonpool.app



FTK-LAB
FTK-LAB

SERIE PROFESIONAL PARA TIENDAS / *IN STORE PROFESSIONAL SERIES*

Un diseño compacto y sencillo que permite analizar los parámetros más importantes para la toma de decisiones y la investigación del agua de piscinas. Incluye agitador, medidor de muestras, simulador de luz diurna y material de limpieza para que, en un reducido espacio, se puedan realizar los análisis más importantes, con la más equilibrada precisión y el menor coste posible por análisis. Toda la experiencia de más de 30 años, en un solo equipo, para dar respuesta a las necesidades de los profesionales de piscinas. BEHQ fabrica sus kits de análisis para conseguir la más adecuada relación precisión-coste-rapidez y facilitar la toma de decisiones en el tratamiento de sus aguas.

A compact and simple design that allows analyzing the most important parameters for the decision making and the investigation of swimming pool water. It includes a stirrer, sample meter, daylight simulator and cleaning material so that, in a small space, the most important analyzes can be carried out, with the most balanced precision and the lowest cost possible by analysis. The whole experience of more than 25 years, in a single team, to respond to the needs of pool professionals. BEHQ manufactures its analytical kits to achieve the most accurate precision-cost-speed ratio and to facilitate decision-making in the treatment of its waters.

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
FTK-LAB	202416	Laboratorio de análisis FTK / *FTK analysis laboratory*	795,00	N

- Pack inicial de reactivos incluido.
- Simulador de luz diurna para comparaciones de color reales.
- Espacio para guardar accesorios.
- Estructura metálica resistente.
- Lugar para almacenar reactivos protegidos.
- Agitador magnético para test de gota más rápidos.
- Espacio para reactivo CYA de 1 L.
- Gran sumidero con tubo de conexión a desagüe.

• Reagent starter pack included.
• Daylight simulator for true color matches.
• Storage space for accessories.
• Durable metal frame.
• Protected place to store reagents.
• Magnetic stirrer for speedy titrations.
• Holds 32 oz. CYA Reagent for fewer refills.
• Large work area drains to sink or catch basin.



EL COMPLEMENTO PERFECTO PARA EL SOFTWARE:
THE PERFECT COMPLEMENT FOR OUR SOFTWARE :

BonPool® ANALYTICS

Parámetro *Parameter*	Método *Metode*	Rango de medición *Mesurement range*	Tiempo *Time*	Tests
pH	Lectura directa / *Direct reading*	0.00 a 14.00	15 s	∞
ORP (Opcional / *optional*)	Lectura directa / *Direct reading*	-1.999 a +1.999 mV	60 s	∞
Sal / *Salt*	Lectura directa / *Direct reading*	0 a 10.000 ppm NaCl	15 s	∞
Alcalinidad / *Alkalinity*	Test de gota / *Drop Test*	1 gota: 10 ppm $CaCO_3$	2 min	120
Cloro/Bromo / *Chlorine/Bromine*	Test de gota / *Drop Test*	1 gota: 0.2 o 0.5 ppm Cl	2 min	75
Dureza cálcica / *Calcium hardness*	Test de gota / *Drop Test*	1 gota: 10 ppm $CaCO_3$	2 min	120
Fosfatos / *Phosphates*	Lectura directa / *Direct reading*	0, 100, 200, 300, 500, 1000, 2500 ppb Fosfatos / *Phosphates*	2 min	50
Fosfatos HR / *HR Phosphates*	Lectura directa / *Direct reading*	3000, 6000, 12000 ppb Fosfatos / *Phosphates*	2 min	25
Hierro / *Iron*	Lectura directa / *Direct reading*	0, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 ppm Fe	60 s	25
Cobre / *Copper*	Colorimetría / *Chlorometry*	0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0 ppm Cu	3 min	25
Cianúrico / *Cyanuric*	Visual/Turbidez / *Visual/Turbidity*	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm Cya	2 min	64


BEHQ
PROFESSIONAL
CHEMICAL SOLUTIONS
Conviértase en un referente en su zona.
Forme parte de un equipo profesional internacional.
Acceda a útiles herramientas de marketing.
Become a referent in your area.
Be part of an international professional team.
Useful marketing tools.
ISO9001
UNE 166002
ISO14001
PYME INNOVADORA
BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol.Ind.Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520
Les Franqueses del Vallès · Barcelona
Tel. 938 465 336 · info@behqsl.com · www.behqsl.com

KITS MONO Y MULTIPARÁMETRO / *MONO & MULTI PARAMETER KITS*

FTK® fabrica los kits de análisis para asegurar la mejor precisión, usando el método más adecuado y buscando la mejor relación entre calidad y coste.

FTK® manufactures analysis kits to ensure the best accuracy, using the most appropriate method and looking for the best quality / cost relation.


FTK-101


FTK-115


FTK-125


FTK-117


FTK-2002

Modelo *Model*	Ref.	Método Method	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.	
FTK-101	102077	Fast Test Kit DPD tabletas / *tablets*	Cl libre,total/*free,total*: 0.1, 0.3, 0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm	20	1 a 19 un.	14,79	A
			pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	20	+ 19 un.	14,19	A
FTK-109	101166	Fast Test Kit OTO	Cl Total: 0, 3, 0.4, 0.6, 1.0, 3.0 ppm Cl	100	1 a 23 un.	9,01	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	100	+ 23 un.	8,53	A
FTK-112	102078	Fast Test Kit DPD tabletas / *tablets*	Cl libre,total/*free,total*: 0,5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 6.0 ppm	20	1 a 19 un.	14,79	A
			pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 ppm	20	+ 19 un.	14,99	A
FTK-115	201406	Taylor Basic/DPD	Cl libre, total / *free*, total: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 23 un.	47,92	A
			Br: 1, 2 3, 4, 10 ppm / pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105	+ 23 un.	46,02	A
FTK-117	201808	Taylor Basic/DPD	Cl libre, total / *free*, total: 0.2, 0.5, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 23 un.	45,38	A
			Br: 1, 2 3, 4, 10 ppm / pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105	+ 23 un.	43,59	A
FTK-118	102847	Drop test	Dureza total / *Total Hardness* 1 gota / *drop*= 10 ppm $CaCO_3$	72		12,89	A
FTK-119	200290	Drop test	Alc. / Alk.: 1 gota / *drop*=10 ppm	120		24,51	A
FTK-120	103113	DPD tabletas / *tablets*	O_2: 0, 1.5, 3.0, 4.5, 6.0, 8.0, 10.0 ppm	20		34,06	A
			pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	20			
FTK-121	103093	Tabletas/*tablets*	pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	20		45,79	C
			H_2O_2: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 ppm	20			
			PHMB: 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100 ppm	20			
FTK-125	102846	DPD tabletas/ *tablets*	Cl libre,total / *free*,total: 0.1, 0.3, 0.6, 1, 1.5, 2, 3 ppm	30	1 a 23 un.	22,25	A
			pH: 6.8, 7, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	105	+23 un.	21,35	A
			Alc. / Alk.: 1 gota / *drop*=10 ppm	50			
FTK-126	200291	DPD tabletas/ *tablets*	Cl libre,total / *free*,total: 0.1, 0.3, 0.6, 1, 1.5, 2, 3 ppm	30	1 a 23 un.	32,86	A
			pH: 6.8, 7, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2	105	+23 un.	31,85	A
			Alc. / Alk.: 1 gota / *drop*=10 ppm	50			
			Ác. Cianúrico / *CYA*: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm				
FTK-2002	200018	Taylor turbidez / turbidity	Ác. Cianúrico / *CYA*: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	10		56,16	C

Nuevo FTK-126. Ahora con análisis de cianúrico

New FTK-126. Now with cyanuric test



KITS MULTIPARÁMETRO
Combination Test Kits

SERIE BASIC / *BASIC SERIES*

La Serie Basic está compuesta de kits básicos pensados para el control de piscinas particulares. Presentamos varias opciones de reactivos, líquidos o tabletas y dos métodos diferentes de análisis de cloro/bromo: OTO y DPD.

Basic Series is composed of basic kits designed for the control of private swimming pools. We present two choices of reagents, liquid or tablets and two different methods of analysis of chlorine / bromine: OTO and DPD.

Modelo *Model*	Ref.	Método Method	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.	
K-1001	100002	Taylor Basic/DPD	Cl libre / *free*: 0.5, 1, 2, 3,5 ppm	105	1 a 23 un.	36,59	A
VENTAS TOP SALES			Br: 1, 2 3, 4, 10 ppm	105	+23 un.	34,87	A
			pH: 6.8 ,7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
K-1101	100005	Taylor Basic/DPD	Cl libre / *free*: 0.2, 0.5, 1, 1.5 ,2.5 ppm	105	1 a 23 un.	36,59	A
			Br: 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0 ppm	105	+ 23 un.	34,88	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	90			
K-1004	100004	Taylor Basic/DPD	Cl libre, total / *free*, *total*: 0.5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 11 un.	63,20	A
			Br: 1, 2, 4, 6, 10 ppm	105	+11 un.	62,70	A
			pH/dem. ácido-base / *acid-base demand*: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
			Alc. / Alk.: 1 gota / *drop*=10 ppm	50			
K-1005	102079	Taylor Basic/DPD	Cl libre,total/*free,total:* 0,5, 1, 2, 3, 5 ppm	105	1 a 5 un.	104,99	A
			Br: 1, 2, 4, 6,10 ppm	105	+5 un.	100,08	A
			pH: 6.8, 7.2, 7.6, 7.8, 8.2	105			
			Alc./Dureza / *Alk./Hard*:1 gota / *drop*=10ppm	144			
			Acido cianúrico / *CYA*: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	6			



K-1005


K-1004



K-1001

KITS MULTIPARÁMETRO
Combination Test Kits

SERIE 2000 PARA PROFESIONALES / *PROFESSIONAL 2000 SERIES*

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	Cantidades *Amounts*	€/un.	
K-2000	100016	Taylor 2000 DPD	Cl libre,total / *free,total:* 1, 2, 3, 5, 7.5, 10 ppm	105	1 a 5 un.	117,28	A
			Br: 2, 4, 6, 10, 15, 20 ppm	105	+ 5 un.	113,23	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Demanda ácido-base / *acid-base demand*				
K-2100	100023	Taylor 2000 DPD	Cl libre,total / *free,total:* 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 5 un.	117,28	A
			Br: 0.5, 1, 1.5, 2, 3,5 ppm	105	+ 5 un.	113,23	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Demanda ácido-base / *acid-base demand*				
K-2015	100022	Taylor 2000 DPD	Cl libre,total / *free,total:* 1, 2, 3, 5, 7.5, 10 ppm	105	1 a 5 un.	139,99	A
			Br: 2, 4, 6, 10, 15, 20 ppm	105	+ 5 un.	134,27	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Alcalinidad / *alkalinity:* 1 gota / *drop*=10ppm	50			
			Demanda ácido-base / *acid-base demand*				
K-2005	100019	Taylor 2000 DPD	Cl libre,total / *free,total:* 1, 2, 3, 5, 7.5, 10 ppm	105	1 a 5 un.	189,16	A
			Br: 2, 4, 6, 10, 15, 20 ppm	105	+ 5 un.	182,92	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Alc./Dureza / *Alk./Hardness*: 1 gota / *drop*=10ppm	50			
			Acido cianúrico / *CYA:* 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	8			
			Demanda ácido-base / *acid-base demand*				
K-2105	103002	Taylor 2000 DPD	Cl libre,total / *free,total:* 0.25 , 0.5 ,0.75, 1, 1.5, 2.5 ppm	105	1 a 5 un.	189,16	A
			Br: 0.5, 1, 1.5, 2, 3,5 ppm	105	+ 5 un.	182,92	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105			
			Alc./Dureza / *Alk./Hardness*: 1 gota / *drop*=10ppm	50			
			Acido cianúrico / *CYA:* 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	8			
			Demanda ácido-base / *acid-base demand*				
K-2006 VENTAS TOP SALES	102796	Taylor 2000 FAS-DPD	Cl libre,total / *free,total*: 1 gota / *drop*= 0.2 o 0.5 ppm Cl	75	1 a 5 un.	220,31	A
			pH: 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0	105	+ 5 un.	213,40	A
			Alc./Dureza / *Alk./Hardness*: 1 gota / *drop*= 10 ppm $CaCO_3$	50			
			Acido cianúrico / *CYA:* 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	8			
			Demanda ácido-base / *acid-base demand*				

K-2006 TEST KITS La más alta precisión

K-2006 TEST KITS Highest precision



K-2006

Titulación FAS-DPD / *FAS-DPD titration*

La titulación FAS-DPD es tan simple como una prueba de alcalinidad total o dureza de calcio. Se agrega un polvo indicador DPD tamponado a una muestra de agua que reacciona con el cloro produciendo el color rosado característico del test DPD estándar. Luego se agrega sulfato de amonio ferroso (FAS) gota a gota, hasta que el color rosa desaparezca completa y permanentemente, señalando el punto final de la reacción.
FAS-DPD puede medir cloro libre y combinado de tan solo 0.2 ppm (usando un tamaño de muestra de 25 mL) y tan alto como 20 ppm (usando un tamaño de muestra de 10 mL).

An FAS-DPD titration is as simple as a test for total alkalinity or calcium hardness.
A buffered DPD indicator powder is added to a water sample and reacts with chlorine to produce the pink color characteristic of the standard DPD test. Ferrous ammonium sulfate (FAS) is then added drop by drop until the pink color completely and permanently disappears, signaling the endpoint of the reaction.
FAS-DPD can measure free and combined chlorine as low as 0.2 ppm (using a 25 mL sample size) and as high as 20 ppm (using a 10 mL sample size).

KITS 1 PARÁMETRO

Individual Test Kits

ISO 17381

ÁCIDO CIANÚRICO / *CYANURIC ACID*



K-1720

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1720	100009	Taylor turbidez / *turbidity*	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	20	130,68	C
FTK-2002	200018	Taylor turbidez / *turbidity*	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ppm	10	55,90	C

ALCALINIDAD / *ALKALINITY*



K-1726

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1726	100110	Taylor drop test	1gota / *drop*=10 ppm $CaC0_3$	60	87,74	A
FTK-119	200290	Drop test	Alc. / Alk.: 1 gota / *drop*=10 ppm	120	24,51	A

FOSFATOS / *PHOSPHATES*



Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1106	103022	Taylor Carta colores / *Color chart*	0, 50, 125, 250, 500, 1000 ppb PO_4^{3-} 0, 250, 1000, 2000, 4000, 6000 ppb PO_4^{3-}	105	78,68	C

CLORO / *CHLORINE*



CHECKIT Lovibond

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-9047S	100136	Midget / DPD	0.1, 0.2, 0.4, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0 ppm Cl (libre, total) / *(free,total)*	105	167,05	C
K-1768	100116	Midget / DPD	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm Cl (libre, total) / *(free,total)*	105	159,00	C
K-1515A	100085	FAS-DPD	1 gota / drop= 0.2 o 0.5 ppm Cl (libre,total) / *(free,total)*	75	86,24	C
*CHECKIT	103068	Disco / *Disc* DPD	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0 (libre,total) / *(free,total)*	40	70,12	G

*** Ideal control agua potable / * *Drinking water recommended***

CLORURO SÓDICO / *SODIUM CHLORIDE*



K-1766

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1766	100114	Taylor drop test	1 gota / *drop*=200 ppm NaCl	60	73,95	C

COBRE / *COPPER*



EC-70

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1738	100112	Taylor Midget	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 ppm Cu	44	148,42	C
EC-70	100036	Lamotte Carta colores / *Color chart*	0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.5, 0.7, 1.0 ppm Cu	55	45,59	A

KITS 1 PARÁMETRO

Individual Test Kits

ISO 17381

ALUMINIO / *ALUMINIUM*

Modelo / *Model*	Ref.	Método / *Method*	Escala / *Range*	N° tests	€/un.	
Checkit	112911	Disco Color / *Color Disc*	0, 0.01, 0.02, ...0.09, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ppm Al	30	92,60	G

DIÓXIDO DE CLORO / *CHLORINE DIOXIDE*

Modelo / *Model*	Ref.	Método / *Method*	Escala / *Range*	N° tests	€/un.	
Checkit	113172	Disco Color / *Color Disc*	0.01, 0.02, 0.03, 0.04, ... 0.18, 0.19, 0.2 ppm ClO_2	30	79,37	G

HIPOCLORITO / *HYPOCLORITE*

Modelo / *Model*	Ref.	Método / *Method*	Escala / *Range*	N° tests	€/un.	
K-1579	100097	TAYLOR Drop Test	1 gota / *drop* = 10 ppm, 100 ppm, 0.05% o 0.5% Cl	50	216,73	G
7894-01	103106	LAMOTTE Drop Test	1 gota / *drop* = 0.005%, 0.05% o 0.5% Cl	50	159,26	G
Checkit	113186	Disco Color / *Color Disc*	2 - 18 % NaOCl	30	119,14	G

DUREZA / *HARDNESS*

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1770	100014	Taylor Drop Test	1 gota / *drop*= 10 ppm $CaCO_3$ (Cálcica) / *(Calcium)*	40	95,93	A
K-5721	100134	Taylor Drop Test	1 gota / *drop*= 10 ppm $CaCO_3$ (Total)	72	88,57	A
FTK-118	102847	Drop test	1 gota / *drop*= 10 ppm $CaCO_3$ (Total)	72	12,88	A



FTK-118

HIERRO / *IRON*

Modelo / *Model*	Ref.	Método / *Method*	Escala / *Range*	N° tests	€/un.	
K-1716	100108	Taylor Midget	0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0 ppm Fe total	44	166,83	C

MONOPERSULFATO-CLORO / *MONOPERSULPHATE-CHLORINE*

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1518	100008	Taylor FAS-DPD	1 gota / *drop*= 0,2 o 0,5 ppm Cl	144	161,39	C


K-1518

OZONO / *OZONE*

Modelo / *Model*	Ref.	Método / *Method*	Escala / *Range*	N° tests	€/un.	
K-1818	100121	Taylor Slide	0, 0.15, 0.3, 0.4, 0.5, 0.7, 1.0, 1.3, 2.0 ppm O_3	288	265,50	C
CHECKIT	103196	Disco / *Disc* DPD	0, 0,05, 0,1, 0,15, ..., 0,8, 0,9, 1,0 ppm O_3	30	77,04	G

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO-BIGUANIDAS / *HYDROGEN PEROXIDE-BIGUANIDES*

Modelo *Model*	Ref.	Método *Method*	Escala *Range*	N° tests	€/un.	
K-1826	102960	Taylor Drop Test	1 gota / *drop*= 5 ppm H_2O_2	44	67,87	C
K-1825	100122	Taylor Drop Test	1 gota / *drop*= 5 ppm H_2O_2	120	151,01	C
K-1725	100010	Taylor Drop Test	1 gota / *drop* = 5 ppm H_2O_2 1 gota / *drop* = 5 ppm PHMB	120	275,45	C
FTK-121	103093	Tabletas/*tablets*	pH: 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.2 H_2O_2: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 ppm PHMB: 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100 ppm	20 20 20	43,11	C



INSTRUMENTACIÓN
Instrumentation

APERA SERIE 20

Medidores de bolsillo Apera de la serie 20 (con electrodos fijos) y 60 (con electrodos intercambiables). Equipos waterproof (IP67), flotan en el agua, calibrables y con pantalla retroiluminada, ofreciendo lecturas simultáneas en pantalla de cada parámetro y temperatura. Baterías standard AAA para una larga vida y comodidad. Disponen de distintos modelos de electrodos que se adaptan a cada aplicación. Alta precisión en equipos de bolsillo, se entregan en maleta de transporte con sus accesorios y patrones de calibración.

Apera pocket-testers 20 series (Fixed electrode) and 60 series (replaceable electrodes). IP 67 waterproof, automatic calibration standards recognition and procedures. Temperature and parameter simultaneous display. Different electrodes for each application. Standard kit includes: Suitcase, standards and accessories.

Modelo / *Model*	Ref.	Parámetro / *Parameter*	Escala / *Range*	Puntos de Calibración / *Calibration points*	ATC	Precisión / *Accuracy*	€/un.	
PH20	190000	pH	0 ~ 14.0	1 a 3 / *1 to 3*	Sí	± 0.1	85,00	E
EC20	190012	Conductividad / *Conductivity*	0 ~ 20.000 µS	1 a 2 / *1 to 2*	Sí	± 1%	85,00	E
TDS20	190013	TDS	0 ~ 10.000 ppm	1 a 2 / *1 to 2*	Sí	± 1%	85,00	E
Salt20	190001	Sal / *Salt*	0 ~ 10.000 ppm	1	Sí	± 1%	85,00	E





APERA SERIE 60

Modelo / *Model*	Ref.	Parámetro / *Parameter*	Escala / *Range*	Puntos de Calibración / *Calibration points*	ATC	Precisión / *Accuracy*	€/un.	
PH60	190002	pH ORP*	-2.00 ~ 16.00 ±1000mV	1 a 3 / *1 to 3*	Sí No	± 0.01 0.2%	155,00	E
PC60-Z	190004	pH Afilado / *Spear* ORP* Conductividad / *Conductivity* TDS Sal / *Salt*	-2.00 ~ 16.00 ±1000mV 0 ~ 20.000 µS 0 ~ 10.000 ppm 0 ~ 10.000 ppm	1 a 3 / *1 to 3*	Sí	± 0.01 ± 0.2% 1% 1% 1%	230,00	E
EC60	190003	Conductividad / Conductivity TDS Sal / *Salt*	0 ~ 20.000 µS 0 ~ 10.000 ppm	1 a 3 / *1 to 3*	Sí	1% 1%	150,00	E
ORP60	190024	ORP	±1000mV	1	No	± 0.2%	185,00	E

ATC: Electrodo ORP opcional / * *ORP Electrode optional





ELECTROQUÍMICOS / ELECTROCHEMICALS

MEDIDORES DE BOLSILLO FTK® / *POCKET TESTERS FTK®*

Medidores calibrables con una gran pantalla LCD que facilita las lecturas. Todos los modelos disponen de protección IP57. Se entregan en caja de plástico rígido incluyendo soluciones de calibración y conservación, así como todos los accesorios necesarios.

Calibratable meters with a large LCD display for easy readings. All models are IP57 protected. They are delivered in a rigid plastic box including calibration and storage solutions as well as all necessary accessories.

Modelo / *Model*	Ref.	Escala / *Range*	* ATC	Precisión / *Accuracy*	€/un.	
FTK-6001i	103026	pH: 0.01- 14.00	Sí	± 0.02 pH	99,50	C
FTK-6002i	103052	Cond: 0 ~ 19990 µS	Sí	± 1%	79,20	C
FTK-6003i	103053	TDS: 0 ~ 19990 ppm	Sí	± 1%	79,20	C
FTK-6005i	103027	Sal: 10 ~ 10.000 ppm	Sí	± 1%	79,20	C

VENTAS TOP SALES

***ATC: Compensación Automática de Temperatura /**
**** Automatic Temperature Compensation***

CALIBRABLE VERIFIABLE

ISO 17381



FTK-6001i



Recambios medidores FTK® / *Pocket tester FTK® replacement*

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
Electrodo / *Electrode* FTK-6001i pH	103249	48,60	C
Electrodo Plano / *Flat Elctrode* FTK-6001i pH	113027	59,40	C
Electrodo / *Electrode* FTK-6002i/3i/5i Cond/TDS/Sal	103250	47,55	C



TERMÓMETRO FTK-810L / *FTK-810L THERMOMETER*

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Escala *Range*	Resolución *Resolution*	Precisión *Accuracy*	€/un.	
FTK-810L	103293	Termómetro calibrable / *Calibrable thermometer*	-40 a 230 °C	0,01 °C	±0,05 %	195,00	C

NOVEDAD *NEW* 2025

CARACTERÍSTICAS
- Termómetro de penetración e inmersión calibrable.
- Amplio rango de medición de temperatura.
- Conexión USB para descarga de datos. Hasta 20.000 grupos de datos.
- Protección IP52.
- Pantalla LCD retroiluminada. Gráfico en pantalla.
- Auto-Apagado. Función Max-Min-Promedio.
- Utiliza baterías comunes DC 1.5V (UM4/AAA).

FEATURES
- *Calibratable immersion and penetration thermometer.*
- *Wide temperature measurement range.*
- *USB connection for data download. Up to 20.000 data sets.*
- *IP52 protection.*
- *Backlit LCD display. On-screen graphical display.*
- *Auto-off. Max-Min-Average function.*
- *Uses common DC 1.5V batteries (UM4/AAA).*

APTO PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL APPCC
SUITABLE FOR FOLLOW-UP AND CONTROL OF HACCP





CALIBRABLE VERIFIABLE

ISO 17381

USB

Servicio Técnico Autorizado Lovibond®
Authorised Lovibond® Technical Service

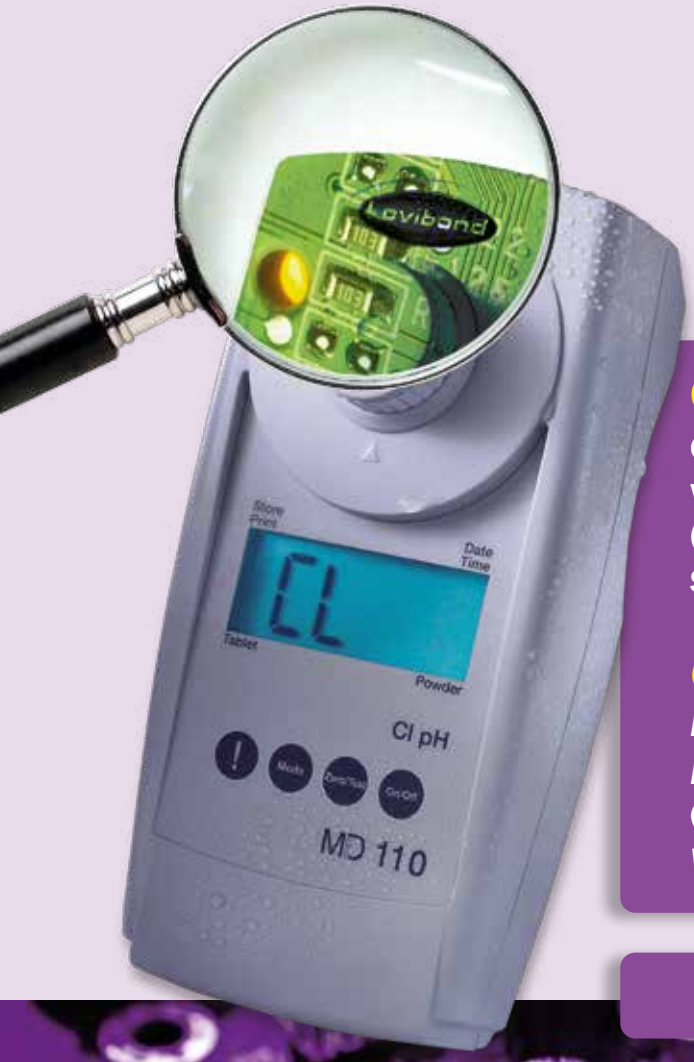
48H **Reparaciones en 48 h**

48 h Repair Service

Recambios Originales Lovibond®
Lovibond Original Spare parts®

Servicio de recogida/entrega Urgente
Urgent Collection and Deliveries Services

Disponibilidad de equipos de cortesía
Loan Units Availabilities



OTROS SERVICIOS:

Calibración de equipos.

Verificación de equipos con patrones (Trazabilidad NIST disponible).

Suministro de Reactivos y accesorios.

OTHER SERVICES:

Instrument Calibrations.

Equipment verification with standards (NIST traceability available).

We can provide you with reagents and accessories.

analitica@behqsl.com



FOTÓMETROS FTK / *FTK PHOTOMETERS*

AQUAVISION7

30 años de experiencia plasmados en un equipo robusto, preciso, sencillo y duradero. El nuevo fotómetro desarrollado por FTK®, permite analizar los principales parámetros de calidad y seguridad del agua, de forma rápida y sencilla, gracias a su sistema de menús y a los reactivos en tableta de larga duración.

30 years of experience in a robust, accurate, simple and durable instrument. The new photometer developed by FTK® allows you to analyse the main water quality and safety parameters quickly and easily, thanks to its menu-driven system and long-lasting reagents in tablet form.

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
106000	Fotómetro FTK Aquavision7 / *Aquavision7 Photometer*	495,00	C

Parámetro *Parameter*	Tests Incluidos *Included Tests*	Rango *Range*
Cloro Libre / *Free Chlorine*	100	0.01-10 ppm
Cloro Total / *Total Chlorine*	100	0.01-10 ppm
Bromo / *Bromine*	100	0.03-25 ppm
pH	100	6.2-8.4
Ácido Clanúrico / *Cianuric Acid*	100	0-150 ppm
Dureza Cálcica / *Calcium Hardness*	100	0-500 ppm
Alcalinidad / *Alkalinity*	100	0-500 ppm

Su actualizado sistema óptico le permite trabajar en casi todas las longitudes de onda del espectro visible. Esto confiere al Aquavision7 una sencillez, una respuesta y una precisión, solo comparables a equipos específicos de laboratorio avanzados. Aquavision7 se suministra en un maletín de seguridad junto a 100 reactivos de cada parámetro, 6 tubos de análisis y todos los accesorios necesarios para su manipulación y conservación adecuados.
Con su conexión USB podrá acceder a los 1000 registros de datos que puede memorizar el Aquavision7, facilitando la gestión de análisis y permitiendo la automatización de los controles de calidad del agua.

Its state-of-the-art optical system allows it to work in almost all wavelengths of the visible spectrum. This gives the Aquavision7 a simplicity, responsiveness and precision comparable only to specific advanced laboratory equipment. Aquavision7 is supplied in a safety case with 100 reagents for each parameter, 6 analysis tubes and all the necessary accessories for its proper handling and storage. With its USB connection, you can access the 1000 data records that the Aquavision7 can store, facilitating the management of analyses and allowing the automation of water quality controls.

CARACTERÍSTICAS
- Resistente al agua y polvo.
- Pantalla retroiluminada.
- Data-Logger.
- Conectividad USB.
- Resistente y portátil.
- Utiliza baterías standard (AA 1'5V).

FEATURES
- *Water and dust resistant.*
- *Backlit display.*
- *Data-Logger.*
- *USB connectivity.*
- *Rugged and portable.*
- *Uses standard batteries (AA 1.5V).*

NOVEDAD
NEW
2025



CALIBRABLE VERIFIABLE

ISO 17381

USB

REACTIVOS FTK TABLETAS / *TABLETS FTK REAGENTS*

Ref.	Descripción / *Description*	Cantidad / *Amount*	€/un.	
105985	DPD 1 Fotometria / *Photometer* FTK C/250	1 a 39 un.	19,60	A
		+ 39 un.	18,70	A
105986	DPD 3 Fotometria / *Photometer* FTK C/250	1 a 39 un.	19,60	A
		+ 39 un.	18,70	A
105987	Phenol Red Fotometria / *Photometer* FTK C/250	1 a 39 un.	19,60	A
		+ 39 un.	18,70	A
105988	Ácido Cianúrico Fotometría / *CYA Photometer* FTK C/250	1 a 39 un.	26,40	A
		+ 39 un.	25,10	A
105989	Dureza Cálcica / *Calcium Hardness* FTK 2xC/250		0,20	A
105990	Alcalinidad Fotometría / *ALK Photometer* FTK C/250		32,50	A

DISCOS WATERLINK SPINTOUCH / *WATERLINK SPINTOUCH DISCS*

Para usar con el fotómetro WaterLink® Spin Touch® para análisis de agua de piscinas y spas

For use with the WaterLink® Spin Touch® Photometer for Pool and Spa Water Analysis



Ref.	Descripción / *Description*	N° test	€/un.
114160	WATERLINK SPIN DISCS 4329-J	100	467,25 E

Parámetro *Parameter*	Rango *Range*	Precisión *Precision*
Cloro Libre / *Freee Chlorine*	0-15.0 ppm	0.1/0.5 ppm
Cloro Total / *Total Chlorine*	0-15.0 ppm	0.1/0.5 ppm
Bromo / *Brome*	0-33.0 ppm	0.1/0.5 ppm
pH	6.3-8.6 pH	0.1 pH
Dureza Cálcica / *Calcium Hardness*	0-1200 ppm	10/25 ppm
Ácido Cianúrico / *CYA*	5-150 ppm	10/25 ppm
Cobre / *Coper*	0-3.0 ppm	0.1 ppm
Hierro / *Iron*	0-3.0 ppm	0.1 ppm
Alcalinidad Total / *Total Alkalinity*	0-250 ppm	10/20 ppm
Sal / *Salt*	0-5000 ppm	100/200 ppm
Fosfatos / *Phosphates*	0-2000 ppb	25/10 ppb



El innovador fotómetro WaterLink® Spin Touch® realiza todas las pruebas de agua por usted. Cada disco de reactivo SpinDisk™ sellado contiene la cantidad precisa de reactivo necesaria para realizar una serie completa de pruebas. Ahora los analistas pueden obtener resultados de las pruebas sin necesidad de realizar procedimientos de prueba y limpieza que consumen mucho tiempo.

The innovative WaterLink® Spin Touch® photometer does all your water testing for you. Each sealed SpinDisk™ reagent cartridge contains the precise amount of reagent needed to run a complete series of tests. Now analysts can achieve test results without time consuming test and clean-up procedures.

SOFTWARE DE ANALÍTICA

Analytical Software

BonPool® ANALYTICS

Herramienta profesional para elegir el tratamiento químico apropiado.

Professional tool to choose the right chemical treatment.



Escanea para más información

Scan for more information

www.bonpool.app

INSTRUMENTACIÓN
Instrumentation

CALIBRACIONES Y VERIFICACIONES / *CALIBRATION AND VERIFICATION*

Ref.	Modelo / *Model*	€/un.	
102876	Calibración y/o verificación de equipos / *Calibration and / or equipment verification*	69,00	N

En cumplimiento del RD 742/2013 y de las normas autonómicas e internacionales, BEHQ SLU le ofrece la posibilidad de calibrar y verificar todos nuestros equipos de medición, y la emisión de un Certificado de Conformidad.

In compliance with RD 742/2013 and regional and international standards, BEHQ SLU offers you the possibility to calibrate and verify all our measuring equipment, and the issue of a Certificate of Conformity.



Servicio recogida y entrega en 24/48 horas

Pick up and delivery service in 24/48 hours

ACCESORIOS LOVIBOND® / *LOVIBOND® ACCESSORIES*

Ref.	Modelo / *Model*	€/un.	
102230	Tubo para Checkit / MD-100 / MD-200, pack 4 un. *Test tub for Checkit / MD-100 / MD-200, pack of 4*	46,28	E
103071	Triturador de tabletas / *Tablet crusher Lovibond*	4,41	E
102208	Patrones Cloro (0,5 y 2 ppm) para Checkit *Chlorine Standards (0,5 and 2 ppm) for Checkit*	131,18	E
102888	Patrones Cloro (0,2 y 1 ppm) para MD-100 / MD-200/ *Chlorine Standards (0,2 and 1 ppm) for MD-100 / MD-200*	131,18	E
102984	Patrones Cloro (0,5 y 2 ppm) para MD-100 / MD-200 *Chlorine Standards (0,5 and 2 ppm) for MD-100 / MD-200*	131,18	E
103007	Patrones Cloro (1,0 y 4 ppm) para MD-100 / MD-200 *Chlorine Standards (1,0 and 4 ppm) for MD-100 / MD-200*	131,18	E
102209	Patrón pH (7,45) para Checkit / *pH Standard (7,45) for Checkit*	116,87	E
102889	Patrón pH (7,45) para MD-100 / MD-200 *pH Standard (7,45) for MD-100 / MD-200*	116,87	E
103080	Kit Estandar de verificación para fotómetros MD *Verification standard kit for MD photometers*	292,93	E
113539	Kit Estandar de verificación para fotómetro PM630 *Verification standard kit for PM630 photometer*	143,12	E



NOVEDAD NEW 2025

Equipos digitales de medición ambiental. La sonda externa, con cable de tres metros, permite situar las pantallas fuera de la zona húmeda y alargar su vida útil. Controla los principales parámetros medioambientales y la temperatura del agua de Piscinas y Spas.

Digital environmental measurement equipment. The external probe, with a three-metre cable, allows the screens to be placed outside the wet area and extends their useful life. It controls the main environmental parameters and the temperature of the water in swimming pools and spas.

MEDIDOR MEDIOAMBIENTAL CON SONDA CALIBRABLE / *ENVIRONMENTAL METER WITH CALIBRATED PROBE*

FTK-MA975B

Ref.	€/un.	
104322	176,00	A

- Temperatura: -40.0 a 80.0 °C
- Humedad Relativa: 0.0 a 99.9% (RH)
- CO_2: 0 – 6000 ppm
- Pantalla LCD 210 x 170 mm

- *Temperature : -40.0 to 80.0 °C*
- *Relative Humidity : 0.0 to 99.9% (RH)*
- *CO_2: 0 - 6000 ppm*
- *LCD Display 210 x 170 mm*



FTK-MA992B

Ref.	€/un.	
104323	230,00	A

- Temperatura: -40.0 a 80.0 °C
- Humedad Relativa: 0.0 a 99.9% (RH)
- CO_2: 0 – 6000 ppm
- TVOC: 0 – 100 ppm
- Pantalla LCD 390 x 280 mm

- *Temperature : -40.0 to 80.0 °C*
- *Relative Humidity : 0.0 to 99.9% (RH)*
- *CO_2: 0 - 6000 ppm*
- *TVOC : 0 - 100 ppm*
- *LCD display 390 x 280 mm*



FTK-MA932B

Ref.	€/un.	
104324	164,00	A

- Temperatura: -40.0 a 230.0 °C
- Humedad Relativa: 0.0 a 99.9% (RH)
- Pantalla LCD 390 x 280 mm

- *Temperature : -40.0 to 230.0 °C*
- *Relative Humidity : 0.0 to 99.9% (RH)*
- *LCD Display 390 x 280 mm*



TERMÓMETRO DOBLE CALIBRABLE CON SONDA PARA PISCINAS, SAUNAS Y SPAS / *CALIBRATED DOUBLE THERMOMETER WITH PROBE FOR SWIMMING POOLS, SAUNAS AND SPAS*

FTK-MA933A

Ref.	€/un.	
104325	138,00	A

- 1 Interna: -40.0 a 80.0 °C
- 2 Sonda: -40.0 a 120.0 °C
- Pantalla LCD 245 x 136 mm

- *1 Internal : -40.0 to 80.0 °C*
- *2 Probe : -40.0 to 120.0 °C*
- *LCD display 245 x 136 mm*



TERMÓMETRO CALIBRABLE CON SONDA PARA PISCINAS, SAUNAS Y SPAS / *CALIBRATED THERMOMETER WITH PROBE FOR SWIMMING POOLS, SAUNAS AND SPAS*

FTK-MA923B

Ref.	€/un.	
104326	132,00	A

- Temperatura: -40.0 a 125.0 °C
- Resolución 0.1 °C
- Punta reducida, proporciona lecturas más rápidas y exactas
- Pantalla LCD 245 x 136 mm

- *Temperature : -40.0 to 125.0 °C*
- *Resolution 0.1 °C*
- *Reduced tip provides faster and more accurate readings*
- *LCD display 245 x 136 mm*



MEDIDOR / *METER CO_2 - HR - TEMP.*

FTK-HTCO2i

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
103017	FTK-HTCO2i - Medidor CO2/T/HR Portátil *FTK-HTCO2i - Portable CO2/T/RH Data logger*	190,00	C
	CO2: 0 ~ 9999 ppm HR: 0,1 ~ 99,9 % Temp: -10 ~ + 70 °C ppm		



CARACTERÍSTICAS
- Portátil y sobremesa.
- 20.000 datos en memoria interna.
- Alarma de nivel de CO_2.
- Sensor NDIR (Infra-rojo no dispersivo).
- Retroiluminado con nivel de brillo seleccionable.

FEATURES
- *Portable and desktop.*
- *20,000 data internal memory.*
- *CO_2 level alarm.*
- *NDIR Sensor (Non-Dispersive Infra-red).*
- *Backlight.*
- *Rechargable Batteries. USB charger included.*

AZ7755

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
102986	Medidor CO2/T/HR Portátil *Portable CO2/T/RH Data logger*	250,00	C
	CO2: 0 ~ 9999 ppm HR: 0,1 ~ 99,9 % Temp: -10 ~ + 60 °C ppm		



CARACTERÍSTICAS
- Portátil
- Alarma de Nivel de CO_2
- Sensor NDIR (Infra-rojo no dispersivo)
- Retroiluminado.
- Conexión USB a PC.

FEATURES
- *Portable.*
- *CO_2 level alarm.*
- *NDIR Sensor (Non-Dispersive Infra-red).*
- *Backlight.*
- *USB connection to PC.*

MEDIDOR GAS CL_2 / *GAS METER CL_2*

BQ-90A-CL_2 MEDIDOR GAS / *GAS METER*

Modelo / *Model*	Ref.	Rango / *Range*	Resolución / *Resolution*	€/un.	
Medidor portátil BQ-90A-CL2 / *Portable meter*	103323	0-20 ppm	0'01	420,30	C

Datos técnicos / *Technical data*

Unidades / *Units*	Seleccionable ppm o mg/m^3 / *Selectable*
Alarm Point	Programable en 2 puntos / *Adjustable 2 points*
Sensor	Electroquímico/Infrarrojo / *Electrochemical IR*
Temperatura / *Temperature*	-20°C a 50°C.
Humedad / *Humidity*	5 a 95% RH, sin condensación / *Without condensation*
Alimentación / *Power*	3.7 VDC mediante batería de Litio recargable / *Li batteries*
Dimensiones / *Size*	100mm x 60mm x 30mm
Protección / *Protection*	IP65



CARACTERÍSTICAS
- MCU avanzado para bajo consumo de energía.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Función de autocomprobación.
- Audio, LED visual e indicadores vibratorios.

FEATURES
- *Advanced MCU for low-power consumption.*
- *LCD display.*
- *Self-test function.*
- *Audio, visual Leds and vibratory indicators.*

El Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico Sanitario de las Piscinas en Andalucía. considera como valor paramétrico en el aire interior de piscinas cubiertas 1'50 mg/m3 (0,40 ppm), debiéndose cerrar la instalación, hasta normalizar niveles, si se superan los 2,9 mg/m3 (1,00 ppm).

TURBIDÍMETROS / *TURBIDITY METERS*



VENTAS TOP SALES

ISO 17381 · ISO 7027 · CALIBRABLE VERIFIABLE

Con posibilidad de alimentación a 240 v
With 240v power supply

TURBIBEHQ

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
102961	Turbidímetro TURBIBEHQ	675,00	A
102097	Tubo analizador / *Test tubes* TURBIBEHQ	12,20	C
102967	Patrón / *Standard* 0 NTU	18,30	C
102968	Patrón / *Standard* 100 NTU	22,40	C

Unidad de medida: NTU (Nephelometric Turbidity Unit), amplio rango de medición de 0 – 1000 NTU.
Alta resolución: 0.01 NTU / 1 NTU. El sensor óptico de gran precisión que permite al instrumento leer desde valores bajos hasta niveles de 1000 NTU.

Unit of measure : *NTU (Nephelometric Turbidity Unit), wide measurement range of 0-50 and 50-1000 NTU.*
High Resolution : *0.01 NTU / 1 NTU. The high precision of the optical sensor allows the instrument to read both low and high values.*



ISO 7027 · ISO 17381 · CALIBRABLE VERIFIABLE

USB

TB 211 IR

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
102924	Turbidímetro TB 211 IR	1.110,25	C
102971	Tubo analizador / *Test tubes* TB 210 IR (pack 4 un.)	70,90	E
102985	Pack de patrones / *Standards pack* (< 0.1, 20, 200, 800 NTU)	428,26	E

Instrumento para realizar un análisis de campo rápido y exacto. Se mide según la norma EN ISO 7027, la luz dispersa en un ángulo de 90 °. El rango de medición es de 0,01 hasta 1100 TE/F = NTU = FNU con un límite de detección de 0,01 NTU, lo que posibilita la utilización del instrumento en diversos ámbitos, desde agua potable hasta aguas residuales. Las mediciones se llevan a cabo mediante luz infrarroja, que hace posible analizar la turbidez tanto en aguas teñidas como transparentes. Incluye memoria para 125 lecturas y conexión USB (cable incluído).

TB 210 IR is designed to allow fast, precise on-site testing, as stipulated in EN ISO 7027. The wide measuring range from 0.01-1100 TE/F = NTU = FNU makes the instrument suitable for various applications, ranging from drinking water to waste water. As infrared light is used for measurement, the instrument can be used to test both coloured and colourless liquids. Delivery Content: TB 210 IR turbidity meter as described above, complete with 4 turbidity standards <0.1, 20, 200 and 800 NTU, battery and test vials, in case. With 125 sets memory and USB connection.



ISO 7027 · ISO 17381 · CALIBRABLE VERIFIABLE

FTK-450TU

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
113050	Turbidímetro FTK-450TU	521,05	A
113051	Tubos para FTK-450TU / *FTK-450TU tubes*	16,84	C
113052	Patrones calibración / *Calibration Standards Pack*	124,90	E

CARACTERÍSTICAS
- Luz Infrarroja y sensor a 90° según norma ISO7027
- Calibración en 4 puntos
- Memoria interna hasta 150 lecturas (DataLogger)
- Incluye patrones de calibración (0, 20, 100, 800 NTU)
- Con maletín de transporte/conservación.
- Verificaciones con trazabilidad.
- Tres escalas automáticas: 0.00 a 19.99, 20.0 a 199,9 y 200 a 1000 NTU.
- Lecturas en menos de 10 segundos.

FEATURES
- *IR Source light according to ISO7027.*
- *4 points calibration.*
- *Data Logger up to 150 results.*
- *Calibrations solutions included (0, 20, 100 and 800 NTU).*
- *With transportation suitcase.*
- *Traceable verifications available.*
- *3 different measure rages: 0.00 to 19.99, 20.0 to 199,9 and 200 to 1000 NTU.*
- *Readings in less than 10 seconds.*

Especificaciones / *Especifications*

Unidades de Medida / *Unit of Measure*	Turbidez / Turbidity: FNU, FTU, EBC
Rango / *Range*	Turbidez / Turbidity: 0 - 1000 NTU
Desviación estándar / *Reproducibility*	0.02 NTU o 1%

FOTÓMETROS PALINTEST® / *PALINTEST® PHOTOMETERS*

LUMISO

FOTÓMETROS y TURBIDÍMETRO con conectividad USB. Alta precisión, versatilidad y resolución, ahora con conectividad USB. Transfiera los resultados de sus análisis a su ordenador de forma automática.

PHOTOMETERS and TURBIDITY METER with USB connectivity. Same accuracy, versatility and resolution, now with USB connectivity. Transfer analysis results to your phone or tablet automatically.

Modelo *Model*	Ref.	Cloro Libre y Total *Free and Total Chlorine*	pH	Cianúrico *CYA*	Alcalinidad *Alcalinity*	Dureza Ca *Ca Hardness*	Bromo *Bromine*	€/un.	
LUMISO 3	103600	0,01-5,00 0,10-10,00	6,5-8,4	0-150				640,00	E
LUMISO 4	103601	0,01-5,00 0,10-10,00	6,5-8,4		0-500		0-10	660,00	E
LUMISO 6	103602	0,01-5,00 0,10-10,00	6,5-8,4	0-150	0-500	0-500	0-10	780,00	E

ISO 17381

USB



TURBIDÍMETRO PALINTEST® / *PALINTEST® TURBIDITY METER*

POOL TURBIDITY METER

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
103603	Pool Turbidity Meter 0,01 - 1050 NTU	1.075,00	E

ISO 7027

ISO 17381



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Quadoptix ™ con cuatro haces de luz para una mayor precisión. Conectividad USB para descargas de datos y alimentación.
- Almacenamiento de datos hasta 1000 resultados.
- Medición digital para resultados rápidos y precisos.
- Mida de 0,01 a 1050 NTU en menos de 10 segundos.
- Portátil y con certificación IP67 a prueba de agua.
- Cumple con la norma EN ISO 7027-1: 2016.

FEATURES

- Unique Quadoptix™ technology using four light paths for increased accuracy.
- USB Connectivity for power and data downloads. Data storage for 1000 results.
- Digital measurement for quick and accurate results.
- Measure 0.01 - 1050 NTU in less than 10 seconds.
- Portable and IP67 approved waterproof.
- Compliant to BS EN ISO 7027-1:2016.

ACCESORIOS PALINTEST® / *PALINTEST® ACCESSOIRES*

LUMISO & POOL TURBIDITY METER

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
103610	Patrones verificación LUMISO / *LUMISO standards*	199,90	E
103611	Patrones calibración TURBIDÍMETRO / *TURBIDITY METER standards*	430,00	E
103612	Tubos para LUMISO pack 5 un. / *LUMISO test tubes 5 un. pack*	78,80	E
103613	Triturador de tabletas / *Tablet crushing*	3,80	E
103614	Jeringuilla 10 ml / *10 ml syringe*	15,65	E
103615	Cepillo para tubos / *Tube brusher*	22,00	E



REACTIVOS PALINTEST® / *PALINTEST® REAGENTS*

TABLETAS LUMISO / *LUMISO TABS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
103616	DPD1 Fotometría / *Photometer* PALINTEST C/250	23,75	A
103617	DPD3 Fotometría / *Photometer* PALINTEST C/250	23,75	A
103618	Phenol Red Fotometría / *Photometer* PALINTEST C/250	23,75	A
103619	Ácido Cianúrico Fotometría / *CYA Photometer* PALINTEST C/250	75,85	A
103620	Alcalinidad Fotometría / *Alkalinity Photometer* PALINTEST C/250	91,70	A
103621	Dureza Cálcica Fotometría / *Calcium Hardness* PALINTEST C/250	105,50	A



COLORÍMETROS / *COLORIMETERS*

SCUBA 3

Nueva versión mejorada del colorímetro SCUBA, con gestión de datos a través de App y transferencia inalámbrica de datos vía NFC a dispositivo móvil, proporcionando los parámetros más importantes para la piscina.

Upgraded version of the SCUBA colourimeter, with data management via App and wireless data transfer via NFC to mobile device, providing the most significant parameters for the pool.



Modelo *Model*	Ref.	Escala *Range*	N° test	€/un.	
Scuba 3	102882	Cl libre, total / *free, total* : 0.1 - 6 ppm Cl_2	20/10	179,00	C
		Br: 0.2 - 13.5 ppm Br			
		pH: 6.5 - 8.4	20		
		Ácido Cianúrico / *CYA* : 1 - 160 ppm	10		
		Alcalinidad / *Alkalinity* : 0 - 300 ppm $CaCO_3$	10		
		Dureza Cálcica / *Calcium Hardness* : 20 - 500 ppm $CaCO_3$	10		
		Oxigeno Activo / *Active Oxygen* : 0.1 - 10 ppm O_2			
		Cobre / *Copper* : 0,05-5 ppm Cu			
		Fosfatos / *Phosphate* : 0.06 - 3 ppm PO_4			

- Almacena hasta 100 conjuntos de datos.
- La aplicación evalúa los resultados de las mediciones para el mantenimiento requerido de la piscina.
- Señal luminosa (verde/rojo) para indicar las condiciones seguras del agua: Verde = Baño seguro. Rojo: valor fuera de rango.
- Animaciones e íconos guían a través de las mediciones.
- Medición de cloro total, libre y combinado, dureza del calcio, oxígeno activo, cobre y fosfato.
- Bajo consumo de energía, lo que resulta en una larga duración de la batería.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conectividad con App
- Transmisión de datos: NFC (Near Field Communication)
- Pantalla: LCD Dot Matrix with backlight (white/red/green), 35 x 25mm
- Longitud de onda: Multi wavelength
- Fuente de luz: LED (luz blanca)
- Registro de datos: 100 data sets
- Teclado: 4 botones
- Waterproof
- Auto-Off: 5 minutos
- Condiciones Ambientales: 5–50 °C
- Alimentación: 2 x AA baterias
- Duración Batería: 5000 lecturas
- Conformidad: CE, UKCA



Conectividad NFC
NFC connectivity

- *Stores up to 100 datasets.*
- *The application evaluates the measurement results for the required pool maintenance.*
- *Light signal (green/red) to indicate safe water conditions: Green = Safe bathing. Red: value out of range.*
- *Animations and icons guide through the measurements.*
- *Measurement of total, free and combined chlorine, calcium hardness, active oxygen, copper and phosphate.*
- *Low power consumption, resulting in long battery life*

TECHNICAL FEATURES

- *App Connectivity*
- *Data interface : NFC (Near Field Communication)*
- *Display : LCD Dot Matrix with backlight (white/red/green), 35 x 25mm*
- *Wavelength range : Multi wavelength*
- *Light source : LED (white light)*
- *Data logger : 100 data sets*
- *Key Pad : 4 buttons*
- *Waterproof*
- *Auto-Off : 5 minutes*
- *Environmental conditions : 5–50 °C*
- *Power supply : 2 x AA batteries*
- *Battery life : 5000 readings*
- *Conformity : CE, UKCA*

FOTÓMETROS LOVIBOND® / *LOVIBOND® PHOTOMETERS*

MD-100 - MD-200 LOVIBOND®

Nuevos modelos MD110 con conectividad Bluetooth®. La misma precisión, versatilidad y resolución, ahora con conectividad Bluetooth®. Transfiera los resultados de sus análisis a su teléfono o tablet presionando una tecla.

New MD110 models with Bluetooth® connectivity. Same accuracy, versatility and resolution, now with Bluetooth® connectivity. Transfer analysis results to your phone or tablet by pressing a key.

			Cloro Libre y Total *Free and Total Chlorine*	pH	Cianúrico *CYA*	Alcalinidad *Alcalinity*	Dureza Ca *Ca Hardness*	Bromo *Bromine*	Dióxido Cl *Cl Dioxide*	Acid demand Ks4.3	Peróxido de Hidrogeno *Hydrogen peroxide*	€/un.
2 en 1	MD200	103063		6,5-8,4							1 - 50 40 - 500	631,12 E
3 en 1	MD110	103120 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160							631,12 E
		103121 Líq.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160							631,12 E
	MD100	103058 Tabs	0,01-6,00 5-200						0,02-11,00			631,12 E
	MD200	102148 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160							631,12 E
		103060 Líq.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160							631,12 E
		102976 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4				0,05-13,00				631,12 E
4 en 1	MD110	103122 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200						669,77 E
		103123 Líq.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160	5-200						669,77 E
	MD200	102149 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200						636,28 E
		103061 Líq.	0,02-4,00	6,5-8,4	2-160	5-200						650,26 E
		103062 Tabs	0,01-6,00	6,5-8,4					0,02-11,00	0,1-4,0		669,77 E
5 en 1	MD100	102851 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500					708,42 E
	MD200	102150 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500					708,42 E
6 en 1	MD110	103124 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500	0,05-13,00				759,92 E
	MD200	102151 Tabs	0,01-6,00 0,10-10,00*	6,5-8,4	2-160	5-200	0-500	0,05-13,00				759,92 E

*** Reactivos no incluidos /** **** Reagents not included***

Ver reactivos en páginas siguientes / ***See reagents in next pages***



MD-200

Bluetooth



MD-110

Equipos certificables y verificables según real decreto 742/2013

Certifiable and verifiable equipment according to royal decree 742/2013

CALIBRABLE VERIFIABLE

ISO 17381

Suministrado con maleta de transporte, 100 reactivos de cada parámetro y todos los accesorios necesarios

Suitcase, 100 reagents and all accesories included



PARÁMETROS / *PARAMETERS*

Sistemas de reactivos disponibles para los fotómetros MD610 y PM630

Reagent systems available for MD610 and PM630 photometers

Parámetro / *Parameter*	Rango / *Range*	MD610	PM630
Ácido cianúrico	0 - 160 mg/l	530	530
Alcalinidad-M	5 - 200 mg/l	610	610
Alcalinidad-M HR	5 - 500 mg/l	610	610
Alcalinidad-P	5 - 300 mg/l	560	—
Aluminio VARIO	0,01 - 0,25 mg/l	530	530
Aluminio	0,01 - 0,3 mg/l	530	530
Amonio	0,02 - 1 mg/l	610	610
Amonio VARIO	0,01 - 0,8 mg/l	660	—
Amonio VARIO LR	0,02 - 2,5 mg/l	660	—
Amonio VARIO HR	1 - 50 mg/l	660	—
Biguanidas (ver PHMB)			
Boro	0,1 - 2 mg/l	430	—
Bromo	0,05 - 6,5 mg/l	530	530
Bromo VARIO	0,05 - 4,5 mg/l	530	—
Capacidad ácida Ks4.3	0,1 - 4 mmol/l	610	610
Cianuro	0,01 - 0,5 mg/l	580	—
Cloro a)	0,01 - 6 mg/l	530	530
Cloro HR (DPD)	0,1 - 10 mg/l	530	530
Cloro	0,02 - 4 mg/l	530	530
Cloro VARIO	0,02 - 8 mg/l	530	530
Cloro HR (KI)	5 - 200 mg/l	530	—
Cloruro	0,5 - 250 mg/l	530	—
Cloruro	0,5 - 20 mg/l	430	—
Cobre	0,05 - 5 mg/l	560	560
Cobre, libre VARIO	0,05 - 5 mg/l	560	560
Cromo (III, VI)	0,005 - 2 mg/l	530	—
Lejía (véase hipoclorito sódico)			
DEHA	20 - 500 µg/l	560	—
DEHA VARIO	20 - 500 µg/l	560	—
Dióxido de cloro	0,02 - 11 mg/l	530	530
Dióxido de cloro VARIO	0,04 - 3,8 mg/l	530	—
Dióxido de silicio	0,05 - 4 mg/l	660	—
Dióxido de silicio VARIO LR	0,1 - 1,6 mg/l	660	—
Dióxido de silicio VARIO HR	1 - 100 mg/l	430	—
Dióxido de silicio	0,1 - 8 mg/l	430	—
DQO LR (ISO 15705:2002)	0 - 150 mg/l	430	—
DQO MR (ISO 15705:2002)	0 - 1500 mg/l	610	—
DQO HR b)	0 - 15000 mg/l	610	—
Dureza, calcio	50 - 900 mg/l	560	—
Dureza, calcio	0 - 500 mg/l	560	560
Dureza, total	2 - 500 mg/l	560	560
Fluoruros	0,05 - 2 mg/l	580	—
Fosfato LR, ortho	0,05 - 4 mg/l	660	610
Fosfato HR, ortho	1 - 80 mg/l	430	—
Fosfato VARIO ortho	0,06 - 5 mg/l	660	—
Fosfato VARIO ác. hidroliz. y total	0,02 - 5 mg/l	660	—
Fosfato VARIO total	0,02 - 3,5 mg/l	660	—
Fosfato, ortho c)	0,05 - 5 mg/l	660	—

Parámetro / *Parameter*	Rango / *Range*	MD610	PM630
Fosfato LR	0,1 - 10 mg/l	660	—
Fosfato HR	5 - 80 mg/l	430	—
Fosfonato VARIO	0,02 - 125 mg/l	660	—
Hazen (escala-Pt-Co ; APHA)	0 - 500 mg/l	430	—
Hidracina	0,005 - 0,7 mg/l	430	—
Hierro (II, III) soluble	0,01 - 0,5 mg/l	560	560
Hierro VARIO (II, III) soluble	0,02 - 3 mg/l	530	—
Hierro VARIO, total	0,02 - 1,8 mg/l	580	—
Hierro LR (Fe2+/3+)	0,03 - 2,0 mg/l	560	—
Hierro LR 2 (Fe2+ y Fe3+)	0,03 - 2,0 mg/l	560	—
Hierro HR	0,1 - 10 mg/l	530	—
Hierro, total, Fe in Mo	0,01 - 1,8 mg/l	580	—
Hipoclorito sódico (Lejía)	0,2 - 16 %	530	530
Manganeso	0,2 - 4 mg/l	530	—
Manganeso VARIO LR	0,01 - 0,7 mg/l	560	—
Manganeso VARIO HR	0,1 - 18 mg/l	530	—
Manganeso	0,05 - 5 mg/l	430	—
Molibdato / Molibdeno	0,6 - 50 mg/l	430	—
Molibdato / Molibdeno VARIO LR	0,03 - 5 mg/l	610	—
Molibdato / Molibdeno VARIO HR	0,3 - 66 mg/l	430	—
Molibdato / Molibdeno HR	0,6 - 100 mg/l	430	—
Níquel	0,1 - 10 mg/l	560	—
Nitrato	0,08 - 1 mg/l	530	—
Nitrato VARIO	1 - 30 mg/l	430	—
Nitrito	0,01 - 0,5 mg/l	560	—
Nitrito LR VARIO	0,01 - 0,3 mg/l	530	—
Nitrógeno VARIO, total LR	0,5 - 25 mg/l	430	—
Nitrógeno VARIO, total HR	5 - 150 mg/l	430	—
Oxigeno, activo	0,1 - 10 mg/l	530	530
Oxigeno, diluido	10 - 800 |jg/l	530	—
Ozono	0,02 - 2 mg/l	530	530
Peróxido de hidrógeno	0,01 - 3 mg/l	530	530
Peróxido de hidrógeno	1 - 500 mg/l	430	530
PHMB (Biguanidas)	2 - 60 mg/l	560	560
Poliacrilatos	1 - 30 mg/l	660	—
Potasio	0,7 - 12 mg/l	430	—
Sulfato VARIO	5 - 100 mg/l	530	530
Sulfato	2 - 100 mg/l	610	610
Sulfito	0,05 - 10 mg/l	430	—
Sulfuro	0,04 - 0,5 mg/l	660	—
Sustancias sólidas disueltas	0 - 750 mg/l	660	—
Triazoles (Lámpara UV necesaria)	1 - 16 mg/l	430	—
Turbidez	0 - 1000	530	—
Valor de pH	5,2 - 6,8 / 6,5 - 8,4	560	560
Valor de pH	8,0 - 9,6	560	560
Urea	0,1 - 5 mg/l	610	610
Yodo	0,05 - 3,6 mg/l	530	530
Zinc	0,02 - 2,5 mg/l	610	—

FOTÓMETROS LOVIBOND® / *LOVIBOND® PHOTOMETERS*

PM 630

El fotómetro PM 630 aumenta su funcionalidad al incluir hasta 34 parámetros, desde demanda de ácido a urea. Es compatible con los reactivos en polvo, líquidos o en tabletas Lovibond®, por lo que es uno de los fotómetros para piscinas más flexible y completo del mercado. Mediante Bluetooth® se pueden transferir datos de manera fácil y rápida al teléfono inteligente o a la tableta. Con la aplicación AquaLX® se acelera la valoración y el procesamiento de los resultados y presenta una evaluación gráfica inmediata.

The multi-functional PM 630 photometer extends these capabilities to include up to 34 parameter variants from Acid Demand to Urea. Compatible with liquid, powder and Tablet Lovibond reagent, making it one of the most flexible and complete pool photometers available on the market today. Via Bluetooth, data transfer into smartphone or tablet is now easier and faster. The new App AquaLX enables fast process of measured results and introduces immediate graphical displays.



PM 630

MD 610

	Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
25 en 1	PM 630	103090	1.225,15	G
35 en 1	MD 610	103089	1.679,93	G

Consultar los parámetros disponibles en la página siguiente / *Check for available parameters on next page*

El MD 610 es un dispositivo portátil con un diseño moderno y funciones analíticas de fotómetro de laboratorio.
Con él se cubren todos los parámetros importantes del análisis del agua, desde el aluminio hasta el zinc. Junto a la alta precisión de los reactivos Lovibond®, se garantiza un análisis rápido y fidedigno de las muestras de agua. En función del método, entran en acción tabletas reactivas, reactivos en polvo, reactivos líquidos o ensayos de cubetas.

The MD 610 is a portable device with modern design and the analytical features of laboratory photometers. This device covers all important water analysis parameters from Aluminum to Zinc. Along with the high precision of Lovibond® reagents, a reliable and fast analysis of water samples is guarantee. Depending on the method, reagent tablets, powder reagents, liquid reagents, or cuvette tests will be used.



MD 610

Aplicación gratuita Aqualx® de Lovibond®
Lovibond®'s free Aqualx® application

Disponible en App Store
DISPONIBLE EN Google play
Bluetooth

DISPENSADORES POLVO / *POWDER DISPENSER*

Ref.	Descripción / *Description*	N° Tests	€/un.	
103150	PD 250.1 Cloro libre / *Free Chlorine* DPD1	250	91,24	G
103151	PD 250.2 Cloro total / *Total Chlorine* DPD4	250	91,24	G
103152	Recambio 250.1 Cloro libre / *Refill Free Chlorine* DPD1 2x250 Tests	500	142,76	G
103153	Recambio 250.2 Cloro total / *Refill Total Chlorine* DPD4 2x250 Tests	500	142,76	G
103154	Combi Pack DPD1 + DPD4 Recambio / *Refill* 2x250 Tests	500	142,76	G

Dosificación precisa y repetible de reactivos en polvo.
- Según ISO 7393-2: 2000 (libre + total)
- 5 años de vida del reactivo (vial sin abrir)
- Uso sencillo. Dosis precisa

Precise and repeatable dosing of Powder Reagents.
- *According to ISO 7393-2:2000 (free + total).*
- *5 years reagent shelf life (unopened vial).*
- *Easy handling. Precise dosage.*



REACTIVOS
Reagents

TABLETAS LOVIBOND® / *LOVIBOND® TEST TABS*

Ref.	Descripción *Description*	Cantidad *Amounts*	€/un.	
102158	DPD1 Rapid Lovibond C/250 *(Visual Tests)*	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
102159	DPD 3 Rapid Lovibond C/250 *(Visual Tests)*	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
102160	Phenol Red Rapid Lovibond C/250 *(Visual Tests)*	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
102855	DPD 4 Rapid Lovibond C/250 *(Visual Tests)*	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
100040	DPD 1 Fotometría / *Photometer* Lovibond C/250 (Cl6)	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
100041	DPD 3 Fotometría / *Photometer* Lovibond C/250 (Cl6)	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
103502	Phenol Red Fotometría / *Photometer* Lovibond C/250	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
102393	DPD 4 Fotometría / *Photometer* Lovibond C/250	1 a 39 un.	23,75	A
		+ 39 un.	21,70	A
102225	Ácido Cianúrico Fotometría Lovibond C/250	1 a 39 un.	30,80	A
	CYA Photometer Lovibond C/250	+ 39 un.	27,70	A
103279	DPD1 High Calcium Lovibond C/100		41,22	A
102981	DPD1 High Range Lovibond C/100 (Cl 10)		46,52	A
110372	DPD3 High Range Lovibond C/100 (Cl 10)		46,52	A
100024	Alcalinidad Fotometría / *ALK Photometer* Lovibond C/100		51,30	A
100025	Alcalinidad Fotometría / *ALK Photometer* Lovibond C/250		113,30	A
102181	Dureza Cálcica / *Calcium Hardness* Lovibond (PACK n°1 + n°2) C/100		93,02	A
102381	Glycine C/250		59,04	E
102866	Combipack Ammonia N°1+2 Lovibond C/100		106,15	E
103134	MPS Out Fotometría / *Photometer* Lovibond C/100		70,36	E









POLVO LOVIBOND® / *LOVIBOND® POWDER*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
103104	DPD1 Cloro libre / *Free Chlorine* 100 ud.	46,51	E
103105	DPD4 Cloro total / *Total Chlorine* 100 ud.	46,51	E

LÍQUIDOS LOVIBOND® / *LOVIBOND® LIQUIDS*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
103038	DPD1 Buffer Solution 15ml Lovibond (azul/*blue*)	14,07	E
103039	DPD1 Buffer Solution 100ml Lovibond (azul/*blue*)	78,71	E
103040	DPD1 Reagent Solution 15ml Lovibond (verde/*green*)	14,07	E
103041	DPD1 Reagent Solution 100ml Lovibond (verde/*green*)	78,71	E
103042	DPD3 Solution 15ml Lovibond (rojo/*red*)	14,06	E
103043	DPD3 Solution 100ml Lovibond (rojo/*red*)	78,71	E
103044	Phenol Red / 15ml Lovibond (blanco/*white*)	14,07	E
103045	Phenol Red / 100ml Lovibond (blanco/*white*)	78,71	E
103046	Peróxido de Hidrógeno / *Hydrogen peroxide* 15ml Lovibond	89,39	E



REACTIVOS FTK® / *FTK® REAGENTS*

La analítica, más sostenible. Nuevos reactivos FTK®, fabricados íntegramente en la Unión Europea, más sostenibles, más duraderos, con un control de calidad más estricto y más respetuosos con el medio ambiente. Ya puedes analizar los principales parámetros de calidad del agua, de forma precisa, con la máxima seguridad y sin sobrecostes ambientales y económicos.

More sustainable analysis. New FTK® reagents, manufactured entirely in the European Union, more sustainable, more durable, with stricter quality control and more environmentally friendly, you can now analyse the main water quality parameters, accurately, with maximum safety and without environmental and economic cost overruns.

Ref.	Descripción *Description*	Cantidad *Amounts*	€/un.	
20928501	Reactivo FTK R-0001 Cloro Libre, 25 mL / *FTK Reagent R-0001 Free Chlorine, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	9,60 8,80	A A
20932001	Reactivo FTK R-0001 Cloro Libre, 60 mL / *FTK Reagent R-0001 Free Chlorine, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	21,80 20,70	A A
20340001	Reactivo FTK R-0002 Cloro Libre, 25 mL *FTK Reagent R-0002 Free Chlorine, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	9,60 8,80	A A
20340301	Reactivo FTK R-0002 Cloro Libre, 60 mL *FTK Reagent R-0002 Free Chlorine, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	21,80 20,70	A A
20928601	Reactivo FTK R-0003 Cloro Total, 25 mL *FTK Reagent R-0003 Total Chlorine, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	9,60 8,80	A A
20932201	Reactivo FTK R-0003 Cloro Total, 60 mL *FTK Reagent R-0003 Total Chlorine, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	21,80 20,70	A A
20932301	Reactivo FTK R-0004 pH, 25 mL *FTK R-0004 pH Reagent, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	9,60 8,80	A A
20932401	Reactivo FTK R-0004 pH, 60 mL *FTK Reagent R-0004 pH, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	14,85 14,10	A A
20340101	Reactivo FTK R-0005 Demanda de ácido, 25 mL *FTK Reagent R-0005 Acid Demand, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	6,65 6,30	A A
20340401	Reactivo FTK R-0005 Demanda de ácido, 60 mL *FTK Reagent R-0005 Acid Demand, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	11,45 10,90	A A
20340201	Reactivo FTK R-0006 Demanda de base, 25 mL *FTK Reagent R-0006 Base Demand, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	7,15 6,80	A A
20340501	Reactivo FTK R-0006 Demanda de base, 60 mL *FTK Reagent R-0006 Base Demand, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	11,45 10,90	A A
20932501	Reactivo FTK R-0007 Tiosulfato, 25 mL *FTK Reagent R-0007 Thiosulphate, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	7,85 7,45	A A
20932601	Reactivo FTK R-0007 Tiosulfato, 60 mL *FTK Reagent R-0007 Thiosulphate, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	14,15 13,45	A A
20932701	Reactivo FTK R-0008 Indicador alcalinidad, 25 mL *FTK Reagent R-0008 Alkalinity Indicator, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	9,10 8,70	A A
20932801	Reactivo FTK R-0008 Indicador alcalinidad, 60 mL *FTK Reagent R-0008 Alkalinity Indicator, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	15,80 15,00	A A
20932901	Reactivo FTK R-0009 Acido sulfurico, 25 mL *FTK Reagent R-0009 Sulphuric acid, 25 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	9,10 8,70	A A
20933001	Reactivo FTK R-0009 Acido sulfurico, 60 mL *FTK Reagent R-0009 Sulphuric acid, 60 mL*	1 a 39 un. + 39 un.	14,10 13,40	A A

NOVEDAD
NEW
2025











REACTIVOS
Reagents

REACTIVOS FTK® / *FTK® REAGENTS*

NOVEDAD *NEW* 2025











Ref.	Descripción *Description*	Cantidad *Amounts*	€/un.	
20933101	Reactivo FTK R-0010 Tampon calcio, 25 mL	1 a 39 un.	10,20	A
	FTK Reagent R-0010 Calcium Buffer, 25 mL	+ 39 un.	9,70	A
20933201	Reactivo FTK R-0010 Tampon calcio, 60 mL	1 a 39 un.	16,20	A
	FTK Reagent R-0010 Calcium Buffer, 60 mL	+ 39 un.	15,40	A
20933301	Reactivo FTK R-0011 Indicador calcio, 25 mL	1 a 39 un.	13,85	A
	FTK Reagent R-0011 Calcium Indicator, 25 mL	+ 39 un.	13,15	A
20933401	Reactivo FTK R-0011 Indicador calcio, 60 mL	1 a 39 un.	19,60	A
	FTK Reagent R-0011 Calcium Indicator, 60 mL	+ 39 un.	18,60	A
20933501	Reactivo FTK R-0012 Dureza, 25 mL	1 a 39 un.	9,20	A
	FTK Reagent R-0012 Hardness, 25 mL	+ 39 un.	8,75	A
20933601	Reactivo FTK R-0012 Dureza, 60 mL	1 a 39 un.	16,00	A
	FTK Reagent R-0012 Hardness, 60 mL	+ 39 un.	15,25	A
20301601	Reactivo FTK R-0013 Cianúrico, 25 mL	1 a 39 un.	9,00	A
	FTK Reagent R-0013 Cyanuric, 25 mL	+ 39 un.	8,55	A
20301701	Reactivo FTK R-0013 Cianúrico, 60 mL	1 a 39 un.	13,10	A
	FTK Reagent R-0013 Cyanuric, 60 mL	+ 39 un.	12,45	A
20301801	Reactivo FTK R-0013 Cianúrico, 500 mL	1 a 39 un.	29,90	A
	FTK Reagent R-0013 Cyanuric, 500 mL	+ 39 un.	28,40	A
20301901	Reactivo FTK R-0013 Cianúrico, 1 L	1 a 39 un.	40,80	A
	FTK Reagent R-0013 Cyanuric, 1 L	+ 39 un.	38,80	A
20302001	Reactivo FTK R-0013 Cianúrico, 5 L	1 a 39 un.	104,60	A
	FTK Reagent R-0013 Cyanuric, 5 L	+ 39 un.	99,40	A
20933801	Reactivo FTK R-0014 pH, 25 mL	1 a 39 un.	6,70	A
	FTK Reagent R-0014 Ph, 25 mL	+ 39 un.	6,40	A

Recambios para Color Q y Color Q 2x / *Color Q & Color Q 2x replacements*

Ref.	Descripción / *Description*	ColorQ	ColorQ 2x	€/un.	
102122	P-6740 DPD 1 A, 30 mL	✔	✔	15,04	C
102123	P-6741 DPD 1 B, 30 mL	✔	✔	15,04	C
102124	P-6743 DPD 3, 30 mL	✔	✔	18,89	C
102420	7037-G pH Reagent, 30 mL	✔	✔	18,89	C
102430	3896A-J Alkalinity ColorQ 2x TesTabs c/100	✘	✔	45,32	C
102431	3887A-J Ca Hardness ColorQ 2x TesTabs C/100	✘	✔	45,32	C
102422	7042-G Calcium Hardness 1, 30 mL	✔	✘	20,15	C
102423	7041-G Calcium Hardness 2, 30 mL	✔	✘	20,15	C
103511	6996-A Tabletas Ácido Cianúrico / *CYA TesTabs*, C/100	✔	✔	48,47	C
102770	3725-A Iron Instrument TesTabs, C/50	✔	✔	30,22	C
102771	3808-A Copper Instrument TesTabs, C/50	✔	✔	27,70	C
102424	0201 Tubos para ColorQ / *ColorQ test tubes*	✔	✘	6,30	C
102223	Triturador de tabletas / *Tablet crusher*	✔	✔	4,45	E
102432	0205-NC ColorQ 2x Test Tube, 10 x 20, no cap	✘	✔	4,04	C
102433	0206-NC ColorQ 2x Test Tube, 10 x 10, no cap	✘	✔	2,77	C
102434	0484 ColorQ 2x Test Tube Caps (6)	✘	✔	20,14	C

SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN
Calibration Standards

PATRONES FTK® / *FTK® STANDARDS*

PATRONES 100 mL / *100 mL STANDARDS*

Ref.	Modelo *Model*	Equipos *Equipment*	€/un.	
20173300	Tampón / *Buffer* pH 4 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20173100	Tampón / *Buffer* pH 7 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20173900	Tampón / *Buffer* pH 9 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20173500	Tampón / *Buffer* pH 10 100 mL (FTK)	Universal	6,90	C
20611001	Patrón / *Standard* Redox 465mV 100 mL (FTK)	Universal	14,40	C
20243501	Patrón / *Standard* Redox 650mV 100 mL (FTK)	Universal	12,40	C
20174100	Patrón / *Standard* Salt 3000ppm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20174200	Patrón / *Standard* TDS 4000ppm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20174300	Patrón / *Standard* Cond. 1413 mS/cm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20174701	Patrón / *Standard* Cond. 12880 mS/cm 100 mL (FTK)	Universal	22,90	C
20207100	Solución conservación sondas / *Preservation probe solution* 100 mL	Universal	12,00	C



Certificados disponibles en: analitica@behqsl.com
Certificates available in: analitica@behqsl.com

BOTELLA DOSIFICADORA 500 mL / *500 mL DISPENSER BOTTLE*

Ref.	Descripción / *Description*	Equipos / *Equipment*	PVP	
20173401	Tampón pH 4 - 500 mL Dosificador FTK / *Buffer Dispenser*	Universal	19,40	C
20173201	Tampón pH 7 - 500 mL Dosificador FTK / *Buffer Dispenser*	Universal	19,40	C
20173601	Tampón pH 10 - 500 mL Dosificador FTK / *Buffer Dispenser*	Universal	19,40	C



Certificados disponibles en: analitica@behqsl.com
Certificates available in: analitica@behqsl.com

SOBRES FTK 20 mL / *20 mL FTK SACHETS*

NOVEDAD *NEW* **2025**

Ref.	Modelo *Model*	Unidades *Units*	Equipos *Equipment*	€/un.	
20329001	Tampón / *Buffer* pH 4	25	Universal	34,00	C
20329201	Tampón / *Buffer* pH 7	25	Universal	34,00	C
20336401	Tampón / *Buffer* pH 9	25	Universal	34,00	C
20329401	Tampón / *Buffer* pH 10	25	Universal	34,00	C
20329501	Patrón / *Standard* Redox / ORP 465mV	25	Universal	37,00	C
20336301	Patrón / *Standard* Redox / ORP 650mV	25	Universal	37,00	C
20336501	Solución conservación sondas / *Preservation probe solution* 20 mL	25	Universal	34,00	C
20336601	Solución limpieza de sondas / *Cleaning probe solution* 20 mL	25	Universal	34,00	C



REACTIVOS
Reagents

VENTAS TOP SALES



DISOLUCIÓN FÁCIL Y RÁPIDA
QUICK AND EASY DISSOLUTION



INCLUIDOS EN FTK-LAB
INCLUDED IN FTK-LAB



TABLETAS LAMOTTE® / *LAMOTTE® TEST TABS*

Ref.	Modelo *Model*	Descripción *Description*	Cantidad *Amounts*	€/un.	
103504	6903A-M	DPD 1 Rapid / Fotometria / *Photometer* LaMotte C/1000	1 a 4 un. 5 a 9 un.	111,67 106,00	A A
103506	6197A-M	DPD 3 Rapid / Fotometria / *Photometer* LaMotte C/1000	1 a 4 un. 5 a 9 un.	111,67 106,00	A A
103509	6915A-M	Phenol Red LaMotte C/1000	1 a 4 un. 5 a 9 un.	111,67 106,00	A A
103510	6994A-K	Ácido cianúrico visual / *CYA* LaMotte C/250		46,66	A

Tabletas de calidad fotométrica que se disuelven rápidamente (menos de 30 segundos) sin necesidad de triturarlas. Compatibles con comparadores visuales y fotómetros de las marcas LaMotte®, Hach, Palintest y Lovibond®.

Photometric quality tablets that dissolve rapidly (less than 30 seconds)without crushing. Compatible with visual comparators and LaMotte®, Hach, Palintest and Lovibond® photometers.

REACTIVOS FTK-LAB / *FTK-LAB REAGENTS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
202405	Reactivo A1, 10 g FTK-Lab	25,06	C
202406	Reactivo A2, 60 mL FTK-Lab	36,51	C
202407	Reactivo A3, 60 mL FTK-Lab	23,42	C
202408	Reactivo B1, 60 mL FTK-Lab	21,16	C
202409	Reactivo B2, 60 mL FTK-Lab	22,03	C
202410	Reactivo B3, 60 mL FTK-Lab	18,00	C
202411	Reactivo C1, 60 mL FTK-Lab	16,11	C
202412	Reactivo C2, 60 mL FTK-Lab	16,74	C
202413	Reactivo C3, 60 mL FTK-Lab	16,11	C
202414	Reactivo E2, 946 mL FTK-Lab	40,29	C
202415	Reactivo Cobre D1 + D2 + D3, Pack FTK-Lab	39,79	C
100400	Tubo muestra graduado / *Graduated sample tube* 25 mL	14,86	C
113386	Iman agitador / *Stirring magnet for FTK-LAB*	10,07	C
112254	Frasco lavador translucido / *Translucent washing bottle* 1000 mL	18,89	C
100132	Powder Dispenser para reactivo A1 / *Powder Dispenser for A1 reagent*	61,59	C

REACTIVOS KITS FTK / *FTK TEST KIT REAGENTS*

Ref.	Descripción *Description*	Para Kit *For Kit*	€/un.	
106125	Recambio Oto/Fenol	FTK-109	4,16	C
102874	Reactivo PH-14, 22 mL	FTK-125	2,90	C
102871	Reactivo ALK-07 22 mL	FTK-125/119	3,14	C
102872	Reactivo ALK-08 22 mL	FTK-125/119	3,14	C
102873	Reactivo ALK-09 22 mL	FTK-125/119	3,14	C
102844	Reactivo TH-11, 22 mL	FTK-118	4,53	C
102845	Reactivo TH-12, 22 mL	FTK-118	4,53	C
202080	Reactivo TH-12, 250 mL	FTK-118	37,13	C

REACTIVOS TAYLOR® / *TAYLOR® REAGENTS*

Ref.	Descripción *Description*	Cantidad *Amounts*	€/un.	
100140	R-0001 DPD Líquido n° 1 22 mL / *DPD Reagent #1 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	11,00 10,06	C C
100142	R-0001 DPD Líquido n° 1 60 mL / *DPD Reagent #1 60 mL*		24,97	C
100143	R-0002 DPD Líquido n° 2 22 mL / *DPD Reagent #2 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	11,00 10,06	C C
100145	R-0002 DPD Líquido n° 2 60 mL / *DPD Reagent #1 60 mL*		24,97	C
100146	R-0003 DPD Líquido n° 3 22 mL / *DPD Reagent #3 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	11,00 10,06	C C
100148	R-0003 DPD Líquido n° 3 60 mL / *DPD Reagent #3 60 mL*		24,97	C
100149	R-0004 pH indicador rojo fenol 22 mL (serie 2000) / *pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	11,00 10,06	C C
100151	R-0004 pH indicador rojo fenol 60 mL (serie 2000) / *pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 60 mL*		16,97	C
100152	R-0004 pH indicador rojo fenol 120 mL (serie 2000) / *pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 120 mL*		36,33	C
100153	R-0004 pH indicador rojo fenol 480 mL (serie 2000) / *pH Indicator Solution (Phenol Red-2000 Series) 480 mL*		59,84	C
100154	R-0005 Reactivo demanda ácido 22 mL / *Acid Demand Reagent (ADR-2000 Series) 22 mL*		7,58	C
100155	R-0005 Reactivo demanda ácido 60 mL / *Acid Demand Reagent (ADR-2000 Series) 60 mL*		13,10	C
100156	R-0006 Reactivo demanda base 22 mL / *Base Demand Reagent (BDR-2000 Series) 22 mL*		8,19	C
100157	R-0006 Reactivo demanda base 60 mL / *Base Demand Reagent (BDR-2000 Series) 60 mL*		13,10	C
100175	R- 0007 Tiosulfato N/10 22 mL / *Thiosulfate N/10 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	8,95 7,98	C C
100177	R- 0007 Tiosulfato N/10 60 mL / *Thiosulfate N/10 60 mL*		16,17	C
100178	R- 0008 Indicador alcalinidad total 22 mL / *Total Alkalinity Indicator 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	10,43 7,76	C C
100180	R- 0008 Indicador alcalinidad total 60 mL / T*otal Alkalinity Indicator 60 mL*		18,06	C
100181	R- 0009 Ácido sulfúrico 12N 22 mL / *Sulfuric Acid 12N 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	10,43 7,76	C C
100183	R- 0009 Ácido sulfúrico 12N 60 mL / *Sulfuric Acid 12N 60 mL*		16,10	C
100184	R-0009 Ácido sulfúrico 12N 480 mL / *Sulfuric Acid .12N 480 mL*		52,82	C
100185	R-0010 Solución tampón calcio 22 mL / *Calcium Buffer 22 mL*		11,69	C
100186	R-0010 Solución tampón calcio 60 mL / *Calcium Buffer 60 mL*		18,56	C
100187	R-0011L Solución Indicador calcio 22 mL / *Calcium Indicator Liquid 22 mL*		15,82	C
100188	R-0011L Solución Indicador calcio 60 mL / *Calcium Indicator Liquid 60 mL*		22,40	C
100189	R-0012 Reactivo dureza 22 mL / *Hardness Reagent 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	10,43 8,95	C C
100191	R-0012 Reactivo dureza 60 mL / *Hardness Reagent 60 mL*		18,35	C
100192	R-0012 Reactivo dureza 480 mL / *Hardness Reagent 480 mL*		68,46	C
100193	R-0012 Reactivo dureza 3.785 mL / *Hardness Reagent 3.785 mL*		223,94	C
100194	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 22 mL / *Cyanuric Acid Reagent 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	10,32 8,19	C C
100196	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 60 mL / *Cyanuric Acid Reagent 60 mL*	1 a 11 un. + 11 un.	14,99 11,47	C C
100198	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 480 mL / *Cyanuric Acid Reagent 480 mL*		34,18	C
100199	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 946 mL / *Cyanuric Acid Reagent 946 mL*		46,70	C
100200	R-0013 Reactivo ácido cianúrico 3.785 mL / C*yanuric Acid Reagent 3.785 mL*		119,66	C
100213	R-0014 pH indicador rojo fenol 22 mL (serie Basic) / *pH Indicator Solution (Phenol Red Basic Series) 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	7,68 5,48	C C

REACTIVOS TAYLOR® / *TAYLOR® REAGENTS*

Ref.	Descripción *Description*	Cantidad *Amounts*	€/un.	
100215	R-0015 Reactivo demanda ácido 22 mL (serie Basic) / *Acid Demand Reagent (ADR Basic Series) 22 mL*		7,68	C
100216	R-0016 Reactivo demanda base 22 mL (serie Basic) / *Base Demand Reagent (BDR Basic Series) 22 mL*		7,68	C
100218	R-0600DB Ortotoluidina (gotero) 22 mL (serie Basic) / *Orthotolidine (Basic Series)22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	5,95 4,89	C C
100221	R-0601 Reactivo molibdato 60 mL / *Molybdate Reagent 60 mL*		25,90	C
100222	R-0601 Reactivo molibdato 946 mL / *Molybdate Reagent 946 mL*		64,27	C
100230	R-0618 Reactivo dureza 0,01 M 480 mL / *Hardness Reagent .01M 480 mL*		35,92	C
100231	R-0618 Reactivo dureza 0,01 M 946 mL / *Hardness Reagent .01M 946 mL*		44,39	C
100232	R-0618 Reactivo dureza 0,01 M 3.785 mL / *Hardness Reagent .01M 3.785 mL*		99,44	C
100237	R-0627S50 Ácido sulfúrico N/50 480 mL / *Sulfuric Acid N/50 480 mL*		39,71	C
100238	R-0627S50 Ácido sulfúrico N/50 946 mL / *Sulfuric Acid N/50 946 mL*		62,17	C
100239	R-0627S50 Ácido sulfúrico N/50 3.785 mL / *Sulfuric Acid N/50 3.785 mL*		124,50	C
100241	R-0630 Indicador cromato 22 mL / *Chromate Indicator 22 mL*		15,74	C
100242	R-0630 Indicador cromato 60 mL / *Chromate Indicator 60 mL*		17,28	C
100246	R-0638 Indicador fenolftaleina 60 mL / *Phenolphthalein Indicator 60 mL*		22,12	C
100275	R- 0653-2 Solución tampón calcio 60 mL / *Calcium Buffer 60 mL*		25,83	C
100276	R- 0653-2 Solución tampón calcio 480 mL / *Calcium Buffer 480 mL*		52,93	C
100288	R-0706 Reactivo nitrato de plata 60 mL / *Silver Nitrate Reagent 60 mL*		40,02	C
100290	R-0718 Reactivo nitrato de plata 22 mL / *Silver Nitrate Reagent 22 mL 1*		32,75	C
100318	R-0851 Reactivo hierro n°1 22 mL / *Iron Reagent n°1 22 mL*		21,15	C
100319	R-0851 Reactivo hierro n°1 60 mL / *Iron Reagent n°1 60 mL*		25,47	C
100320	R-0852 Reactivo hierro n°2 22 mL / *Iron Reagent n°2 22 mL*		18,07	C
100321	R-0852 Reactivo hierro n°2 60 mL / *Iron Reagent n°2 60 mL*		21,69	C
100322	R-0853 Reactivo demanda de ácido 60mL / *Acid Demand Reagent (ADR-Slide & Midget) 60 mL*		21,56	C
100323	R-0854 Reactivo dureza total 22 mL / *Total hardness Reagent 22 mL*	1 a 23 un. + 23 un.	20,33 17,15	C C
100325	R-0854 Reactivo dureza total 60 mL / *Total hardness Reagent 60 mL*		37,52	C
100326	R-0854 Reactivo dureza total 480 mL / *Total hardness Reagent 480 mL*		94,18	C
100327	R-0860 Reactivo cobre n°1 22 mL / *Copper Reagent n°1 22 mL*		18,62	C
100328	R-0860 Reactivo cobre n°1 60 mL / *Copper Reagent n°1 60 mL*		24,01	C
100329	R-0861 Reactivo cobre n°2 22 mL / *Copper Reagent n°2 22 mL*		19,12	C
100330	R-0861 Reactivo cobre n°2 60 mL / *Copper Reagent n°2 60 mL*		24,78	C
100331	R-0862 Reactivo demanda de base 60mL / *Base Demand Reagent (BDR-Slide & Midget) 60mL*		24,66	C
100333	R-0870 Reactivo DPD polvo 10 gr. / *DPD Powder 10 gr.*		31,08	C
100334	R-0871 Reactivo FAS DPD 22 mL / *FAS-DPD Titrating Reagent 22 mL*		29,96	C
100335	R-0871 Reactivo FAS DPD 60 mL / *FAS-DPD Titrating Reagent 60 mL*		36,55	C
100336	R-0881 Indicador Azul Toulidina 60 mL / *Toulidine Blue O indicator 60 mL*		43,53	C
100343	R-0950 Reactivo complejante 60 mL / *Complexing Reagent 60 mL*		53,76	C
100345	R-0951 Solución valorante QAC 60 mL / *QAC titrating solution 60 mL*		53,76	C
100347	R-1003J pH indicador rojo fenol 22 mL / *pH Indicator Solution (Phenol Red-Slide & Midget) 22 mL*		17,04	C
100348	R-1003J pH indicador rojo fenol 60 mL / *pH Indicator Solution (Phenol Red-Slide & Midget) 60 mL*		22,54	C
100349	R-1003J pH indicador rojo fenol 480 mL / *pH Indicator Solution (Phenol Red-Slide & Midget) 480 mL*		61,76	C

ACCESORIOS TAYLOR® / *TAYLOR® SPARE PARTS*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
100360	2280 Tapón dispensador plástico blanco / *Cap, 28 mm, Dispenser, white*	3,43	E
100361	3312 Tapón grande para comparador Serie 2000 / *Cap, Comparator, 2000 Series, large cell, plastic*	3,29	E
100362	3313 Tapón pequeño para comparador Serie 2000 / *Cap, Comparator, 2000 Series, small cell, plastic*	3,19	E
100363	3235 Tapón cuadrado para cubeta 5mL / *Cap, Test Cell, 5 mL, square, plastic (for 9017)*	1,67	E
100364	3243 Tapón rectangular para cubeta 11,5 mL / *Cap,Test Cell,11.5mL,rectangular,plastic(for4024,9018)*	2,50	E
100365	4023 Tubo análisis vidrio 5 mL / *Test Tube, Calibrated 5 mL, glass*	3,07	E
100366	4024 Cubeta plástico 11,5 mL / *Test Cell, Calibrated 11.5 mL, plastic (for 3243)*	13,57	E
100367	4025 Cubeta plástico 5 mL / *Test Cell, Calibrated 5 mL, plastic (for 3267)*	10,78	E
100368	4026 Cucharita plástico 2 gr. / *Dipper, plastic, large 2 gr.*	2,93	E
100369	4028 Pipeta plástico 0,5 mL / *Pipet, Calibrated, 0.5 mL, plastic (eye dropper) w / cap*	4,49	E
100370	4030 Pipeta plástico 0,5-1mL / *Pipet, Calibrated, 0.5 & 1.0 mL, plastic (eye dropper)*	8,40	E
100371	4078 Pipeta plástico 0,5-3mL / *Pipet, Graduated, 3 mL (0.5 mL div.), plastic (eye dropper)*	8,93	E
100372	2004B-S Química del agua / *Pool & Spa Water Chemistry Booklet*	11,33	E
100373	6002 Cepillo para cubetas / *Brush, Cell Cleaner*	6,23	E
100374	6026 Disco de watergram / *Watergram*	11,47	E
100375	6056 Pinza bureta WAC / *Clamp, Buret, Single*	82,63	E
100376	9018 Cubetas plástico para Slide LVP / *TestCell,LongViewpath(LVP),Cal.5,10,&15cm,plasticw/ cap*	27,79	E
100378	9040 Comparador Midget Cl DPD 0,2-3 ppm / *Midget, Chlorine DPD, 0,2-3 ppm*	81,93	E
100379	9048 Comparador Midget Cl DPD 1,5-10 ppm / *Midget, Chlorine DPD, 1.5-10 ppm*	81,93	E
100381	9051 Comparador Midget hierro 0-2,0 ppm / *Midget, Iron, 0-2.0 ppm*	81,93	E
100383	9053 Comparador Midget pH 6,8-8,2 / *Midget, pH (phenol red), 6.8-8.2*	81,93	E
100385	9056 Comparador Serie 2000 0,5-5,0 Cl/pH / *2000 Series, Chlorine & Bromine DPD (high)/pH, 7.0-8.0*	33,05	E
100386	9057 Comparador Serie 2000 0,25-2,5 Cl/pH / *Series, Chlorine & Bromine DPD (low)/pH, 7.0-8.0*	33,05	E
100387	9067 Comparador Slide pH 6,8-8,4 / *Slide, pH (phenol red), 6.8-8.4*	120,63	E
100388	9081 Comparador Slide cloro DPD 0-1,0 ppm / *Slide, Chlorine DPD, 0-1.0 ppm*	133,72	E
100389	9082 Comparador Slide cloro DPD 0-3,0 ppm / *Slide, Chlorine DPD, 0-3.0 ppm*	133,72	E
100390	9083 Comparador Slide cloro DPD1,0-10 ppm / *Slide, Chlorine DPD, 0-10 ppm*	133,72	E
100393	9189 Base Slide para cubetas de plástico / *Base, Slide, Enslow (for test cells)*	133,72	E
100394	9190 Base Slide para tubos de vidrio / *Base, Slide, pH (for test tubes)*	133,72	E
100395	9191 Botella dispensadora ácido cianúrico 7-14 mL / *Bottle,CYA Dispensing,Calibrated7&14mL,.75oz,plastic w/cap 7-14 mL*	7,28	E
100396	9193 Tubo analizador ácido cianúrico / *TestTube,CYA View,Grad.,20-100ppm(10ppmdiv.),plastic*	8,19	E
100397	9194 Botella dispensadora ácido cianúrico 15 mL / *Bottle,CYA Dispensing,Calibrated15mL,1oz,plastic w/cap*	8,45	E
100400	9198 Tubo graduado de 25 mL con tapón / *Sample Tube, Graduated, 25 mL, plastic w/ cap*	14,86	C
100401	9236 Comparador Slide bromo DPD 2.0-10 ppm / *Slide, Bromine DPD, 2.0-10 ppm*	120,70	E
100402	9241 Comparador Midget Cl DPD 0,1-2,0 ppm / *Midget, Chlorine DPD, 0.1-2.0 ppm*	86,82	E
100404	9289 Gomas bureta para WAC / *Hose, Buret, .375" dia. x 10", rubber w/ bead & tip, glass*	30,53	E
100406	9343 Bureta 10mL para WAC/ *Buret,Stopcock,10mL(0.1mLdiv.)&500ppm(5ppmdiv.),glass*	238,07	E
100409	9782 Comparador Basic DPD 0,5-5,0 Cl/pH / *Basic Series,Chlorine&BromineDPD/pH,6.8-8.2*	20,44	E
100410	9793 Comparador Basic DPD 0,25-2,5 Cl/pH / *Basic Series,Chlorine&BromineDPD(low)/pH,6.8-8.2*	20,44	E
100408	9781 Comparador Basic OTO 0,25-2,5 Cl/pH / *Basic Series,Chlorine&BromineOT/pH,6.8-8.2*	20,44	E

Speed Stir®, es un agitador para homogeneizar las muestras de agua a analizar. Incluye vial de hasta 25 mL, agitador magnético y luz que permite mejor visualización. Sample Sizer® permite enrasar las muestras de agua con el volumen exacto a 10 mL o 25 mL según análisis.

The SpeedStir® makes quick work of drop tests performed in Taylor's #9198 sample tube. This palmsize, portable magnetic stirrer will thoroughly incorporate each addition of reagent in a fraction of a second. No more manual swirling! The SampleSizer® will displace exactly the right amount of water sample to leave the correct volume to perform the test: either 25 mL or 10 mL.

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
102794	9265 Speed Stir	84,95	C
102795	6190 Sample Sizer 10 y 25 mL	34,80	C



Sample Sizer



Speed Stir



LIMPIAFONDOS

ROBOTIC CLEANERS

Eléctrico profesional / *Professional cleaner*. 175
Eléctricos fondo y pared / *Floor-Slope and Walls Robotics* 176
Eléctricos piscina pública / *Commercial Robotics* 177
Aspiración / *Suction Cleaners* 178

	AQS	TS2
Suelo / Floor	✔	✔
Pared / Wall	✔	✔
Max. tamaño piscina Max. pool size	12 x 6 m	25 x 12 m
Ciclo limpieza Cleaning cycle	4 h	7 h
Medio filtrante Filtering media	Cartucho Cartridge	Cartucho Cartridge
Tamiz filtro Microns	15 µm	15 µm
Cable / Cord	17 m	30 m
Carro / Caddy	✔	✘





PROTECTOR DE RESIDUOS

DEBRIS GUARD



RUEDAS CON RODAMIENTOS DE CERÁMICA

CERAMIC WHEEL BEARINGS



ANILLO DE BLOQUEO BOLSA

LOCKING BAG RING

BEHQ Hydroline
pool vacuum system
by Riptide

ELÉCTRICO PROFESIONAL
Professional Cleaner

RIPTIDE

Concebido para minimizar al máximo el tiempo empleado en cada mantenimiento sin perder calidad en el servicio. Es autónomo al funcionar con una bateria independiente con lo que no necesita suministro eléctrico de la vivienda y no es necesario disponer acceso al local técnico para hacer lavados de filtros ni usar el motor de la piscina.

Designed to minimize the time spent on each maintenance without losing quality in the service. It's autonomous thanks to the independent battery, so it does not need electrical supply of the house and it is not necessary to have access to the technical house to do filter washes or use the pool pump.

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Riptide XP	113426	1	13,5	1 un.	1.570,00	G
Riptide SL	111148	1	50	1 un.	2.410,00	G



CARACTERÍSTICAS
- PROTECTOR DE RESIDUOS: evita que el cabello o las hojas se enreden en el eje del motor y dañen los sellos del motor.
- ANILLO DE BLOQUEO BOLSA: asegura que la bolsa queda bien fijada. Nuestro sistema permite una conexión y extracción súper rápidas. Bolsas de recambio disponibles en 40, 60, 75, 100 y 200 micras.
- RUEDAS CON RODAMIENTOS DE CERÁMICA: proporciona años de uso sin problemas sin el desgaste experimentado por los bujes tradicionales

FEATURES
- *DEBRIS GUARD :* prevents any hair or leaves from wrapping onto the motor shaft and prevent any damage to your motor seals.
- *LOCKING BAG RING :* ensures that you will never blow off another bag again. No more cumbersome drawstrings. Our system allows for super fast attachment and removal. Replacement bags available in 40, 60, 75, 100 and 200 Microns.
- *CERAMIC WHEEL BEARINGS :* provides years of trouble free use without the wear experienced from traditional bushings.

10 AÑOS DE GARANTÍA DEL CABEZAL
VACCUMM HEAD 10 YEARS WARRANTY

Modelos:
1- Riptide XP:
Es una combinación ultra portátil de limpiafondos y caja batería.
Incluye:
- Cabezal de aspiración Riptide con 10 m de cable.
- Caja de batería de 35 A/h, permite de 2 a 3 horas de servicio.
- Batería no incluída.
- Una bolsa de 100 micras.
- Adaptador para pértiga y otro para recogehojas.
- Kit de dirección giratorio para pértiga.
- Adaptador para pértiga estandard.

2- Riptide SL:
Es una combinación de limpiafondos y carro de transporte.
Incluye:
- Cabezal de aspiración Riptide con 10 m de cable.
- Rack de transporte Riptide SL (kit de enganche).
- Batería no incluída.
- Una bolsa de 100 micras.
- Adaptador para pértiga y otro para recogehojas.
- Kit de dirección giratorio para pértiga.
- Adaptador para pértiga estandard.

Models :
1- Riptide XP :
Is an ultra portable pool vacuum and battery box combo.
Includes:
- *Riptide Vacuum Head with 40 feet of cable.*
- *35 Amp Hour Battery Box, can expect around 2 to 3 hours of run time.*
- *Battery not included.*
- *One 100 Micron Bag.*
- *One Pole Adapter and another one Leaf Rack Adapter.*
- *One Steering Knuckle.*
- *One Standard Pole Adapter.*

2- Riptide SL :
Is a combination of vacuum head and transport rack.
Includes:
- *Riptide Vacuum Head with 40 feet of cable.*
- *Riptide SL Transport Rack (Hitch Mount).*
- *Battery not included.*
- *One 100 Micron Bag.*
- *One Pole Adapter and another one Leaf Rack Adapter.*
- *One Steering Knuckle.*
- *One Standard Pole Adapter.*

Bolsas de recambio / *Bags Replacement*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
113471	Bolsa 25 micras / *25 microns bag*	101,91	C
113472	Bolsa 40 micras / *40 microns bag*	101,91	C
113473	Bolsa 60 micras / *60 microns bag*	101,91	C
113474	Bolsa 75 micras / *75 microns bag*	101,91	C
113489	Bolsa 100 micras / *100 microns bag*	101,91	C
113585	Bolsa 25 micras con malla protección / *25 microns bag with outter protection net*	151,40	C



AQUASHARK

La familia de robots automáticos AQUASHARK es la más segura y fiable del mercado. Testados en todo tipo de piscinas y superficies (gresite, gunite, liner, fibra, pintada, entre otras). Doble zona de aspiración con sistema de retención de partículas. Regulador superior en la turbina que evita que el robot golpee la coronación o se salga del vaso. Mientras los rodillos eliminan la suciedad del fondo, paredes y escalones, su potente turbina aspira los residuos sólidos. La piscina se limpia completa y perfectamente.

AQUASHARK range of automatic pool cleaners is the safest and most reliable on the market. Tested in all types of pools and surfaces (tile, gunite, liner, fiber, painted...). Double suction zone with low-particle retention system. Upper regulator in the turbine for preventing cleaner from hitting the pool coping or getting out. Rollers remove dirt from the bottom, walls and steps, and powerful turbine sucks out solid waste. Swimming pool is clean up compleately and perfectly.

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
AQUASHARK	112758	1	25,00	1 un.	1.247,30	C
CARRO / *CADDY*	109244	1	4,00	1 un.	169,60	C





CARACTERÍSTICAS

- Ciclo 4 h, limpieza fondo, paredes y línea de flotación.
- Calcula la forma y tamaño de la piscina.
- Superficie de filtración 7420 cm².
- Carro ergonómico para transporte NO incluido.
- Sistema de cambio rápido de rodillos.
- Ciclos de funcionamiento 4 horas.
- Bloque motor 24 V.
- Peso 12,35 Kg.
- Potencia de aspiración 17 m3/h.
- Longitud del cable 17 metros.
- Alimentación eléctrica 220 V - 50-60 Hz.
- Filtración a 15 µm.
- Para piscinas privadas (tamaño máximo) 12 x 6 m.

FEATURES

- *Cycle of 4 h, cleans the bottom, wall and water line.*
- *Calculate shape and size of the pool.*
- *Filtration area 7420 cm².*
- *Ergonomical caddy NOT included.*
- *Exclusive system for quick brushes replacement.*
- *Work cycle: 4 hours.*
- *Motor unit 24 V.*
- *Weight 12.35 Kg.*
- *Suction rate 17m3/h*
- *Cord lenght 17 m*
- *Power supply 220 V - 50-60 Hz*
- *Filtration: 15 µm.*
- *Use for private pools (max. size) 12 x 6 m.*

AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions







Elemento filtrante
Filtering element

TIGER SHARK 2

Es una evolución del Tiger Shark, y monta un motor más potente y rápido. Es capaz de limpiar el fondo, las paredes y la línea de flotación. El ciclo de limpieza es de 7 horas y puede limpiar piscinas de hasta 25 m de largo. No incluye carro para transporte.

It is an evolution of the Tiger Shark, riding a more powerful and faster motor. Clean the bottom, walls and waterline. The cleaning cycle is 7 hours and can clean pools up to 25 m long. Caddy not included.

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
TS2 ESPUMAS / *FOAMS*	109231	1	40,00	1 un.	2.270,00	C
TS2 PVC	113576	1	40,00	1 un.	2.270,00	C
CARRO / *CADDY*	109244	1	4,00	1 un.	169,60	C

CARACTERÍSTICAS
- Longitud del cable: 30 m
- Potencia de aspiración: 17 m3/h
- Superficie filtrante: 0,74 m2
- Filtración: 15 micras
- Velocidad limpieza: 5 m2/min
- Alimentación: 220 V (50/60 Hz)
- Ciclos de funcionamiento 7 horas.
- Bloque motor 24 V.
- Dimensiones en cm (LxAxH): 28 x 41 x 41
- Uso para piscinas públicas (tamaño máximo) 25 x 12 m

FEATURES
- *Cord lenght 30 m*
- *Suction rate 17m3/h*
- *Filtration area 7420 cm².*
- *Filtration: 15 µm.*
- *Cleaning speed: 5 m2/min*
- *Power supply 220 V - 50-60 Hz*
- *Work cycle: 7 hours*
- *Motor unit 24 V.*
- *Measurements in cm (LxAxH): 28 x 41 x 41*
- *Use for comercial pools (max. size) 25 x 12 m*



AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

7h

- Dos versiones disponible: con cepillo de PVC o espuma según las caracteristicas de la piscina: la espuma asegura una buena limpieza en condiciones difíciles, mejor adherencia a la piscina de poliéster y cerámica. Los cepillos de PVC tienen una vida útil más larga.
- El potente motor aspira la suciedad y las partículas depositadas.
- Más inteligente: optimiza la rutina de limpieza en función del tamaño y forma de la piscina.
- Sube cualquier pendiente o foso de saltos.
- No requiere de instalación alguna ni de ningún complemento adicional. Es completamente automático.
- Autodiagnóstico electrónico y protección de sobrecarga eléctrica.

- *PVC or foam brushes available depending on your pool: foam ensures good cleaning in difficult conditions: better adhesion to polyester and ceramic pool. PVC brushes have a longer lifespan.*
- *The powerful engine sucks dirt and deposited particles.*
- *Smarter: optimizes cleaning routine depending on the size and shape of the pool.*
- *Climb any pending or trench.*
- *Requires no installation or any additional supplement. It is fully automatic.*
- *Electronic Self-diagnosis and electrical overload protection.*

Filtro Primavera Robots HAYWARD / *Spring Filter HAYWARD Robotics*

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Primavera / Spring	108940	2	-	1 un.	25,90	C



Filtro especial apto para todos los limpiafondos eléctricos de HAYWARD. Recomendado para los primeros ciclos de limpieza, al inicio de temporada, donde encontramos mucha suciedad acumulada después del invierno.

Special filter suitable for all HAYWARD Robotic Range. Recommended for the first cleaning cycles, starting the season, where we find a lot of dirt accumulated after winter.

AQUANAUT 250

Eficientes y robustos, dotados de una amplia boca de aspiración y de ruedas dentadas, limpian su piscina de manera óptima, evitando los obstáculos.

Self-adjusting turbine vanes maximize power at any flow and allow for effortless passage of large debris.

Modelo / *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
AQUANAUT 250	111927	1	9,5	442,90	C
Prefiltro completo con cesta AEW560 / *Complete straiker with basket AEW560*	102366	1	1	79,40	C



5 AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

CARACTERÍSTICAS
- Dimensión máxima piscina: 250: 5 x 10 m.
- Tipo de superfície: Hormigón, Liner, Poliéster, baldosas.
- Longitud de las mangueras: 10 m.
- Secuencia de funcionamiento: giran cada 8 a 10 segundos
- Funciona con motores a partir de 3/4 CV.

FEATURES
- *Pool size: 5 x 10 m.*
- *Pool surface: Concrete, Vinyl, Fiberglass, Tile.*
- *Hose lenght:10 m.*
- *Drive sequence: turn every 8' to 10'*
- *It works with engines from 3/4 CV.*



Prefiltro
Prefilter



- Su turbina patentada autoajustable proporciona una potencia máxima, cualquiera que sea el caudal: su sistema de rotación permite capturar los residuos grandes.
- 3 bocas de aspiración intercambiables que optimizan la eficiencia de la aspiración, cualquiera que sea el caudal.
- Se suministra con prefiltro atrapahojas.

- *Patented self-adjusting turbine vanes ensure maximum power at any flow—their ability to move allows easy passage of large debris to ensure full cleaning with peace of mind.*
- *Three interchangeable throats allow optimization of suction performance at lower flow and larger debris passage.*
- *Is supplied with pre-filter leaf skimmer.*

Recambios Tramos / *Spare Sections*

Modelo / *Model*	Ref.	Un. caja / *Units box*	Peso caja Kg / *Weight box Kg*	Cantidades / *Amounts*	€/un.	
TUBO BLANCO	107474	6	1,80	1 un.	10,60	C
TUBO AZUL	109354	6	1,80	1 un.	10,60	C



Tramos de manguera universal de 1 m de largo, para la mayoria de limpiafondos de aspiración, excepto Navigator y Pool Vac. Se venden en cajas de 6 un.

Universal hose sections 1 m long, fits to all vacuum cleaner, except Navigator and Pool Vac. It is sold in boxes of 6 un.

POOL SWEEP

En nuestro catálogo de despiece encontrará todas las piezas de recambio disponibles.
No hay unidades completas disponibles.

In our exploded catalogue you will find all the spare parts available.
No complete units available.



NAVIGATOR V-FLEX

NAVIGATOR V-FLEX, es más hidrodinámico y ligero, mejorando las prestaciones de su predecesor.

NAVIGATOR V-FLEX, streamlined and lightweight head that improves the performance of its predecessor.

Modelo / *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
NAVIGATOR PRO V-FLEX	112216	1	8,50	494,40	C
Cesto prefiltro Navigator / Complete straiker with basket AEW560	102366	1	1	79,40	C
Kit turbina V-Flex / *V-Flex turbine Kit*	112211	1	1	158,90	C

CARACTERÍSTICAS

- El sistema patentado de limpieza realiza un movimiento en espiral que evita que el robot quede trabado y continúe por toda la piscina.
- Su turbina patentada autoajustable proporciona una potencia máxima, cualquiera que sea el caudal: su sistema de rotación permite capturar los residuos grandes.
- Se suministran 12 metros de manguera, un cono de adaptación y un regulador de caudal.
- Prefiltro no incluido.

FEATURES

- *The patented cleaning system makes a spiral motion which prevents the robot locks in place and continue throughout the pool.*
- *Patented self-adjusting turbine vanes ensure maximum power at any flow—their ability to move allows easy passage of large debris to ensure full cleaning with peace of mind.*
- *12 meters of hose, a skimmer cone and a flow controller are supplied.*
- *Pre-filter not included.*



5 AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



Sistema de limpieza
Smart cleaning system



Indicador de vacío y válvula de control
Vacuum gauge and control valve



Vista inferior
Bottom view



Kit turbina V-Flex
V-Flex turbine Kit



Sistema V-Flex
V-Flex system

HAYWARD DV4000

Robot de aspiración con excelente relación calidad-precio y con la garantía HAYWARD.

Suction cleaner with excellent value for money and with HAYWARD warranty.

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
DV 4000	111216	1	7,5	1 un.	262,30	C

CARACTERÍSTICAS

- No hace ruido gracias a su sistema de diafragma ultra silencioso.
- Se adapta a todo tipo de formas y superficies.
- Incluye pesos, cono conector, regulador de caudal, etc...
- Aro superior que evita que se trabe.
- Funciona con motores a partir de 3/4 CV.
- Caudal Mínimo: 6 m³/h.
- Longitud de las mangueras: 12 m.
- Dimensión máxima piscina: 12 x 6 m.

FEATURES

- *Extremely quiet operation.*
- *Suitable for all kind of shapes and surfaces.*
- *Includes hose set, hose weight, regulator valve, hose cone, return eyeball, body footpad and large disc.*
- *Swivel foot pad for easy navigation in and out of tight corners.*
- *Works with pumps from 3/4 HP.*
- *Minimum flow rate 6 m³/h.*
- *Lenght hose: 12 m.*
- *Maximum pool size 12 x 6 meters.*

5 AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



- **Diafragma que garantiza años de trabajo eficiente y silencioso**
- **Orificios superiores que mejoran la capacidad de aspiración y evitan que se obture el limpiafondos**
- *Diaphragm technology provides years of quiet and efficient operation*
- *Additional side port intakes pick up debris in a single pass*

MATERIAL DE LIMPIEZA

CLEANING GOODS



Cepillos / *Brushes* 182
Recogehojas / *Leaf Skimmer* 186
Limpiafondos Liner-Fibra / *PVC/Fiber glass Vacuum Head*. 188
Limpiafondos / *Vacuum Heads* 189
Mangueras / *Hoses*. 191
Pértigas / *Poles* 192
Kits mantenimiento / *Maintenance Kits* 194
Termómetros / *Thermometers* 195
Accesorios varios / *Miscellaneous Accesories* 196

CEPILLOS / *BRUSHES*



MOD. 9013

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9013	101186	91,5 cm/36"	6	5,90	1 a 5 un.	95,00	A
					+ 5 un.	92,15	A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Cerdas de nylon.

Curved brush with reinforced aluminium handle. Nylon bristles.



MOD. 9029

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9029	100612	60,5 cm/24"	6	8,61	1 a 11 un.	28,62	A
					+ 11 un.	25,75	A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Cerdas de nylon.

Curved brush with reinforced aluminium handle. Nylon bristles.



MOD. 9027

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9027	100614	45,7 cm/18"	12	5,89	1 a 11 un.	26,35	A
					+ 11 un.	25,04	A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio.
Las cerdas son una mezcla de acero inoxidable y de nylon.

Curved brush with reinforced aluminium handle. The bristles are a mixture of stainless steel and nylon.



MOD. 9025

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9025	100613	45,7 cm/18"	12	5,44	1 a 2 lotes/ *batches*	19,36	A
					+ 2 lotes/ *batches*	18,40	A

Cepillo curvo con soporte reforzado de aluminio. Cerdas de PP blanco.

Curved brush with reinforced aluminium handle. White PP bristles.



MOD. 9036

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9036	101155	45,7 cm/18"	12	4,70	1 a 2 lotes/ *batches*	8,15	A
					+ 2 lotes/ *batches*	7,75	A

Cepillo curvo con soporte y adaptador de ABS azul moldeado en una sola pieza y cerdas de nylon blanco.

Curved brush with ABS blue handle and adaptor moulded into a single piece, and white nylon bristles.

Antes de realizar un tratamiento contra las algas negras o marrones con ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE, es IMPRESCINDIBLE cepillar enérgicamente las zonas afectadas con alguno de nuestros cepillos con cerdas de acero inoxidable. Aplicar el producto y al día siguiente cepillar con un cepillo de cerdas de Nylon.

Before carrying out an anti-black or brown algae treatment with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE, it is ESSENTIAL to vigorously brush the affected areas with one of our stainless steel bristle brushes. Apply the product and the next day, brush with a nylon bristle brush.



CEPILLOS
Brushes

CEPILLOS PARA ALGAS / *BRUSHES FOR ALGAE*

MOD. 9025S

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9025S	100618	45,7 cm/18″	12	6,80	1 a 11 un.	28,35	A
					+ 11 un.	26,95	A



GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

Cepillo curvo con cuerpo ABS reforzado con soporte de aluminio y cerdas de acero inoxidable. No raya ni deja marcas en el gresite. Esencial para tratamientos contra el alga negra/marrón junto con el ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE. No se recomienda su uso en piscinas de Liner o de Fibra.

Curved brush with reinforced ABS body and aluminium handle, and stainless steel bristles. Does not scratch or leave marks on the gresite tiles. Essential for anti-black/brown algae treatments along with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE . Not recommended for use in Vinyl of Fiberglass pools.

MOD. 9024S

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9024S	100619	25,4 cm/10″	12	4,08	1 a 11 un.	22,10	A
					+ 11 un.	21,00	A



Cepillo recto con cuerpo ABS y cerdas de acero inoxidable. No raya ni deja marcas en el gresite. Esencial para tratamientos contra el alga negra/marrón junto con el ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE. No se recomienda su uso en piscinas de Liner o de Fibra.

Straight brush with ABS body and stainless steel bristles. Does not scratch or leave marks on the gresite tiles. Essential for anti-black/brown algae treatments along with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE . Not recommended for use in Vinyl of Fiberglass pools.

MOD. 9023S

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9023S	100620	15,24 cm/6″	12	4,08	1 a 11 un.	18,30	A
					+ 11 un.	17,40	A

VENTAS TOP SALES



Cepillo recto con cuerpo ABS y cerdas de acero inoxidable. No raya ni deja marcas en el gresite. Esencial para tratamientos contra el alga negra/marrón junto con el ALGIBLACK + o BLACK ALGAECIDE. No se recomienda su uso en piscinas de Liner o de Fibra.

Straight brush with ABS body and stainless steel bristles. Does not scratch or leave marks on the gresite tiles. Essential for anti-black/brown algae treatments along with ALGIBLACK + or BLACK ALGAECIDE. Not recommended for use in Vinyl of Fiberglass pools.

WALL WHALE

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
WHALE	114128	45,7 cm / 18"	12	9,50	1 a 11 un.	58,00	A
					+ 11 un.	56,30	A

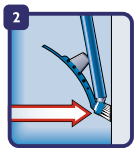


Proporciona una fuerza de cepillado potente y sin esfuerzo. La acción de empujar dirige la energía hacia donde se necesita, lo que reduce la tensión del usuario y aumenta la eficacia de la limpieza.

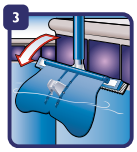
Provides effortless and powerful brushing force. The hugging action directs power to where it is needed, reducing the strain on the user and increasing cleaning effectiveness.



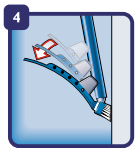
Empuje hacia abajo con una mano.
Push down with one hand.



La cola sostiene el cepillo contra la pared aumentando 10 veces la fuerza.
The tail holds the brush against the wall with more than 10x the force.



La cola se voltea durante el movimiento ascendente.
The tail flips during the upstroke.



Ángulo de cola ajustable para cualquier necesidad de cepillado.
Adjustable tail angle for any brushing need.

CEPILLOS
Brushes

CEPILLOS CON CERDAS / *BRUSHES WITH BRISTLES*

MOD. STANDARD



Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Standard	100623	25,4 cm/10"	12	9,52	1 a 5 un.	20,18	A
					+ 5 un.	19,20	A

Cepillo de madera con cerdas azules y blancas. Resistente a los productos ácidos. Preparado para insertar el palo Mod. 618.

Wooden brush with blue and white bristles. Resistant to acidic products. Made to insert the Mod. 618 pole.

MOD. 5005



Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
5005	109797	20,3 cm/8"	12	7,26	1 a 11 un.	26,22	A
					+ 11 un.	25,42	A

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

Cuerpo resistente a los químicos. Sistema "flow thru", permite aplicar un flujo de agua directamente por el cepillo usando el palo telescópico mod. 5744.

Chemical resistent body. "Flow thru" system enables a water flow to be applied directly by the brush using the telescopic pole mod. 5744.

Utilice el desincrustante adecuado según la necesidad.
De lo contrario puede dañar o perjudicar gravemente la superficie o revestimiento de la piscina.

Use the appropriate scale remover according to your needs.
Otherwise, you can seriously damage or harm the pool's surface or coating.



PALOS PARA CEPILLOS / *STICK FOR BRUSHES*

MOD. 618 / MOD. 5740 / MOD. 5744



Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
618	100624	120 cm	12	3,50	1 a 11 un.	14,40	A
		Ø 2,1 cm			+ 11 un.	13,95	A
5740	109799	130 cm	12	2,60	1 a 11 un.	19,00	A
		Ø 2,5 cm			+ 11 un.	18,40	A
5744	109798	220 cm	12	5,50	1 a 11 un.	51,50	A
		Ø 2,5 cm			+ 11 un.	49,90	A

Mod. 618: Palo de madera para insertar en el cepillo mod. estandard.
Mod. 5740: palo de aluminio anodizado para roscar en cepillo modelo 5005.
Mod. 5744: telescópico (1,27 a 2,20 m) de aluminio, conector para manguera. Sistema "Flow thru" para el cepillo mod. 5005.

Mod. 618 : Wooden pole for insert in standard model brush.
Mod. 5740: aluminium anodised pole to screw into the model 5005 brush.
Mod. 5744 : aluminium (1.27 to 2.20 m) telescopic pole, hose connector.
"Flow thru" system for brush mod. 5005.

CEPILLOS
Brushes

CEPILLOS CON ESTROPAJOS / *PAD BRUSHES*

MOD. 9077

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9077	111091	15,0 x 9,0 cm	12	0,82	1 a 2 lotes/*batches*	5,40	A
					+ 2 lotes/*batches*	5,10	A



Cepillo con estropajo no abrasivo para limpieza de la línea de flotación, incluido liner y poliéster.

Brush with non-abrasive scouring pad for cleaning the waterline, including vinyl and fiberglass.

MOD. 9073

VENTAS TOP SALES

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9073	100626	15,0 x 9,0 cm	12	2,72	1 a 2 lotes/*batches*	11,80	A
					+ 2 lotes/*batches*	11,20	A



Cepillo de mano con tres estropajos con diferente poder abrasivo que se pueden cambiar según necesidades. El blanco el más suave, el azul es el intermedio y el negro con un gran poder abrasivo y de limpieza.

Hand brush with three scouring pads with different abrasive power that can be changed according to your needs. The white one is softer, the blue one is intermediate and the black one has great abrasive and cleaning power.

CEPILLOS CON CERDAS / *BRUSHES WITH BRISTLES*

MOD. 9122

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9122	100628	12	1,81	1 a 2 lotes/*batches*	3,46	A
				+ 2 lotes/*batches*	3,28	A



Cepillo de mano, cuerpo de color azul con cerdas de polipropileno blancas.

Hand brush, blue body with white polypropylene bristles.

MOD. 9008 CORNER BRUSH

VENTAS TOP SALES

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9008	100485	12	2,12	1 a 2 lotes/*batches*	6,95	A
				+ 2 lotes/*batches*	6,60	A



Facilita la limpieza en zonas de difícil acceso.
Se puede conectar a una manguera de 38 mm. y a cualquier pértiga.

Facilitates cleaning in difficult to reach areas. Can be connected to a 38 mm hose and to any pole.

RECOGEHOJAS
Leaf Skimmer

RECOGEHOJAS PLANO / *FLAT LEAF SKIMMER*



MOD. 9002

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9002	111171	6	3,50	1 a 2 lotes/*batches*	6,60	A
				+ 2 lotes/*batches*	6,27	A

Plano con malla blanca y fijación a pértiga de palomillas. Ancho de 38 cm.

Flat with white mesh and wing nut fastening to pole. 38 cm wide.



MOD. 9031

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9031	108707	12	4,70	1 a 2 lotes/*batches*	12,00	A
				+ 2 lotes/*batches*	11,40	A

Marco de polipropileno reforzado azul y tamiz plano. Amplia pala frontal.

Reinforced blue polypropylene frame and flat sieve. Wide front pole.



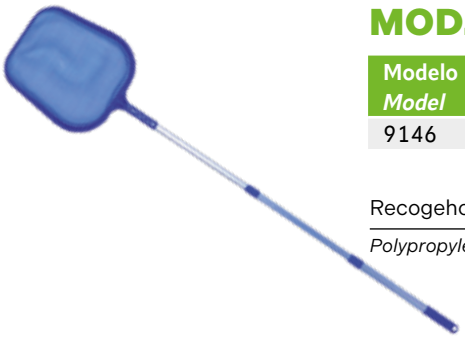
MOD. 9026

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9026	101164	12	4,00	1 a 2 lotes/*batches*	5,56	A
				+ 2 lotes/*batches*	5,28	A

Recogehojas de polipropileno azul con el tamiz plano.

Blue polypropylene leaf skimmer with flat sieve.

RECOGEHOJAS PLANO CON MANGO / *FLAT LEAF SKIMMER WITH HANDLE*



MOD. 9146

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9146	100636	12	8,00	1 a 2 lotes/*batches*	12,10	A
				+ 2 lotes/*batches*	11,50	A

Recogehojas de polipropileno con mango telescópico de 1,30 m en tres tramos.

Polypropylene leaf skimmer with 1.30 m telescopic 3-section handle. Polyester sieve.

RECOGEHOJAS SKIMMER / *PRE-FILTER FOR SKIMMER*



FILTRO SUPER
12 x 19,5 cm



FILTRO SKIM SUPER
11 x 34 cm



Estandar
Standard



Gran formato
High size

FILTROSKIM

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Filtro Skim	107413	20	1,50	6 bolsas/*bags*	16,00	C
Filtro Skim SUPER	110273	12	1,50	4 bolsas/*bags*	14,90	C

Filtro Skim es un prefiltro válido para cualquier cesta de skimmer y el Super es especial para las Piscinas MagiLine. Reducen el mantenimiento y limitan el colmatado del filtro. Atrapan hojas, pinaza, insectos y todo tipo de partículas que reducen la filtración. Fáciles de colocar y desechables.

Filtro Skim is a pre-filter for use with any skimmer basket, and the Super version it's special for MagiLine swimming pools. Reduces maintenance and limits filter clogging. Traps leaves, insects and all kinds of particles that reduce filtering. Easy to place and disposable.

UNIVERSAL PARA TODO TIPO DE CESTAS DE SKIMMER

UNIVERSAL FOR ALL KINDS OF SKIMMER BASKETS

RECOGEHOJAS
Leaf Skimmer

RECOGEHOJAS BOLSA / *DEEP LEAF SKIMMER*

MOD. 9003

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9003	111074	45,0 x 38,0 cm	6	3,80	1 a 2 lotes/*batches*	10,90	A
					+ 2 lotes/*batches*	10,35	A

Recogehojas bolsa malla blanca y fijación a pértiga de palomillas. Ancho de 38 cm.

Leaf skimmer white mesh bag and wing nut fastening to pole. 38 cm wide.



MOD. 9030

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9030	101162	12	8,85	1 a 2 lotes/*batches*	14,58	A
				+ 2 lotes/*batches*	13,80	A

Recogehojas de polipropileno azul con bolsa de fibra de vidrio de tamiz fino y muy resistente. Lleva una pala frontal de 40 cm para recoger con mayor eficacia todo tipo de partículas.

Blue polypropylene leaf skimmer with fibreglass bag and fine and very resistant sieve. Has a 40 cm front pole to collect all kinds of particles more effectively.



MOD. 9020

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9020	108708	12	9,00	1 a 11 un.	24,82	A
				+ 11 un.	23,58	A

Atrapahojas profesional, cuerpo en aluminio anodizado negro, bastidor intercambiable con bolsa en fibra de vidrio ultraresistente. Pala frontal removible de 35 cm de ancho.

Professional leaf skimmer; black anodised aluminium body, interchangeable frame with bag. This bag has a sieve made from ultra-resistant fibreglass. Removable 35 cm wide front pole.



GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

ATRAPAHOJAS / *LEAF TRAP*

MOD. 186-A / 186-B

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
186-A	100641	Conexiones 1½"	6	12,70	1 a 5 un.	269,20	A
					+ 5 un.	255,70	A
186-B	100642	Conexiones 2"	1	3,17	1 a 5 un.	296,10	A
					+ 5 un.	281,30	A

Ver despiece / *Spare Parts*

Mod. 186-A: atrapa hojas, suciedad, arena, etc., antes de que pase a la cesta del skimmer o al prefiltro de la bomba. La tapa se abre fácilmente sin necesidad de desmontar, y se puede utilizar tanto montado en el limpiafondos manual como en los automáticos de aspiración. Incluye una manguera de 1½" de 50 cm. con terminales.
Mod. 186-B: las mismas características que el modelo 186-A pero para conectar a manguera de 2".

Mod. 186-A: eats leaves, dirt, sand, etc. before these pass into the skimmer basket or the pump pre-filter. The lid easily opens with no need for disassembly and it can be used both mounted in the manual skimmer and in the automatic vacuum skimmer. It includes a 50 cm 1½"hose with terminals.
Mod. 186-B: the same characteristics as model 186-A, but for connecting to a 2" hose.



GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

RECOGEHOJAS · LIMPIAFONDOS LINER-FIBRA

Leaf Skimmer · PVC/Fiber glass Vacuum Head

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO SPA-VAC / *AUTOMATIC SPA-VAC*



MOD. 7330

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
7330	108709	4	4,00	1 a 3 un.	95,80	A
				+ 3 un.	91,00	A

Limpiafondos automático para spas y pequeñas piscinas. Aspira y retiene partículas en el filtro que hay en su interior. Incluye accesorio con cepillo. Extensible hasta 1,20 m. Funciona con 8 pilas del tipo LR 6 N.

Automatic vacuum for spas and small pools. Vacuums and retains particles in the filter that are inside it. Includes an accessory with a brush. Extendable up to 1.20 m. Operates with 8 LR 6 N batteries.

RECOGEHOJAS VENTURI / *VENTURI LEAF VACUUM*





MOD. 9057

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9057	100643	6	5,44	1 a 2 lotes / *batches*	28,22	A
				+ 2 lotes / *batches*	26,80	A

Ver despiece / *Spare Parts*

Se conecta a la manguera del jardín, el agua arrastra y recoge la suciedad en la bolsa. Dispone de cepillos y ruedas pivotantes.

Connects to the garden hose, the water drags and collects the dirt in the bag. It has brushes and castor wheels.

VENTAS TOP SALES



MOD. 9090

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9090	100646	12	4,08	1 a 2 lotes / *batches*	21,10	A
				+ 2 lotes / *batches*	21,00	A

Limpiafondos con cepillos y ruedas se conecta a la manguera del jardín. El agua arrastra la suciedad a la bolsa. Viene con un mango de 1,20 m desmontable en 5 partes.

Skimmer with brushes and wheels connects to the garden hose. The water drags the dirt into the bag. It comes with a 1.20 m hose that can be disassembled into 5 parts.

LINER-POLIÉSTER / *PVC-FIBERGLASS*



MOD. 9052

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9052	101159	12	9,10	1 a 2 lotes / *batches*	28,15	A
				+ 2 lotes / *batches*	27,10	A

Transparente con cepillos. Construido en polipropileno. Se presenta en blíster individual.

Transparent with brushes. Built in polypropylene. Supplied in an individual blister pack.



MOD. 9023

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9023	101160	12	11,65	1 a 2 lotes / *batches*	12,00	A
				+ 2 lotes / *batches*	11,40	A

Forma de riñón y cepillos. Fabricado con polipropileno azul. Se presenta en blíster individual.

Kidney shaped and brushes. Made from blue polypropylene. Supplied in an individual blister pack.

LIMPIAFONDOS PROFESIONALES PROVAC® / *PROVAC® PROFESSIONAL VACUUM*

Limpiafondos creado para los servicios profesionales de mantenimiento de piscinas. Permite limpiar la piscina en la mitad de tiempo gracias a las pantallas (blancas o azules) que crean una cámara especial de succión en toda la amplitud del carro. Ruedas de poliuretano con cojinetes que optimizan y facilitan el desplazamiento por el fondo de la piscina, evitando grandes esfuerzos. Mango de acero inoxidable con conexión a pértiga con clip y con rótula pivotante, permite girar el PROVAC fácilmente y sin esfuerzo aun llevando tal cantidad de pesos.

Vacuum created for professional pool maintenance services. Enables you to clean the pool in half the time thanks to the flex strips (white or blue) that create a special suction chamber in the entire skimmer. Polyurethane wheels with bearing balls that optimise and facilitate movement along the bottom of the pool with little effort required. A stainless steel handle with a clip connection to the pole and a pivot ball enables the PROVAC to easily turn despite the amount of weight it is bearing.

Modelo *Model*	Ref.	Medidas ancho *Measures*	Ruedas *Wheels*	Unidades por lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
214	100651	35,5 cm	8	3	20,86	1 a 2 un.	175,55	A
						+ 2 un.	167,18	A
222	100652	55,8 cm	12	3	22,34	1 a 2 un.	221,74	A
						+ 2 un.	211,75	A
229	100653	73,0 cm	16	1	4,99	1 un.	456,57	A
241	100654	104,0 cm	22	1	9,52	1 un.	1.681,00	A

Ver despiece / *Spare Parts*



Pruebe un PROVAC junto a una pértiga profesional y una manguera DuraKing.
Realizará los mantenimientos como nunca se hubiera imaginado. ¡Perfectos y rápidos!

Try a PROVAC with a professional pole and a DuraKing hose. Your maintenance will be done as you would never have imagined. Perfect and fast!

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE



CÁMARA DE SUCCIÓN EXCLUSIVA: INCREMENTA LA VELOCIDAD DE SUCCIÓN Y ASPIRA POR IGUAL EN TODA LA SUPERFICIE DEL CARRO

EXCLUSIVE SUCTION CHAMBER:
INCREASES SUCTION VELOCITY
AND ALSO VACUUMS THE ENTIRE SURFACE
OF THE VACUUM

HORMIGÓN / *CONCRETE*


Mod.9064


Mod.9058

CARRO LIMPIAFONDOS ALUMINIO / *ALUMINIUM VACUUM HEAD*

Modelo *Model*	Ref.	Medidas ancho *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9058	108065	35 cm (clip)	6	7,00	1 a 2 lotes / *batches*	48,36	A
					+ 2 lotes / *batches*	45,95	A
9064	108066	35 cm (palomillas / *butterfly*)	6	7,00	1 a 2 lotes / *batches*	52,34	A
					+ 2 lotes / *batches*	49,72	A

Construidos en aluminio, con ruedas de plástico, terminal de conexión a la manguera giratorio de 1 ½", incorporan un cepillo en la parte inferior. Se presenta en blíster individual

Made from aluminium, with plastic wheels and a terminal connection to the 1 ½"rotary hose, it incorporates a brush in the lower part. Supplied in an individual blister pack.

VENTAS TOP SALES



MOD. 9055

Modelo *Model*	Ref.	Medidas ancho *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9055	108710	35 cm/14"	6	9,00	1 a 2 lotes / *batches*	42,15	A
					+ 2 lotes / *batches*	40,05	A

Carro de polietileno en color negro con inhibidores de UV. Ruedas con cojinetes. Mango metálico con conexión de clip para la pértiga. Gran peso de 1,35 Kg para que el carro no se levante. Se presenta en un blíster individual.

Black Polyethylene vacuum with UV inhibitors. Bearings wheels. Metal handle with clip connection for the pole. Very heavy at 1.35 kg so that the carriage does not rise. Supplied in an individual blister pack.



MOD. 9006

Modelo *Model*	Ref.	Medidas ancho *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9006	109697	51 cm/20"	6	16,00	1 a 5 un.	71,28	A
					+ 5 un.	66,66	A

Carro de polietileno en color negro con inhibidores de UV, con características similares al MOD. 9055. Ruedas con cojinetes y mango metálico con conexión de clip con rótula pivotante. Peso de 2,5 Kg.

Black polyethylene vacuum with UV inhibitors with similar characteristics to MOD. 9055. Wheels with journal bearings and a metal handle with a clip connection with a pivot ball. Weight 2,5 kg.

MANGUERAS
Hoses

MANGUERA PROFESIONAL / *PROFESSIONAL HOSE*

DURAKING

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	€/un.
Duraking-6	108902	6 m Ø 38	2,65	45,45 C
Duraking-8	108901	8 m Ø 38	3,55	50,64 C
Duraking-10	101138	10 m Ø 38	4,45	61,10 C
Duraking-12	101139	12 m Ø 38	5,35	69,50 C
Duraking-15	101140	15 m Ø 38	6,45	93,00 C
Duraking-25	101141	25 m Ø 38	11,20	134,30 C

Ver despiece / *Spare Parts*



Manguera que optimiza enormemente el rendimiento de los carros Provac y crea menos pérdida de carga facilitando la aspiración a los motores, las principales características son:

- Terminal giratorio que una vez conectado al adaptador también giratorio del Provac, permite una gran libertad de movimientos.
- Interior del tubo prácticamente liso y sin salientes, lo que minimiza al máximo la pérdida de carga y aumenta todo el poder de aspiración de las bombas.
- Tiene uno de los mayores gramajes del mercado (300 g/m), además de inhibidores UV-A y aditivos protectores que hacen que sea ultraresistente al sol y a las condiciones del agua.

Hose that hugely optimises the performance of the Provac carriages.

- *It has a rotary terminal that, once connected to the Provac rotary adaptor, enables great freedom of movement.*
- *Its interior is practically smooth and has no outlet, minimising the loss of load to the max and increasing all the vacuuming power of the pumps.*
- *It has one of the highest grammages on the market, (300 g/m) in addition to protective UV-A inhibitors that make it ultra-resistant to the sun and the water conditions.*

Si nunca ha tenido la oportunidad de utilizar el PROVAC, no espere más y pruébelo con una manguera DURAKING. ¡Quedará gratamente sorprendido!

Try a PROVAC with a professional pole and a DuraKing hose. If you have ever had the chance to use the Provac, don't wait any longer. Try it with a DURAKING hose!

CÁMARA DE SUCCIÓN AÚN MÁS RESISTENTE Y DURADERA, GRACIAS A SU AUMENTO DE GRAMAJE Y ADITIVOS ANTI-UV

EVEN MORE RESISTANT AND DURABLE, THANKS TO ITS INCREASE IN WEIGHT AND ANTI-UV ADDITIVES

MANGUERA AUTOFLOTANTE / *EXTRUDED HOSE*

HYDROLINE

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	€/un.
Hydroline-6	114209	6 m Ø 38	1,90	32,95 A
Hydroline-8	101171	8 m Ø 38	2,30	40,00 A
Hydroline-10	101172	10 m Ø 38	2,84	45,95 A
Hydroline-12	101173	12 m Ø 38	3,40	52,70 A
Hydroline-15	101174	15 m Ø 38	4,20	69,50 A
Hydroline-25	106214	25 m Ø 38	7,50	119,25 A
Hydroline-25	106133	25 m Ø 50	11,00	215,00 A

Ver despiece / *Spare Parts*



Mangueras de 38 mm y 50 mm de diámetro interior y con dos terminales soldados, uno de ellos giratorio.

38 mm and 50 mm internal diameter hoses with two welded terminals, one of which is rotary.

MANGUERA MINIPISCINAS / *MINIPOOLS HOSE*

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	€/un.
Minipiscinas	113586	50 m Ø 32	9,00	180,30 C



Rollo de 50 m con tramos marcados de 1 m. Permite cortar fácilmente el tramo necesario según la instalación y fijar a los accesorios con una brida o similar.

50 m roll with 1 m marked sections. It allows to easily cut the required length according to the installation and to fix it to the fittings with a cable tie or similar.

PÉRTIGAS
Poles

MANGOS FIJOS / *STRAIGHT POLE*


666-H

MOD. 666-H

Modelo *Model*	Ref.	Medidas ancho *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
666-H	100665	1,83 m	12	5,90	1 a 11 un.	32,84	A
					+ 11 un.	29,60	A

Mod. 666-H mango de PVC blanco de Ø 1¼"- 3,8 cm, ligero y resistente para adaptar utensilios de clip.

Mod. 666-H Ø 1¼"- 3.8 cm white, light and resistant PVC handle for adapting clip tools.

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS PALOMILLAS / *BUTERFLY TELESCOPIC POLES*



PÉRTIGAS 2 SEGMENTOS / *TWO WAY POLES*
MOD. 8005 / 8004/ 8003

Modelo *Model*	Ref.	Medidas / Peso *Measures / Weight*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
8005	111660	1,22 / 2,42 m	6	6,00	1 a 2 lotes / *batches*	27,60	A
		0,85 kg			+ 2 lotes / *batches*	26,30	A
8004	111659	1,98 / 3,60 m	6	7,00	1 a 2 lotes / *batches*	32,30	A
		1 kg			+ 2 lotes / *batches*	30,75	A
8003	115066	2,63 / 5,20 m	6	7,00	1 a 2 lotes / *batches*	37,50	A
		1 kg			+ 2 lotes / *batches*	35,62	A

Tubo de aluminio anodizado. Tramo coarrugado en exterior y liso en interior. Fijación tipo cierre metálico. Para material con palomillas.

Anodised aluminium tube. It's rigid outside and smooth inside. Metalic inner lock. Suitable for wing nut accessories.

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS SERIE BÁSICA / *BASIC TELESCOPIC POLES*



PÉRTIGAS 2 SEGMENTOS / *TWO WAY POLES*
MOD. 9095 / 9096 / 9097 / 9098

Modelo *Model*	Ref.	Medidas / Peso *Measures / Weight*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9095	108064	1,22 / 2,42 m m	6	6,00	1 a 5 un.	20,35	A
		0,85 kg			1 a 2 lotes / *batches*	19,00	A
					+ 2 lotes / *batches*	17,05	A
9096	106566	1,90 / 3,60 m	6	7,00	1 a 5 un.	27,55	A
		1,00 kg			1 a 2 lotes / *batches*	25,80	A
					+ 2 lotes / *batches*	23,54	A
9097	107714	2,60 / 4,80	6	8,00	1 a 5 un.	35,20	A
		1,20 kg			1 a 2 lotes / *batches*	32,95	A
					+ 2 lotes / *batches*	29,90	A
9098	109180	3,80 / 7,20 m	6	12,00	1 a 5 un.	66,70	A
		1,85 kg			1 a 2 lotes / *batches*	62,42	A
					+ 2 lotes / *batches*	59,30	A

Ver despiece / *Spare Parts*

Tubo liso de aluminio anodizado azul brillante. Fijación tipo rosca E-Z. Sirve tanto para material con clip como con palomillas. Excelente relación Calidad-Precio.

Bright blue smooth anodised aluminium tube. E-Z screw type fastening. Serves as both material with clip and wing nut. Excellent quality-price ratio.

APTAS PARA CLIP O PALOMILLAS
SUITABLE FOR CLIP AND WING NUT FASTENING

PÉRTIGAS
Poles

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS SERIE PROFESIONAL / *PROFESSIONAL TELESCOPIC POLES*

PÉRTIGAS 2 SEGMENTOS / *TWO WAY POLES* MOD. 806-16 / 806-24



Modelo *Model*	Ref.	Medidas / Peso *Measures / Weight*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
806-16	100671	2,57 / 4,90 m	12	15,87	1 a 11 un.	96,60	A
		1,32 Kg			+ 11 un.	94,00	A
806-24	100672	3,74 / 7,20 m	12	23,58	1 a 11 un.	178,15	A
		1,91 kg			+ 11 un.	172,95	A

Ver despiece / *Spare Parts*

Fabricado con una aleación especial de aluminio, que le confiere sus inigualables propiedades. Ultra resistente, ligera y duradera. El tubo interior de 1 ⅛" OD es de color plata anodizado y el exterior de 1 ⅛" OD es azul brillante anodizado. La fijación es rosca E-Z. Sirve tanto para material con clip o palomillas.

Made from a special aluminium alloy that gives it unparalleled properties. Ultra-resistant, light and long lasting. The inner 1 ⅛" OD tube is anodised silver and the 1 ⅛" OD outer tube is anodised bright blue. The fastening is E-Z screw type. Serves as both material with clip and wing nuts.

PÉRTIGAS 3 SEGMENTOS / *THREE WAY POLES* MOD. 806-16 / 806-24

Modelo *Model*	Ref.	Medidas / Peso *Measures / Weight*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
806-30	100680	3,90 / 11 m	6	15,00	1 a 5 un.	375,75	A
		2,29 Kg			+ 5 un.	364,80	A

Fabricado con una aleación especial de aluminio, que le confiere sus inigualables propiedades. Ultraresistente, ligera y duradera. Sistema de fijación entre tramos tipo roscado E-Z. Es la mejor pértiga del mercado.

Made from a special aluminium alloy that gives it unparalleled properties. Ultra-resistant, light and long lasting. The fastening system between sections is E-Z screw type. It is the best pole on the market.

GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE

APTAS PARA CLIP O PALOMILLAS
SUITABLE FOR CLIP AND WING NUT FASTENING

MOD. 9120

Modelo *Model*	Ref.	Medidas / Peso *Measures / Weight*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9120	100681	1,75 / 4,50 m	6	7,00	1 a 5 un.	41,15	A
		1,00 Kg			+ 5 un.	38,60	A

Ver despiece / *Spare Parts*

Ideal para profesionales del mantenimiento de las piscinas porque permite llevar la pértiga de 3 segmentos en el interior del vehículo sin ningún problema. Es ligera y muy resistente.

Ideal for pool maintenance professionals because it enables you to take the 3-segment pole inside the vehicle with no problem. It is light and very resistant.

ADAPTADORES PARA PÉRTIGAS / *POLE ADAPTADOR*

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
N° 1	100673	Enlace Ø 32 mm pértiga con palomillas a material con clip *Ø 32 mm wing nut fastening pole adapter to clip tools*	8,50	E
N° 2	100674	Enlace Ø 28 mm pértiga con clip a material con palomillas *Ø 28 mm clip pole adapter to wing nut fastening tools*	9,30	E



Nº1 Nº2

KITS MANTENIMIENTO
Maintenance Kits



KIT ECO PARA LINER O POLIÉSTER / *ECO KIT FOR PVC OR FIBERGLASS*

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9885	109708	75 x 45 cm	1	3,25	1 un.	53,30	A

El kit se compone de:
- 1 cepillo Mod. 9025.
- 1 recogehojas Mod. 9043.
- 1 carro limpiafondos Mod. 9052.
- 1 test kit Mod. FTK-109 OTO-pH.
- 1 termómetro Mod. 9085.

The kit comprises:
- *1 Mod. 9025 brush.*
- *1 Mod. 9043 leaf skimmer.*
- *1 Mod. 9052 vacuum.*
- *1 Mod. FTK-109 OTO-pH test kit.*
- *1 Mod. 9085 thermometer.*



KIT DELUXE PARA LINER O POLIÉSTER / *DELUXE KIT FOR PVC OR FIBERGLASS*

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Liner Deluxe	200362	40 x 50 cm	1	2,50	1 un.	64,60	A

El kit se compone de:
- 1 cepillo Mod. 9036.
- 1 recogehojas Mod. 9026.
- 1 carro limpiafondos Mod. 9023.
- 1 termómetro Mod. 9083.
- 1 test kit FTK-101.

The kit comprises:
- *1 Mod. 9036 brush.*
- *1 Mod. 9026 leaf skimmer.*
- *1 Mod. 9023 vacuum.*
- *1 Mod. 9080 thermometer.*
- *1 FTK-125 test kit.*



KIT DELUXE PARA HORMIGÓN / *DELUXE KIT FOR CONCRETE*

Modelo *Model*	Ref.	Medidas *Measures*	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Horm Deluxe	200361	40 x 50 cm	1	3,25	1 un.	69,85	A

El kit se compone de:
- 1 cepillo Mod. 9036.
- 1 recogehojas Mod. 9026.
- 1 carro limpiafondos Mod.9055
- 1 test kit FTK-101.
- 1 termómetro Mod. 9083.

The kit comprises:
- *1 Mod. 9036 brush.*
- *1 Mod. 9026 leaf skimmer.*
- *1 Mod.9055 vacuum.*
- *1 FTK-125 test kit.*
- *1 Mod. 9080 thermometer.*

TERMÓMETROS
Thermometers

TERMÓMETROS / *THERMOMETERS*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9038	100682	24	2,72	1 a 23 un.	11,80	A
				+ 23 un.	10,34	A



Cuerpo de bronce cromado, escala de 0 a 50 °C y de 30 a 120 Fahrenheit. Incluye cuerda de sujeción. Se presenta en blíster.

Luberized bronze body, scale of 0° to 50 °C and 30 to 120 Fahrenheit. Includes cord fastening. Supplied in a blister pack.

TERMÓMETRO FÁCIL LECTURA / *EASY READING THERMOMETER*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9084	111132	12	3,40	1 a 11 un.	20,80	A
				+ 11 un.	18,60	A



Termómetro flotante con lectura fácil y vertical. Los números están orientados hacia arriba y con un tamaño más grande de lo habitual facilitando su lectura.

Easy-read vertical floating thermometer. The numbers are oriented upwards and larger than usual, which facilitates their reading.

TERMÓMETRO FLOTANTE / *FLOATING THERMOMETER*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9081	100683	24	2,27	1 a 2 lotes / *batches*	6,70	A
				+ 2 lotes / *batches*	6,44	A



Fabricado en ABS y presentado en blíster. Escalímetro con temperaturas de 0 a 50 °C y de 30 a 120 Fahrenheit.

Made in ABS and supplied in a blister pack. Scale with temperatures from 0° to 50 °C and 30 to 120 Fahrenheit

TERMÓMETRO CON FIGURAS / *SHAPE THERMOMETERS*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9083	101161	24	3,60	1 a 2 lotes / *batches*	5,72	A
				+ 2 lotes / *batches*	5,40	A



Tematizado en 6 figuras diferentes y con expositor de sobremesa incluido en la caja. Escalas de 0 a 50 °C y de 30 a 120 Fahrenheit. Incluye cuerda de sujeción.

Defined in 6 different figures with table top display included in the box. Degrees of 0 °to 50 °C and 30 to 120 Fahrenheit. Includes cord fastening.

ACCESORIOS VARIOS
Miscellaneous Accesories



TAPONES INVERNAJE / *WINTERIZING PLUGS*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Tapón / *Plug* 1 ¼"	112119	12	0,8	1 a 11 un.	2,99	A
				+ 11 un.	2,75	A
Tapón / *Plug* 1 ½"	112120	12	0,9	1 a 11 un.	3,15	A
				+ 11 un	2,95	A
Tapón / *Plug* 2"	112121	12	1,2	1 a 11 un	4,25	A
				+ 11 un	3,90	A

Tapones cónicos expandibles con cierre de palomilla para el aislamiento de skimmers, boquillas, tomas limpiafondos, etc, durante el período invernal.

Expansible conical plugs with wing nut for insulation of skimmers, nozzles, vacuum fittings, etc, during the winter period.



Flotador
Float



Botella
Bottle



FLOTADOR Y BOTELLA INVERNAJE / *WINTERIZING FLOAT AND BOTTLE*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
Flotador / *Float*	109178	4	8,50	1 a 3 un.	7,65	A
				+ 3 un.	6,85	A
Botella / *Bottle*	109179	25	1,75	1 a 24 un.	3,70	A
				+ 24 un	3,05	A

Flotador de plástico en forma de "S", previene la formación de hielo en la superficie del agua y el aumento de la presión sobre las paredes de la piscina.
Botella de plástico que se rosca en el skimmer, rosca de 2" en un extremo y de 1 ½" en el otro. Previene la formación de hielo en el skimmer.

"S" shaped plastic floater that prevents ice forming on the water's surface and the pressure on the pool walls increasing.
Plastic bottle that is screwed into the skimmer; 2" thread at one end and 1 ½" at the other. Prevents ice forming in the skimmer



SOPORTE ACCESORIOS PISCINA / *ACCESORIES WALL BRACKET*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
167	100704	12	5,44	1 a 2 lotes / *batches*	8,05	A
				+ 2 lotes / *batches*	7,65	A

Soporte plástico duro para mangueras, pértigas y accesorios.

Hard plastic stand for hoses, poles and accessories.



KIT DE REPARACIÓN LINER O VINILO / *PVC OR VYNIL REPAIR KIT*

Modelo *Model*	Ref.	Un. lote *Units batch*	Peso lote Kg *Weight batch Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9714	107285	5	0,50	1 un.	7,20	A

Reparación de hinchables o de liners. Se adhiere debajo del agua. Piezas de 7,5 x 7,5 cm.

Repair of inflatables or liners. Sticks under water. Pieces of 7.5 x 7.5 cm.

EN CUALQUIER LUGAR *ANYWHERE* **24/7**

iBEHQ

Plataforma online exclusiva de BEHQ para profesionales

BEHQ's exclusive online platform for professionals

ENTRA Y SOLICITA ACCESO

GO AND REQUEST ACCESS

b2b.behqsl.com

Consulta productos
Check products

Localiza pedidos
Track orders

Realiza pedidos
Make orders

Gestiona facturas
Manage invoices



PISCINAS DE ACERO Y LÁMINA

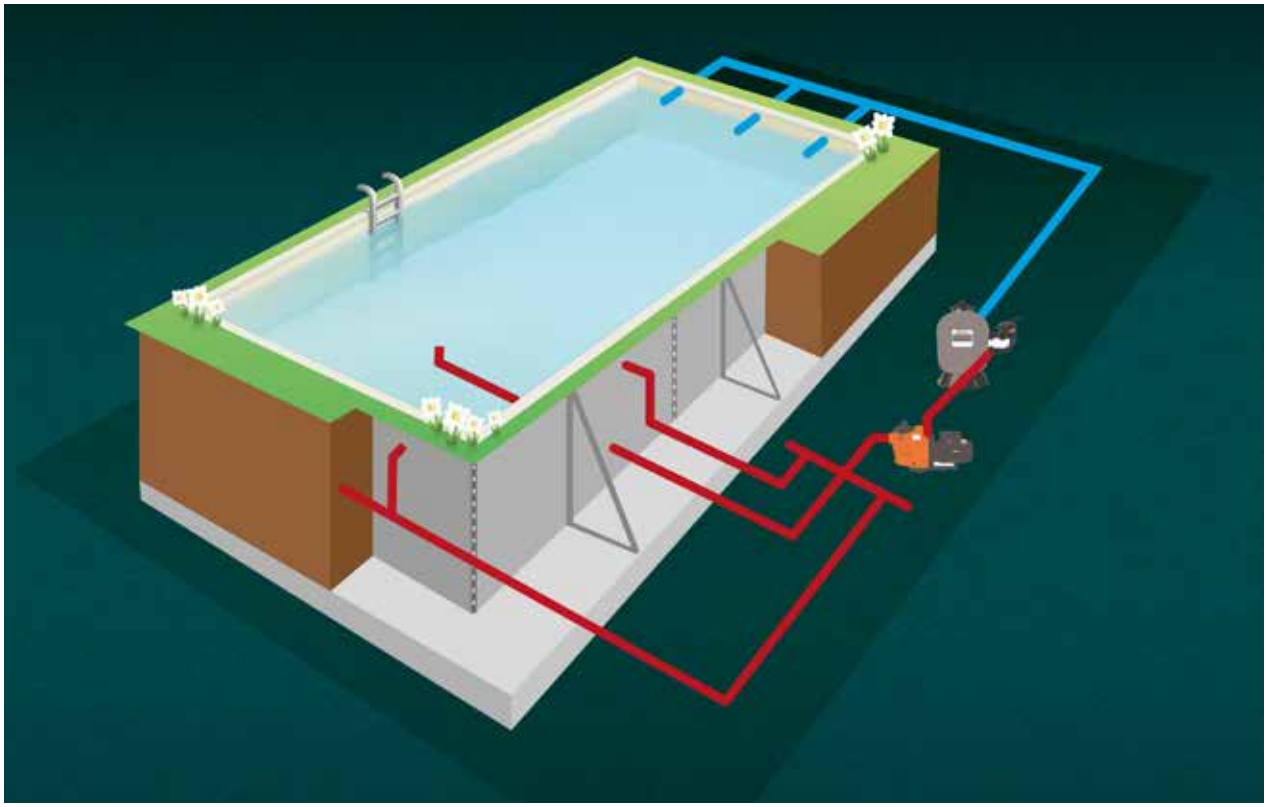
STEEL POOLS AND PVC MEMBRANE

Piscinas Hydroline Steel / *Hydroline Steel Pool* 200
Kit Piscinas Hydroline / *Hydroline Pools Kit* 202
Coronaciones / *Copings* 203
Hydroline Green / *Hydroline Green* 204
Renolit Lámina armada / *Renolit reinforced liner* 206
Hydroline Lámina armada / *Hydroline reinforced liner* 208

PISCINAS HYDROLINE STEEL

Hydroline Steel Pools

SENCILLEZ, RAPIDEZ Y ROBUSTEZ / *SIMPLICITY, SPEED AND ROBUSTNESS*



Las piscinas Hydroline Pools están diseñadas para que todos los paneles sean independientes entre sí y que puedan ser acoplados entre ellos. Por lo tanto, es posible construir piscinas de cualquier tamaño y forma. Con la tecnología Hydroline Pools todo es posible. Envíenos su proyecto, nosotros tenemos la solución a su pedido.

Hydroline Pools are designed so that all the panels are independent of each other and can be connected to each other. Therefore, it is possible to build pools of any shape or size. With Hydroline Pools technology, anything is possible. Send us your plans, and we will have the solution to your needs.

LISTA PARA BAÑARSE EN APENAS 7 DÍAS

READY TO USE IN JUST 7 DAYS







Otros diseños disponibles, consúltenos.

Other designs available, contact us.

PISCINAS HYDROLINE STEEL

Hydroline Steel Pools

BAHAMAS



FONDO PLANO

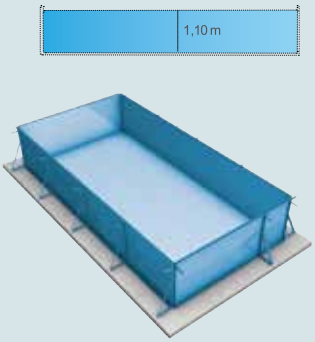
FLAT BOTTOM

PANEL 1,20m de ALTURA

Profundidad máxima 1,10 m

1,20m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,10 m

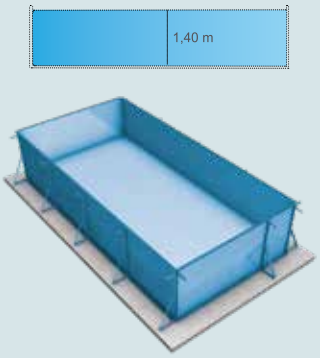


PANEL 1,50 m de ALTURA

Profundidad máxima 1,40 m

1,50 m HIGH PANEL

Maximum depth up to 1,40 m



		① Kit Piscina Acero *Steel Pool Kit*		② Revestimiento Lámina armada *Lining*			③	Ⓐ	
Mod.	**DIM. (m).**	**Fondo plano 1,20 m *Flat bottom 1,20 m***	**Fondo plano 1,50 m *Flat bottom 1,50 m***	**Hydroline Lisa *Smooth***	**Hydroline Estampada *Printed***	**Hydroline *Aquasense***	**Hydroline Kit filtración *Filter kit***	**Coronación *Edges***	
BAHAMAS 63	6x3	4.847 €	6.124,80 €	2.032,00 €	2.454,00 €	3.374,00 €	990,00 €	1.265,00 €	E
BAHAMAS 73	7x3,5	5.957 €	6.806 €	2.637,00 €	3.199,00 €	3.429,00 €	990,00 €	1.421,00 €	E
BAHAMAS 84	8x4	6.582 €	8.232 €	2.656,00 €	3.217,00 €	4.944,00 €	1.061,50 €	1.578,00 €	E
BAHAMAS 94	9x4,5	7.097 €	8.954 €	3.478,00 €	4.180,00 €	5.216,00 €	1.074,70 €	1.734,00 €	E
BAHAMAS 105	10x5	8.662 €	10.725 €	4.045,00 €	4.887,00 €	6.729,00 €	1.553,20 €	1.892,00 €	E
BAHAMAS 126	12x6	9.694 €	12.168 €	5.177,00 €	6.297,00 €	8.257,00 €	1.567,00 €	2.205,00 €	E

KIT PISCINAS HYDROLINE

Kit Hydroline Pools

KITS

1 KIT PISCINA ACERO / *STEEL POOL KIT*

Incluye:
- Kit paneles de acero
- Cuadro eléctrico
- Foco Led
- Kit empotrables
- Kit PVC

Includes :
- *Steel panels kit*
- *Electric box*
- *Led lightbulb*
- *White goods kit*
- *PVC kit*





2 KIT LINER LISO-ESTAMPADO-AQUASENSE / *SMOOTH-PRINTED AQUASENSE LINNING KIT*



3 KIT FILTRACIÓN / *FILTRATION KIT*



ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

BORDE DE CORONACIÓN / *BORDER EDGE*

A



10% DESCUENTO DISCOUNT

1 + 2 + 3

+ ACCESORIOS / ACCESSORIES

TABLA GUÍA KITS DE PISCINA

SWIMMING POOL KITS GUIDE CHART

Dimensiones de la piscina / *Size of the pool*				
Descripción del Material *Description of the material*	6 x 3 m 7 x 3,5 m	8 x 4 m 9 x 4,5 m	10 x 5 m	12 x 6 m
Filtro / *Filter*	1 x 10 m³/h	1 x 14 m³/h	1 x 23 m³/h	1 x 23 m³/h
Arena / *Sand*	100 Kg	150 Kg	225 Kg	225 Kg
Bomba / *Pump*	1 x 0,75 CV	1 x 1,00 CV	1 x 1,5 CV	1 x 2 CV
Skimmer	1	2	3	3
Boquilla de impulsión / *Vacuum nozzle*	2	3	4	4
Sumidero de fondo / *Bottom sump*	1	1	1	1
Toma limpiafondos / *Skimmer*	1	1	1	1
Proyector / *Projector*	1	2	3	3
Caja de conexión / *Junction box*	1	1	3	3
Cuadro eléctrico / *Electric box*	1	1	1	1



CORONACIONES
Copings

SECULAR GIRONDE

Ref.	Modelo *Model*	Peso kg/pieza *kg/piece weight*	€/un.	
107555	Borde recto / *Straight coping* 50 x 33 x 4 cm	14,50	23,56	C
107556	Esquina / *Corner* R-150 50 x 50 x 4 cm	16,90	46,69	C
107557	Ángulo recto / *Straight angle* 33 x 33 x 4 cm	10,80	33,69	C
107558	Ángulo curvo dr./iz. / *Angle curve right/left* R-1.365 33 x 33 x 4 cm	11,60	33,69	C
107559	Curva / *Curve* R-986 33 x 33 x 4 cm	12,40	24,33	C
107560	Ángulo curvo dr./iz. / *Angle curve right/left* R-986 33 x 33 x 4 cm	12,40	33,69	C
107561	Curva / *Curve* R-1.365 33 x 33 x 4 cm	13,00	24,33	C
107562	Pavimento / *Pavement* 50 x 50 x 2,2 cm	12,30	*46,95	C
108110	Curva / *Curve* R-610 33 x 33 x 4 cm	12,50	32,00	C

*** Precio por m² / * *Price per m²***



Piedra pavimento
Pavement



Una mezcla sutil de dos o más colores para reproducir fielmente la piedra natural.
Los bordes de la linea Secular son el complemento perfecto de las piscinas.

A subtle mixture of two or more colours to reproduce the look of natural stone, with no stones looking alike.



GRANITUS SABLE

Ref.	Modelo *Model*	Peso kg/pieza *kg/piece weight*	€/un.	
107563	Pavimento / *Pavement* 50 x 50 x 2,2 cm	12,20	*38,27	C
107567	Borde recto / *Straight coping* 50 x 33 x 3 cm	14,50	20,71	C
107568	Esquina / *Corner* R-150 50 x 50 x 3 cm	16,90	41,05	C
108567	Curva / *Curve* R-610 33 x 33 x 3 cm	12,50	27,06	C
108568	Ángulo recto / *Straight angle* 33 x 33 x 3 cm	10,80	30,83	C
108951	Curva / *Curve* R-1.365 33 x 33 x 3 cm	13,00	27,06	C
108952	Curva / *Curve* R-986 33 x 33 x 3 cm	12,40	27,06	C
108964	Ángulo curvo dr./iz. / *Angle curve right/left* R-986 33 x 33 x 3 cm	11,30	30,83	C
108980	Ángulo curvo dr./iz. / *Angle curve right/left* R-1.365 33 x 33 x 3 cm	11,60	30,83	C
107564	Saco cemento para juntas	12,50	35,33	C

*** Precio por m² / * *Price per m²***

Precio para recogida en nuestros almacenes
Price for pickup in our warehouse



Pavimento Flameado anti-resbalante con soberbio acabado fino, otorga al Granitus una elegancia incomparable que sorprende por su originalidad.
El borde Granitus tiene la particularidad de poseer un acabado fino y delicado que solo el hombre puede obtener.

Non-slip with a superb finishing, Granitus with his original, unique and refined look, is effective for the surrounding areas of swimming-pools. Granitus coping benefits from its hand crafted and delicated finishing.



HYDROLINE GREEN

Hydroline Green

HYDROLINE BONGRASS

Ofrece una estética espectacular con sus dos tonalidades de verde jardín en superficie combinadas con el marrón pajizo y verde menta del rizado inferior. Así logramos un aspecto tan atractivo como el césped natural en abril, pero con Hydroline Bongrass disfrutaremos de esa estética todo el año.
Con una altura de 30 mm tiene una presencia muy por encima de sus competidores. Su insuperable relación calidad-precio es reconocida como la del primer césped premium a precio de gama media.
Un diseño de estructura con forma de "C" y un desarrollo con fibras rizadas hacen que el césped Hydroline Bongrass tenga buena recuperación a la pisada. Se trata de un césped diseñado para ofrecer unas buenas prestaciones en uso y en duración.
Con un tacto sedoso, el césped Hydroline Bongrass está muy por delante de sus competidores directos.

It offers a spectacular aesthetics with two tonalities of green garden on the surface combined with brown straw and mint-green on the bottom. By this way we get an attractive appearance like natural grass in April, but with Hydroline Bongrass we will enjoy of this appearance all the year. With a height of 30 mm it has an appearance well above its competitors. Its unbeatable price-quality relation it is known as the first really premium grass with a mid-range price.
Its design with "C" structure and curly fibre are the reason why Hydroline Bongrass have a good recovery of footprints. It is a grass designed to offer good performance in use and duration. With a silky touch, Hydroline Bongrass is far ahead of its direct competitors.

Ref.	Modelo / *Model*	Altura / *Height*	€/m²	
111826	Hydroline Bongrass	30 mm	24,30	E

SUMINISTRAMOS LOS METROS A LA MEDIDA DE SU JARDÍN

SUPPLY METERS CUSTOM YOUR GARDEN







ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

Ref.	Modelo / *Model*	Descripción / *Description*	€/m²	
111828	Arena de Sílice / *Silica Sand*	Saco 25 kg / *25 kg Bag*	7,90	E
111829	Cola bicomponente / *Bicomponent adhesive*	Bote 10,2 kg / *10,2 kg Pot*	82,00	E
111830	Cola bicomponente / *Bicomponent adhesive*	Bote 5,1 kg / *5,1 kg Pot*	41,40	E
111832	Banda Geotextil de unión / *Geotextile connecting band*	Rollo 1 x 100 m / *1 x 100 m Roll*	73,60	E
111833	Banda autoadhesiva / *Auto-adhesive strip*	Rollo 0,50 x 10 m (Caja 12 uds.) / *0,50 x 10 m Roll (12 Units box)*	73,50	E
111834	Mallas antihierbas / *Anti-weed Mesh*	Rollo 1 x 100 m / *1 x 100 m Roll*	71,60	E
111835	Grapa alambre 3 mm galvanizada "U" *3 mm galvanized wire clamp "U"*	Bolsa 50 un. / *50 un. Bag*	12,00	E

HYDROLINE GREEN

Hydroline Green

HYDROLINE PREMIUMGRASS

Combinación de verde oscuro y verde lima en superficie con un marrón pajizo y verde intenso en el fondo. Hydroline Premiumgrass incorpora un innovador diseño, que con sus 40 mm de altura logra que su aspecto sea superior.
Está fabricado con nylon e incorpora la tecnología Fast Memory que ofrece una mejor recuperación a la pisada. Su arquitectura se basa en una estructura con nervio central para una mejor verticalidad del césped. Se trata de un césped artificial con buena densidad por sus 18.900 puntadas/m², que proporciona una pisada mullida y confortable.

Combination of dark green and lime green in the surface and brown straw and intense green in the bottom. Hydroline Premiumgrass incorporates an innovative design, which with its 40 mm in height achieves its appearance seems higher. Is made with nylon and incorporates the technology Fast Memory which offers a better recovery of footprints. Its architecture is based on a structure with a central nerve to give a better verticality to the grass. It is an artificial grass with good density by 18.900 stitches/m², provides a fluffy and comfortable tread.

Ref.	Modelo / *Model*	Altura / *Height*	€/m²	
111827	Hydroline Premiumgrass	40 mm	29,70	E







RENOLIT LÁMINA ARMADA

Renolit Reinforced Liner

ALIVE

Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
115118	ALIVE PRANA	1,65*25m	41,44	C
115119	ALIVE DHYANA	1,65*25m	41,44	C
115120	ALIVE CHANDRA	1,65*25m	41,44	C

NOVEDAD *NEW* 2025

Pedido mínimo: 1 rollo / *Minimum order : 1 roll*

ALIVE es una invitación a vivir plenamente, a encontrar la belleza en la sencillez y a conectar con la energía que fluye a nuestro alrededor. ALIVE es sinónimo de vitalidad, alegría y apreciación de la vida en toda su plenitud.

An invitation to live fully, to find beauty in simplicity, and to connect with the energy flowing around us. ALIVE stands for vitality, joy and appreciation of life in all its fullness.



Prana



Dhyana



Chandra

1,65 mm
Grosor
Thickness

C **Categoría** / *Category*
Resistencia de resbaladicidad
Slip Resistance

3 **Años** / *Years*
Garantía de color
Color Guarantee

EN71-3
Seguridad para juguetes
Safety for toys

RELIEF

Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
115110	RELIEF BLANCO / *WHITE*	1,65*25m	35,53	C
115111	RELIEF ARENA / *SAND*	1,65*25m	35,53	C
115112	RELIEF AZUL CLARO / *LIGHT BLUE*	1,65*25m	35,53	C
115113	RELIEF AZUL ADRIÁTICO / *ADRIATIC BLUE*	1,65*25m	35,53	C
115114	RELIEF VERDE CARIBE / *CARIBBEAN GREEN*	1,65*25m	35,53	C
115115	RELIEF GRIS CLARO / *LIGHT GREY*	1,65*25m	35,53	C
115116	RELIEF GRIS OSCURO / *DARK GREY*	1,65*25m	35,53	C
115117	RELIEF NEGRO / *BLACK*	1,65*25m	35,53	C

NOVEDAD *NEW* 2025

Pedido mínimo: 1 rollo / *Minimum order : 1 roll*

Nacido para ser más. Superficies que te apportan nuevas sensaciones con mayor seguridad para que disfrutes aún más de tu piscina.

Born to be more. This pool surface will make you feel more secure. More comfortable footholds. Flexible. Resistant.

Blanco
White



Arena
Sand



Azul claro
Light Blue



Azul adriático
Adriatic Blue



Verde Caribe
Caribbean Green



Gris claro
Light Grey



Gris oscuro
Dark Grey



Negro
Black

1,8 mm
Grosor
Thickness

C **Categoría** / *Category*
Resistencia de resbaladicidad
Slip Resistance

3 **Años** / *Years*
Garantía de color
Color Guarantee

EN71-3
Seguridad para juguetes
Safety for toys

RENOLIT LÁMINA ARMADA

Renolit Reinforced Liner

VOGUE

Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
115106	VOGUE VINTAGE	1,65*21m	54,80	C
115107	VOGUE URBAN	1,65*21m	54,80	C
115108	VOGUE SUMMER	1,65*21m	54,80	C
115109	VOGUE TROPICAL	1,65*21m	54,80	C

NOVEDAD *NEW* 2025

Pedido mínimo: 1 rollo / *Minimum order : 1 roll*

Membrana armada con diseños exclusivos inspirados en las últimas tendencias de interiorismo, en acabados refinados, modernos y vanguardistas para crear la piscina de tus sueños. Si te gusta el confort y el diseño para tu hogar, no olvides también tu piscina.

PVC reinforced membrane with exclusive designs inspired by the latest interior design trends, in refined, modern and avant-garde finishes to create the pool of your dreams. If you like comfort and design for your home, don't forget your pool too.



Vintage



Urban



Summer



Tropical

2 **mm**
Grosor
Thickness

C **Categoría / *Category***
Resistencia de resbaladicidad
Slip Resistance

EN71-3
Seguridad para juguetes
Safety for toys

TOUCH

Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
115100	TOUCH ORIGIN	1,65*21m	54,80	C
115101	TOUCH VANITY	1,65*21m	54,80	C
114900	TOUCH SUBLIME	1,65*21m	54,80	C
115103	TOUCH PRESTIGE	1,65*21m	54,80	C
115104	TOUCH ELEGANCE	1,65*21m	54,80	C
114907	TOUCH RELAX	1,65*21m	54,80	C
115105	TOUCH AUTHENTIC	1,65*21m	54,80	C

NOVEDAD *NEW* 2025

Pedido mínimo: 1 rollo / *Minimum order : 1 roll*

Membrana armada con diseños y estampados exclusivos en relieve 3D, inspirados en la naturaleza. Convierte tu hogar en un refugio de diseño y carácter.

PVC reinforced membrane with exclusive 3D designs and prints, inspired by nature. You will turn your home into a heaven of design and character.



Origin



Vanity



Sublime



Prestige



Elegance



Relax



Authentic

2 **mm**
Grosor
Thickness

C **Categoría / *Category***
Resistencia de resbaladicidad
Slip Resistance

EN71-3
Seguridad para juguetes
Safety for toys

HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Liner

ESTAMPADA / *STAMP*

Láminas de 1.6 mm estampadas, doblemente lacadas y provistas de diseños exclusivos para decorar a la vez que impermeabilizar. Disponibles en 6 modelos.

1.6mm stamped membranes, doubly lacquered and provided with exclusive designs to decorate as well as waterproof. Available in 6 models.

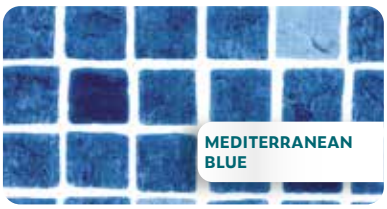
Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
111691	Mediterranean Blue	1,65 x 25 m	28,50	C
111692	Mediterranean Sand	1,65 x 25 m	30,50	C
111693	Mediterranean Grey	1,65 x 25 m	30,50	C
111313	Mediterranean Classic	1,65 x 25 m	30,50	C
111314	Marble	1,65 x 25 m	30,50	C
112407	Aquarius	1,65 x 25 m	30,50	C

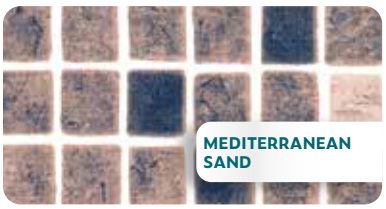
CARACTERÍSTICAS

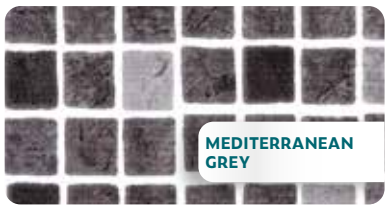
- Superficie dotada de un barniz multicapa acrílico.
- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente al frío y a las intemperies.
- A soldar con aire caliente.
- Protección microbiológica.
- Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas, pH entre 7 y 7,8, alcalinidad entre 80 y 120 ppm, y cloro entre 1 y 2 ppm).

FEATURES

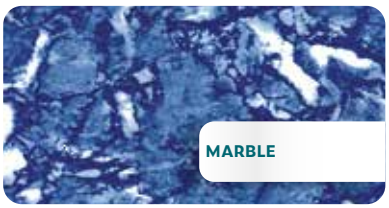
- *Surface provided with an acrylic varnish multilayer.*
- *Stabilized against UV rays.*
- *Resistant to the cold and weather.*
- *For welding with hot air.*
- *Microbiological protection.*
- *Resistent to all the usual chemical treatments for pool water (following the chemical instructions, pH between 7 and 7.8, alkalinity between 80 and 120 ppm and chlorine between 1 and 2 ppm).*



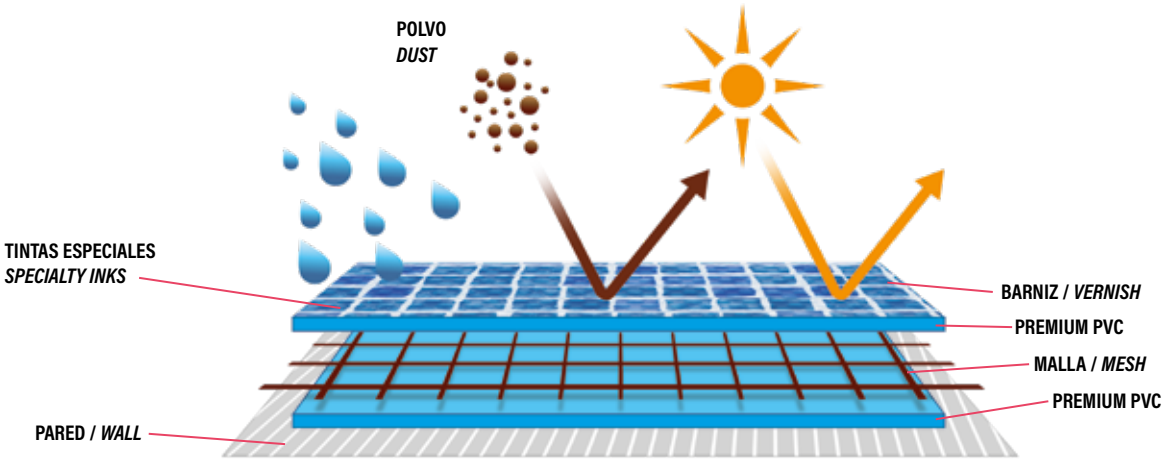












HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Liner

LISA / *SMOOTH*

Láminas de 1.6 mm de espesor, lacadas, con pigmentos de gran resistencia y plastificantes de alta longevidad destinadas a perdurar en la piscina. Disponible en 6 colores.

1.6mm thick reinforced membranes, thick, lacquered, with highly resistant pigments and long-lasting plasticizers designed to last in the pool. Available in 6 colors.

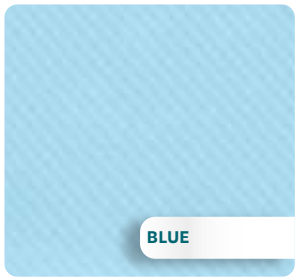
Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
111315	Blue	1,65 x 25 m	26,50	C
111316	Blue Max	1,65 x 25 m	26,50	C
111318	White	1,65 x 25 m	26,50	C
111319	Sand	1,65 x 25 m	26,50	C
111321	Moon	1,65 x 25 m	26,50	C
111322	Dark Moon	1,65 x 25 m	26,50	C

CARACTERÍSTICAS

- Superficie dotada de un barniz multicapa acrílico.
- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente al frío y a las intemperies.
- Fácil de soldar.
- Protección microbiológica.
- Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas, pH entre 7 y 7,8, alcalinidad entre 80 y 120 ppm, y cloro entre 1 y 2 ppm).

FEATURES

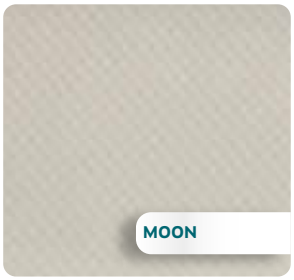
- *Surface provided with an acrylic varnish multilayer.*
- *Stabilized against UV rays.*
- *Resistant to the cold and weather.*
- *Easy to weld.*
- *Microbiological protection.*
- *Resistent to all the usual chemical treatments for pool water (following the chemical instructions, pH between 7 and 7.8, alkalinity between 80 and 120 ppm and chlorine between 1 and 2 ppm).*

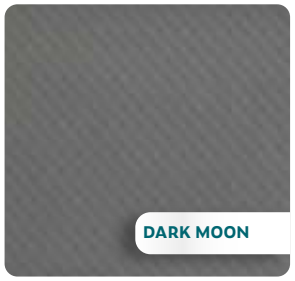












3 años / *years* **GARANTÍA / *WARRANTY***
Antimanchas
Stain Resistant

10 años / *years* **GARANTÍA / *WARRANTY***
Estanqueidad
Sealing

GRAN / *HIGH* **CALIDAD**
Quality

DOBLE / *DOUBLE* **CAPA PROTECTORA DE BARNIZ**
Protective Varnish Layer

UV **PROTECCIÓN**
Protection

HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Liner

ANTIDESLIZANTES / *ANTI-SLIP*

Láminas gofradas en superficie con el fin de atribuirles efecto antideslizante. Permiten impermeabilizar las entradas y salidas de su piscina evitando caídas en escaleras y rampas de acceso. Disponibles para modelos lisos y estampados.

Embossed sheets on the surface in order to give them a non-slip effect. They allow waterproofing the entrances and exits of your pool avoiding falls on stairs and access ramps. Available for plain and patterned models.

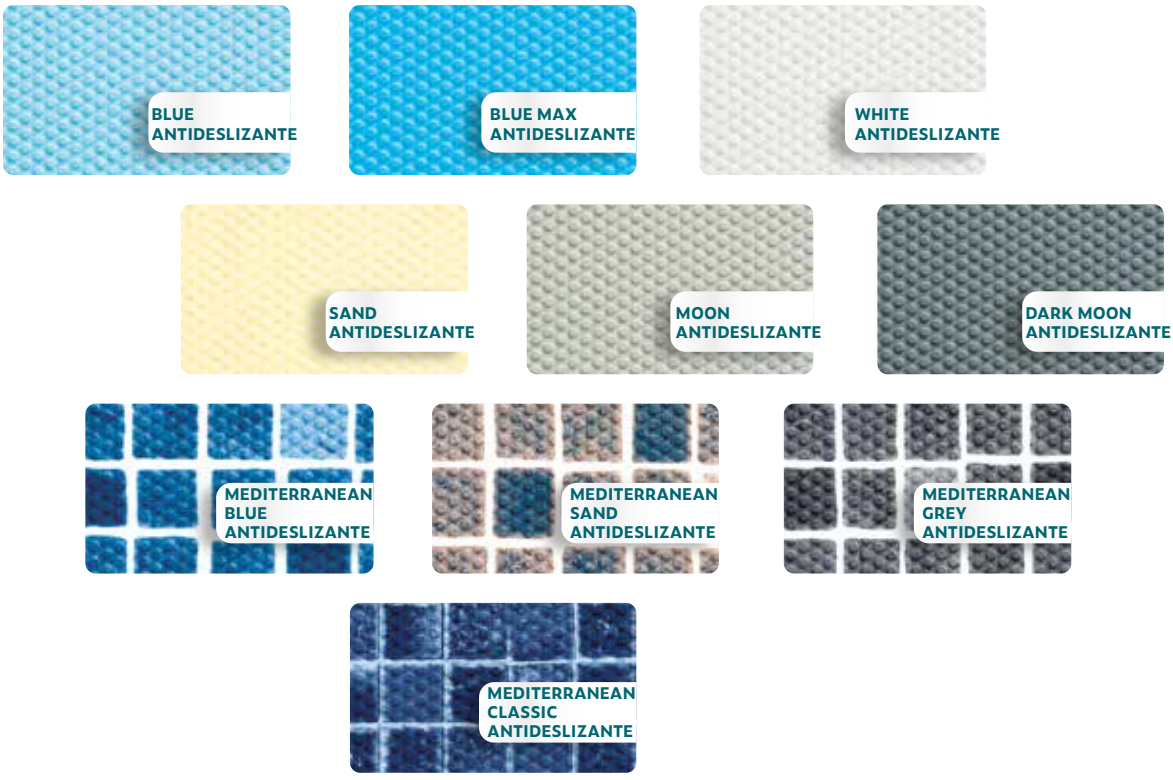
Ref.	Descripción / *Description*	Medidas rollo / *Roll measures*	€/m²	
111323	Blue antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	29,50	C
111324	Blue Max antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	29,50	C
111326	White antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	29,50	C
111327	Sand antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	29,50	C
111329	Moon antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	29,50	C
111330	Dark Moon antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	29,50	C
111694	Mediterranean Blue antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	33,50	C
111695	Mediterranean Sand antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	33,50	C
111696	Mediterranean Grey antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	33,50	C
111455	Mediterranean Classic antideslizante / *Anti-Slip*	1,65 x 20 m	33,50	C

CARACTERÍSTICAS

- Superficie dotada de un barniz multicapa acrílico de fácil limpieza.
- Superficie con relieve especial antideslizante.
- Más alta resistencia al deslizamiento Clase C.
- Estabilizado contra los rayos UV.
- Resistente al frío y a las intemperies.
- A soldar con aire caliente.
- Protección microbiológica.
- Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas, pH entre 7 y 7,8, alcalinidad entre 80 y 120 ppm, y cloro entre 1 y 2 ppm).

FEATURES

- *Surface provided with an acrylic varnish multilayer.*
- *Highest slip resistance Class C*
- *Stabilised against UV rays.*
- *Resistant to the cold and weather.*
- *For welding with hot air.*
- *Microbiological protection.*
- *Resistant to all the usual chemical treatments for pool water (following the chemical instructions, pH between 7 and 7.8, alkalinity between 80 and 120 ppm and chlorine between 1 and 2 ppm).*



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Liner

CAJA KIT SOLDADOR DE LÁMINA / *LINING WELDER KIT BOX*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
206086	Kit soldador lámina / *Lining welder Kit*	587,10	G

Tubo liso de aluminio anodizado azul brillante. Fijación tipo rosca E-Z. Sirve tanto para material con clip como con palomillas. Excelente relación Calidad-Precio.

Bright blue smooth anodised aluminium tube. E-Z screw type fastening. Serves as both material with clip and wing nut. Excellent quality-price ratio.



ACCESORIOS SOLDADOR DE LÁMINA / *LINING WELDER ACCESSORIES*

Ref.	Modelo / *Model*	€/un	
111303	Boquilla plana 20 mm / *Flat nozzle 20 mm*	66,50	G
111304	Boquilla plana 40 mm / *Flat nozzle 40 mm*	66,50	G
111305	Boquilla plana 20 mm ángulo 90° / *Flat nozzle 20 mm Angled 90°*	83,50	G
111306	Rodillo recto 45 mm / *Pressure roller 45 mm*	92,00	G
111307	Rodillo acabados curvos 5 mm / *Roller for round rod 5 mm*	47,75	G
111308	Caja metálica soldador / *Metal carrying case*	82,80	G



SOFTWARE DE ANALÍTICA

Analytical Software

BonPool® ANALYTICS

Herramienta profesional para elegir el tratamiento químico apropiado.

Professional tool to choose the right chemical treatment.

Escanea para más información

Scan for more information

www.bonpool.app



HYDROLINE LÁMINA ARMADA

Hydroline Reinforced Liner

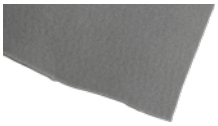
ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

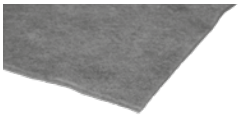
















Ref.	Modelo / *Model*	Descripción / *Description*	€/un	
111333	PVC líquido transparente 1 L / *Transparent liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111334	PVC líquido blanco 1 L / *White liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111335	PVC líquido azul oscuro 1 L / *Dark blue liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111336	PVC líquido azul claro 1 L / *Clear blue liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111337	PVC líquido arena 1 L / *Sandy liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111338	PVC líquido negro 1 L / *Black liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111339	PVC líquido antracita 1 L / *Anthracite liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
111341	PVC líquido gris 1 L / *Grey liquid PVC 1 L*	Cajas de 6 un / *6 un. box*	37,20	G
108401	Perfil colaminado / *TColaminated profile*	2 m x 5 cm	7,10	G
111012	Remache aluminio (panel metálico) / *Aluminium rivet (metal panel)*	Cajas de 200 un / *200 un. box*	44,20	G
111018	Remache golpe aluminio/inox. (obra) / *Aluminium/stainless steel drive rivet (work)*	Cajas de 200 un / *200 un. box*	52,80	G
111212	Geotextil 300 g/m² gris / *Grey 300 g/m² geotextile*	Rollo 50 m² / *50 m² roll*	90,20	G
111213	Geotextil 350 g/m² polipropileno gris / *Grey polypropylene 350 g/m² geotextile*	Rollo 60 m² / *60 m² roll*	165,44	G
111454	THF Disolvente para PVC líquido / *THF PVC liquid thinner*	Cajas de 6 un. / *6 un. box*	28,60	G
114901	Banda soldadura testa 20m / *Testa welding band 20m*	1 unidad (20 m lineal) / *1 unit (20 m linear)*	120,00	C

HYDROLINE LÁMINA ARMADA
Hydroline Reinforced Liner

ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

Ref.	Modelo / *Model*	Descripción / *Description*	€/un	
102001	Junquillo para coping / *Board lock*	mL	1,74	G
107524	Cola geotextil / *Geotextile adhesive*	1 kg	8,50	G
107525	Cola geotextil / *Geotextile adhesive*	6 kg	43,55	G
107720	Adhesivo de contacto / *Contact adhesive*	5 L	49,00	G
108997	Sellador adhesivo polimero MS blanco / *White MS Polymer*	Tubo / *Tube*	11,00	G
111618	Impermeabilizante líquido MS-6000 polímero / *Waterproofing coating*	1 kg	19,50	G
111500	Quitasilicona spray / *Silicone remover*	200 mL	10,50	G
107386	Adhesivo bote PVC + pincel / *PVC Cement*	500 cc.	9,20	G
107385	Disolvente PVC / *Cleaning solvent*	500 cc.	6,05	G
101993	Banda 9 mm / *9 mm band*	25 m	36,00	G















FILTRACIÓN

FILTRATION



Filtros Hydroline / *Hydroline Filters* 216
Motor Hydroline / *Hydroline Pump* 217
Filtros Vidromar · Sílex / *Vidromar · Sand Filters* 219
Válvulas selectoras / *Position valves* 221
Kit de filtración / *Filtration kits* 222
Vidromar · Sílex / *Vidromar · Sand* 223
Filtros de cartucho / *Cartridge Filters* 224
Filtros de diatomeas / *D. E. Filters* 228
Kits filtración solares / *Energy saving kits* 229
Motores / *Pumps* 231
Motores Velocidad Variable / *Variable Speed Pumps* 232
Natación contracorriente / *Swimming Systems* 237
Casetas y Kits de filtración / *Housing & Filtration Kits* 238
Material empotrable / *White goods* 240
Cuadros eléctricos / *Electrical boxes* 245
Rejillas desbordantes / *Overflow grids* 245
Motores piscina pública / *Commercial pool pumps* 246
Filtros piscina pública / *Commercial pool filters* 249

FILTRO HYDROLINE PROFIL / *HYDROLINE PROFIL FILTER*

Filtro laminado fabricado con resina de poliéster y fibra de vidrio, acabado brillante exterior en "gelcoat". Válvula selectora de 6 vías y conexiones incluidas.

Laminated filter made of polyester resin and fiberglass, glossy gelcoat finish outside. 6-way selector valve and connections included.

Modelo *Model*	Ref.	Medidas (mm) *Measures (mm)*				Sílex *Sand*	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		D	H	M	N	Kg	m^3/h	m^2			
PROFIL 500	115131	520	770	292	417	80	10	0,19	50 / 1 ½"	640,20	A
PROFIL 600	115132	560	850	317	442	100	14	0,30	50 / 1 ½"	676,50	A
PROFIL 750	115133	800	930	325	555	260	22	0,44	63 / 2"	992,20	A
PROFIL 900	115134	960	1100	389	659	450	32	0,64	63 / 2"	1.188,40	A

Ver despiece / *Spare parts*

NOVEDAD
NEW
2025



CARACTERÍSTICAS
- Tapa transparente con zuncho y manómetro.
- Drenaje de aire y agua de ¼"
- Presión máxima: 2,5 bar.
- Velocidad de filtración 50 $m^3/h/m^2$.
- Aprobado de acuerdo a la EN16713-1.

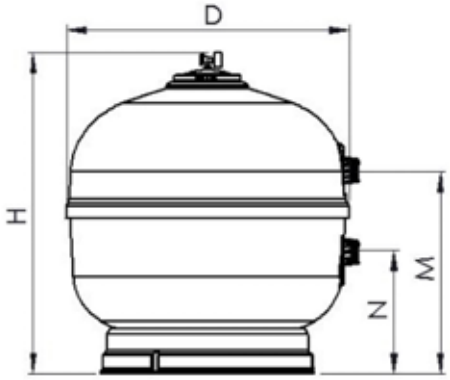
FEATURES
- *Transparent cover with strap and pressure gage.*
- *¼" air and water drainage .*
- *Maximum pressure: 2,5 bar.*
- *Filtration rate 50 $m^3/h/m^2$.*
- *Approved according to EN16713-1.*



Brazos colectores de 1"
1" collector arms



Difusor con cono
Diffuser with cone





Tapa transparente con zuncho
Transparent cover with strap

AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

MOTOR HYDROLINE
Hydroline Pump

MOTOR HYDROLINE PROPUMP / *HYDROLINE PROPUMP*

Gama de motores auto aspirantes para piscinas residenciales y aptos para su uso en piscinas tratadas con cloradores salinos. Accesorios de PVC incluidos.

Range of self-priming pumps for residential pools and suitable for use in pools treated with salt chlorinators. PVC accessories included.

Ref.	CV *HP*	Voltage *Voltage*	Consumo max. *Max. Abs. Power*	Enlaces *Fittings*	Caudal *Flow*	Medidas "A" *Measures "A"*	€/un.	
115121	1/2	230 V	0,56 KW	50 / 1 ½"	7,0 m³/h	581 mm	386,10	A
115122	3/4	230 V	0,73 KW	50 / 1 ½"	10,5 m³/h	581 mm	396,00	A
115123	1	230 V	0,96 KW	50 / 1 ½"	15,5 m³/h	581 mm	410,30	A
115124	1	230/400 V	0,96 KW	50 / 1 ½"	15,5 m³/h	581 mm	410,30	A
115125	1,5	230 V	1,42 KW	63 / 2"	20,5 m³/h	615 mm	486,20	A
115126	1,5	230/400 V	1,35 KW	63 / 2"	20,5 m³/h	615 mm	486,20	A
115127	2	230 V	1,85 KW	63 / 2"	25,0 m³/h	615 mm	498,30	A
115128	2	230/400 V	1,85 KW	63 / 2"	25,0 m³/h	615 mm	498,30	A
115129	3	230 V	2,56 KW	75 / 2 ½"	31,0 m³/h	646 mm	564,30	A
115130	3	230/400 V	2,35 KW	75 / 2 ½"	31,0 m³/h	646 mm	564,30	A

Ver despiece / *Spare parts*

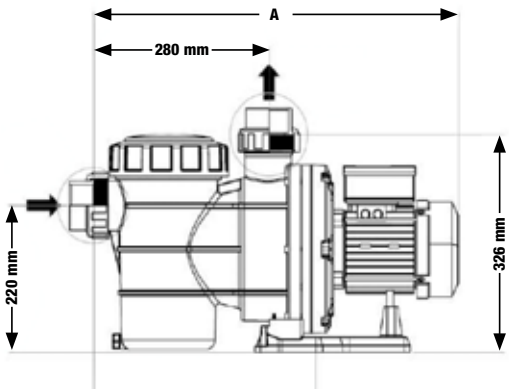
CARACTERÍSTICAS
- Caudales de 7 a 31 m³/h a 10 m.c.a.
- Prefiltro de gran capacidad: 3 L.
- Tapa rosca cierre fácil y seguro.
- Aptas para uso con cloradores salinos.
- Fabricadas en EU.

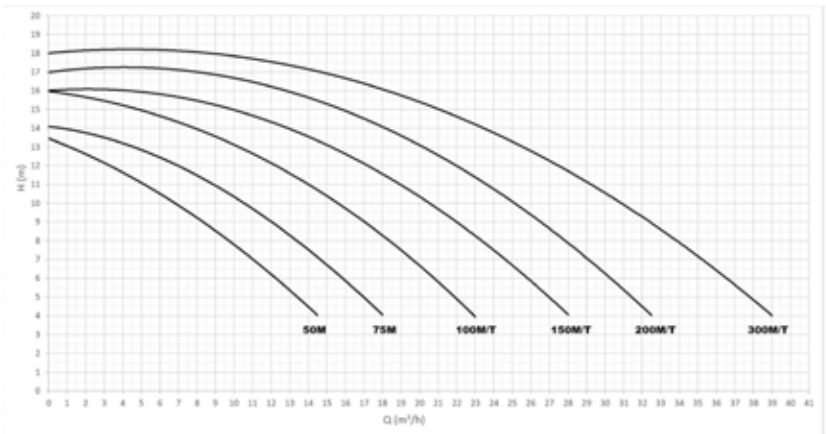
FEATURES
- *Flow rates from 7 to 31 m³/h at 10 m.c.a.*
- *Large capacity pre-filter: 3 L.*
- *Easy and safe closing screw cap.*
- *Suitable for use with salt chlorinators.*
- *Made in EU.*

NOVEDAD *NEW* 2025



2 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY*
Consultar condiciones
Consult the conditions





MOTOR HYDROLINE

Hydroline Pump

HYDROLINE MAX POWER BY HAYWARD

Bomba HYDROLINE by HAYWARD exclusiva para BEHQ SLU de diseño y prestaciones muy similares a la ya conocida MAX FLO I. Con este nuevo modelo se ha conseguido una inmejorable relación calidad-precio y toda la garantía de un fabricante muy reputado.

Exclusive HYDROLINE by HAYWARD pump for BEHQ SLU, design very similar to the known benefits MAX FLO I. This new model has achieved an unbeatable value and all the guarantee from a reputed manufacturer.

Ref.	Descripción *Description*	CV *HP*	Consumo *Input Power*	Caudal *Flow*	Medidas "A" *Measures "A"*	€/un.	
115001	HYDRO MAX POWER 50	1/2	Mono./370 W	8,0 m³/h	213 mm	430,00	A
115002	HYDRO MAX POWER 75	3/4	Mono/550 W	11,0 m³/h	213 mm	450,00	A
115003	HYDRO MAX POWER 100	1,0	Mono/750 W	13,0 m³/h	213 mm	470,00	A
115004	HYDRO MAX POWER 150	1,5	Mono/1100 W	15,0 m³/h	225 mm	490,00	A

Ver despiece / *Spare parts*



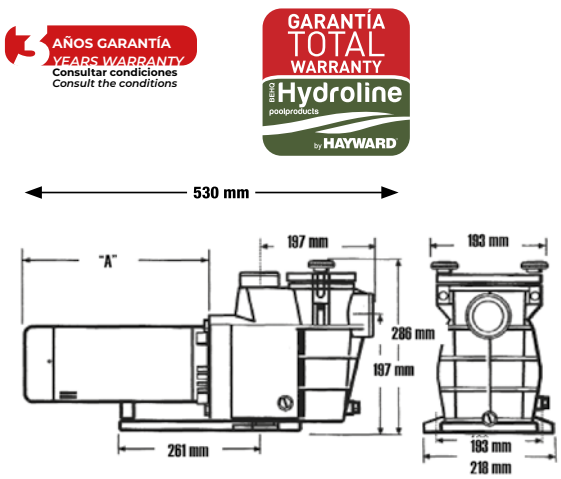


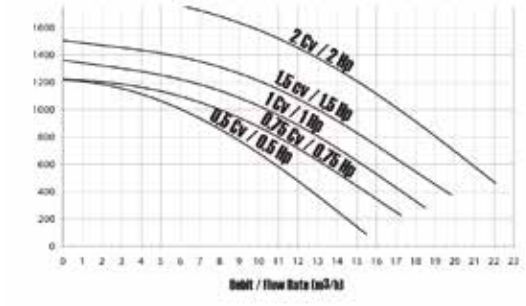
CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas en termoplástico reforzado resistente a la corrosión.
- Motor auto aspirante sellado y ventilado, capacidad de aspirar por encima de 2 m de altura.
- Tapa transparente con sistema de cierre fácil.
- Prefiltro con gran capacidad (1 L).
- Extremadamente silenciosas.
- Tapón de purga para preparar el invernaje.
- Cierres mecánicos con materiales cerámicos al carbón, alargan la vida del motor y reducenel ruido.
- Turbina fabricada con Noryl® resistente a la corrosión.
- Conexiones rosca hembra de entrada y salida de 1½", se suministra con 2 enlaces a encolar ø 50 mm, ref. 101766.
- Alimentación a 240 V - 50 Hz y protección eléctrica IP65.
- Motor Monofásico IE2 conforme normativa Europea.

FEATURES

- *Main body is made of thermoplastic resin, with a high resistance to chemical and salt corrosion.*
- *Self-priming pump with closed and ventilated motor (IPX5).*
- *See-thru strainer cover with swing aside hand knobs*
- *1 000 cm³ stainer basket volume.*
- *Extremely quiet*
- *Drain plugs for an easy winterizing*
- *Ceramic end seal with carbon.*
- *Maximum performance Noryl impeller.*
- *In/Out female threated with 1 ½", provided with 2 fittings of 50 mm to glue, ref. 101766.*
- *Power Supply 240 V - 50 Hz and IP65 protection.*
- *IE2 Single Phase Pump according to European standards.*





FILTROS VIDROMAR · SÍLEX

Vidromar · Sand Filters

FILTRO HAYWARD PRO SIDE / *PRO SIDE HAYWARD FILTER*

Filtro soplado de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), grosor del cuerpo superior a la mayoría de filtros soplados (cumplen Standares de calidad Americanos).

High Density Polyethylene (HDPE) blown filter, body thickness higher than most blown filters (they meet American quality standards).

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) *Measures (mm)*					Sílex *Sand*	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		A	B	C	D	E	Kg	m³/h	m²			
S0210SXE	110618	521	498	521	1150	820	100	10	0,20	1½"	880,00	A
S0244SXE	110619	612	594	521	1270	960	150	14	0,28	1½"	900,00	A
S0310SXE	108248	762	725	585	1070	1008	250	22	0,45	2"	1.630,00	A
S0360SXE	108249	895	880	585	1230	1147	350	30	0,64	2"	2.240,00	A

Ver despiece / *Spare parts*



Válvula Vari-Flo™
Valve Vari-Flo™

5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* **CUBA** *TANK*

5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* **EQUIPAMIENTO** *EQUIPEMENTS*

CARACTERÍSTICAS

- Crepinas escamoteables, con perforaciones para autolimpieza en sus 360° y rótulas para el repliegue lateral.
- Tapa transrente.
- Válvula Vari-Flo™ de 7 posiciones.

FEATURES

- *High performance water recovery manifold with self-cleaning strainers perforated through 360° and folding ball-joint design allows lateral assembly to be easily accessed for simple servicing.*
- *Clear dome.*
- *Vari-Flo TM Hayward.*

CUBA MÁS RESISTENTE (8 mm más de espesor)

STRONGER TANK (8 mm more thick)

FILTROS INYECTADOS HAYWARD PRO SERIES HI / *HAYWARD PRO SERIES HI INJECTED FILTER*

Ref. HAYWARD	Ref.	Altura *Height*	Ø	Sílex *Sand*	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		mm	mm	Kg	m³/h	m²			
S160SIE	113600	651	400	50	6	0,13	1½"	510,00	A
S210SIE	114543	808	500	100	9,5	0,19	1½"	570,00	A
S240SIE	114544	891	600	125	14	0,28	1½"	750,00	A

CARACTERÍSTICAS

- Filtro de polipropileno inyectado, para piscinas de hasta 65 m³.
- Robustez y resistencia a los productos de tratamiento.
- Versiones Side y Top, incluidos la válvula y el manómetro.
- Fácil mantenimiento: tapa transparente con cierre de rosca en SAN®, fácil apertura sin herramientas y brazos colectores quick-connect.
- Difusor Dual SIde para un reparto de agua óptimo sobre el lecho filtrante.
- Doble desagüe de gran tamaño agua solo 1" / agua + medio filtrante 1 ¼".
- Filtro fabricado en Europa.

FEATURES

- *Polypropylene mold-injected filters, for pools up to 65 m³.*
- *Hard-wearing and resistant to intense chemical treatments.*
- *Top and side, valve and manometer included.*
- *Easy maintenance: transparent SAN® screw-on cover, easy opening, no tools needed, and laterals quick connect.*
- *Double-side diffuser for optimal water spreading over the media.*
- *Wide Double drain: water only 1" / water + media 1 ¼".*
- *Filter manufactured in Europe.*



5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* **CUBA** *TANK*

5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* **EQUIPAMIENTO** *EQUIPEMENTS*

FILTROS VIDROMAR · SÍLEX

Vidromar · Sand Filters

FILTROS TOP MOUNT / *TOP MOUNT FILTERS*

Ref. HAYWARD	Ref.	Altura / *Height*	Ø	Sílex / *Sand*	Caudal / *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		mm	mm	Kg	m^3/h	m^2			
81100	111717	630	370	25	5	0,10	1½"	310,00	A
81101	111718	690	407	50	6	0,13	1½"	350,00	A
81103	111661	830	520	100	10	0,20	1½"	490,00	A
81104	111719	950	610	150	14	0,28	1½"	530,00	A



CARACTERÍSTICAS

- Base inyectada para asentamieto del filtro.
- Filtro en Polietileno soplado de alta densidad, muy resistente a los productos químicos de mantenimiento y a las inclemencias meteorológicas.
- Cuba anticorrosión para una utilización bajo todo tipo de clima.
- Sistema patentado de crepinas escamoteables, las crepinas se repliegan muy fácilmente para un mejor mantenimiento de su filtro de arena.

FEATURES

- *Base injected for a perfect fitting*
- *High density blowmolded filter resist to all water treatment and weather conditions.*
- *Anti corrosion tank to use in every weather conditions*
- *Foldable lateral: easily folded, will offer an easy mantenaince of your sand filter.*

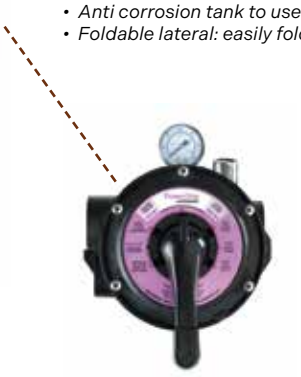
AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

FILTROS POWERLINE SIDE MOUNT / *POWERLINE SIDE FILTERS*

Ref. HAYWARD	Ref.	Altura / *Height*	Ø	Sílex / *Sand*	Caudal / *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		mm	mm	Kg	m^3/h	m^2			
81113	109417	810	520	100	10	0,20	1½"	550,00	A
81114	109418	820	610	150	14	0,28	1½"	570,00	A

NOVEDAD
NEW
2025





CARACTERÍSTICAS

- Base inyectada para asentamieto del filtro.
- Filtro en Polietileno soplado de alta densidad, muy resistente a los productos químicos de mantenimiento y a las inclemencias meteorológicas.
- Cuba anticorrosión para una utilización bajo todo tipo de clima.
- Sistema patentado de crepinas escamoteables, las crepinas se repliegan muy fácilmente para un mejor mantenimiento de su filtro de arena.

FEATURES

- *Base injected for a perfect fitting*
- *High density blowmolded filter resist to all water treatment and weather conditions.*
- *Anti corrosion tank to use in every weather conditions*
- *Foldable lateral: easily folded, will offer an easy mantenaince of your sand filter.*

AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

VÁLVULAS SELECTORAS
6 Ways valves

VÁLVULAS SELECTORAS HAYWARD / *HAYWARD 6 WAYS VALVES*

Ref. HAYWARD	Ref.	Filtro / *Filter*	Características / *Features*	€/un.	
SP071X62EHY	112769	Hydro 500 / 600	Lateral 6 vías 1 ½" / *Side 6 position 1 ½"*	300,00	C
SP0710X32E	108250	S0166S	Lateral 6 vías 1 ½" / *Side 6 position 1 ½"*	300,00	C
SP0719E	108251	S210S/S210SXE/S220/S0246S/S0244SXE	Lateral 6 vías 1 ½" / *Side 6 position 1 ½"*	390,00	C
SP0715X62E	108252	S0310SE/S0310SXE/S0360SE/S0360SXE	Lateral 6 vías 2" / *ide 6 position 2"*	415,00	C
SP0714TE	110484	S0166T / S0210T / S0246T	Top 6 vías 1 ½" / *Top 6 position 1 ½"*	205,00	C
SP071620E	108911	S0310T / S0360T	Top 6 vías 2" / *Top 6 position 2"*	405,00	C
SP0710 XE ALL	102278	Todo roscar a filtro *Multi-waves valves*	Lateral 7 entradas 6 vías 1 ½" *Side 7 inlets 6 position 1 ½"*	240,00	C
SP07153E	109873	Todo roscar a filtro. Sin conexiones *Multi-waves valves . No connections*	Lateral 4 entradas 6 vías 2" *Side 4 inlets 6 position 2"*	325,00	C
SP0715 E ALL	102279	Todo roscar a filtro. Sin conexiones *Multi-waves valves . No connections*	Lateral 7 entradas 6 vías 2" *Side 7 inlets 6 position 2"*	355,00	C


SP0710 XE ALL


SP0710X32E


SP0714TE


SP071620E

VÁLVULAS SELECTORAS PRAHER / *PRAHER 6 WAYS VALVES*

NOVEDAD *NEW* 2025

Universales / *Universal*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
108504	Válvula enlaces 1 ½" mixto roscar a filtro / *Valve linked 1 ½" mixed threading to filter*	99,10	C
108626	Válvula enlaces 2" mixto roscar a filtro / *Valve linked 2" mixed threading to filter*	194,40	C
111604	Válvula enlaces 3" mixto roscar a filtro / *Valve linked 3" mixed threading to filter*	1.010,40	C

Se suministran sin enlaces. | *Delivery without selector fittings.*

Ver despiece / *Spare parts*



Filtros Kripsol Artik - Balear / *Artik - Balear Kripsol Filters*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
108503	Válvula enlaces 1 ½" todo roscar a filtro / *Valve linked 1 ½" all threading to filter*	99,10	C
108506	Válvula enlaces 2" todo roscar a filtro / *Valve linked 2" all threading to filter*	194,40	C

Se suministran sin enlaces. | *Delivery without selector fittings.*

Ver despiece / *Spare parts*



Filtros Hayward Pro Side / *Pro Side Hayward Filters*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
115094	Válvula Pro Side negra 1½" / *Black 1½" Pro Side Valve*	99,10	C
115095	Válvula Pro Side negra 2" / *Black 2" Pro Side Valve*	194,40	C
115096	Kit enlaces negros 1½" Pro Side / *Black 1½" Pro Side Fittings Set*	38,95	C
115097	Kit enlaces negros 2" Pro Side / *Black 2" Pro Side Fittings Set*	76,00	C

Se suministran sin enlaces. | *Delivery without selector fittings.*

Ver despiece / *Spare parts*



Filtros Triton - Triton II / *Triton - Triton II Filters*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
115090	Válvula Triton 1 ½" con enlaces Ø480-610 / *Ø480-610 1 ½" Triton Valve with Fittings*	200,12	C
115091	Válvula Triton 2" con enlaces Ø762-914 / *Ø762-914 2" Triton Valve with Fittings*	297,32	C

Ver despiece / *Spare parts*



Filtros Fluidra Aster -Rapidpool - Atlas - Vesubio / *Fluidra Aster -Rapidpool - Atlas - Vesubio Filters*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
115092	Válvula 1 ½" con enlaces / *Valve linked 1 ½" all threading to filter*	200,12	C
115093	Válvula 2" con enlaces / *Valve linked 2" all threading to filter*	297,32	C
115098	*Válvula 2 ½" con enlaces / *Valve linked 2" all threading to filter*	511,30	C

***Para Vesubio y Atlas** / *For Vesubio and Atlas*

Ver despiece / *Spare parts*

KIT FILTRACIÓN
Filtration kit

KIT FILTRACIÓN SILEX-VIDROMAR / *VIDROMAR -SAND FILTRATION KIT*

Modelo *Model*	Ref.	Filtro *Filter*	Sílex *Sand*	CV *HP*	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Válv. Posc *Pos. Valve*	Tubos *Tubing*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		ø mm	Kg		m^3/h	m^2		ø mm			
72013	111087	300	20	0,25	7	0,07	7	38	1½"	315,65	A
72019	111088	350	27	0,25	7	0,10	7	38	1½"	337,00	A
72041	109699	400	45	0,35	9	0,12	7	38	1½"	454,75	A

		Descripción / *Description*	€/un.	
-----	111030	Manguera conexión kit / *Kit connection hose*	8,60	C

Ver despiece / *Spare parts*

Kit de filtración piscinas sobreelevadas que desean una mejor calidad de filtración.

CARACTERÍSTICAS
- Diseñado para un montaje rápido y sencillo de todos sus componentes.
- Bomba y filtro dimensionados, máximo rendimiento con el menor consumo eléctrico.
- Base en PP moldeado, mayor durabilidad.
- Válvula top mount de 7 posiciones.

Filtration kit for above ground pools, that want a better quality of filtration.

FEATURES
- *Systems are designed for quick assembly and precise alignment of components.*
- *Performance-matched to provide maximum flow and energy efficiency.*
- *Bases are molded of PP for long-lasting.*
- *Performance 7-position valve provides maximum flow at low pressure drop.*



72013



72019



72041

KIT FILTRACIÓN CARTUCHO / *CARTRIDGE FILTRATION KIT*

Modelo / *Model*	Ref.	CV / *HP*	Caudal / *Flow*	Área filtrante / *Filtration area*	Enlaces / *Fittings*	€/un.	
			m^3/h	m^2			
73102	113677	0,25	5,3	1,86	38 - ½"	235,00	A
	113679	0,25					



Kit de filtración compacto para piscinas sobreelevadas con filtro de cartucho y motor incorporado en la base.

CARACTERÍSTICAS
- Montaje rápido y sencillo, tipo INTEX.
- Motor y filtro dimensionados, máximo rendimiento con el menor consumo eléctrico.
- Base en PP moldeado, mayor durabilidad.
- Dimensiones: 66 cm de alto y 31 cm de diámetro.

Compact filtration kit for above-ground pools, cartridge filter with in-built motor in the base.

FEATURES
- *Quick and easy assembly, INTEX type.*
- *Sized motor and filter, maximum performance with the lowest electrical consumption.*
- *Base in molded PP, greater durability.*
- *Dimensions: 66 cm high and 31 cm diameter.*

VIDROMAR · SÍLEX

Vidromar · Sand

VIDROMAR es un medio filtrante exclusivo de BEHQ S.L.U. Vidrio técnico reciclado que optimiza la filtración en piscinas, con una elevada resistencia al desgaste. Se presenta en sacos de 20 kg de papel reciclado con capa de polietileno resistente a UV y a la humedad.

VIDROMAR is a filtering system, exclusive of BEHQ S.L.U. Is a technical recycled glass to optimize the water filtration in swimming pools, with a strong resistance. Packaging in 20 Kg bags made of recycled paper with a UV and humidity protective polyethylene sheet.

VIDRIO FILTRANTE / FILTERING GLASS

VIDROMAR FILTER GLASS

Ref.	Kg/un.	Cantidades / *Amounts*	€/Kg	€/un.	
102425	20	+ 47 sacos / *bags*	1,59	35,80	C
		1 a 47 sacos / *bags*	1,86	39,77	C



CARACTERÍSTICAS

- Mezcla de granulometrías entre 0,6 y 1,2 mm, micropulido (no corta) para minimizar al máximo la perdida de carga y mejorar la filtración, reduce el consumo eléctrico del motor.
- Su alta densidad vs el Sílex requiere únicamente 90 % de la carga de sílex habitual. Ideal para cualquier filtro de sílex.
- Mejora espectacularmente la transparencia y calidad del agua, retiene partículas de hasta 10 µm (Sílex a partir de 40 micras).

FEATURES

- *Granulometries mix 0,6 to 1,2 mm, micropolished (it does not cut) to minimize lost of load and to improve filtration, it reduces electrical consumption of the pump.*
- *Density higher than siles, only needs 90 % of the load of sílex habitually. It is possible to place in any filter of sílex.*
- *It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 10 µm (Sílex from 40 microns).*

IDEAL FILTROS DOMÉSTICOS

RESIDENTIAL FILTERS IDEAL

RECICLABLE 100% RECYCLABLE

VIDROMAR MAX PERFORMANCE

Ref.	Kg/un.	Cantidades / *Amounts*	€/Kg	€/un.	
102429	20	+ 47 sacos / *bags*	1,59	35,80	C
		1 a 47 sacos / *bags*	1,86	39,77	C



CARACTERÍSTICAS

- Mezcla de granulometrías entre 0,4 y 1,0 mm, micropulido (no corta). Mejor calidad de filtración al disponer de más microcanales y ligero aumento en los contralavados.
- Su alta densidad vs el Sílex hace que necesite únicamente 90 % de la carga de sílex habitual. Se puede colocar en cualquier filtro de sílex.
- Mejora espectacularmente la transparencia y calidad del agua, retiene partículas de hasta 5 µm (Sílex a partir de 40 micras).

FEATURES

- *Granulometries mix 0,4 to 1,0 mm, micropolished (it does not cut). Maximize the filtration quality, disposing more micro-channels and low backWash rising.*
- *Density higher than siles, only needs 90 % of the load of sílex habitually. It is possible to place in any filter of sílex.*
- *It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 5 µm (Sílex from 40 microns).*

IDEAL FILTROS INDUSTRIALES

INDUSTRIAL FILTERS IDEAL

VENTAJAS DE VIDROMAR / *ADVANTAGES OF VIDROMAR*

- Ahorra hasta el 80% del agua de los lavados de filtro.
- 100% ecológico y reciclable.
- No se tiene que sustituir nunca.
- Ahorra el 30% el consumo de productos químicos.

- *Save up to 80% of water used in filter washings.*
- *100% ecological and recyclable.*
- *You never have to replace it.*
- *Save up to 30% of chemical consumption.*



Falta de biopelícula
Todos los canales permanecen abiertos
Tecnología anticompactación

Lack of biofilm
All channels remain open
Anti-Compaction Technology



- Vida ilimitada. *Maximum lifespan.*
- Consumo mínimo de productos químicos, agua y energía. *Minimum consumption of chemicals, water and energy.*
- Alta calidad de filtración. *Ideal filtering quality.*
- Baja pérdida de presión. *Preassure loss is practically negligible.*
- Máxima higiene gracias a la ausencia de biofilm. *Maximum hygiene. It is an antiseptic that does not generate biofilm.*
- Ausencia de sílice libre. *Absence of free silica.*

FILTRO BACK WEL / *BACK WEL FILTER*

Un todo en uno ecológico y económico que permite recuperar y reinyectar agua de los lavados de filtro. Esta solución permite devolver el agua sin impurezas de nuevo al circuito hidráulico de la piscina.

An ecological and economical all-in-one solution for recovering and reinjecting water from filter backwashes. This solution allows water to return without impurities back to the hydraulic circuit of the pool.

NOVEDAD
NEW
2025

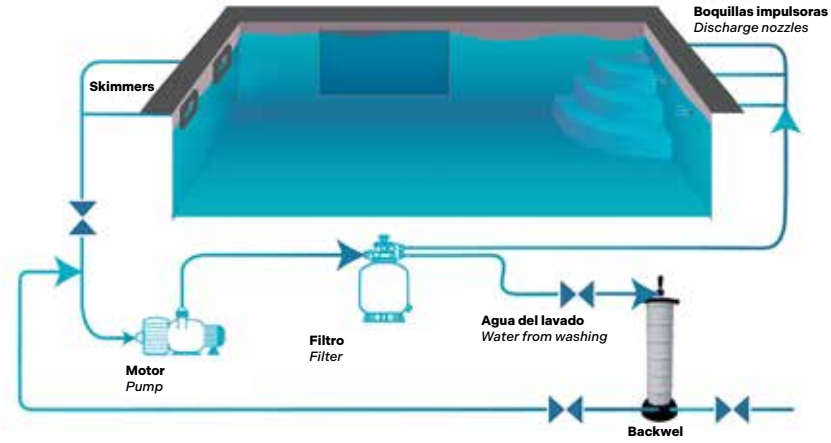


Modelo *Model*	Ref.	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	€/un.	
		m³/h	m²		
BACK WEL - C6	114830	19	6,25	578,88	C
BACK WEL - C7	114831	22	7,60	675,36	C

CARACTERÍSTICAS
- Filtración 15 micras.
- Purgador de aire incluido.
- Modelos C6 y C7 que se adaptan a todo tipo de piscinas.
- Compatibles con agua de Mar y por supuesto Electrólisis Salina.
- Compatibles con los tratamientos químicos habituales a excepción de los floculantes en base Alúmina.
- Entrada y salida a encolar diámetro 50.

FEATURES
- *Filtration 15 microns.*
- *Air vent included.*
- *C6 and C7 models that adapt to all types of pools.*
- *Compatible with sea water and of course salt electrolysis.*
- *Compatible with the usual chemical treatments with the exception of Alumina based flocculants.*
- *Inlet and outlet to be glued diameter 50.*





Recambios cartuchos 6-Clone y Back Wel / *6-Clone & Back Wel cartridge replacements*

Modelo *Model*	Ref.	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	€/un.	
		m³/h	m²		
Recambio filtro Cartucho - C3	114826	11	3,50	182,65	C
Recambio filtro Cartucho - C5	114827	15	5,00	196,74	C
Recambio filtro Cartucho - C6	114828	19	6,25	215,56	C
Recambio filtro Cartucho - C7	114829	22	7,60	251,36	C

CARACTERÍSTICAS
- Fabricados con Poliester/Celulosa.
- Diámetro exterior 180 mm e interior 50 mm.
- Pliegues, mas de 120 con una profundidad de 42 mm.
- Presión máxima 3,5 bars y T máxima 45°C.

FEATURES
- *Manufactured with Polyester/Cellulose .*
- *Outer diameter 180 mm and inner diameter 50 mm.*
- *Pleats, more than 120 with a depth of 42 mm.*
- *Maximum pressure 3,5 bars and maximum T 45°C.*

FILTROS DE CARTUCHO
Cartridge Filters

FILTRO 6-CLONE / *6-CLONE FILTER*

Eco-responsables, mínimo consumo de agua para su limpieza, esta operación requiere sólo 20 L de agua por los 300 L de media de un filtro de arena.

Eco-responsible, minimum water consumption for cleaning, this operation requires only 20 L of water for the average 300 L of a sand filter.

Modelo *Model*	Ref.	Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	€/un.	
		m^3/h	m^2		
6-CLONE - C3	114822	11	3,50	705,96	C
6-CLONE - C5	114823	15	5,00	742,43	C
6-CLONE - C6	114824	19	6,25	850,68	C
6-CLONE - C7	114825	22	7,60	889,51	C

NOVEDAD *NEW* 2025



CARACTERÍSTICAS
- Excelente calidad de filtración, 15 micras en lugar de las 50 micras de los filtros de arena.
- Compatibles con agua de Mar y por supuesto Electrólisis Salina.
- Compatibles con los tratamientos químicos habituales a excepción de los floculantes en base Alúmina.
- Máxima eficiencia y duración, disponen de un halo perimetral que permite mantener los pliegues abiertos manteniendo la maxima superficie de filtración activa.
- Cuerpo transparente para controlar visualmente la carga del filtro.
- Manómetro y purgador de aire incluidos en la tapa.
- Incluye dos pinzas para abrir la tapa.
- Se suministra con enlaces de 1 ½" y 2".

FEATURES
- *Excellent filtration quality, 15 microns instead of the 50 microns of sand filters.*
- *Compatible with sea water and of course salt electrolysis.*
- *Compatible with the usual chemical treatments with the exception of Alumina based flocculants.*
- *Maximum efficiency and duration, they have a perimeter halo that allows them to keep the pleats open while maintaining the maximum active filtration surface.*
- *Transparent body to visually control the filter load.*
- *Pressure gauge and air vent included in the cover.*
- *Includes two clamps to open the lid.*
- *Supplied with 1 ½" and 2" fittings.*

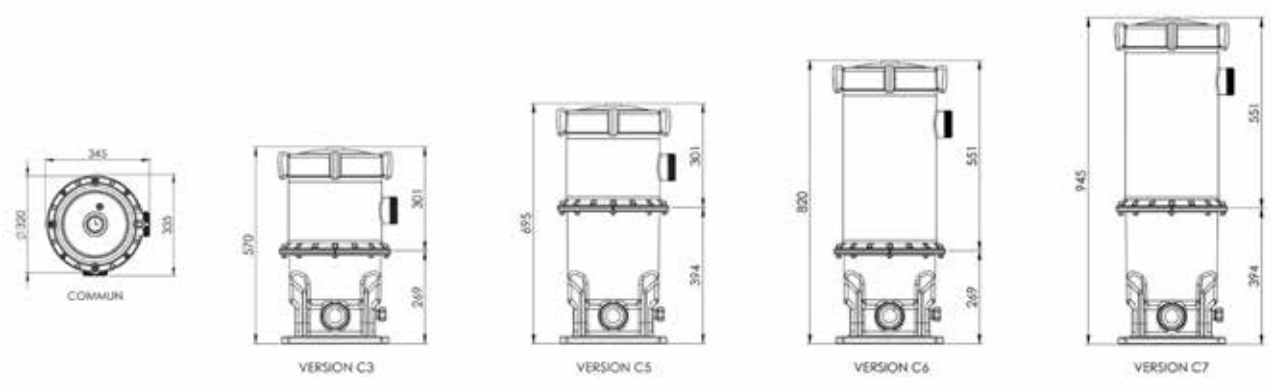
PURGADOR DE AIRE AUTO O MANUAL
AIR PURGER AUTO OR MANUAL



ECO - RESPONSABLE

5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* CUBA *TANK*

3 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* EQUIPAMIENTO *EQUIPEMENTS*



FILTROS DE CARTUCHO
Cartridge Filters

STAR CLEAR / *STAR CLEAR PLUS*

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) *Measures (mm)*						Caudal *Flow*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		A	B	C	D	E	F	m^3/h	m^2			
C0250EURO	109011	235	203	267	508	117	57	6	2,3	1½″	510,00	C
C0500EURO	109764	235	203	267	749	117	57	11	4,6	1½″	620,00	C
C0751EURO	163244	286	267	330	745	140	89	17	7,0	1½″	840,00	C
C0900EURO	109534	286	267	330	756	140	89	20	8,5	1½″	870,00	C
C1200EURO	109262	286	267	330	902	140	89	27	11,2	1½″	950,00	C
C17502EURO	109526	286	267	330	1009	140	89	40	16,3	2″	1.250,00	C

Ver despiece / *Spare parts*



CARACTERÍSTICAS
- Fabricado en poliéster de alta densidad.
- Máxima filtración, entre 15 y 20 µm.
- Presión máxima 3,5 bar.
- Incluye manómetro, tapón de purga y de vaciado.
- Cierre de mariposa que facilita el ensamblaje de la tapa del filtro.
- El cuerpo del filtro Star Clear Plus en Permaglas XL™ inyectado para una mayor resistencia y Star Clear en poliéster anticorrosión.
- 10 años de garantía del cuerpo.

FEATURES
- *Reinforced polyester cartridge for longer filtration element life*
- *Filtration finesse: 15 to 20 microns.*
- *Maximum pressure: 3,5 bar.*
- *Pressure gauge, purge and drain plugs.*
- *Toggle closing handle for easy assembly of cover and filter housing*
- *Injection-molded filter tank for Star Clear and injected of reinforced thermoplastic for Star Clear Plus.*
- *10 years warranty on filter tank.*

5 AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



C0250 C0500 C0751 C0900 C1200 C17502

Ahorran gran cantidad de agua al hacer menos lavados de filtro, ocupan poco espacio y dan una excelente filtración a 20 µm.

Save large amounts of water thanks to do less backwashes, take up little space and provides an excellent filtration quality of 20 µm.

Recambios cartuchos Star Clear y Star Clear Plus / *Star Clear and Star Clear Plus cartridge replacements*



Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensiones / *Dimensions* mm altura / *height*	Ø ext. mm	Filtro / *Filter* HAYWARD	€/un.	
CX0250 RE	102272	247	178	C0250EURO	90,00	C
CX0500 RE	102273	494	178	C0500EURO	110,00	C
CX0760 RE	102274	441	230	C0751EURO	135,00	C
CX0900 RE	102275	441	230	C0900EURO	140,00	C
CX1200 RE	102276	589	230	C1200EURO	165,00	C
CX1750 RE	102277	724	230	C17502EURO	195,00	C

FILTROS DE CARTUCHO
Cartridge Filters

HAYWARD

SWIM CLEAR MONOCARTUCHO / *SINGLE ELEMENT SWIM CLEAR*

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) *Measures (mm)*			Caudal Equivalente Filtro Arena *Equivalent flow Sand filter*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		A	B	C	m^3/h	m^2	mm		
C100SE	111720	775	330	464	20	9,3	63	670,00	C
C150SE	111721	857	330	464	25	14,0	63	760,00	C
C200SE	111722	984	330	464	30	18,6	63	920,00	C

CARACTERÍSTICAS
- Nuevo filtro que optimiza la distribución del agua alrededor del cartucho, el filtro captura más residuos.
- Pérdidas de carga muy bajas, hasta 10 veces menos importantes que con un filtro clásico.
- El acoplamiento con una bomba de velocidad variable optimiza los consumos energéticos.
- Anilla de bloqueo, Easy-lock®. Es fácil acceder a los componentes internos.
- Tapón para un vaciado completo del filtro

FEATURES
- *Thanks to their innovative design these filters deliver considerably improved hydraulics and performance.*
- *Very low head loss, up to 10 times less than with a standard filter.*
- *When used with a variable-speed pump delivers minimal energy costs thanks to low-flow continuous filtering.*
- *Easy-lok® ring design. Quick access to internal components.*
- *Complete built-in drain offering full and fast cleaning for simplified filter draining.*

10 AÑOS GARANTÍA / *YEARS WARRANTY* CUBA / *TANK*

5 AÑOS GARANTÍA / *YEARS WARRANTY* EQUIPAMIENTO / *EQUIPEMENTS*



Recambios cartuchos Swim Clear Mono / *Single Swim Clear cartridge replacements*

Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensiones / *Dimensions* mm altura / *height*	Ø ext. mm	Filtro / *Filter* HAYWARD	€/un.	
CX100XRE	111723	499,1	263,9	C100SE	180,00	C
CX150XRE	111724	591,6	263,9	C150SE	185,00	C
CX200XRE	111725	718,6	263,9	C200SE	220,00	C



FILTROS HAYWARD SWIM CLEAR / *HAYWARD SWIM CLEAR FILTERS*

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) *Measures (mm)*			Caudal Equivalente Filtro Arena *Equivalent flow Sand filter*	Área filtrante *Filtration area*	Enlaces *Fittings*	€/un.	
		A	B	C	m^3/h	m^2	mm		
C3030EURO	108253	870	460	660	14	30	50	1.320,00	C
C4030EURO	108254	1020	460	660	22	39	63	1.400,00	C
C5030EURO	108255	1070	460	660	30	49	63	1.560,00	C
C7030EURO	111460	1330	460	660	35	63	63	1.870,00	C

Ver despiece / *Spare parts*

CARACTERÍSTICAS
1. El manómetro indica cuando el cartucho requiere de un lavado.
2. Purgador manual de aire.
3. Cuatro cartuchos filtrantes de gran capacidad, retienen partículas finas (10 - 20 µm) alargando los ciclos de lavado y ahorrando agua.
4. Anillo de cierre de una pieza de gran fortaleza.
5. Conexiones en Noryl® más duras y resistentes al calor.
6. Cuerpo del filtro en Permaglas XL™ inyectado para una mayor resistencia.

FEATURES
1. *Indicator gauge gives visual indication when cartridge filter elemets need cleaning.*
2. *Rapid release manual air relief valve.*
3. *Quad-Cluster™ Cartridge Elements retains debris up to 10 - 20 µm and extra dirt-holding capacity for long filter cycles.*
4. *Self-Aligned Tank Top and Bottom filter.*
5. *Noryl® Bulkhead fittings for extra strength and heat resistance.*
6. *Filter tank molded from Permaglas XL™.*

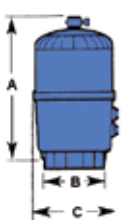
10 AÑOS GARANTÍA / *YEARS WARRANTY* CUBA / *TANK*

5 AÑOS GARANTÍA / *YEARS WARRANTY* EQUIPAMIENTO / *EQUIPEMENTS*



Recambios cartuchos Swim Clear / *Swim Clear cartridge replacements*

Ref. HAYWARD	Ref.	Cart. x Filtro *Cart. by Filter*	Altura *Height*	Dimensiones *Dimensions*		Filtro / *Filter* HAYWARD	€/un.	
			mm	Ø ext. mm	Ø int. mm			
CX0580XRE	108256	4	439,7	177,8	75	C3030EURO	125,00	C
CX0880XRE	108257	4	641,3	177,8	75	C4030EURO	140,00	C
CX1280XRE	108258	4	833,4	177,8	75	C5030EURO	160,00	C
CX591XRE	111461	8	485,8	177,8	75	C7030EURO	125,00	C



FILTROS DE DIATOMEAS
D.E. Filters

FILTRO HAYWARD PRO GRID / *PRO GRID HAYWARD FILTER*

Ref. HAYWARD	Ref.	Medidas (mm) Measures (mm)				Peso Weight	Diatomeas D.E.	Caudal Flow	Área filtrante Filtration area	Enlaces Fittings	€/un.	
		A	B	C	D	Kg	Kg	m^3/h	m^2			
DE3620E	108260	870	838	381	584	30	2,0	16	3,30	1½"	1.510,00	A
DE4820E	108261	1020	838	381	584	34	2,7	22	4,45	2"	1.630,00	A
DE6020E	108262	1070	838	381	584	37	3,4	27	5,60	2"	1.760,00	A
DE7220E	108263	1320	838	381	584	43	4,0	33	6,60	2"	1.870,00	A

Ver despiece / *Spare parts*



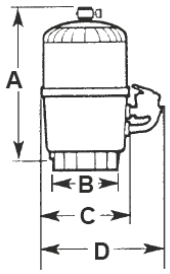
CARACTERÍSTICAS

1. Purgador manual de aire.
2. Tanque fabricado en Perma Glass XL, reforzado con fibra de vidrio y resistente a la corrosión.
3. Elementos filtrantes concebidos para un filtrado óptimo y un contra lavado de gran eficacia.
4. Anillo de cierre de una pieza, asegura con total fiabilidad y de un modo sencillo, la sección superior del filtro de la inferior, sin necesidad de desmontar las conexiones.
5. Desagüe integrado de 1½".
6. Micraje de filtración entre 2 y 5 µm.
7. 10 años de garantía del cuerpo del filtro.

FEATURES

1 High-Profile Manual Air Relief.
2. Strong filter tank, of injected reinforced thermoplastic, corrosion-proofguarantee.
3. Grate of elements designed for filtering from bottom to top and back-wash in the other direction.
4. Filter clamp assembly consists of two key components that work in concert with the clamp to reduce the likelihood of improper re-assembly during routine filter maintenance.
5. Complete built-in drain 1.5" offering full and fast cleaning for simplified filter draining.
6. Filter finesse: 2 to 5 µm.
7. 10-year warranty on filter tank.

VÁLVULA SELECTORA NO INCLUIDA
DELIVERED WITHOUT SIDE VALVE



10 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* CUBA *TANK*
5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY* EQUIPAMIENTO *EQUIPEMENTS*

VÁLVULAS SELECTORAS DIATOMEAS / *D.E. VALVESFILTER*



Ref. HAYWARD	Ref.	Características *Features*	€/un.	
SP0710XR50E	108264	Válvula 6 vías 1½" para DE2420 y DE3620 *1½" 6 position valve for DE2420 y DE3620*	240,00	C
SP0715XR50E	108265	Válvula 6 vías 2" para DE4820, DE6020E y DE7220E *2" 6 position valve for DE4820, DE6020E and DE7220E*	300,00	C

Ver despiece / *Spare parts*

KITS FILTRACIÓN SOLARES

Energy saving kits

HYDROLINE SOLAR PUMPS

Hydroline solar pumps es una nueva gama de kits para el ahorro energético en los costes de filtración de su piscina.

Hydroline solar pumps is a new kit range designed for saving costs in your pool filtration systems.

Ref.	Modelo *Model*	Voltaje - Consumo *Voltage - Consumption*	Caudal Máximo *Maximum Flow*	N° paneles *Panels Qtty.*	Potencia paneles *Panels power*	Conexiones bomba *Pump fittings*	€/un.	
		V / W	m^3/h		W	m^2		
113670	Hydrosolar-17	48 / 500	17	2	350 / 440	1,5″	2.415,00	C
113671	Hydrosolar-21	72 / 900	21	2	350	1,5″	2.520,00	C
113672	Hydrosolar 31	72 / 1200	31	4	350	2″	3.045,00	C

Para otros caudales y volúmenes de piscinas solicítenos información / ***For other flows and swimming pool volumes, consult us***



NO NECESITA BATERÍAS

NO BATTERIES NEEDED

VENTAJAS

Operatividad Simple: Funcionamiento continuo desde los primeros rayos de sol aún con nubosidad y lluvia, si existe suficiente radiación. El módulo de control gestiona la energía generada en los paneles y la manda automáticamente a la bomba cuando es adecuada.

Fácil Instalación: Suministro en kits, tanto soportes metálicos para paneles (diseñados según instalación particular) como las conexiones eléctricas panel-conector-bomba.

Rápida amortización: Se estima un ahorro estándar en consumo energético recuperable en 3-4 años, con una vida útil de unos 20 años. Funcionamiento promediado de unas 7-8 horas en verano y unas 4-5 horas en invierno.

Apuesta por Energías Renovables y Sostenibles: No consumen energía eléctrica de la red, no hay contaminación por combustión, bajo nivel sonoro, mínimo mantenimiento.

BENEFITS

Simple Working : *Continuos running since first sun radiation if available, even in cloudy or rainy days. Power generated in panels is managed by control module, supplying direct power to the pump.*

Easy Instalation : *All delivered in kits, also for electric components, with quick pluggs, as well as metallic structures for solar panels.*

Early redemption : *Power saving costs are balanced in 3-4 years, and life-working for system maybe 20 years. Stimate running time is: 7-8 hours in summer, and 4-5 hours in winter.*

Ecofriendly an Sustainable Energies : *No main power consumption, no exhaust emisions, low level, low maintenance.*

El Kit Hydroline Solar está compuesto de:

- 1 Bomba solar con accesorios.
- 1 Módulo de control de bomba.
- 1 Conjunto de paneles solares (según volumen piscina o capacidad requerida).
- Kit montaje y conexionado de paneles y cableado básico. No incluye estructura para instalación de paneles (presupuesto en función del emplazamiento)
- Manual de instrucciones.
- No incluye filtro.

Hydroline Solar Kit is made up of :

- *1 Solar pump with accessories.*
- *1 Pump control module.*
- *1 Set of solar panels (according to volume pool or capacity required).*
- *Kit assembly and connection of panels and basic wiring. Panel structure not included (budget based on the installation site)*
- *Owner's guide.*
- *Filter not included.*


BEHQ
PROFESSIONAL
CHEMICAL SOLUTIONS
Conviértase en un referente en su zona.
Forme parte de un equipo profesional internacional.
Acceda a útiles herramientas de marketing.
Become a referent in your area.
Be part of an international professional team.
Useful marketing tools.
ISO9001
UNE 166002
ISO14001
PYME INNOVADORA
BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol.Ind.Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520
Les Franqueses del Vallès · Barcelona
Tel. 938 465 336 · info@behqsl.com · www.behqsl.com

MOTORES
Pumps

XFLOW INVERTER VSTD PUMP

InverSilence Technology es pionera en el desarrollo de motores para piscinas con tecnología Inverter, reduce considerablemente la presión acústica a 37 dB a 1 m de distancia y lo más importante: reduce el consumo eléctrico, permitiendo amortizar la inversión en menos de un año y medio.

InverSilence Technology is a pioneer in the development of swimming pools pumps with Inverter technology, it considerably reduces the acoustic pressure to 37 dB at 1 m and, most importantly, it reduces the electrical consumption allowing the amortization in less than one year and a half.

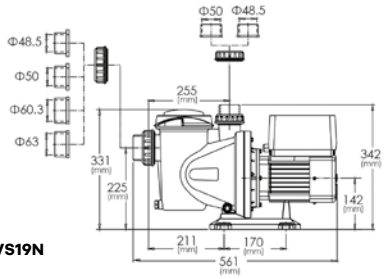
Ref.	Modelo *Model*	Ruido a 10 m (dB) *Noise at 10 m (dB)*	Ruido a 1 m (dB) *Noise at 1 m (dB)*	Consumo *Input power*	Intensidad (A) *Current (A)*	Caudal *Flow*	€/un.	
113718	GFVS15N	18,9 - 31,3 max.	38,9 - 51,3 max.	0,73 kW	0,98 - 5,38 max.	15 m³/h	990,00	A
113719	GFVS19N	20,5 - 33,6 max.	40,5 - 53,6 max.	1,00 kW	1,30 - 7,29 max.	19 m³/h	1.100	A

Ver despiece / ***Spare parts***

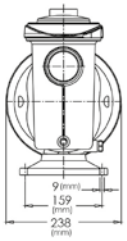
CARACTERÍSTICAS
- Consumo inferior a cualquier motor.
- Supersilenciosa.
- Prefiltro de gran capacidad, 3L.

5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY*
Consultar condiciones
Consult the conditions

FEATURES
- *Electric consumption lower than any motor.*
- *Super quiet.*
- *Large capacity pre-filter, 3L.*



GFVS19N





Simplemente un clic para retrolavado
Cuenta regresiva en 180
Simply one click for backWash
Count down in 180s

429 Consumo de energía (W)
80% Capacidad de funcionamiento
429 Power consumption (W)
80% Running capacity

Esperanza de vida doble
Apto para piscinas de sal
Double life expectancy
Suitable for salt pools

4 temporizadores para funcionamiento diario
4 timers for daily operation

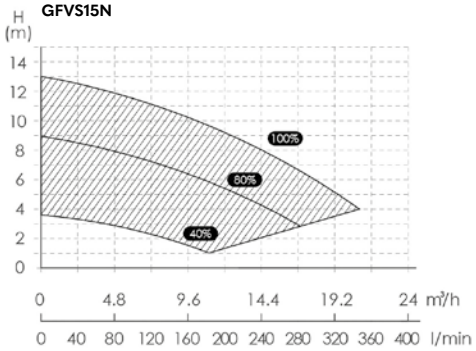
Control externo (opcional)
External control (Optional)

ULTRA SILENCIOSA
ULTRA SILENT

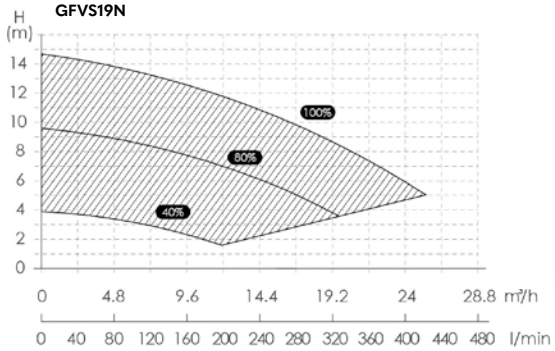
INVERSilence™ Tec



GFVS15N



GFVS19N



MOTORES VELOCIDAD VARIABLE

Variable Speed Pumps

KFLO VSTD - TRISTAR VSTD - KSE VS 150

Gama completa de bombas de velocidad variable. Si se pone en funcionamiento la filtración 24h se puede tener un caudal reducido y, por consiguiente, realizar un 75% de ahorro en el consumo de electricidad. Una bomba de velocidad variable de Hayward® se amortiza en tres temporadas gracias a los ahorros realizados.

Full range of variable speed pumps. If filtration operated 24h can have a reduced flow rate and therefore make a 75% savings in power consumption. A variable speed pump Hayward® is amortized over three seasons thanks to the savings made.

Ref.	Mod.	CV *HP*	Velocidades *Speeds*	Consumo *Input power*	Caudal *Flow*	€/un.	
113691	KSE VS 150	1,5	600-3000 rpm	Mon./2200 W	21,0 m³/h	1.430,00	A
112814	KFLO VSTD	1,5	600-3000 rpm	Mon./1069 W	21,0 m³/h	1.650,00	A
110626	Tristar VSTD	1,5	600-3000 rpm	Mon./1240 W	24,0 m³/h	2.320,00	A
112210	Tristar VSTD	2,0	600-3000 rpm	Mon./1650 W	28,8 m³/h	2.540,00	A

Ver despiece / *Spare parts*



KFLO VSTD

AÑOS GARANTÍA +1 TH
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



Tristar VSTD

AÑOS GARANTÍA +2 TH
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



KSE VS 150

AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

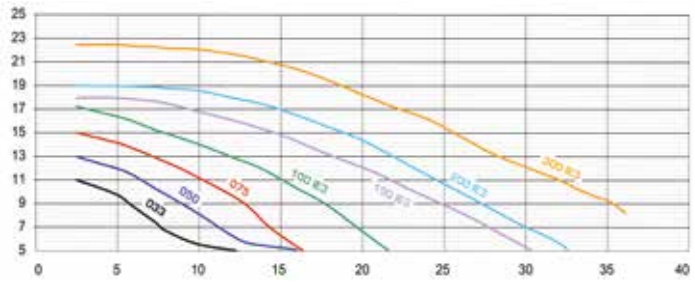
CARACTERÍSTICAS

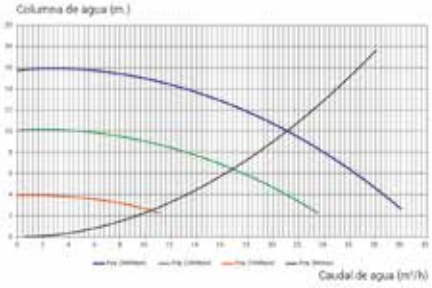
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- Motor sincrónico con imán permanente de conmutación electrónica CA. Muy importante ahorro de energía. Consumo visible en cada instante.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto del caudal de la bomba.
- Extremadamente silenciosa.
- Dispone de contador de horas de trabajo del motor.
- Incorporan un programador horario giratorio a 90° que permite introducir cinco programas diarios. Y dispone también de función «Skimming» que permite desnatar la superficie automáticamente cada 3 horas.
- Conexiones de 2" para Tristar, KFLO y KS TRISTAR.
- KS TRISTAR es apta para uso con agua salada, sello mecánico en AISI 316.

FEATURES

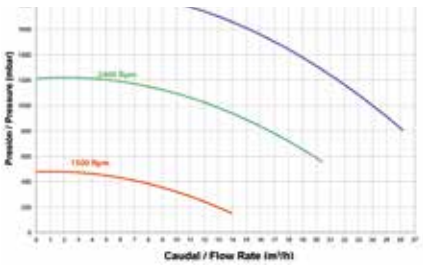
- *Integrated, easy-access controller with touch buttons to display information in real time.*
- *A synchronous permanent magnet motor with AC electronic switching makes significant energy savings.*
- *3 programmable speeds with increments of 10 rpm for pump precise flow adjustment.*
- *Extremely silent. the pumps run more slowly for filtering giving great acoustic comfort.*
- *It has a working engine hour meter.*
- *Has a incorporated 90° rotary timer with 5 possible daily speed changing. And also a Skimming Function (Programmable), Auto change to 3 speed every 3 hours for 0 to 30 minutes.*
- *Connections 2" for Tristar, KFLO and KS TRISTAR.*
- *KS TRISTAR is suitable for use with salt water, mechanical seal in AISI 316.*

KFLO VSTD





Tristar VSTD 1,5 CV / *Tristar VSTD 1,5 HP*



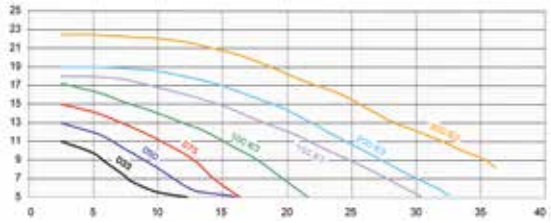
MOTORES
Pumps

KFLO

Bombas autoaspirantes. Turbina en noryl con F.V. y con inserto en AISI 303. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente, cierre mediante giro de la tapa. Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar. Pueden remplazar directamente a los motores KSE de Kripsol. Enlaces incluidos.

Self -priming centrifugal pumps for swimming pools. Impeller in noryl with fiber glass and AISI 303 stainless steel insert. Prefilter lid in transparent polycarbonate. Twist-lock cover, rapid access. The closing of the lid for EPSILON series is threaded with a special gasket and opening key. These pumps are suitable to be used with sea water. Direct replacement for KSE pumps by Kripsol. Unions included.

Ref.	Ref. HAYWARD	CV *HP*	Consumo *Input power*	Caudal *Flow*	Medidas "A" *Measures "A"*	I/O	€/un.	
112815	SPK12603XY1	0,33	Mon./450 W	4,8 m³/h	543 mm	50	550,00	A
112816	SPK12605XY1	0,5	Mon./580 W	7,5 m³/h	590 mm	50	620,00	A
112817	SPK12607XY1	0,75	Mon./750 W	11,5 m³/h	590 mm	50	650,00	A
112818	SPK12610XY1	1	Mon./1000 W	15,4 m³/h	590 mm	50	670,00	A
112819	SPK12615XY1	1,5	Mon./1600 W	21,9 m³/h	620 mm	63	750,00	A
112825	SPK12615XY3	1,5	Tri./1700 W	21,9 m³/h	620 mm	63	820,00	A
112826	SPK12620XY3	2	Tri./1930 W	25,7 m³/h	620 mm	63	990,00	A
112827	SPK12630XY3	3	Tri./2600 W	33,0 m³/h	620 mm	63	1.060,00	A



AÑOS GARANTÍA +1 TH
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

motor IE3



HAYWARD MAX FLO

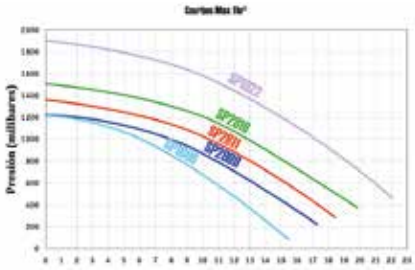
Combina un óptimo rendimiento junto con una extremada resistencia a la corrosión. Compatibles con Electrólisis salina. Cierres pivotantes facilitan el acceso al cesto del prefiltro.

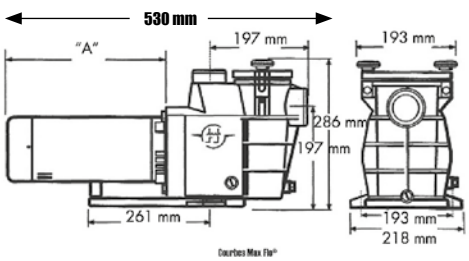
Self -priming centrifugal pumps for swimming pools. Impeller in noryl with fiber glass and AISI 303 stainless steel insert. Combines top technological performance with highly resistant materials to corrosion. Totally compatible with a chlorinator. The pre-filter is fitted with a transparent lid that is easy to open.

Ref.	Ref. HAYWARD	CV *HP*	Consumo *Input power*	Caudal *Flow*	Medidas "A" *Measures "A"*	€/un.	
102285	SP1806XW81	1/2	Mon./639 W	8,0 m³/h	213 mm	580,00	A
102286	SP2808XW111	3/4	Mon./870 W	11,0 m³/h	213 mm	600,00	A
102287	SP2811XW161	1	Mon./975 W	13,0 m³/h	213 mm	660,00	A
102288	SP2816XW221	1,5	Mon./1100 W	15,0 m³/h	225 mm	700,00	A

Ver despiece / *Spare parts*







AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

HAYWARD SUPER PUMP

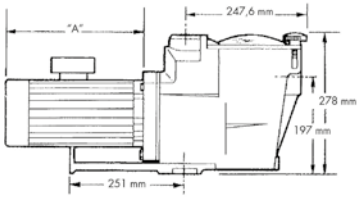
Prefiltro de gran capacidad con la tapa transparente y cesta prefiltro cuadrada con un diseño exclusivo. Bajo nivel sonoro. Resistentes a la corrosión y a los agentes químicos.

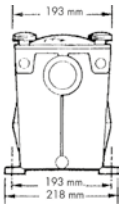
Large capacity pre filter with transparent lid and square pre filter basket with exclusive design. Low noise level. Resistant to corrosion and chemicals.

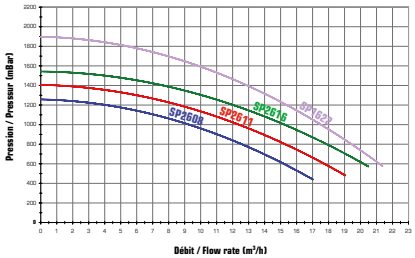
Ref.	Ref. HAYWARD	CV *HP*	E/S *IN/OUT*	Consumo *Input power*	Caudal *Flow*	Medidas "A" *Measures "A"*	€/un.	
102280	SP1608XW111	3/4	1½"	Mon./870 W	11,0 m³/h	213 mm	770,00	A
102281	SP1611XW161	1	1½"	Mon./975 W	13,5 m³/h	213 mm	820,00	A
102283	SP1616XE221	1,5	1½"	Mon./1100 W	15,5 m³/h	225 mm	860,00	A
109858	SP2616XW221	1,5	2"	Mon./1100 W	18,0 m³/h	225 mm	910,00	A
108875	SP2622XW251	2	2"	Mon./1500 W	19,5 m³/h	251 mm	1.080,00	A
102282	SP1611XW163	1	1½"	Tri./975 W	13,5 m³/h	213 mm	890,00	A
102284	SP1616XE223	1,5	1½"	Tri./1100 W	15,5 m³/h	225 mm	940,00	A
111357	SP2616XW223	1,5	2"	Tri./1100 W	18,0 m³/h	225 mm	940,00	A
109531	SP2622XW253	2	2"	Tri./1500 W	19,5 m³/h	251 mm	1.090,00	A

Ver despiece / *Spare parts*









AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

HAYWARD TRISTAR

Diseño innovador que optimiza el caudal con un consumo energético menor, y por tanto con una eficacia superior.

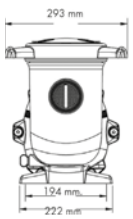
Innovative design optimizes flow with less energy consumption, and therefore with higher efficiency.

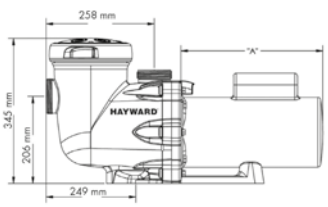
Ref.	Ref. HAYWARD	CV *HP*	Consumo *Input power*	Caudal Flow	€/un.	
108276	SP32081	¾	Mon./640 W	14,5	870,00	A
108277	SP32111	1	Mon./975 W	18,5	920,00	A
108278	SP32161	1,5	Mon./1100 W	23,5	1.050,00	A
108279	SP32201	2	Mon./1500 W	28,0	1.210,00	A
108280	SP32203	2	Tri./1500 W	28,0	1.390,00	A
108281	SP32301	3	Mon./2200 W	32,5	1.450,00	A
108282	SP32303	3	Tri./2200 W	32,5	1.670,00	A

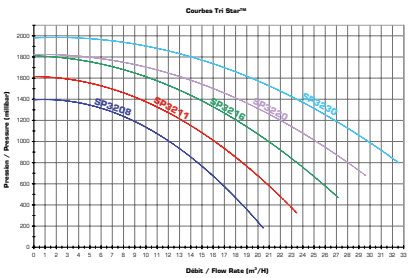
Nota: Conexiones de 63 mm / *Note : Connections 63 mm*

Ver despiece / *Spare parts*









AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

KSE by KRIPSOL-HAYWARD

Bombas autoaspirantes KRIPSOL-HAYWARD. Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en Noryl® con F.V. y con inserto en AISI 316. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente, cierre por medio de palomillas abatibles con espárragos en AISI 304 y anillo tórico. Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m. Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

KRIPSOL-HAYWARD self -priming centrifugal pumps for swimming pools. Injected thermoplastic pump casing. Impeller in Noryl® with fiber glass and AISI 316 stainless steel insert. Filter basket in white colour injected plastic material. Prefilter lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid is made by hinged cover-screws with AISI 304 stainless steel studs and O-ring. The closing of the lid for EPSILON series is threaded with a special gasket and opening key. Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m. These pumps are suitable to be used with sea water.

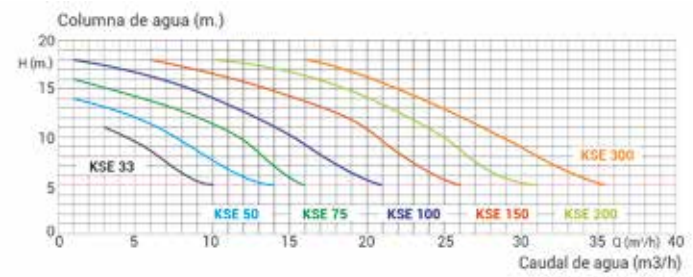
Ref.	Ref. HAYWARD	CV *HP*	Consumo *Input power*	Caudal *Flow*	Medidas "A" *Measures "A"*	I/O	€/un.	
115005	KSE 33M	0,33	Mon./450 W	4,8 m^3/h	503 mm	1,5"	460,00	A
115006	KSE 50M	0,50	Mon./580 W	7,5 m^3/h	550 mm	1,5"	510,00	A
115007	KSE 75M	0,75	Mon./750 W	11,5 m^3/h	550 mm	1,5"	540,00	A
112853	KSE 75 T	0,75	Tri./750 W	11,5 m^3/h	550 mm	1,5"	540,00	A
115008	KSE 100M	1	Mon./1000 W	15,4 m^3/h	550 mm	1,5"	560,00	A
112855	KSE 100T IE3	1	Tri./2600 W	15,4 m^3/h	550 mm	1,5"	560,00	A
115009	KSE 150M	1,5	Mon./1600 W	21,9 m^3/h	580 mm	2"	630,00	A
112857	KSE 150T IE3	1,5	Tri./1600 W	21,9 m^3/h	580 mm	2"	690,00	A
115010	KSE 200M	2	Mon./1920 W	25,7 m^3/h	580 mm	2"	690,00	A
112859	KSE 200T IE3	2	Tri./1920 W	25,7 m^3/h	580 mm	2"	760,00	A
115011	KSE 300M	3	Mon./2600 W	29,5 m^3/h	620 mm	2"	900,00	A
112861	KSE 300T IE3	3	Tri./2600 W	29,5 m^3/h	620 mm	2"	900,00	A

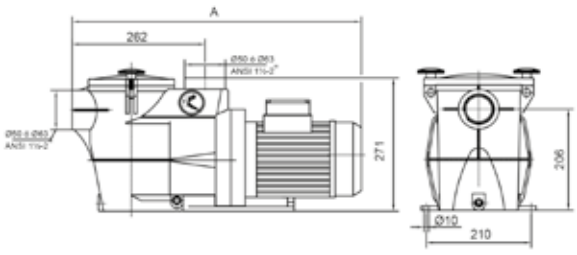
Ver despiece / *Spare parts*

CARACTERÍSTICAS
- Bombas diseñadas para piscinas residenciales.
- Amplio rango (0.33 CV hasta 3.0 CV) adecuado para todos los tamaños de piscinas.
- Resistencia a la corrosión química y sal con un uso normal.
- Hidráulica optimizada y supersilenciosa.
- Conexiones: Incluye enlaces para encolar a Ø50mm o Ø63mm.



FEATURES
- *Pumps designed for residential pools.*
- *Extension range (0.33 hp to 3.0 hp) suitable for all pool measurements.*
- *Resistance to chemical corrosion and salt with a normal use.*
- *Optimized and supersilenticated hydraulics.*
- *Connections: include links for Ø50mm or Ø63mm.*





RETROFIT KIT

Estos kits permiten adaptar motores existentes de otras marcas por los de Hayward y Kripsol de forma rápida y sencilla. Sin necesidad de cortar ni encolar tuberías, simplemente colocando las piezas del kit en el nuevo motor HAYWARD/KRIPSOL se conseguirán las mismas cotas que las que había en la instalación.

These kits allow you to adapt existing pumps from other brands to Hayward and Kripsol ones quickly and easily. No need to cut or glue pipes, simply placing the kit parts on the new HAYWARD / KRIPSOL pump will achieve the same dimensions as the one in the installation.

Ref.		Descripción *Description*	€/un.	
113666	LPRK	Kit de actualización de bomba de gran tamaño / *Large size pump retrofit kit*	26,50	C
113667	MPRK	Kit de actualización de bomba de tamaño medio / *Mid size pump retrofit kit*	40,00	C

Retrofit LPRK:
- Sustituir motores Victoria Plus, VP Silent, VP Silent VS, Winner, Smart Winner, VSD Winner por los modelos K-FLO/K-FLO VSTD de HYWD y KS EVO / KS EVO VS / KSE de Kripsol.

Retrofit MPRK:
- Sustituir motores Sena, Silen I e Iris por los modelos Max CK de HYWD y Ondina de Kripsol.

Retrofit LPRK :
- *Replace Victoria Plus, VP Silent, VP Silent VS, Winner, Smart Winner, VSD Winner pumps by K-FLO / K-FLO VSTD models from HYWD and KS EVO / KS EVO VS / KSE from Kripsol.*

Retrofit MPRK :
- *Replace Sena, Silen I and Iris pumps by Max CK from HYWD and Ondina from Kripsol.*

K-FLO/K-FLO VSTD (Hayward)
KS EVO / KS EVO VS / KSE (Kripsol)



Victoria Plus, VP Silent, VP Silent VS, Winner, Smart Winner, VSD Winner

Retrofit LPRK

Max CK (Hayward)
Ondina (Kripsol)



Sena, Silen I, Iris

Retrofit MPRK

PLUG&PLAY

HAYWARD-KRIPSOL
MASTER DISTRIBUTOR

Ponemos a su disposición todos los productos y recambios. Consulte a su comercial.

All the equipment and spare parts at your disposal. Ask for them to your sales agent.





NATACIÓN CONTRA CORRIENTE / *JET STREAM SYSTEMS*

Conjuntos hidráulicos diseñados especialmente para el nado contracorriente. Kit completo con boquilla de gran diámetro que canaliza el poderoso chorro de agua que desplaza el motor centrífugo de 2 CV. Puesta en marcha mediante un pulsador pneumático y requiere de instalación por debajo del nivel del agua y conexiones de 2". Embellecedor con sistema de seguridad antivórtex para nadar con mayor seguridad.

Hydraulic assemblies specially designed for swimming against the current. Complete kit with large diameter nozzle, channels the powerful water jet shifted by the centrifugal motor 2 HP. Implementation by a pneumatic switch and requires installation of the nozzle below the water level with connections of 2 ". Bezel with anti vortex safety system for swim with more security.

Ref.	Descripción *Description*	CV *HP*	Alimentación *Power Supply*	Caudal *Flow*	€/un.	
109159	Kit NCC obra + bomba 2hp. Cuadro neumatico para hormigón / *Jet stream system with pump 2hp. Neumatic board concrete kit*	2,0	230 V	41,30 m³/h	1.461,00	E
111159	Kit NCC obra + bomba 2hp. Cuadro neumatico para liner / Jet stream system with pump 2hp. Neumatic board *vinyl kit*	2,0	230 V	41,30 m³/h	1.575,00	E
112457	Kit NCC obra + bomba 2hp. Pulsador digital sumergible para hormigón / *Jet stream system with pump 2hp.* *Submersible stainless steel button concrete kit*	2,0	230 V	41,30 m³/h	1.930,00	E
112459	Kit NCC obra + bomba 2hp. Pulsador digital sumergible para liner / *Jet stream system with pump 2hp.* *Submersible stainless steel button vinyl kit*	2,0	230 V	41,30 m³/h	2.166,00	E

CARACTERÍSTICAS
- Bomba:
  Caudal: 41,4 m³/h. a 8 m.c.a.
  Ø conexiones: 63 mm.
- Jet Natación Contracorriente:
  Caudal: 22 m³/h. a 8 m.c.a.
  Ø frontal: 145 mm.
  Ø conexión: 63 mm.
- Kit completo suministrado en caja individual. No incuida tubería PVC Ø63 mm. que depende de cada instalación (para conexión bomba con el sistema).

FEATURES
- *Pump:*
  Flow performancel: 45 m³/h. a 8 m.c.a.
  Unions Ø: 63 mm.
- *Jet Stream:*
  Flow performance: 22 m³/h. a 8 m.c.a.
  Ø front: 145 mm.
  Ø Jet connection: 63 mm.
- *Material: PVC/ABS.*
  Air connection: Ø 20mm. with s.steel clamps
- *System supplied with individual cardboard box inlcuding all necessary pieces for its complete assembling (Pvc pipe Ø63 mm. Not inlcuded as size will deppend on each installation).*

Versión LINER
LINER version



Versión HORMIGÓN
CONCRETE version



Pulsador digital
Digital push button

Componentes:
- Jet Natación Contracorriente
- 1 Bomba Hidromasaje 2 Hp.
- 1 Pulsador neumático.
- Cuadro protección motor con interruptor neumático on/off y temporización fija 10 min.
- 1 Pulsador digital sumergible IP68 en Inox 316L. 1 Cuadro eléctrico Marcha /Paro, Protección Bomba y temporizador ajustable
  (0-70 min.). (*versión pulsador digital)
- 1 Reguladores aire.
- Aspiración bomba.
- Llaves de bola Ø 63mm. para entrada y salida de bomba.
- Colectores, abrazaderas y tuberia conexión aire (venturi).

Components :
- *Jet Stream 22 m³/h.*
- *1 Pump 2 Hp.*
- *1 Pneumátic button.*
- *Control board with pump's protection and pneumatic switch on/ off. Timer 10 min.*
- *1 S.Steel 316L button IP 68 12v + cable 1 mt.*
  *Control board for pump's protection and adjustable run-out timer (0-70 min.). (*stainless steel button version).*
- *1 Air controls.*
- *1 Suction 45 m³/h.*
- *2 Valves Ø 63mm. for pump inlet and discharge*
  Not inlcuded as size will deppend on each installation).

CASETAS Y KITS DE FILTRACIÓN
Housing & Filtration Kits

CASETA SEMIENTERRADA HYDROLINE / *HYDROLINE SEMIBURIED HOUSING*

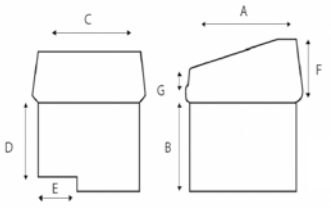


CASETA SEMIENTERRADA VACÍA / *SEMIBURIED EMPTY HOUSING*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
106493	Caseta semienterrada vacia filtros 400/500 mm *Semiburied empty housing 400/500 mm filters*	710,70	C

Prefabricado en poliéster y fibra de vidrio. Color marfil. Apertura total de la puerta.

Made in polyester and fiberglass. Marfil color.Full opening of the lid.



A	B	C	D	E	F
1.230mm	580mm	1.090mm	470mm	260mm	480mm

KIT FILTRACIÓN HYDROLINE CASETA SEMIENTERRADA / *SEMIBURIED HOUSING FILTRATION KIT*

Ref.	Mod. n°	Filtro *Filter*	Motor *Pump*	Caudal *Flow rate*	Sílex *Sand*	€/un.	
201837	PSE400	D498	1/2	10 m³/h	100	1.740,00	C
201838	PSE485	D498	3/4	10 m³/h	100	1.753,00	C

CASETA ENTERRADA HYDROLINE / *HYDROLINE BURIED HOUSING*



CASETA ENTERRADA VACÍA / *BURIED EMPTY HOUSING*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
113858	Caseta enterrada vacia filtros 600/650 mm *Buried empty housing 600/650 mm filters*	813,70	C

Prefabricado en poliéster y fibra de vidrio. Excelente acabado exterior en gel coat. Base de la caseta en color crema.

Made in polyester and fiberglass. Excellent finish on gel coat. Body in cream color.





A	B	C
1.100mm	970mm	1.130 mm

KIT FILTRACIÓN HYDROLINE CASETA ENTERRADA / *BURIED HOUSING FILTRATION KIT*

Ref.	Mod. n°	Filtro *Filter*	Motor *Pump*	Caudal *Flow rate*	Sílex *Sand*	€/un.	
201839	PE400	D498	1/2	10 m³/h	100	1.930,00	C
201840	PE485	D498	3/4	10 m³/h	100	1.950,00	C
201835	PE610	D610	3/4	10 m³/h	100	2.080,00	C
201841	PE610	D610	1	14 m³/h	150	2.110,00	C

Electrólisis salina y dosificador de pH no incluídos / *Salt electrolysis and pH dispenser not included*

CASETAS Y KITS DE FILTRACIÓN
Housing & Filtration Kits

CASETA DE SUPERFICIE HYDROLINE / *HYDROLINE SURFACE SHEDS*

CASETA DE SUPERFICIE VACÍA / *SURFACE EMPTY SHEDS*

Ref.	Descripción *Description*	Medidas externas *External measures*	Medidas internas *Internal measures*	€/un.	
112164	Caseta superficie Hydroline MAX	146 x 82 x 120 cm	132 x 76 x 110 cm	391,40	C

*** La caseta viene sin montar /** ***The housing comes disassembled***

La gama de casetas en superficie Hydroline está fabricada con paneles de polipropileno inyectado y no requiere de manenimiento alguno. Su montaje es sencillo gracias al sistema Click Panelado que confiere gran resistencia a todo el conjunto. Todos los modelos incluyen suelo y posibilidad de cierre con candado. Fácil apertura de la tapa superior gracias a sus pistones hidráulicos en el modelo Hydroline MAX.

Housing on hydroline surface range are manufactured with propylene injection panel and don't require any maintenance. Its assembly is simple thanks to click paneling system which it confers great resistance to the whole set. All models include floor and lockable possibility. Easy opening of the top cover thank to its hydraulic pistons in the model Hydroline Max.



Textura aspecto madera
Wooden look texture



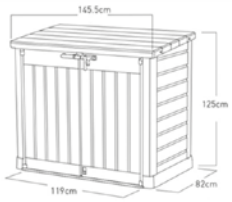
Suelo incluido
Floor panel included



Posibilidad de cierre con candado
Lockable



Fácil apertura con pistones hidráulicos
Easy-opening lid with hydraulic pistons





CASETA HYDROLINE MAX EQUIPADA / *EQUIPPED HYDROLINE MAX SHEDS*

Ref.	Mod. nº	Medidas *Measures*	Ø Filtro *Ø Filter*	Motor *Pump*	Caudal *Flow rate*	Sílex *Sand*	€/un.	
202152	PE498S	146 x 82 x 120 cm	D498	1/2	8 m³/h	100	1.676,30	C
202153	PE498S	146 x 82 x 120 cm	D498	3/4	11 m³/h	100	1.728,30	C
202361	PE610S	146 x 82 x 120 cm	D610	3/4	11 m³/h	100	1.750,50	C
202121	PE610S	146 x 82 x 120 cm	D610	1	13 m³/h	150	1.771,70	C
202144	PE610S	146 x 82 x 120 cm	D610	1,5	15 m³/h	150	1.793,00	C



LOCAL TÉCNICO / *TECHNICAL PREMISES*

Ref.	Modelo *Model*	Exterior *External*	Tapa posterior *Back cover*	€/ un.	
111348	Local técnico / *Technical Premises*	1,15 x 0,80 x 1,16 m	No / *No*	478,95	E
113726	Local técnico profesional / Professional *Technical Premises*	140 x 110 x 110 m	Si / *Yes*	906,40	E

Los locales técnicos de madera están diseñados para armonizar con el entorno natural en el jardín y se ajustan a la vista de la piscina. Se utilizan para almacenar el sistema de filtración. Están destinadas a proteger el equipo contra posibles daños.

Wooden enclosures are designed to harmonize with tha natural surroundings in the garden and visually match the pool. They are used for storing the filtration system. They are intended to protect equipment against damage.



Local técnico profesional
Professional Technical Premises



Local técnico
Technical Premises

PINO CL3
Marrón
CL3 PINE
Brown





REGULADOR DE NIVEL HAYWARD / *HAYWARD WATER LEVEL REGULATOR*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
108294	3150	Regulador de nivel / *Water level regulator*	96,41	C

En ABS blanco, entrada de agua de 3/8", salida inferior de 50 mm para encolar. Mecanismo de regulación de precisión hecho en NYLON, compatible con agua salada, incorpora un reductor de presión y válvula antiretorno.

In white ABS, water inlet 3/8" and bottom outlet 50 mm for gluing. Precision adjustment mechanism made in NYLON, compatible with salt water, incorporates a pressure reducing valve and check valve.

SUMIDEROS / *MAIN DRAINS*



3252



3254

HORMIGÓN HAYWARD / *CONCRETE HAYWARD*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
108285	3254	LUXE 50 mm lateral y fondo encolar 1 ½" (2 un.) *LUXE side 50 mm and bottom socket 1 ½" (2 un.)*	72,91	C
102292	3252	LUXE lateral ajustable 2" y fondo encolar 1 ½" (2 un.) *LUXE side adjustable 2" and bottom socket 1 ½" (2 un.)*	78,44	C
108289	WG1051AVE	Anti Vortex lateral 1 ½" y fondo roscar 1 ½" *Anti Vortex side 1 ½" and bottom threaded 1 ½"*	57,98	C
108290	WG1054AVE	Anti Vortex lateral 2" y fondo roscar 1 ½" *Anti Vortex side 2" and bottom threaded 1 ½"*	56,27	C

Ver despiece / *Spare parts*

Sumideros en ABS blanco, fijación de la rejilla con 2 tornillos y caudal de 5 a 15 m³/h.

Main drains in white ABS, grid fixation with 2 screws and flow rate between 5 and 15 m³/h.



WG1048AVE



WG1049AVE

LINER HAYWARD / *VINYL HAYWARD*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
108286	3255	LUXE 50 mm lateral y fondo encolar 1 ½" (2 un.) *LUXE side 50 mm and bottom socket 1 ½" (2 un.)*	93,27	C
108284	3253	LUXE lateral ajustable 2" y fondo encolar 1 ½" (2 un.) *LUXE side adjustable 2" and bottom socket 1 ½" (2 un.)*	97,06	C
108399	WG1048AVE	Anti Vortex lateral 1 ½" y fondo roscar 1 ½" *Anti Vortex side 1 ½" and bottom threaded 1 ½"*	60,74	C
108288	WG1049AVE	Anti Vortex lateral 2" y fondo roscar 1 ½" *Anti Vortex side 2" and bottom threaded 1 ½"*	60,74	C

Ver despiece / *Spare parts*

Sumideros en ABS blanco, fijación de la rejilla con 2 tornillos y caudal de 5 a 15 m³/h.

Main drains in white ABS, grid fixation with 2 screws and flow rate between 5 and 15 m³/h.



Válvula hidroestática
Hydrostatic relief valve



Llave montaje
Assembly key



Tubo drenaje
Collector tube

ACCESORIOS PARA SUMIDEROS / *ACCESSORIES FOR MAIN DRAINS*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
108292	SP1056	Válvula hidrostática conexión 1 ½" *ABS hydrostatic relief valve*	27,47	C
108291	SP1055	Tubo de drenaje en ABS (2 un.) *Collector tube (2 un.)*	31,83	C
108293	SP1056T	Llave de montaje para SP1056 (2 un.) *Assembly key for SP1056 (2 un.)*	19,55	C

SKIMMERS

SKIMMER HAYWARD PREMIUM

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / Description	€/un.	
108314	3110	*Boca estrecha para Obra / *Small face opening for Concrete*	90,06	C
107684	SKX3101	Embellecedor skimmer 3110 / *Skimmer Face Plate 3110*	14,60	C
108315	3111	Boca estrecha para Liner / *Small face opening for Vinyl*	116,48	C
108316	3118	Boca ancha para Obra / *Wide face opening for Concrete*	113,78	C
100962	3119	Boca ancha para Liner / *Wide face opening for Vinyl*	130,64	C
108295	3190	Tapa Skim Vac / *Skim-Vac*	14,13	C

Embellecedores no incluidos / **Covers not included

Ver despiece / *Spare parts*



3111

Cuerpo de skimmer fabricado en una sola pieza en ABS y tratado contra los rayos UV, con sistema de absorción de golpes (1 única soldadura entre el skimmer y el cuerpo). Collarín ajustable de 3 cm, adaptable a todos los diseños. Conexión de 63 mm y 2" gracias a su conector de 2" con tapa.

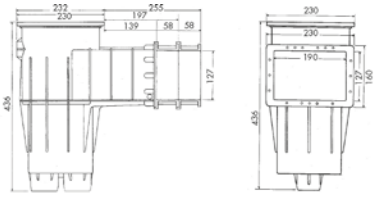
Skimmer's body is made of one part (one welding only between the skimmer and the track) in ABS treated against UV. 3 cm adjusting collar: adaptable to all designs. Connection: 2" threaded, 63 mm socket.



3119



3190





3109

HAYWARD-KRIPSOL
MASTER DISTRIBUTOR

HAYWARD
KRIPSOL

Ponemos a su disposición todos los productos y recambios. Consulte a su comercial.

All the equipment and spare parts at your disposal. Ask for them to your sales agent.





MATERIAL EMPOTRABLE
White goods

SKIMMERS WELTICO

Ref.	Ref. WELTICO	Descripción / *Description*	€/un.	
114679	92086	Skimmer A400 hormigón / *Concrete Skimmer A400*	142,40	C
114680	92386	Skimmer A400 panel-liner / *Panel-liner Skimmer A400*	157,60	C
114681	91286	Skimmer A600 hormigón / *Concrete Skimmer A600*	315,10	C
114682	91386	Skimmer A600 panel-liner / *Panel-liner Skimmer A600*	328,30	C
114683	96286	Skimmer A800 hormigón / *Concrete Skimmer A800*	385,60	C
114684	96386	Skimmer A800 panel-liner / *Panel-liner Skimmer A800*	400,80	C



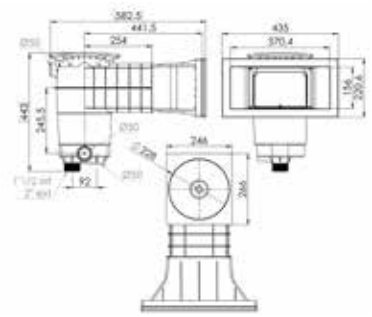
A400

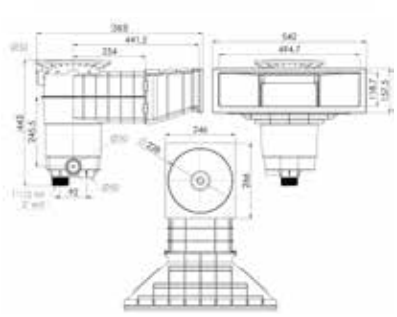


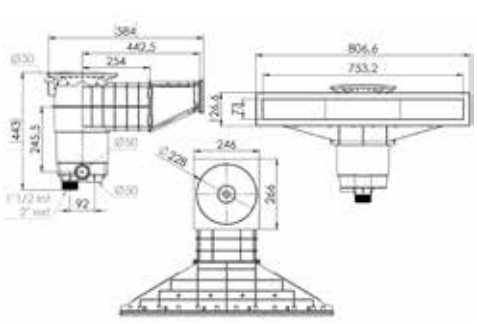
A600



A800







DISPONIBLES EN VARIOS COLORES
AVAILABLE IN VARIOUS COLORS



BOQUILLAS IMPULSIÓN WELTICO / *WELTICO OUTLET FITTINGS*

Ref.	Ref. WELTICO	Descripción / *Description*	€/un.	
114685	64239	Boquilla hormigón / *Concrete Fitting*	11,60	C
114686	62986	Boquilla panel-liner / *Panel-liner Fitting*	20,20	C





Rosca exterior 2"
2" external thread

Interior Ø 50 a encolar
Inside Ø 50 to glue



DISPONIBLES EN VARIOS COLORES
AVAILABLE IN VARIOUS COLORS



TOMAS LIMPIAFONDOS WELTICO / *WELTICO VACUUM FITTINGS*



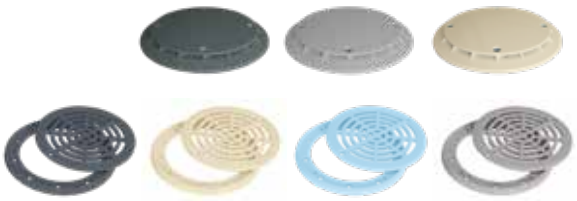
Ref.	Ref. WELTICO	Descripción *Description*	€/un.	
114687	62985	Toma limpiafondos hormigón / *Concrete Vacuum Fittings*	6,10	C
114688	62987	Toma limpiafondos panel-liner / *Panel-liner Vacuum Fittings*	17,30	C

MATERIAL EMPOTRABLE
White goods

SUMIDEROS WELTICO / *WELTICO MAIN DRAINS*

Ref.	Ref. WELTICO	Descripción / *Description*	€/un.	
114689	64172	Sumidero con rejillas standard / *Standard Grid Main Drain*	34,60	C
114690	62999	Sumidero anti-vortex / *Anti-vortex Main Drain*	53,80	C

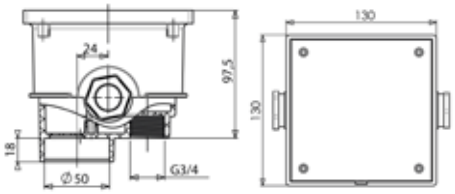
DISPONIBLES EN VARIOS COLORES
AVAILABLE IN VARIOUS COLORS





PROYECTORES LED WELTICO / *WELTICO PAR 56 LIGHT*

Ref.	Ref. WELTICO	Descripción / *Description*	€/un.	
114691	65030LB30	Proyector 12 LEDs blanco hormigón-liner/fibra (12V AC – 42W – 52 VA) / *Concrete-liner/ Shell 12 LEDs white light (12V AC – 42W – 52 VA)*	337,90	C
114692	65032LB30	Proyector 12 LEDs blanco panel-liner (12V AC – 42W – 52 VA) / *Panel-liner 12 LEDs white light (12V AC – 42W – 52 VA)*	364,30	C
114693	67030LC15	Proyector 12 LEDs color hormigón-liner (12V AC – 36W – 45 VA) / *Concrete-liner 12 LEDs colour light (12V AC – 36W – 45 VA)*	429,20	C
114694	67032LC15	Proyector 12 LEDs color panel-liner (12V AC – 36W – 45 VA) / *Panel-liner 12 LEDs colour light (12V AC – 36W – 45 VA)*	456,90	C







Ref.	Ref. WELTICO	Descripción / *Description*	€/un.	
114697	63004	Caja de conexión / *Junction Box*	24,80	C

DISPONIBLES EN VARIOS COLORES
AVAILABLE IN VARIOUS COLORS



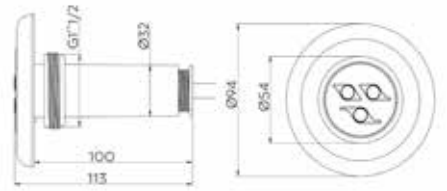
Fácil instalación
Easy to install

PROYECTORES MINI LED WELTICO / *WELTICO MINI LED LIGHT*

Ref.	Ref. WELTICO	Descripción *Description*	€/un.	
114695	65050	Proyector mini Led 3 LEDs blanco (12V AC – 10 W – 20 VA) / *Mini Led Light white 3 LEDs (12V AC – 10 W – 20 VA)*	195,40	C
114696	65060	Proyector mini Led 9 LEDs color (12V AC – 10 W – 20 VA) / *Mini Led Light colour 9 LEDs (12V AC – 10 W – 20 VA)*	325,80	C

DISPONIBLES EN VARIOS COLORES
AVAILABLE IN VARIOUS COLORS











BOQUILLAS IMPULSIÓN HAYWARD / *HAYWARD OUTLET FITTINGS*


SP1411ELL19D


3321


SP1411ELL19E

LINER / *VINYL*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
108300	3321	De 2″ a 50 mm, orientable ø 22 mm. *From 2″ to 50 mm, adjustable ø 22 mm.*	27,60	C
108194	SP1411E19D	Orientable ø 19 mm./ *Adjustable ø 19 mm.*	24,82	C
102293	SP1411E19E	Orientable ø 25 mm./ *Adjustable ø 25 mm.*	30,25	C

Hecha en ABS blanco, con 2 juntas, tornillos, caudal orientable de 5 a 6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.


SP1022E19D


3310

HORMIGÓN / *CONCRETE*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
108298	3310	De 2″ a 1½″, orientable ø 22 mm. *From 2″ to 1 ½″, adjustable ø 22 mm.*	9,78	C
108299	3312	De 2″ a 50 mm, orientable ø 22 mm. *From 2″ to 50 mm, adjustable ø 22 mm.*	14,54	C
108225	SP1022E19D	Rosca 1½″- macho 2″, orientable ø 19 mm. *Threaded 1½″- male 2″, adjustable ø 19 mm.*	13,46	C
102294	SP1022E19E	Rosca 1½″- macho 2″, orientable ø 25 mm. *Threaded 1½″- male 2″, adjustable ø 25 mm.*	14,79	C

Hecha en ABS blanco, con 2 juntas, tornillos, caudal orientable de 5 a 6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.


SP1022E


SP1419F2


3330


1411ELL19E


SP1411ELL


3396

TOMAS LIMPIAFONDOS Y ACCESORIOS HAYWARD / *VACUUM FITTINGS AND ACCESORIES*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
102295	3330	Toma limpiafondos hormigón / *Concrete Vacumm Fittings*	7,66	C
108303	SP1022E	Toma limpiafondos hormigón / *Concrete Vacumm Fittings*	7,98	C
106401	SP1411ELL	Toma limpiafondos liner, 2 juntas y tornillos *Vinyl vacuum fitting with 2 gaskets*	17,58	C
107472	SP1419F2	Tapón macho toma limpiafondos de 1½″ *Plug 1½″ with O-ring*	14,91	C
108304	3396	Racord conexión manguera-toma limpiafondos (38 mm-1½″) *Threaded coupling - splined for vacuum fitting (38 mm-1½″)*	8,85	C
101386	SP1408ELL	Toma limpiafondos liner-panel 2″- 1½″ con 1 junta *Vacuum fitting 2″- 1½″ screw-in - 1 gasket Vinyl and Panel*	16,50	C
108472	SP1411E	Toma limpiafondos liner-panel 2″- 1½″ con 2 juntas *Vacuum fitting 2″- 1½″ screw-in - 2 gasket Vinyl and Panel*	22,46	C
102051	3319	Boquilla aspiración de 2″ y 63 mm para Liner *Adjustable outlet fitting 2″ and 63 mm for Vinyl pools*	39,22	C
108302	3333	Toma limpiafondos rosca 2″ y 50 a encolar para Liner y Panel *Vacuum fitting + locknut 2″ screw-in 50 socket Vinyl and Panel*	28,92	C
110307	3304	Boquilla impulsión ajustable 50 mm para Hormigón *Adjustable outlet fitting 50 mm for concrete*	17,30	C
109416	SP1411ELL19E	Boquilla impulsión Liner Ø 25 *Adjustable outlet Ø 25 for Vinyl*	25,75	C

Hecha en ABS blanco, con 2 juntas, tornillos, caudal orientable de 5 a 6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.

CUADROS ELÉCTRICOS · REJILLAS DESBORDANTES

Electrical boxes · Overflow grids

CUADROS ELÉCTRICOS / *ELECTRICAL BOXES*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
113411	Cuadro para motor de 1/3 a 2 CV + reloj programador / *Box for 1/3 to 2 HP pump + timer switch*	212,50	C
113412	Cuadro para motor de 1/3 a 2 CV + reloj programador + 1 o 2 focos led 100 W *Box for 1/3 to 2 HP pump + timer switch + 1 or 2 led lights 100 W*	325,61	C
113413	Cuadro para motor de 1/3 a 2 CV + reloj programador + 1 o 2 focos led 100 W + Cl. salino *Box for 1/3 to 2 HP pump + timer switch + 1 or 2 led lights 100 W + Salt chlorinator*	338,05	C
113512	Cuadro para motor trifásico de 1/3 a 2 CV + reloj programador + 1 o 2 focos led 100 W + Cl. salino *Box for 1/3 to 2 HP triphasic pump + timer switch + 1 or 2 led lights 100 W + Salt chlorinator*	358,05	C
111757	Cuadro control foco 100 W 1 o 2 focos led 100 W / *Spot light 100 W + 1 or 2 led lights 100 W*	161,70	C
107143	Guardamotor 4.0 - 6.3 A / *Motor protection 4.0 - 6.3 A*	75,40	C
111759	Guardamotor 6.3 - 10 A / *Motor protection 6.3 - 10 A*	84,24	C
114676	Reloj horario 3 módulos 230 V 150 H / *Time clock 3 modules*	56,11	
114677	Reloj horario 1 módulo 230 V 100 H / *Time clock 1 module*	50,26	

CARACTERÍSTICAS

- Caja estanca de policarbonato.
- Alimentación 230 V AC.
- Guardamotor magnetotérmico regulable. Protección a la entrada y salida con diferencial bipolar 40 A con sensibilidad de 30 mA.
- Interruptor manual o automático para la filtración y reloj programador.
- Interruptor encendido o apagado para foco.
- Transformador toroidal 100 VA a 230 V AC y salida a 12V AC, pt 130°.

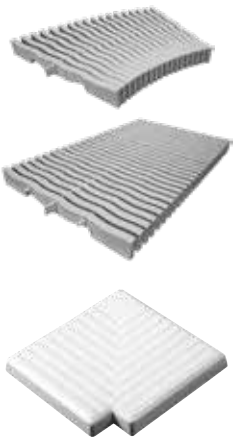
FEATURES

- *Waterproof case in polycarbonate.*
- *Power supply 230 V AC.*
- *Motor protection circuit breaker adjustable. Protection and out with bipolar differential 40 A with sensitivity of 30 mA.*
- *Switch for Manual or Automatic filtration and programmer clock switch.*
- *Switch on or off for focus.*
- *Toroidal transformer 100 VA to 230 V AC and 12V AC output, pt 130°*

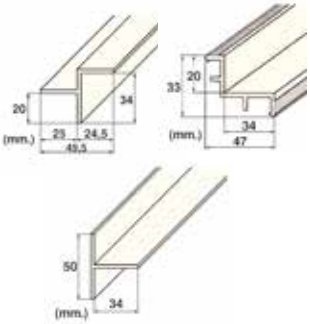


REJILLAS DESBORDANTES / *OVERFLOW GRIDS*

Ref.	Descripción / *Description*	Un./caja *Un./box*	m/caja *m/box*	€/caja *€/box*	
114164	Rejilla CURVA / *Curved grid* - 195 mm x 20 mm	378	6,87	256,52	C
114165	Rejilla CURVA / *Curved grid* - 245 mm x 20 mm	324	5,89	265,13	C
114166	Rejilla CURVA / *Curved grid* - 295 mm x 20 mm	297	5,40	282,95	C
114167	Rejilla RECTA / *Straight grid* - 195 mm x 20 mm	378	6,87	256,52	C
114168	Rejilla RECTA / *Straight grid* - 245 mm x 20 mm	324	5,89	265,66	C
114169	Rejilla RECTA / *Straight grid* - 295 mm x 20 mm	297	5,40	282,95	C
114170	Rejilla CURVA / *Curved grid* - 195 mm x 34 mm	351	6,38	278,05	C
114171	Rejilla CURVA / *Curved grid* - 245 mm x 34 mm	297	5,40	302,25	C
114172	Rejilla CURVA / *Curved grid* - 295 mm x 34 mm	270	4,90	330,60	C
114173	Rejilla RECTA / *Straight grid* - 195 mm x 34 mm	351	6,38	278,05	C
114174	Rejilla RECTA / *Straight grid* - 245 mm x 34 mm	297	5,40	302,25	C
114175	Rejilla RECTA / *Straight grid* - 295 mm x 34 mm	270	4,90	330,60	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
114176	Esquina 90° / *90° Corners* - 195 mm x 20 mm	55,40	C
114177	Esquina 90° / *90° Corners* - 245 mm x 20 mm	64,05	C
114178	Esquina 90° / *90° Corners* - 295 mm x 20 mm	64,05	C
114179	Esquina 90° / *90° Corners* - 195 mm x 34 mm	55,70	C
114180	Esquina 90° / *90° Corners* - 245 mm x 34 mm	65,60	C
114181	Esquina 90° / *90° Corners* - 295 mm x 34 mm	71,15	C

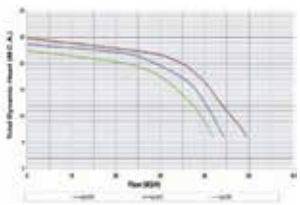


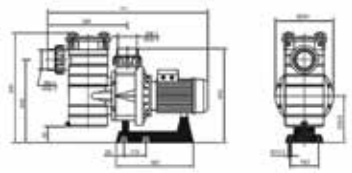
Ref.	Descripción / *Description*	Un./caja *Un./box*	m/caja *m/box*	€/caja *€/box*	
114182	Perfil soporte rejilla / *Grid support profile* 200	35	2	22,70	C
114183	Perfil soporte rejilla / *Grid support profile* 201	35	2	22,70	C
114184	Perfil soporte rejilla / *Grid support profile* 500	35	5	56,12	C

MOTORES PISCINA PÚBLICA
Commercial pool pumps

MOTOR AUTOASPIRANTES HCP 3600 / *HCP 3600 SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP*







Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 45 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 45 m³/h.

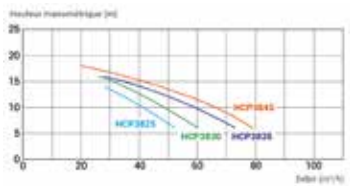
Ref.	Mod.	CV *HP*	Consumo *Input Power*	Caudal / *Flow* m³/h	€/un.	
112440	HCP36251E	2,5	Mono 2,40 kW	30,0	960,00	C
112442	HCP36301E	3,0	Mono 2,80 kW	36,0	1.050,00	C
112443	HCP36303E	3,0	Tri 2,80 kW	36,0	1.170,00	C motor IE3
112444	HCP36353E	3,5	Tri 3,80 kW	45,0	1.280,00	C motor IE3

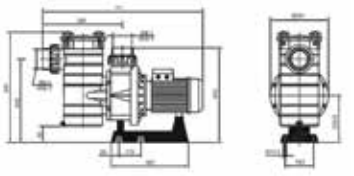
CARACTERÍSTICAS
- Cuerpo en Termoplástico inyectado y turbina en Noryl con fibra de vidrio.
- Prefiltro inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuarto de giro de la tapa.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 75 mm.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.

FEATURES
- *Injected thermoplastic pump casing and impeller in Noryl with Fiber Glass.*
- *Filter basket n white colour injected plastic material.*
- *Lid in transparent polycarbonate.*
- *The closing is done by a by a Twist-lock closing.*
- *Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m.*
- *Connection: inlet / outlet 75 mm.*
- *IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.*

MOTOR AUTOASPIRANTES HCP 3800 / *HCP 3800 SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP*







Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 66 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 66 m³/h.

Ref.	Mod.	CV *HP*	Consumo *Input Power*	Caudal / *Flow* m³/h	€/un.	
112445	HCP38253E	2,5	Tri 2,30 kW	41,0	1.440,00	C motor IE3
112446	HCP38303E	3,0	Tri 2,76 kW	48,0	1.460,00	C motor IE3
112447	HCP38353E	3,5	Tri 3,70 kW	58,0	1.570,00	C motor IE3
112448	HCP38453E	4,5	Tri 4,30 kW	66,0	1.600,00	C motor IE3

CARACTERÍSTICAS
- Cuerpo y turbina inyectado en Noryl.
- Prefiltro (14 Litros) inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 90 mm.
- Motor TEFC de alto rendimiento.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.
- Base elevada para una optima ventilación del motor.

FEATURES
- *Noryl injected pump casing and impeller in noryl with Fiber Glass.*
- *Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.*
- *Lid in transparent polycarbonate.*
- *The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.*
- *Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m.*
- *Connection: inlet / outlet 90 mm.*
- *High performance TEFC pump.*
- *IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.*
- *High support for optimal engine ventilation.*

MOTORES PISCINA PÚBLICA
Commercial pool pumps

MOTOR AUTOASPIRANTES HCP4000 / *HCP4000 SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP*

Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 115 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 115 m³/h.

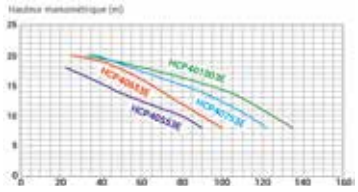


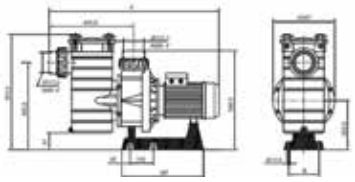
Ref.	Mod.	CV *HP*	Consumo *Input Power*	Caudal / *Flow* m³/h	€/un.	
109735	HCP40553E	5,5	Tri 4,71 kW	64,0	1.880,00	C
109737	HCP40653E	6,5	Tri 5,75 kW	84,2	2.190,00	C
109738	HCP40753E	7,5	Tri 7,00 kW	104,5	2.440,00	C
109739	HCP401003E	10,0	Tri 8,70 kW	115,5	2.810,00	C
109740	HCP40125E	12,5	Tri 10,0 kW	137,00	3.250,00	C

motor IE3 ✓

CARACTERÍSTICAS
- Cuerpo y turbina inyectado en Noryl con fibra de vidrio.
- Prefiltro (14 Litros) inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 110 mm.
- Motor TEFC de alto rendimiento.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.
- Base elevada para una optima ventilación del motor.
- DISPONIBILIDAD CERTIFICADO NSF a 60Hz 230//460V

FEATURES
- *Noryl injected pump casing and impeller in Noryl with Fiber Glass.*
- *Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.*
- *Lid in transparent polycarbonate.*
- *The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.*
- *Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m.*
- *Connection: inlet / outlet 110 mm.*
- *High performance TEFC pump.*
- *IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.*
- *High support for optimal engine ventilation.*
- *NSF CERTIIFIIED PUMP 230//460V 60Hz. AVAIILABLE.*





MOTOR ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA HCP 4200 / *HCP 4200 SELF-PRIMING HIGH ENERGY EFFICIENCY PUMP*

Bombas centrífugas autoaspirantes con caudales de filtración hasta 115 m³/h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 115 m³/h.

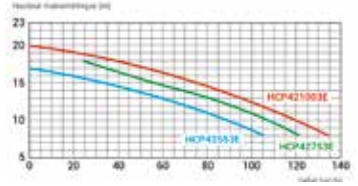


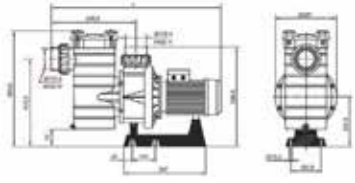
Ref.	Mod.	CV *HP*	Consumo *Input Power*	Caudal / *Flow* m³/h	€/un.	
109741	HCP42553E	5,5	Tri 4,71 kW	68,0	2.460,00	C
109743	HCP42753E	7,5	Tri 7,00 kW	90,0	2.770,00	C
109744	HCP421003E	10,0	Tri 8,70 kW	104,0	3.030,00	C

motor IE3 ✓

CARACTERÍSTICAS
- Cuerpo y turbina inyectado en Noryl.
- Prefiltro (14 Litros) inyectado en termoplástico.
- Tapa transparente en policarbonato.
- Cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox.
- Protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 1.450 r.p.m.
- Conexión aspiración/impulsión: 110 mm.
- Motor TEFC de alto rendimiento.
- Motor trifásico IE3, conforme a la normativa Europea.
- Base elevada para una optima ventilación del motor.

FEATURES
- *Noryl injected pump casing and impeller in noryl with Fiber Glass.*
- *Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.*
- *Lid in transparent polycarbonate.*
- *The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.*
- *Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m.*
- *Connection: inlet / outlet 110 mm.*
- *High performance TEFC pump.*
- *IE3 three-phase motor, in accordance with European regulations.*
- *High support for optimal engine ventilation.*







B2B

Venta exclusiva al profesional

Exclusively trade only

BEHQ es una empresa que se ha diferenciado siempre por fabricar productos especiales y dotar de las mejores herramientas a los profesionales mantenedores del agua de las piscinas. Estas herramientas van desde los productos químicos y los equipos de analítica a la dosificación y regulación de los químicos. Además del material de limpieza necesario.

BEHQ is a company that has always set itself apart by manufacturing special products and providing professionals with the best tools for pool water maintenance. These tools range from chemicals and analytical equipment to chemical dosing and regulation. This also includes the necessary cleaning materials.

piscimar POOL CHEMICALS · Hydroline Academy Pool & Spa · Bonaqua POOL · AQUANET POOL CHEMICALS · BEHQ Hydroline poolproducts · itk fast test kit

BEHQ

BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol. Ind. Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45
08520 · Les Franqueses del Vallès
Barcelona · ESPAÑA
Tel. 938 465 336 / Fax 938 465 211
info@behqsl.com
www.behqsl.com

FILTROS PISCINA PÚBLICA
Commercial pool filters

HAYWARD

FILTROS COMERCIALES HAYWARD HCF / *COMMERCIAL HCF HAYWARD FILTERS*

BOBINADOS SERIE FB / *FB WOUND SERIES*

Filtros industriales bobinados, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre porno roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores.

Wound commercial filters, using polyester reinforced with resin impregnated fiberglass, placed on a round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals.

CARACTERÍSTICAS
- Dos versiones disponibles: 2,5 y 4 bar.
- Diámetros disponibles: desde 1.050 hasta 3.000 mm Ø
- Altura del lecho filtrante: 1 m.
- Presión máxima: 2,5 - 4 Kg/cm².
- Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 - 3,2 Kg/cm².

FEATURES
- *Two available models: 2,5 and 4 bar.*
- *Available diameters: from 1.050 up to 3.000 mm Ø*
- *Filtration bed depth: 1 m.*
- *Maximum pressure: 2,5 - 4 Kg/cm ².*
- *Working pressure: 0,5 - 2,0 - 3,2 Kg/cm².*



HCF FB

Consulte a su comercial
Ask your salesman

BATERÍA SIMPLE / *BATTERY FOR 1 FILTER*

Modelo *Model*	Ref.	Conexiones *Connections* Ø mm	Válvulas *Valves* Ø mm	€/un.	
BS 75-75	109751	75	75	1.430,00	C
BS 90-90	109752	90	90	1.700,00	C
BS 110-110	109753	110	110	1.900,00	C
BS 125-125	109754	125	125	2.280,00	C
BS 140-140	109755	140	140	2.490,00	C
BS 160-160	109756	160	160	3.310,00	C
BS 200-200	109757	200	200	4.510,00	C



Batería simple / *Battery for 1 Filter*

ø Filtro / *Filter*	20 m³/h/m²	30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²
1050	----	BS 75-75	BS 75-75	BS 90-90
1200	BS 75-75	BS 75-75	BS 90-90	BS 90-90
1400	BS 75-75	BS 90-90	BS 110-110	BS 110-110
1600	BS 90-90	BS 110-110	BS 110-110	BS 125-125
1800	BS 90-90	BS 110-110	BS 125-125	BS 140-140
2000	BS 110-110	BS 125-125	BS 140-140	BS 160-160
2350	BS 125-125	BS 140-140	BS 160-160	BS 200-200

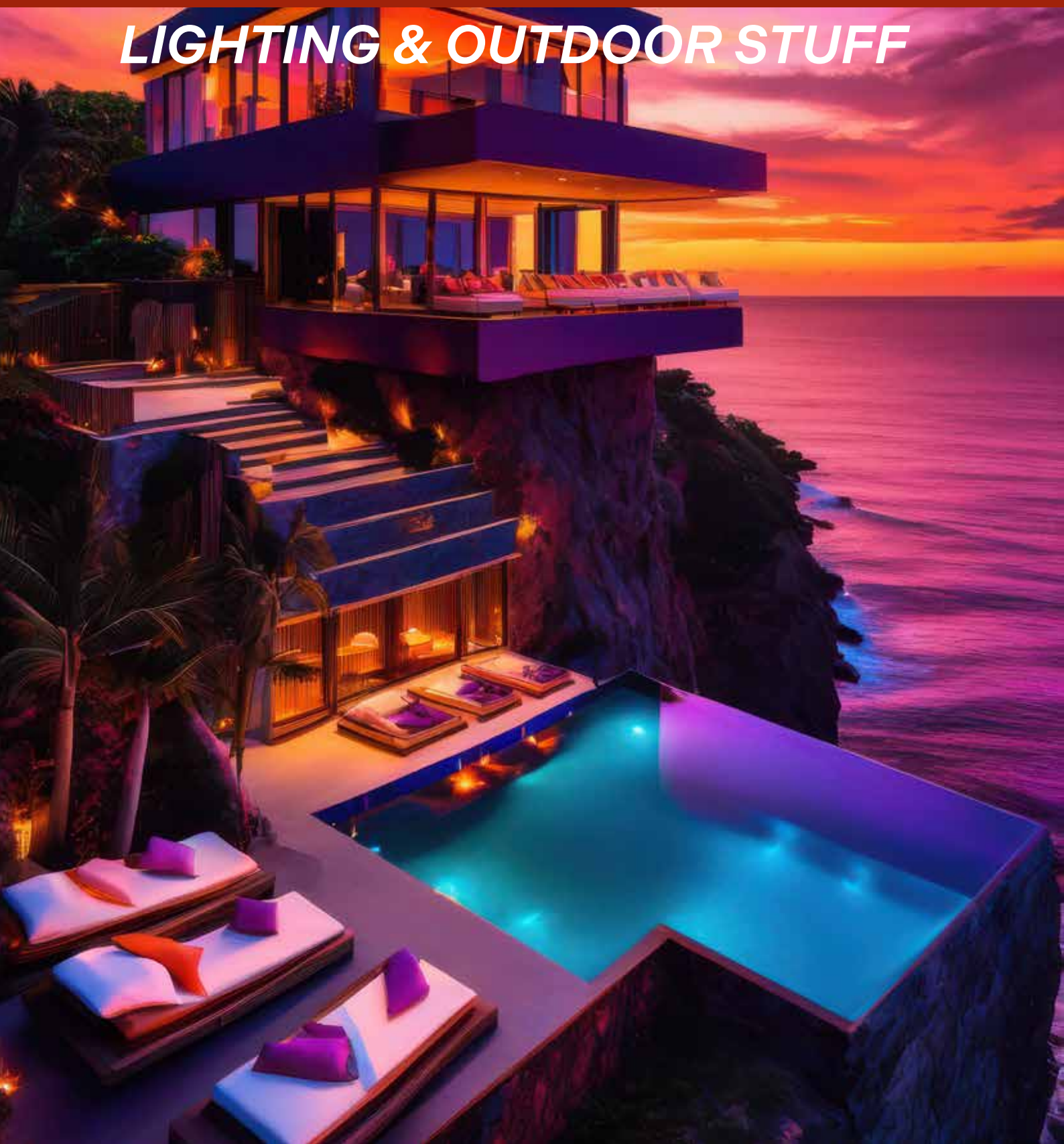


Batería desmontada con cinco válvulas de mariposa, tramos de tubería (PN10) y bridas PVC (PN16) y tornillería en acero cincado.

Unassambled filtration battery including: Five butterfly valves, pipe sections (PN10) and P.V.C. flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in lane zinc steel.

ILUMINACIÓN Y EXTERIOR

LIGHTING & OUTDOOR STUFF

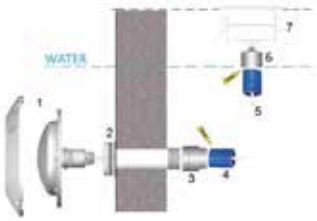


Proyectores LED Extraplanos / *Surface Mounted LED light* 252
Lámparas LED PAR 56 / *PAR 56 LED Lamps* 253
Mini LEDs 254
Proyectores LED PAR 56 / *PAR 56 LED Lights* 254
Proyectores 300 W / *300 W Lights* 255
Juegos de agua · Cascadas / *Water games · Waterfalls* 256
Duchas / *Showers* 259
Barandillas y Pasamanos Inox. / *Stainless Steel handrails*. 260
Escaleras Inox / *Stainless Steel ladders* 261
Accesorios escaleras Inox / *Stainless Steel ladders Accessories* 263

PROYECTORES LED EXTRAPLANOS
Surface Mounted LED Lighting

PROYECTORES LED / *LED PROJECTORS*





FOCO LED PLANO / *SURFACE MOUNTED LED LIGHTING*

Ref.	Color *Colour*	Flujos luminosos *Luminous power*	Número de LED *LED number*	Potencia *Power*	€/un.	
113550	RGB	510 lm	90	16 W	224,75	C
113158	WHITE	1.650 lm	60	13,5 W	145,10	C

Fabricado en policarbonato inyectado. Instalación en boquilla de aspiración de 1,5". Conexión a 12 V. IP68 con Clase III. Certificación TÜV. Embellecedores opcionales: Azul claro, Arena, Gris claro, Gris oscuro y Metálico plateado. Consulte disponibilidad y precio.

CARACTERÍSTICAS

- RGB, 90 LEDs con mando a distancia, 11 colores fijos y 5 programas, más de 15.000 h de uso.
- Blanco, 30 LEDs ON/OFF y 10.000 h de uso.

Made using polycarbonate injection. Installation in a 1.5" vacuum fitting. Connection with a 12 V wire. IP 68. Class III. TÜV certified. Optional ASA rings: Light Blue, Sand, Light Gray, Dark Gray and Metal platted. Check availability and price.

FEATURES

- *RGB, 90 LEDs with RC, 11 static colors and 5 programs, life span over 15.000 h.*
- *WHITE, 30 LEDs ON/OFF and life span over 10.000 h.*



Soporte pared
Wall bracket

Dorsal Foco Hormigón
Concrete Light rear

FOCO LED EXTRA PLANO HORMIGÓN / *CONCRETE SURFACE MOUNTED LED LIGHTING*

Fabricado en ABS con pantalla en Policarbonato transparente. Se suministra con 2 m de cable 2 x 1,5 Ø 8 mm. IP68 con protección a sobre voltajes. El modelo LED blanco emite luz blanca fría (6000-7000 K). El modelo RVA dispone de 14 colores (incluido el blanco) y 3 programas, mando a distancia incluido. Se fija el soporte a la pared mediante 4 tornillos y sobre este se acopla el cuerpo del foco. Medidas: 290mm (diámetro) x 49.5 mm (profundidad).

Manufactured in ABS, lamp screen in transparent polycarbonate. Supplied with 2 m of wire 2 x 1,5 Ø 8 mm. IP68 with overcurrent protection. The White model emits cold white light (6000-7000 K). The RGB model has 14 colors (also white) and 3 programs, remote controller included. The bracket is fixed to the wall with 4 screws and the body of the bulb is attached to it. Size: 290mm (diameter) x 49.5mm (depth).

Ref.	Descripción *Description*	Número de *Number of* LEDS	Potencia *Power*	Luminosidad *Luminous flux*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
112231	Blanco Hormigón / *Concrete White*	18x3W	25 W	1600 lm	12 VAC/ 50 - 60 Hz	230,05	C
112232	RVA Hormigón / *Concrete RGB*	18x3W	25 W	880 lm	12 VAC/ 50 - 60 Hz	273,00	C

LÁMPARAS LED / *LED LIGHTS*



CAJA CONTROL / *SWITCH CONTROL BOX*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
109766	Caja 1 canal / *One channel box*	108,95	C
109767	Caja 4 canales / *Four channels box*	168,10	C
111092	Recambio Mando Radio control / *2-buton Remote control*	25,75	C

Diseñada para sincronizar múltiples proyectores mediante mando a distancia. Dos versiones disponibles: Caja de 1 canal sincroniza hasta 6 proyectores a la vez y la de 4 canales sincroniza hasta 12 proyectores a la vez.

Designed to synchronize multiple projectors by remote control. Two versions are available: One channel box synchronized to 6 projectors at same time and 4 channels box synchronized 12 projectors together.



EMBELLECEDOR ECOPROOF / *ECOPROOF FACE PLATE*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
112813	Kit embellecedor renovación LED / *LED trim renewal kit*	53,75	C

Embellecedor en ABS blanco que permite renovar la mayoría de los focos con nicho existentes. Requiere de la lámpara LED ECOPROOF. Disponible en azul claro, gris, antracita y arena.

White ABS trim that enables you to renew most lamps with existing niches. Requires ECOPROOF LED lamp. Available in light blue, grey, anthracite and beige.

LÁMPARAS LED PAR56
PAR56 LED Lights

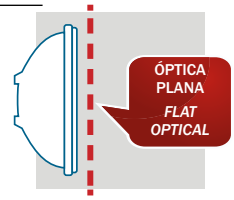
HYDROLINE SMART BRIGHT

Nuevas lámparas LED PAR56 de alta potencia con tecnología "Smart Bright" que dota al agua de una luminosidad y brillo jamás visto, en sustitución de la tradicional lámpara de 300W.

Newness PAR56 LED lamp with "Smart Bright" technology giving an incredible luminosity and brightness never seen. Can replace all 300 W and be installed in all niches on the market.

CARACTERÍSTICAS
- Son PAR56, se adaptan a todos los proyectores existentes.
- Fabricados en policarbonato ultraresistente.
- Alimentación 12 V / 50-60 Hz
- Cumple normativa Europea EN62471.
- Garantía 24 meses.
- Certificación TÜV.

FEATURES
- *The PAR56 lamp is Universal LED Lamp.*
- *It is made using polycarbonate injection which makes it highly resistant.*
- *Power supply 12 VAC / 50 - 60 Hz*
- *Meets European standard EN62471.*
- *24 month warranty*
- *TÜV certified*





LED Hydroline
Hydroline LED

Modelo / *Model*	109241	112811	111533	109242	112812
Descripción / *Description*	Hydroline Blanco *White Hydroline*	Ecoproof Blanco *White Ecoproof*	Hydroline RVA *RGB Hydroline*	Hydroline RVA *RGB Hydroline*	Ecoproof RVA *RGB Ecoproof*
Número de / *Number of LEDS*	60	60	90	90	90
Programas / *Programs*	Luz blanca *White light*	Luz blanca *White light*	11 colores fijos y 5 programas automáticos *11 fixed colors and 5 automatic programs*		
Control	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off + mando a distancia *On/Off + remote controller*	On/Off + mando a distancia *On/Off + remote controller*
Flujos luminosos / *Luminous Flux*	1.450 lumens ± 10% 6.500 K		600 lumens	600 lumens	510 lumens
Conexión / *Connection*	Directa	Tapa seguridad *Security cover*	Directa	Directa	Tapa seguridad *Security cover*
Potencia / *Power*	13,5W ± 1%		16W	16W	16,5W
Vida útil* / *Product lifetime**	10.000 h.	10.000 h.	15.000 h.	15.000 h.	15.000 h.
ON / OFF	> 5.000	> 100.000	> 7.500	> 7.500	> 100.000
€ / un. (C)	108,70	131,25	156,80	176,20	194,60

*** La vida útil del producto es estimada. No es contractual y puede variar en función de la frecuencia de utilización y de las variaciones importantes de corriente. /**
**** The product lifetime is estimated indicated. Not contractual and may vary depending on the frequency of use and the significant variations of current.***



LED Ecoproof
Ecoproof LED



MINI LEDs
Mini LEDs

PROYECTORES LED PAR56 / *PAR56 LED LIGHTS*

MINI LEDs HAYWARD

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
111353	3424LEDRGB	Mini LEDS RVA hormigón / *Mini LEDS RGB concrete*	353,20	C
110560	3429LEDRGB	Mini LEDS RVA liner / *Mini LEDS RGB vinyl*	373,93	C
111354	3424LEDBL	Mini LEDS Blanco hormigón / *Mini LEDS White concrete*	273,93	C
111355	3429LEDBL	Mini LEDS Blanco liner / *Mini LEDS White vinyl*	282,82	C



3424LEDBL



3424LEDBL



3429LEDBL



3429LEDRGB

CARACTERÍSTICAS

- Lámpara con 3 LED, la blanca de 18 W y la de color de 15 W, para alumbrar las escaleras o los spas.
- Pueden sincronizarse con proyectores ColorLogic II.
- Apto para piscinas de Liner, Hormigón, Poliéster, etc.
- Fácil de instalar en una toma de pared o boquilla.
- Recomendado para las rehabilitaciones o reformas de la piscina.

FEATURES

- *Lamp with 3 LED, White 18 W and RGB 15 W for illuminate specific zones as stairs or spas.*
- *Can be synchronised with ColorLogic II projectors.*
- *Can be used on any type of pool (Vinyl, Concrete, Shell).*
- *Easy to install in a pass-thru or a discharge.*
- *Suitable for the after market.*

MINI LED

PROYECTOR TUBULAR / *TUBULAR PROJECTOR*

Ref.	Color *Colour*	Flujos luminosos *Luminous power*	Número de LED *LED number*	Potencia *Power*	Diam. Ext. Outter diam.	€/un.	
113546	RGB	320 lm	9	8,2 W	50 mm	182,80	C
113547	WHITE	630 lm	18	6 W	50 mm	132,20	C



Fabricado en policarbonato inyectado. Se instala sobre una boquilla de aspiración de 1,5". Conexión a 12 V. Control ON/OFF. Certificación TÜV. Blanco con más de 10.000 h de uso. RGB con 11 colores fijos y 5 programas, más de 15.000 h de uso. IP 68. Class III.

Made using polycarbonate injection. Installation in a 1.5" vacuum fitting. Connection with a 12 V wire. On/OFF control. TÜV certified. Whithe with a fife span over 10.000 h. RGB with 11 static colors and 5 programs, life span over 15.000 h. IP 68. Class III.

MINI PROYECTOR / *MINI PROJECTOR*

Ref.	Color *Colour*	Flujos luminosos *Luminous power*	Número de LED *LED number*	Potencia *Power*	Diam. Ext. Outter diam.	€/un.	
113548	RGB	223 lm	36	7 W	125 mm	123,70	C
113549	WHITE	540 lm	12	6 W	125 mm	88,15	C



Fabricado en policarbonato inyectado. Se instala sobre una boquilla de aspiración de 1,5". Conexión a 12 V. Control ON/OFF. Certificación TÜV. Blanco con más de 10.000 h de uso. RGB con 11 colores fijos y 5 programas, más de 15.000 h de uso. IP 68. Class III.

Made using polycarbonate injection. Installation in a 1.5" vacuum fitting. Connection with a 12 V wire. On/OFF control. TÜV certified. Whithe with a fife span over 10.000 h. RGB with 11 static colors and 5 programs, life span over 15.000 h. IP 68. Class III.

KIT DE INSTALACIÓN / *INSTALLATION KIT*



113551



113552



113553

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
113551	Kit de 2 piezas en ABS M 2" a enroscar/H50 a encolar y H50 a encolar/M¾'' a enroscar. Para uso en instalación de proyectores planos y mini proyectores. *ABS two-part kit comprising an M2'' threated / F50 to glue adapter and F50 to glue / M¾ threated. To be used when installing flat projectors and mini projectors.*	22,05	C
113552	Kit de 3 piezas de ABS encolar M50 / F25 a enroscar con junta y prensa estopa. Encolar en la boquilla o pasamuro en proyectores planos o mini proyectores. *3-piece ABS kit M50 / F25 with seal and cable gland. To fix behind a 50mm vacuum fitting or wall fitting when installing flat projectors or mini projectors.*	11,35	C
113553	Extensión en ABS a enroscar H2''/M2'' para la instalación de un proyector tubular. *ABS extension to screw F2''/M2'' for the installation of a tubular projector.*	12,60	C

PROYECTORES LED Y 300 W
LED & 300 W Lights

PROYECTORES LED HAYWARD PAR56 / *HAYWARD PAR56 LED*

DESIGN

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
109240	3478PLDBL	Proyector Blanco HORMIGÓN / *CONCRETE White Light*	258,28	C
109239	3481PLDBL	Proyector Blanco LINER / *VINYL White Light*	277,45	C
109238	3478LDRGB	Proyector RVA HORMIGÓN / *CONCRETE RGB light*	388,15	C
109237	3481LDRGB	Proyector RVA LINER / *VINYL RGB Light*	407,10	C

Foco LED construido en ABS. Estanqueidad IP68 hasta 1 m. Clase III. Incluye 2,2 m de cable de Ø 6 mm² a prueba de agua. Mando a distancia incluido en el de color.

Light's body is molded in ABS. Features : IP68. Class III and 6 mm² and 2,20m cord.
Remote controller included in RGB model.



Design LED

PROYECTORES 300 W DESIGN Y EUROLITE HAYWARD / *DESIGN AND EUROLITE 300 W HAYWARD LIGHTING*

DESIGN & EUROLITE

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
111356	3478	Proyector HORMIGÓN / *CONCRETE light*	119,66	C

Construidos en ABS. Óptica del proyector de 300W a 12V.
Estanqueidad IP68 hasta 1 m. Clase III. Incluye 2,2 m de cable de ø 6 mm² a prueba de agua.

Light's body is molded in ABS. Optical projector 300W at 12V.
Features : IP68. Class III and 6 mm² and 2,20m cord.

Design 300W





Eurolite

PROYECTORES 300 W HAYWARD / *300 W HAYWARD LIGHTING*

ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

Ref.	Ref. HAYWARD	Descripción / *Description*	€/un.	
108306	3495EURO	Caja de conexión / *Junction Box*	16,60	C
102298	3350	Pasamuros de 63 a 50 mm. / *Wall inlet from 63 to 50 mm.*	10,20	C
102299	3358	Pasamuros de 63 a 50 mm. / *Wall inlet from 63 to 50 mm.*	14,25	C
108296	3352	Pasamuros de 63 a 50 mm. / *Wall inlet from 63 to 50 mm.*	12,54	C
108297	3353	Pasamuros de 63 a 50 mm. / *Wall inlet from 63 to 50 mm.*	13,45	C
101990		Lámpara de 300 W / *300 W Lamp*	57,07	C



3495EURO

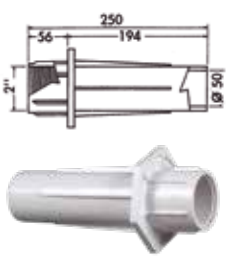


Lámpara 300W
300W Lamp









JUEGOS DE AGUA / CASCADAS
Water Games / Waterfalls

CASCADAS MAGIC FALLS / *MAGIC FALLS WATER CURTAINS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
109429	Magic Falls Cortina Laminar 30 cm / Sheet effect 30 cm	459,99	C
109430	Magic Falls Cortina Laminar 45 cm / *Sheet effect 45 cm*	512,76	C
109431	Magic Falls Cortina Laminar 60 cm / *Sheet effect 60 cm*	584,31	C
109432	Magic Falls Cortina Laminar 90 cm / *Sheet effect 90 cm*	702,75	C
109433	Magic Falls Arco lluvia 30 cm / *Arc Rainfall 30 cm*	632,34	C
109434	Magic Falls Arco lluvia 45 cm / *Arc Rainfall 45 cm*	693,33	C
109435	Magic Falls Arco lluvia 60 cm / *Arc Rainfall 60 cm*	761,80	C
109436	Magic Falls Arco lluvia 90 cm / *Arc Rainfall 90 cm*	888,26	C

Dim. A (mm)	Dim. B (mm)
328,7	164,3
481,0	240,5
633,5	316,7
938,3	469,1



Variedad de efectos de agua MagicFalls™: cortina de lámina de agua, arco laminar, arco de lluvia y cortina lluvia. Especificaciones de presión: por cada 300 mm de ancho de la cascada, el caudal mínimo de agua es de 2,3 m³/h; el caudal recomendado por cada 300 mm es de 3,5 m³/h. Todas las cascadas disponen de conexión trasera macho de 1,5" (ABS) con adaptador deslizante para ajustar el caudal.

MagicFalls™ water effects, many options available: sheet, curtain and rainfall or arc sheet and rainfall effects. Pressure Specifications: for each 300 mm of width of the waterfall, minimum water flow rate must be 2.3 m³ / h; the recommended flow rate for each 300 mm is 3.5 m³ / h. Waterfalls Widths have two rear 1 1/2" Slip Male connections and a precut manifold to balance the flow.



Cortina lluvia
Rainfall effect



Arco lluvia
Arc rainfall



Arco laminar
Arc Sheet



Cortina laminar
Sheet Effect

CASCADA INOX MAUI / *MAUI STAINLESS STEEL WATER CURTAIN*





Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
111726	Cascada Maui 300 / *Maui Water Curtain 300*	965,75	C
111727	Cascada Maui 500 / *Maui Water Curtain 500*	1.401,98	C
111728	Cascada Maui 1.000 / *Maui Water Curtain 1.000*	2.313,24	C

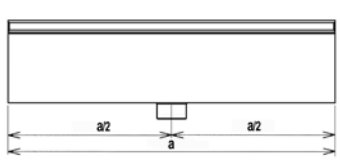
Cascada decorativa en Inox. AISI 316L para instalación en una pared.

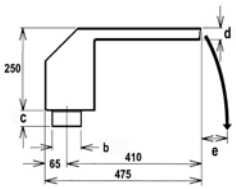
b= Rosca hembra
Caudal: 10 m³/h (300 mm) - 20 m³/h (500 mm) -40 m³/h (1000 mm)
Bomba recomendada: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

Wall mounted decorative water curtain made of stainless steel AISI 316L.

b= Rosca hembra
Caudal: 10 m³/h (300 mm) - 20 m³/h (500 mm) -40 m³/h (1000 mm)
Bomba recomendada: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

AISI316L





Mod.	a	b	c	d	e
Maui 300	300	2"	42	25	270
Maui 500	500	2"	42	25	250
Maui 1000	1.000	3"	48	35	260

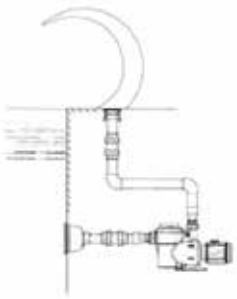
JUEGOS DE AGUA / CASCADAS
Water Games / Waterfalls

CASCADAS EN INOX. / *STAINLESS STEEL WATER CURTAINJET*

CASCADA BALI / *BALI WATER CURTAIN*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
106447	Cascada Bali Brillo / *Polished Bali Water Curtain*	2.936,21	C
106448	Cascada Bali Mate / *Brush polished Bali Water Curtain*	3.130,69	C
106449	Anclaje cascada Bali / *Anchor for Bali Water Curtain*	664,80	C

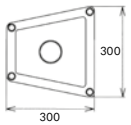
AISI316L



CARACTERÍSTICAS
- Se requiere anclaje, no incluido.
- Caudal: 30 m³/h
- Bomba recomendada: 1,5 KW

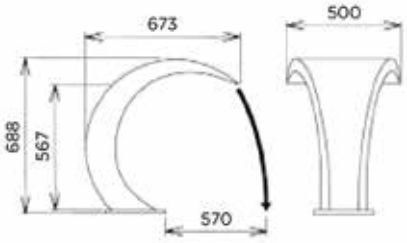
FEATURES
- *Anchor is required, not included.*
- *Flow: 30 m³/h*
- *Recommended pump: 1,5 KW*







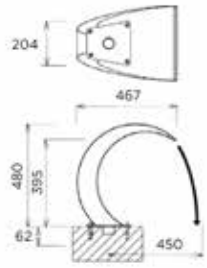




CASCADA MINI BALI / *MINI BALI WATER CURTAIN*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
107530	Cascada Mini Bali Mate / *Brush polished Mini Bali Water Curtain*	1.957,85	C
111747	Anclaje Mini Bali (rosca H 2") / *Anchor for Mini Bali (female 2")*	662,78	C

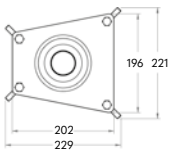
AISI316L

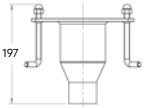


CARACTERÍSTICAS
- Anclaje opcional no incluido.
- Rosca hembra: 1 1/2"
- Caudal: 20 m³/h
- Bomba recomendada: 0,75 KW

FEATURES
- *Optional anchor not included.*
- *Female connection: 1 1/2"*
- *Flow: 20 m³/h*
- *Recommended pump: 0,75 KW*







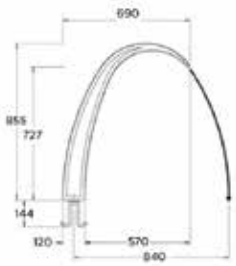




CASCADA IGUAZÚ / *IGUAZÚ WATER CURTAIN*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
112795	Cascada Iguazú Brillo / *Polished Iguazú Water Curtain*	2.883,40	C

AISI316L



CARACTERÍSTICAS
- Brillo.
- Incluye embellecedor.
- Anclaje incluido.
- Rosca hembra: 1 1/2"
- Caudal: 35 m³/h
- Bomba recomendada: 2,2 KW
- Bomba recomendada: 0,75 KW

FEATURES
- *Polished.*
- *Embellisher included.*
- *Anchor included.*
- *Female connection: 1 1/2"*
- *Flow: 35 m³/h*
- *Recommended pump: 2,2 KW*
- *Recommended pump: 0,75 KW*

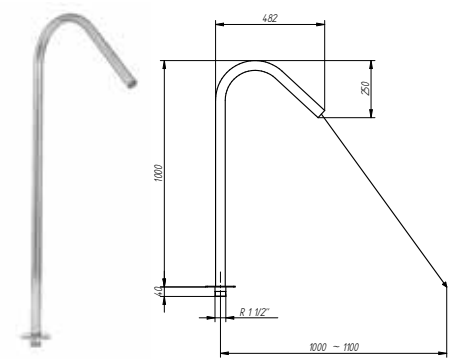




JUEGOS DE AGUA / CASCADAS
Water Games / Waterfalls

CAÑONES DE AGUA EN INOX. / *CANNON JET THAITI*

CAÑÓN TAHITÍ / *CANNON JET THAITI*



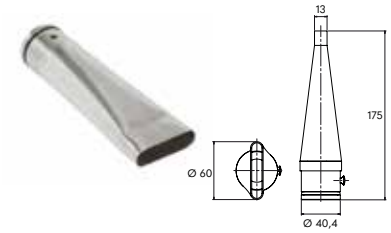
AISI316L

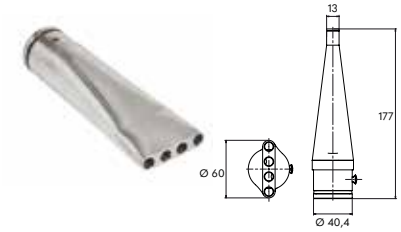
Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
106502	Cañón Thaiti / *Cannon jet Thaiti*	303,52	C

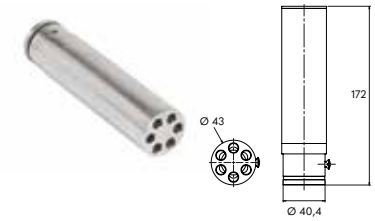
Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
106503	Boquilla "B" Thaití / *Tahiti Nozzle "B"*	149,76	C
106455	Boquilla "C" Thaití / *Tahiti Nozzle "C"*	230,96	C
106456	Boquilla "D" Thaití / *Tahiti Nozzle "D"*	212,10	C

CARACTERÍSTICAS
- No necesita anclaje.
- Rosca macho: 1 1/2" Ø43 mm
- Caudal: 6 m³/h
- Bomba recomendada: 0,33 KW

FEATURES
- *No anchor needed.*
- *Male connection: 1 1/2" Ø43 mm*
- *Flow: 6 m³/h*
- *Recommended pump: 0,33 KW*













CAÑÓN CAPRI CIRCULAR / *CAPRI CIRCULAR NOZZLE CANNON JET*

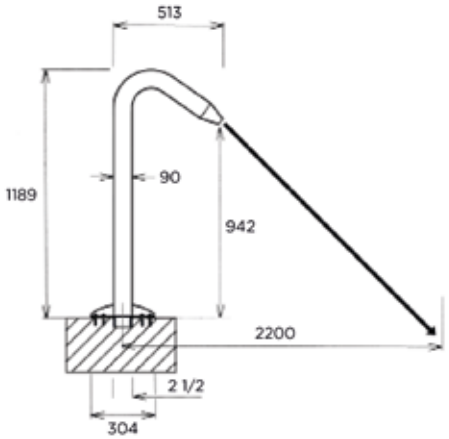
AISI316L



Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
112796	Cañón Capri circular plano brillo / *Polished Flat Nozzle Capri*	1.968,30	C

CARACTERÍSTICAS
- Embellecedor incluido.
- Anclaje incluido.
- Rosca hembra: 2 1/2"
- Caudal: 20 m³/h
- Bomba recomendada: 1 KW

FEATURES
- *Embellisher included.*
- *Anchor included.*
- *Female connection: 2 1/2"*
- *Flow: 20 m³/h*
- *Recommended pump: 1 KW*



DUCHAS
Showers

DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE / *STAINLESS STEEL SHOWERS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
101533	Estándar con 1 grifo, tubo Ø 43 / *Standard with 1 tap,Ø 43 tube.*	468,31	C
101534	Estándar con 1 grifo y lavapies, tubo Ø 43/ *Standard with 1 tap and feetwasher, Ø 43 tube.*	512,68	C
108939	Estándar con fluxómetro, tubo Ø 63 / *Standard with 1 automatic closure valve, Ø 63 tube.*	803,69	C
109863	Estándar con fluxómetro y lavapies Ø 63 / *Estandard automatic closure valves and feetwasher, Ø 63*	989,67	C
101535	Doble con 2 grifos, tubo Ø 63 / *Double with 2 taps, Ø 63 tube*	852,15	C
109587	Doble con dos fluxómetros, Ø 63 / *Double with 2 automatic closure valves, Ø 63*	1.316,70	C
106109	Anclaje tubo Ø 63 / *Tube Ø 63 anchor*	79,45	C
109522	Rociador standard / *Standard sprinkler*	44,30	C

Fabricadas en acero inoxidable AISI-304. Anclaje de fácil montaje y desmontaje, incluido en los modelos de ducha Ø 43 y no incluido en los de Ø 63 .

Stainless steel AISI-304 showers. Easy to assemble anchoring system, included in the Ø 43 showers and not included in Ø 63.



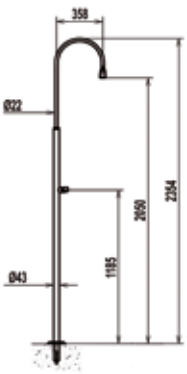
Fluxómetro
Automatic closure

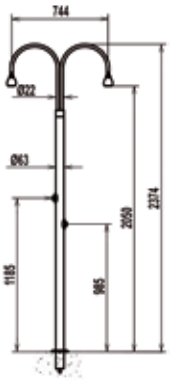


Grifo manual
Manual tap

Anclaje Ø 63mm
Ø 63mm Anchor









Rociador cromado orientable
Chrome-plated Swiveling Showerhead

Estandard
Standard

Doble
Double

Rociador latón cromado orientable
Chrome-plated Brass Swiveling Showerhead

DUCHAS SOLARES / *SOLAR SHOWERS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
108057	Ducha Solar de 18 L / *18 L Solar Shower*	192,80	C
108058	Ducha Solar de 35 L / *35 L Solar Shower*	243,00	C
111176	Ducha solar con lavapiés 34 L *34 L solar shower with foot wash*	285,85	C





CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de altura 2,14 m, fabricado en PVC de alta densidad.
- Capta al máximo la energía solar gracias al material del que está fabricado, ya que todo el cuerpo de la ducha transfiere el calor completamente al agua.
- Monomando cromado para seleccionar la temperatura del agua (fría o caliente).
- Rociador direccional de plato grande de alta presión.
- Conexiones rápidas para manguera estándar de jardín.
- Preparadas para fijarlas al suelo fácilmente. No necesitan anclaje adicional.

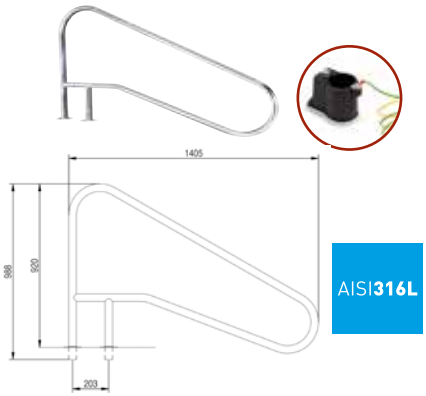
FEATURES

- *2.14 m body height and made of high density PVC.*
- *Captures the most of solar energy through the material it is made because the entire body shower all the heat transferred completely to water.*
- *Chromed mixer tap to select the water temperature (cold or warm).*
- *Width directional spray head for high pressure.*
- *Fast connections for standard garden hose.*
- *Ready to fix to the soil easily. No need extra anchorage.*

BARANDILLAS Y PASAMANOS INOX.

Stainless Steel Handrails

BARANDILLAS / *HANDRAILS*



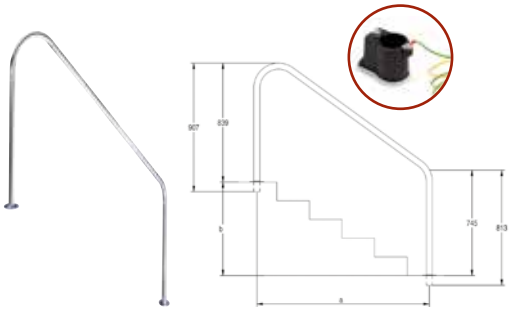
AISI316L

REFORZADA / *REINFORCED*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
111732	Barandilla reforzada / *Reinforced handrail*	463,44	C

Barandilla reforzada para escaleras romanas fabricada en AISI 316L.
Con pletina soldada. Incluye toma de tierra.

Reinforced handrail for Roman stairs manufactured in AISI 316L. With welded plate. Includes grounding.



AISI316L

DOBLE CURVA / *DOUBLE BEND*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
111730	Barandilla doble curva (a=122 cm, b=66 cm) *Double bend handrail (a=122 cm, b=66 cm)*	357,10	C
109529	Barandilla doble curva (a=152 cm, b=92 cm) *Double bend handrail (a=152 cm, b=92 cm)*	410,15	C
111731	Barandilla doble curva (a=183 cm, b=117 cm) *Double bend handrail (a=183 cm, b=117 cm)*	465,12	C

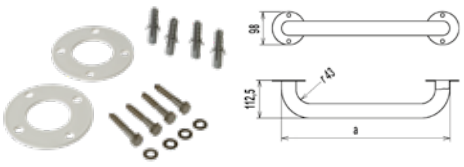
Barandilla doble curva para escaleras romanas fabricada en AISI 316L.
Con pletina soldada. Incluye toma de tierra.

Double bend handrail for Roman stairs manufactured in AISI 316L. With welded plate. Includes grounding.

PASAMANOS / *HANDRAILS*



AISI316L



ESTÁNDAR / *STANDARD*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
111733	Pasamanos (a=50 cm) / *Handrails (a=50 cm)*	186,44	C
111734	Pasamanos (a=100 cm) / *Handrails (a=100 cm)*	189,58	C
111735	Pasamanos (a=150 cm) / *Handrails (a=150 cm)*	269,63	C
109528	Pasamanos (a=200 cm) / *Handrails (a=200 cm)*	276,53	C
109572	Pasamanos (a=300 cm) / *Handrails (a=300 cm)*	237,77	C
111736	Junta y tornillos (x 2) / *Gasquet and screw*	12,10	C

Pasamanos en AISI 316L. Ø 43 mm

AISI 316L Handrails. Ø 43 mm



AISI316L

ACCESORIOS Ø 43 mm / *ACCESSORIES Ø 43 mm*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
111737	Tubo (a=100 cm) / *Tube (a=100 cm)*	48,15	C
111738	Tubo (a=200 cm) / *Tube (a=200 cm)*	95,25	C
111739	Tubo (a=300 cm) / *Tube (a=300 cm)*	134,78	C
111740	Soporte medio tubo / *Medium wall mounting bracket*	33,20	C
111741	Soporte final tubo / *End wall mounting bracket*	41,36	C
111742	Conexión tubo 180° / *Tube connections 180°*	35,52	C
111743	Conexión tubo 90° / *Tube connections 90°*	65,20	C
111748	Tapón Tubo / *Cap Tube*	1,72	C

Pasamanos en AISI 316L. Ø 43 mm

AISI 316L Handrails. Ø 43 mm

ESCALERAS INOX. RESIDENCIALES

Residential Stainless Steel Ladders

ESCALERAS EN ACERO INOXIDABLE / *STAINLESS STEEL LADDERSLADDERS*

ESTÁNDAR / *STANDARD*

Escaleras en AISI-316 y acabado pulido brillo con tubo Ø 43 mm x 1,2 mm, peldaño siempre fijados al pasamano con tornillo no visto y suministradas con todos los accesorios para su instalación.

Ladders in AISI-316 qualities and shiny polish finishing Ø 43 mm x 1,2 mm tube, treads always fixed to the handrail with hidden screws and are supplied with all the necessary accessories for their installation.

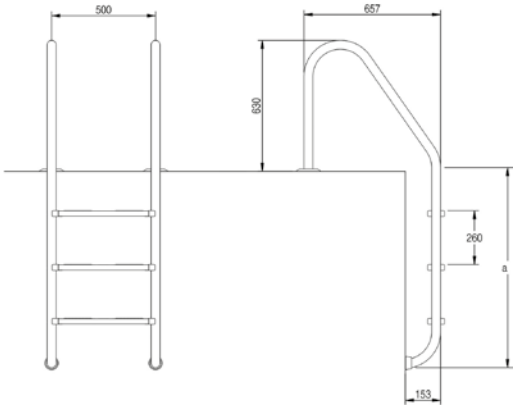
Ref.	Descripción / *Description*		€/un.	
101519	2 peldaños / *2 treads*	696	368,38	C
101520	3 peldaños / *3 treads*	946	411,74	C
101521	4 peldaños / *4 treads*	1196	470,86	C
101522	5 peldaños / *5 treads*	1446	534,33	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.



AISI316L



ARCO / *OVERFLOW ARC*

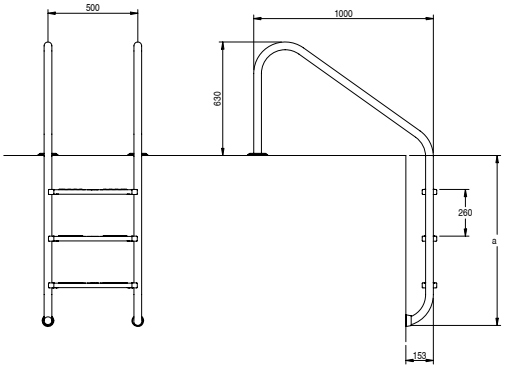
Ref.	Descripción / *Description*		€/un.	
112797	2 peldaños / *2 treads*	696	372,56	C
112798	3 peldaños / *3 treads*	946	769,86	C
112799	4 peldaños / *4 treads*	1196	891,94	C
112800	5 peldaños / *5 treads*	1446	895,44	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.



AISI316L



EN CUALQUIER LUGAR *ANYWHERE* **24/7**

iBEHQ

Plataforma online exclusiva de BEHQ para profesionales

BEHQ's exclusive online platform for professionals

ENTRA Y SOLICITA ACCESO

GO AND REQUEST ACCESS

b2b.behqsl.com

Consulta productos
Check products

Localiza pedidos
Track orders

Realiza pedidos
Make orders

Gestiona facturas
Manage invoices

ACCESORIOS ESCALERAS INOX.

Stainless Steel Ladders Accessories

CUBREPELDAÑOS / *SAFETY TREAD*

AQ-SAFE STEP

Disfruta de la piscina con seguridad gracias al único cubrepeldaños que te protege de resbalones y accidentes al entrar y salir del agua. AQ-SAFE STEP es un dispositivo de seguridad que convierte las escaleras de tu piscina en un lugar seguro. Olvídate de sistemas obsoletos que no cubren en su totalidad y te obligan a pisar en los extremos del peldaño o no ofrecen suficiente fijación para el pie.

Enjoy the pool safely thanks to the unique step cover that protects you from slips and accidents when entering and leaving the water. AQ-SAFE STEP is a safety device that turns your pool stairs into a safe place. Forget outdated systems that do not cover entirely and force you to step on the ends of the step or do not offer enough foot fixation.

Ref.	Descripción *Description*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
113340	Cubrepeldaños antideslizante / *Non-slip plastic tread*	1 a 49 un.	21,04	E
		50 un.	19,66	E
113370	Cubrepeldaños XL antideslizante / *XL Non-slip plastic tread*	1 a 49 un.	21,04	E
		50 un.	19,66	E

CARACTERÍSTICAS

- Cubre la totalidad del peldaño.
- Máximo agarre.
- Diseño ergonómico.
- Superficie rugosa antideslizante.
- 6 lengüetas de seguridad.
- La referencia 113340 es apta para escaleras de Fluidra.
- La referencia 113370 es apta para escaleras de Flexinox y Coral.

FEATURES

- *Covers the entire tread.*
- *Maximum grip.*
- *Ergonomic design.*
- *Rugged non-slip surface.*
- *6 safety tabs.*
- *Reference 113340 is suitable for Fluidra stairs.*
- *Reference 113370 is suitable for Flexinox and Coral stairs.*



Económico
Economic

Gran durabilidad y resistencia
High durability and resistance

Reciclable, no contamina
Recyclable, It doesn't pollute

FÁCIL DE USAR Y DE COLOCAR SIN HERRAMIENTAS
EASY TO USE AND TO PLACE WITHOUT TOOLS



3 sencillos pasos
3 simple steps



1
Colocar sobre el peldaño
Place on the tread



2
Presionar hasta que haga "clic"
Press until "click"



3
Asegurarse de que esté bien fijada
Make sure it's well fixed

ESCALERAS INOX. RESIDENCIALES

Residential Stainless Steel Ladders

ESCALERAS EN ACERO INOXIDABLE / *STAINLESS STEEL LADDERS*



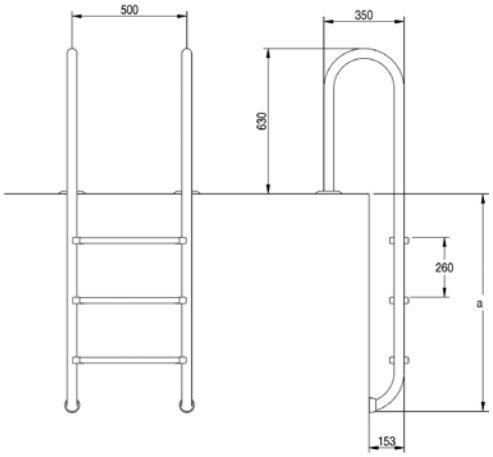
AISI316L

MURO

Ref.	Descripción / *Description*		€/un.	
101523	2 peldaños / *2 treads*	696	364,28	C
101524	3 peldaños / *3 treads*	946	435,65	C
101525	4 peldaños / *4 treads*	1196	487,69	C
101526	5 peldaños / *5 treads*	1446	546,76	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.





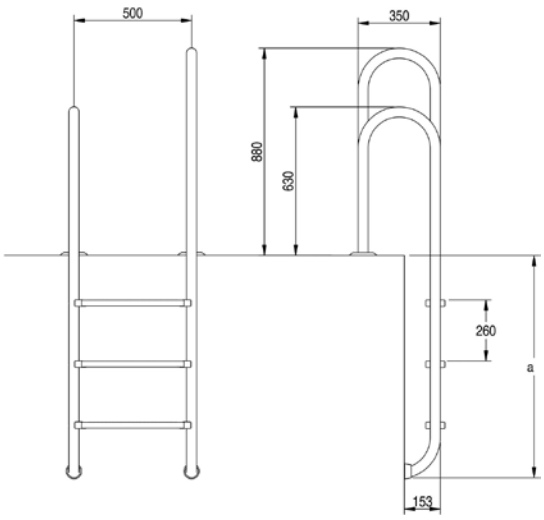
AISI316L

MURO ASIMÉTRICA

Ref.	Descripción / *Description*		€/un.	
112801	2 peldaños / *2 treads*	696	298,50	C
112802	3 peldaños / *3 treads*	948	401,30	C

Escalera en AISI 316 para piscinas residenciales.

AISI 316 ladders for residential pools.



ESCALERAS INOX. PISCINA PÚBLICA

Public pool Stainless Steel Ladders

ESCALERAS EN ACERO INOXIDABLE / *STAINLESS STEEL LADDERS*

FÁCIL ACCESO / *EASY ACCES*

Ref.	Descripción *Description*	a cm	b cm	€/un.	
112803*	3 peldaños / *3 treads*	1005	511	1.010,00	C
112804*	4 peldaños / *4 treads*	1225	630	1.172,32	C
112805	3 peldaños / *3 treads*	865		1.148,35	C
112806	4 peldaños / *4 treads*	1085		1.276,02	C

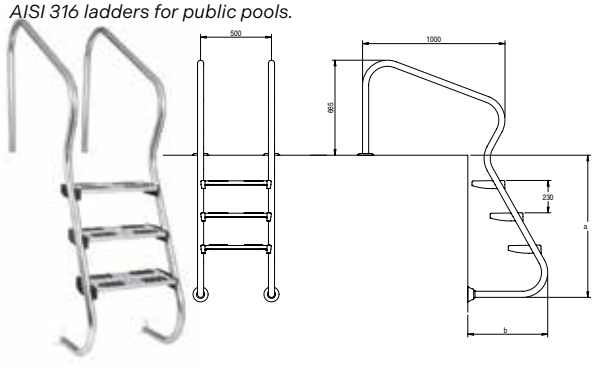
*** Acabado electropulido** / **** Electropolished finish***



Peldaño de seguridad
Double safety tread

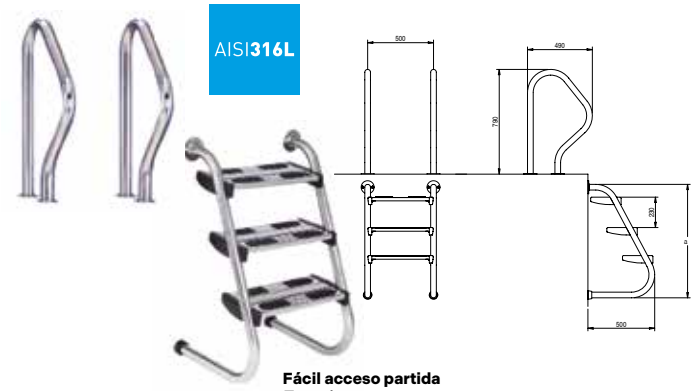
Escalera en AISI 316 para piscina pública.

AISI 316 ladders for public pools.



Fácil acceso /
Easy acces

AISI**316L**



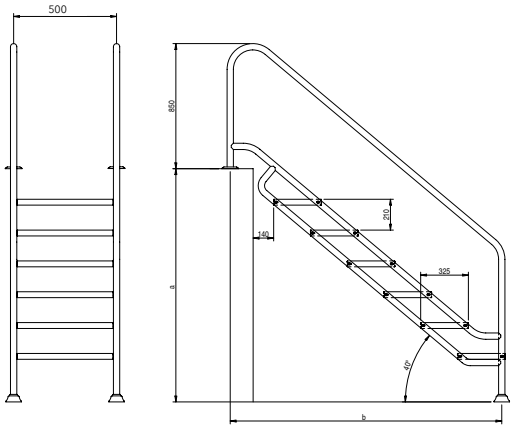
Fácil acceso partida
Two pieces easy acces

FÁCIL ACCESO LAND / *LAND EASY ACCES*

Ref.	Descripción *Description*	a cm	b cm	€/un.	
112807	5 peldaños antideslizantes / *5 non-slip treads*	1180-1380	1600	2.978,50	C
112808	6 peldaños antideslizantes / *6 non-slip treads*	1390-1590	1850	3.270,00	C
112809	7 peldaños antideslizantes / *7 non-slip treads*	1600-1800	2100	3.612,35	C

Peldaño de plástico antideslizante de ancho especial 457x325 mm. Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades. Recomendada para personas con movilidad reducida.

Non-slip plastic tread with special dimensions 457x325 mm. Possibility to adapt to different depths. Recommended ladder for disabled people/elderly people.

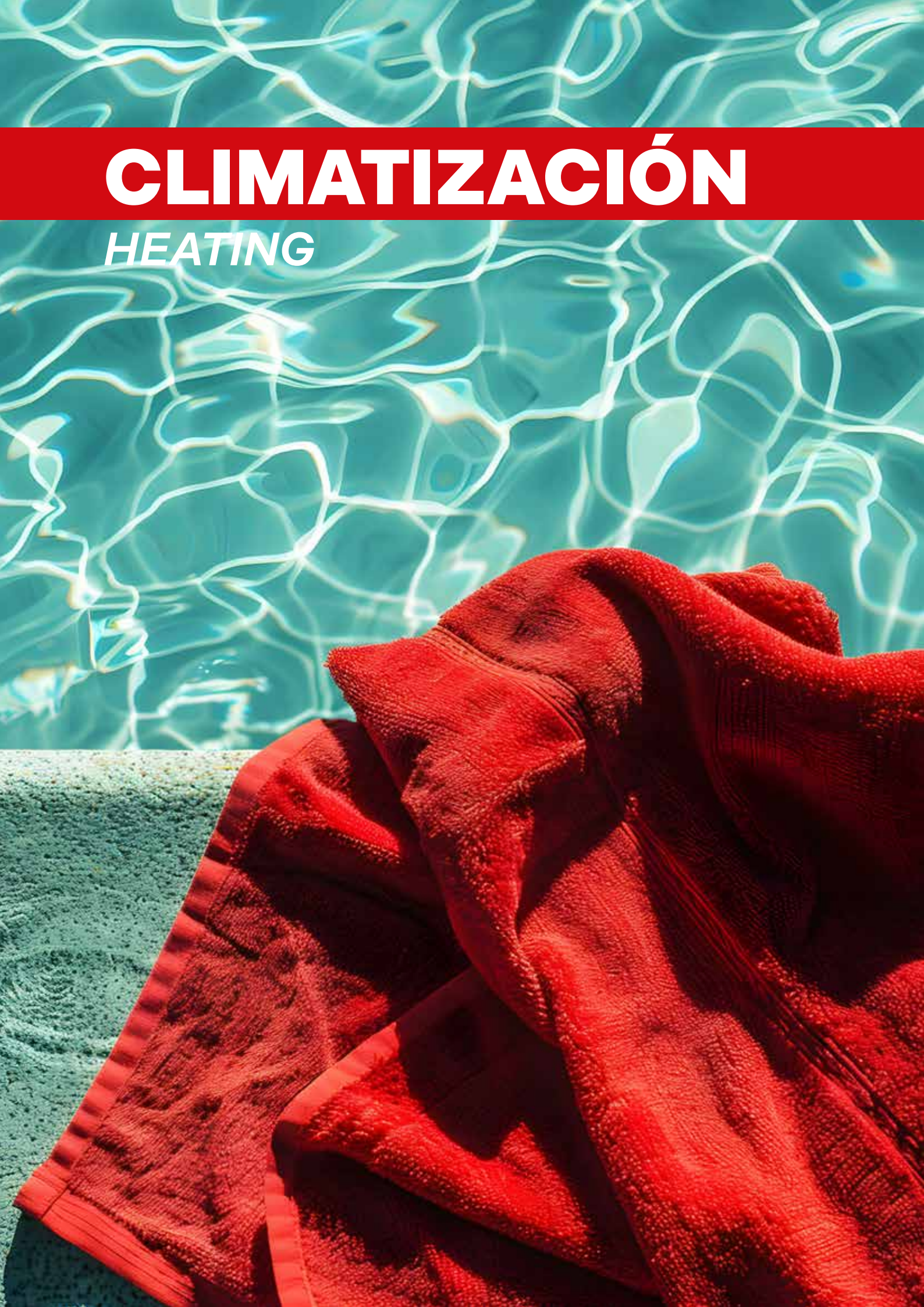




AISI**316L**

CLIMATIZACIÓN

HEATING



Bombas de Calor Hydroline Hydro Heatpool /
Heat Pumps Hydroline Hydro Heatpool
· Hydro Heatpool EASY PAC INVERTER 269
· Hydro Heatpool DC INVERTER 270
· Hydro Heatpool WP INVERTER. 271
· Hydroheat WI-FI Control 273
· Hydro Heatpool MINIPAC CUBE 274
· Hydro Heatpool OPTIMUS FULL INVERTER 275
Bombas de Calor Hayward / *Heat Pumps Hayward*
· Hayward Energy LINE PRO ALL SEASON 276
Deshumidificadores HYDROLINE / *HYDROLINE Dehumidifier* 277
Intercambiadores Agua-agua / *Water-water Heat Exchangers* 278
Calentadores Eléctricos / *Electric Heating* 280

Hydroline HYDRO HEATPOOL

HYDRO HEATPOOL mantiene en constante evolución y desarrollo los equipos. Fruto de ello presentamos los nuevo modelos FULL INVERTER, tanto el motor como el ventilador lo son. Estos componentes aportan un ahorro altísimo de energía y mejoran el rendimiento de calentamiento. Todos los modelos utilizan el gas R32 que es más ecológico y permite trabajar a temperaturas más extremas. Todos los modelos llevan kit de prioridad de calentamiento e incorporan la opción del control remoto mediante el módulo WIFI.

HYDRO HEATPOOL keeps the equipment in constant evolution and development. As a result of this we present the new FULL INVERTER models, both the motor and the fan are. These components provide a very high energy saving and improve the heating performance. All models use the R32 gas that is more Ecological and allows to work at more extreme temperatures. All models have heating priority kit and incorporate the option of remote control through the WIFI module.



Intercambiador de titanio
Titanium exchanger

- **INTERCAMBIADOR DE TITANIO**
  Nuevo diseño exclusivo del intercambiador de TITANIO recubierto en PVC (resistente a la corrosión del agua y los desinfectantes habituales), con doble cámara en espiral corrugada de Titanio (interna y externa).
  Aumenta la superficie de intercambio y mejora el COP entre 0,2 y 0,4 respecto al anterior. Más superficie y más tiempo de contacto del agua con el intercambiador.
- **EXTREMADAMENTE SILENCIOSAS Y COMPACTAS**
- **GARANTÍA DE 3 / 5 AÑOS EN COMPONENTES**

- ***TITANIUM EXCHANGER***
  New exclusive design of our PVC coated TITANIUM Exchanger (resistent to water corrosion and the usual disinfectants) with double corrugated titanium spiral chamber (internal and external). It increases the surface area of the exchanger and improve COP between 0,2- 0,4 vs the old one. More surface and more contact time with the exchanger
- ***EXTREMELY SILENT AND COMPACT***
- ***3 / 5 YEARS GUARANTEE FOR COMPONENTS***

AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

R32 ECO

Full Inverter

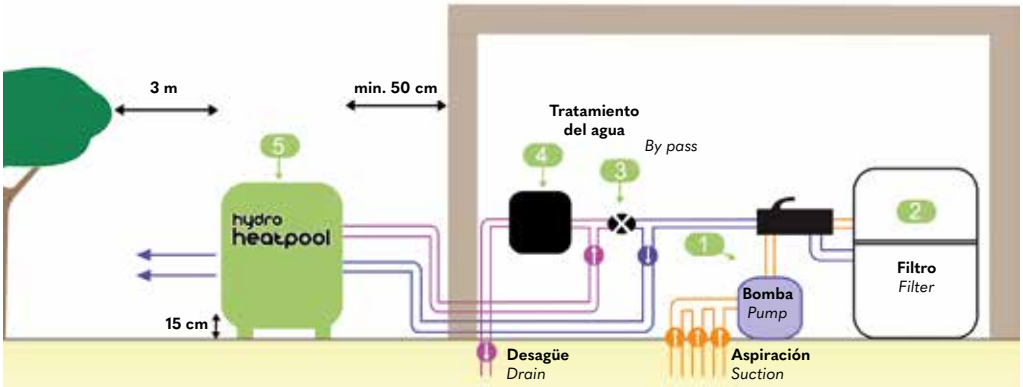


Mínimo consumo eléctrico
Minimal power consumption

Máxima eficiencia energética
Minimal power consumption

Instalación rápida y sencilla
Quick & easy installation

Ecológicas y sosternibles
Ecological & sustainable



HYDRO HEATPOOL EASY PAC INVERTER

Concebidas para alargar la temporada de baño. Compactas, en color crudo y con un excelente rendimiento y mínimo consumo energético. Bajo nivel sonoro.

Conceived to lengthen swimming time. Compact in an off-white colour with excellent performance and minimal energy consumption. Low noise level.

Modelo *Model*	Ref.	Vol.	Potencia intercambio *Heating Capacity*	Consumo *Input Power*	Intensidad *Intensity*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
		m^3	kW	kW	A	V		
EASY PAC 35 INV	114198	35	5,40	1,15	4,70	230	1.925,00	A
EASY PAC 55 INV	114199	55	6,60	1,46	6,30	230	2.466,00	A
EASY PAC 75 INV	114200	75	8,60	1,83	7,70	230	3.270,00	A

Ver despiece / *Spare parts*

CARACTERÍSTICAS

- Trabajan con temperaturas mínimas de hasta -5 °C.
- REVERSIBLES e INVERTER con sistema DUAL SMART, calientan y enfrían el agua e incorporan la función de descarche automático (calor hasta 35 °C y frío hasta 8°C).
- Intercambiador de Titanio protegido contra la corrosión.
- Regulación con controlador automático digital extraíble con posibilidad de conexión hasta 100 m de la máquina.
- Fluido Refrigerante Ecológico R32.
- Compresores GREE INVERTER rotativos.
- Carcasa en ABS con tratamiento Anti UV.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Para piscinas de hasta 75 m^3.

FEATURES

- *They work with minimum temperatures of up to -5°C.*
- *REVERSIBLE and INVERTER with DUAL SMART system, heat and cool the water and incorporate the automatic defrosting function (heat up to 35°C and cold up to 8°C).*
- *Titanium exchanger protected against corrosion.*
- *Regulation with an automatic digital wall controller, removable with the possibility of connection up to 100 m from the machine.*
- *R32 ecological refrigerant fluid.*
- *GREE INVERTER rotative compressors.*
- *ABS structure with anti UV treatment.*
- *Included heating priority kit.*
- *For pools of up to 75 m^3.*



EASYPAC 55 INV





Control digital
Digital display

TECNOLOGÍA INVERTER
INVERTER TECHNOLOGY

Módulo wifi opcional
Optional wifi module



Ref. 113597

¡Regístrate y obtén tu presupuesto de forma sencilla!
Sign up and get your budget In a simple way!

www.hydrolinehydroheat.com

HYDRO HEATPOOL DC INVERTER

Concebidas para climatización todo el año. Carcasa optimizada de plástico de alta resistencia, con un excelente rendimiento. Mínimo consumo energético. Bajo nivel sonoro debido a la tecnología Full Inverter, con compresor y ventilador DC.

Conceived for all seasons pool warming. High resistence plastic case, with high performance and low power consumption. Minimun noise level due to DC inverter (fan and compressor).

Modelo *Model*	Ref.	Vol.	Potencia intercambio *Heating Capacity*	Consumo *Input Power*	Intensidad *Intensity*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
		m^3	kW	kW	A	V		
DC55	109828	55	6,46	1,32	6,03	230	3.167,00	A
DC75	109830	75	8,21	1,84	8,58	230	3.600,00	A
DC95	109831	95	12,14	2,80	13,27	230	4.010,00	A
DC115	109838	115	15,20	3,60	16,60	230	5.055,00	A

Ver despiece / *Spare parts*



DC75

CARACTERÍSTICAS

- Pueden trabajar con temperaturas mínimas a partir de -5 °C.
- REVERSIBLES e INVERTER con sistema DUAL SMART, calientan (hasta 35 °C) y enfrían (hasta 8°C), con descarche automático.
- Intercambiador de Titanio de doble espiral torsionada y con protección contra la corrosión.
- Regulación con controlador automático digital mural, con posibilidad de conexión hasta 100 m de la máquina.
- Fluido Refrigerante Ecológico R32.
- Compresores Japoneses Hitachi INVERTER rotativo.
- Conexión de agua mediante tubería de 50 mm.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Ventilador Inverter de 1 a 100%.
- Carcasa en ABS con tratamiento Anti UV.
- Para piscinas de hasta 115 m^3.

FEATURES

- *Can operate with minimal temperatures from -5°C.*
- *REVERSIBLE and INVERTER with DUAL SMART system, heat (up to 35°C) and cool (up to 8°C) with automatic defrosting function.*
- *Titanium exchanger protected against corrosion.*
- *Regulation with an automatic digital wall controller, with the possibility of connection up to 100 m from the machine.*
- *R32 ecological refrigerant fluid.*
- *Japanese Hitachi INVERTER rotative compressors.*
- *Water connection via 50 mm piping.*
- *Included heating priority kit.*
- *Inverter fan from 1 to 100%.*
- *ABS structure with anti UV treatment.*
- *For pools of up to 115 m^3.*

2 AÑOS GARANTÍA
2 YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions



Control táctil
Digital display

Módulo wifi opcional
Optional wifi module



Ref. 113597

ULTRA SILENCIOSA
ULTRA SILENT

R32 ECO

Full Inverter

¡Regístrate y obtén tu presupuesto de forma sencilla!
Sign up and get your budget In a simple way!

www.hydrolinehydroheat.com

HYDRO HEATPOOL WP INVERTER

Concebidas para climatización todo el año en piscinas de gran volumen. Carcasa optimizada de plástico de alta resistencia, con un excelente rendimiento. Mínimo consumo energético. Bajo nivel sonoro debido a la tecnologia Full Inverter, con compresor y ventilador DC.

Conceived for all seasons for big pool warming. High resistence plastic case, with high performance and low power consumption. Minimun noise level due to DC inverter (fan and compressor).

Modelo *Model*	Ref.	Vol.	Potencia intercambio *Heating Capacity*	Consumo *Input Power*	Intensidad *Intensity*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
		m³	kW	kW	A	V		
WP-90 TRI	113654	95	12,40	2,86	4,10	380	5.612,00	A
WP-120	109819	120	15,40	3,81	15,90	230	7.490,00	A
WP-120 TRI	109821	120	15,40	3,81	5,90	380	7.490,00	A
WP-140	109822	150	19,90	4,74	18,40	230	8.870,00	A
WP-140 TRI	109824	150	19,90	4,74	6,30	380	8.870,00	A

Ver despiece / *Spare parts*

CARACTERÍSTICAS

- Pueden trabajar con temperaturas mínimas a partir de -12 °C hasta 43 °C.
- REVERSIBLES e INVERTER con sistema DUAL SMART, calientan (hasta 35 °C) y enfrían (hasta 8°C), con descarche automático.
- Intercambiador de Titanio de doble espiral torsionada y con protección contra la corrosión.
- Regulación con controlador automático digital mural, con posibilidad de conexión hasta 100 m de la máquina.
- Compresores Japoneses: Mitsubishi INVERTER rotativo.
- Ventilador Inverter de 1 a 100%.
- Nuevo controlador táctil en color.
- Módulo WIFI incluido.
- Conexión de agua mediante tubería de 50 mm.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Carcasa en ABS con tratamiento Anti UV.
- Funda protectora incluída.
- Para piscinas de hasta 150 m³.

FEATURES

- *They can work with temperatures between -15 °C and 43 °C.*
- *REVERSIBLE and INVERTER with DUAL SMART system, heat (up to 35°C) and cool (up to 8°C) with automatic defrosting function.*
- *Titanium twisted heat exchanger protected against corrosion.*
- *Regulation with an automatic digital wall controller, with the possibility of connection up to 100 m from the machine.*
- *Japanese Mitsubishi INVERTER rotative compressors.*
- *Inverter fan from 1 to 100%.*
- *New full color touchable controller.*
- *WIFI module included.*
- *Water connection via 50 mm piping.*
- *Included heating priority kit.*
- *ABS structure with anti UV treatment.*
- *Protection cover included.*
- *For pools of up to 150 m³.*



WP-140

5 AÑOS GARANTÍA
YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

ULTRA SILENCIOSA
ULTRA SILENT

R32 ECO

Full Inverter



Cable conexión módulo Wi-Fi y pantalla táctil
Wire for Wi-Fi Module and Digital Display

¡Regístrate y obtén tu presupuesto de forma sencilla!
Sign up and get your budget In a simple way!

www.hydrolinehydroheat.com

BOMBAS DE CALOR
Heat Pumps

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HYDROLINE / *HYDROLINE TECHNICAL SPECIFICATIONS*

	EASYPAC 35 INV	EASYPAC 55 INV	EASYPAC 75 INV	DC 55	DC 75	DC 95	DC 115	WP 90 TRI	WP 120	WP 120 TRI	WP 140	WP 140 TRI
Potencia intercambio aire 15°C *Heating Capacity air 15°C*	5,40 kW	6,60 kW	8,60 kW	6,46 kW	8,21 kW	12,14 kW	15,20 kW	12,40 kW	15,40 kW	15,40 kW	19,90 kW	19,90 kW
Consumo *Input power*	1,15 kW	1,46 kW	1,83 kW	1,32 kW	1,84 kW	2,80 kW	3,62 kW	2,86 kW	3,81 kW	3,81 kW	4,74 kW	4,74 kW
Intensidad *Intensity máx.*	4,70 A	6,30 A	7,70 A	6,03 A	8,58 A	13,27 A	16,60 A	4,1 A	15,90 A	5,90 A	18,40 A	6,30 A
Alimentación *Power Supply*	230/50/ Mono V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	400/50/Tri V/Hz/Fase	230/50/ Mono V/Hz/Fase	400/50/Tri V/Hz/Fase	230/50/ Mono	400/50/Tri
Controlador *Controller*	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil	Digital táctil extraible	Digital táctil extraible	Digital táctil extraible	Digital táctil extraible	Digital táctil extraible
Nº Compresores *Num. Compressors*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Compresor *Compressor*	GREE Rotativo	GREE Rotativo	GREE Rotativo	Hitachi Rotativo	Hitachi Rotativo	Hitachi Rotativo	Hitachi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo	Mitsubishi Rotativo
Intercambiador *Heat Exchanger*	Titanio/PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/ PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC	Titanio/PVC
Nº Ventiladores *Num.Fan*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Gas / *Gas*	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ruido (a 1 m.) / *Noise (1 m)*	43 dB	43 dB	44 dB	50 dB	51 dB	55 dB	56 dB	45 dB	45 dB	45 dB	46 dB	46 dB
Conexión agua / *Water fitting*	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Caudal óptimo *Flow rate*	2,2 m³/h	2,7 m³/h	4,2 m³/h	2,7 m³/h	3,5 m³/h	5,2 m³/h	5,6 m³/h	4,0 m³/h	6,6 m³/h	6,6 m³/h	8,6 m³/h	8,6 m³/h
Dimensiones Carcasa (L/A/a) *Dimensions (L/W/H)*	82/36/61 cm	82/36/61 cm	82/36/61 cm	100/42/60 cm	100/42/60 cm	105/45/77 cm	116/49/87 cm	116/44/86 cm	116/47/86 cm	116/47/86 cm	116/47/127 cm	116/47/127 cm
Dimensión Embalaje (L/A/a) *Dimensions (L/W/H)*	88/38/67 cm	88/38/67 cm	88/38/67 cm	103/44/62 cm	103/44/62 cm	103/47/79 cm	121/51/89 cm	121/51/89 cm	121/51/89 cm	121/51/89 cm	121/51/131 cm	121/51/131 cm
Peso Neto / Peso Bruto *Net Weight / Gross Weight*	52/60 Kg	58/67 Kg	60/70 Kg	45/54 Kg	46/55 Kg	60/73 Kg	70/86 Kg	82/95 Kg	94/109 Kg	96/111 Kg	115/132 Kg	117/137 Kg

(L/A/a)= Largo, ancho, alto / ***(L/W/H) = Large, Wide, High***

IMPORTANTE:
Valores energéticos según la norma francesa NF EN 14511, incluida en la certificación estandard NF-414. Aire seco 15°C, HR 70%, temperatura entrada agua a 26°C.
Se recomienda la colocación de una manta térmica para minimizar pérdidas de calor y obtener más rendimiento global.

IMPORTANT :
Performance as per French standard NF EN 14511, included in certification standard NF-414. Dry air 15°C – Relative humidity 70% – Water intake temperature 26°C. It is recommended that a thermal sheet be placed in order to minimize heat loss and obtain better overall performance.

PARAMETRIZACIÓN / *PARAMETRISATION*

VOLUMEN VOLUME	25 m³	45 m³	65 m³	85 m³	105 m³	(*) 125 m³	(*) 145 m³
Zona 1	DC 75	DC 95	DC 115	DC 120 WP 140	*	*	*
Zona 2	EP 55 INV DC 55	EP 75 INV DC 55	DC 95	DC 115 WP 120	WP 140	*	*
Zona 3	EP 35 INV DC 55	EP 55 INV DC 55	EP 75 INV DC 75	DC 95	WP 120	WP 140	*
Zona 4	EP 35 INV DC 55	EP 55 INV DC 55	EP 75 INV DC 75	DC 95	DC 115 WP 120	WP 140	WP 140



*** Para volúmenes mayores y condiciones extremas, consulte a nuestro Departamento Comercial /** **** For bigger volumes and extreme conditions, consult our Commercial Department***

Tabla parametrización, a falta de más especificaciones técnicas de la piscina a climatizar. (Uso, altitud, forma, etc).

Parametrisation table, when there are no more technical specifications on the pool to be heated. (Use, height, form, etc.).

ACCESORIOS HYDROLINE HYDROHEAT

Hydroline Hydroheat Accessories

HYDROHEAT WI-FI CONTROL

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
Bubble Hydroheat WI-FI Control	113597	240,00	C
Cable Y para Wi-Fi y Display BC Inverter / *Inverter HP Y Wire for Wifi and Display*	114561	41,60	C
Cable extensor display bomba Inverter 10m / *Inverter pump display extension cable 10m*	113338	40,86	C

- Nuevo Módulo WIFI BUBBLE permite controlar todos los modelos EASY PAC, DC y WP a la APP gratuita de una manera más sencilla y rapida.
- En la gama WP INVERTER ya viene incluido el módulo Wifi.

- *New WIFI BUBBLE Module allowed to control all EASY PAC, DC and WP models to the free APP in a simpler and faster way.*
- *In the WP INVERTER range the WIFI module is included.*

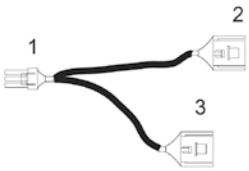
Conexión sencilla al autómata que controla la máquina mediante el cable en "Y" permitiendo poder usar la pantalla táctil y la conexión remota.
Mediante la APP gratuita se puede controlar la temperatura del agua, el encendido y apagado de la máquina, cambiar el modo de funcionamiento de la máquina (calentamiento, automático o enfriamiento), programar el encendido y apagado de la máquina y visualizar el histórico de temperatura del agua.
Requiere de conexión Wifi en la residencia y que ésta tenga buena cobertura.

Easy connection to the PLC that controls the machine using the "Y" wire allowing the use of the digital screen and remote connection. Using the free APP you can manage the water temperature, swicth the machine on and off, change the machine's operating mode (heating, automatic or cooling), Timer function and display the water temperature curve. It requires WI-FI connection in the residence and with good coverage.

Aqua Temp APP



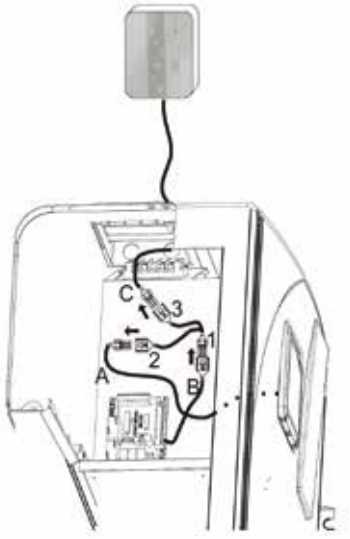
DISPONIBLE EN Google play Disponible en App Store



Cable conexión módulo Wi-Fi y pantalla digital
Wire for Wi-Fi Module and Digital Display



Ref. 113597



FUNDAS DE PROTECCIÓN / *COVER PROTECTION*

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
EASY PAC 40 / 35	111668	44,10	C
EASY PAC 60 / 80 / 55 / 75	111669	51,70	C
WP80 / DC 55	111670	51,70	C
WP110 / 130 / 150 / 150TRI / DC 75 / DC 95 / DC 115	111671	59,22	C
WP230 / WP140 / WP140 TRI	111672	62,20	C

Nueva funda aislante que protege a la máquina de la lluvia y de la suciedad.
Dispone de 3 Velcros® para facilitar su colocación y cintas de sujeción para evitar que se vuele con el viento.

New insulating sheath that protects the machine from rain and dirt. It has 3 Velcro® for easy placement and straps to prevents go with the wind.



MINIPAC CUBE

La CUBE lo tiene todo. Compacta, silenciosa, eficiente, etc. Es la bomba de calor idónea para piscinas y spas de hasta 15 m³. Su reducido tamaño y diseño compacto encajará perfectamente en el entorno de la terraza. Los controles manuales y su aplicación Bluetooth facilitarán la gestión y puesta en marcha de esta minibomba de calor.

CUBE has it all. Compact, silent, efficient, etc. It is the ideal heat pump for pools and spas up to 15 m³. Its small size and compact design will fit perfectly into the terrace environment. The manual controls and its Bluetooth application will facilitate the management and start-up of this mini heat pump.

Modelo *Model*	Ref.	Vol.	Potencia intercambio *Heating Capacity*	Consumo *Input Power*	Intensidad *Intensity*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
		m³	kW	kW	A	V		
CUBE 2.5	113700	10	1,85	0,56	2,4	230	985,00	A
CUBE 3.5	113701	15	2,65	0,78	3,4	230	1.098,00	A

Ver despiece / *Spare parts*



2 AÑOS GARANTÍA
2 YEARS WARRANTY
Consultar condiciones
Consult the conditions

Aqua Temp APP

R32 ECO

PLUG&PLAY

CARACTERÍSTICAS
- Puede trabajar con temperaturas entre 10 °C y 43 °C.
- Modo calentamiento.
- Intercambiador de Titanio protegido contra la corrosión.
- Compresores rotativo.
- Ventilador horizontal.
- Controlador Display LED y APP Aqua Temp por Bluetooth.
- Estructura metálica protegida contra corrosión.
- Plug&Play.
- Conexión de agua mediante tubería de 32-38 mm.
- Para piscinas de hasta 15 m³.

FEATURES
- *They can work with temperatures between 10 °C up to 43 °C .*
- *Heating mode.*
- *Titanium exchanger protected against corrosion.*
- *Rotary compressors.*
- *Horizontal fan.*
- *Controller LED Display and Aqua Temp APP by Bluetooth.*
- *Metal structure protected against corrosion.*
- *Plug&Play.*
- *Water connection through 32-38 mm pipe.*
- *For pools up to 15 m³.*

IDÓNEO PARA PISCINAS ELEVADAS Y SPAS
SUITABLE FOR RAISED POOLS AND SPAS

Bluetooth incluido
Bluetooth included



OPTIMUS FULL INVERTER

La gama OPTIMUS FULL INVERTER incorpora la tecnología más avanzada del mercado. Su diseño vertical permite la instalación en espacios reducidos o muy cerca de elementos verticales. Es la gama ideal para aquellos usuarios que priorizan el silencio, eficiencia, facilidad y conectividad.

The Optimus Full Inverter range incorporates the most advanced technology on the market. Its vertical design allows installation in tight spaces or near to vertical structures. It is the ideal range for those users who prioritize silence, efficiency, ease and connectivity.

Modelo *Model*	Ref.	Vol.	Potencia intercambio *Heating Capacity*	Consumo *Input Power*	Intensidad *Intensity*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
		m^3	kW	kW	A	V		
OPTIMUS 9	113702	70	10,01	2,01	8,37	230	4.905,00	A
OPTIMUS 13	113703	90	12,72	2,53	11,10	230	5.830,00	A
OPTIMUS 16T	113704	120	16,32	2,94	4,70	380	7.700,00	A
OPTIMUS 19T	113705	140	18,79	3,71	6,10	380	9.085,00	A
OPTIMUS 28T	113706	180	27,53	6,75	11,00	380	10.110,00	A

Ver despiece / *Spare parts*

CARACTERÍSTICAS
- Pueden trabajar con temperaturas -15 °C a 43 °C.
- REVERSIBLES e INVERTER con sistema DUAL SMART, calientan (hasta 35 °C) y enfrían (hasta 8°C), con descarche automático.
- Intercambiador de Titanio de doble espiral torsionada y con protección contra la corrosión.
- Compresores Inverter Japoneses: Mitsubishi y Panasonic rotativo.
- Ventilador vertical inverter de 1 a 100%.
- Controlador táctil en color.
- Módulo Wifi incluido.
- Estructura en ABS con tratamiento anti UV.
- Conexión de agua mediante tubería de 50 mm.
- Kit prioridad de calentamiento incluido.
- Para piscinas de hasta 180 m^3.

FEATURES
- *They can work with temperatures between -15 °C and 43 °C.*
- *REVERSIBLE and INVERTER with DUAL SMART system, they heat (up to 35 °C) and cool (up to 8°C), with automatic defrosting function.*
- *Titanium exchanger twisted and protected against corrosion.*
- *Japanese Inverter Compressors: Mitsubishi and Panasonic rotary.*
- *Axial inverter fan from 1 to 100%.*
- *Full color touchable display.*
- *WIFI module included.*
- *ABS structure with anti UV treatment.*
- *Water connection through 50 mm piping.*
- *Priority heating kit included.*
- *For pools up to 180 m^3.*



ULTRA SILENCIOSA *ULTRA SILENT*

R32 ECO

Full Inverter

5 AÑOS GARANTÍA *YEARS WARRANTY*
Consultar condiciones
Consult the conditions



HAYWARD ENERGY LINE PRO ALL SEASON

Bombas de calor para toda la temporada, con características generales idénticas a los modelos Energy line, pero con mayor potencia y una mejora de la gestión del descarche por inversión de ciclo que garantiza un funcionamiento hasta -12°C. La velocidad del ventilador varía automáticamente en función de las necesidades de la máquina.

All season heat pumps with the same main features as Energy line range, but more powerful and an electronic defrosting software improved, can operate up to -12°C. The speed of the fan automatically varies according to the needs of the machine.

Modelo *Model*	Ref.	Vol.	Potencia intercambio *Heating Capacity*	Consumo *Input Power*	Intensidad *Intensity*	Alimentación *Power supply*	€/un.	
		m^3	kW	kW	A	V		
ENP6MASCA	110631	120	17,8	3,70	16,20	220	9.041,82	C
ENP6TASCA	110632	120	18,2	3,70	7,70	380	8.777,44	C
ENP7TASCA	110635	140	23,4	5,15	9,70	380	11.719,26	C
ENP8TAS	111274	160	24,6	5,10	9,80	380	12.081,34	C
ENP9TAS	111275	175	30,5	6,10	11,60	380	14.227,90	C
ENP10TAS	112209	200	36	6,50	13,30	380	14.486,56	C

Ver despiece / *Spare parts*



ENP10TAS



Control táctil
Digital display

CARACTERÍSTICAS

- Producto ideal para todo tipo de piscinas, interiores y en zonas frías.
- Descarche automático por inversión de ciclo.
- Función prioridad climatización.
- Modo noche para un funcionamiento aún más silencioso (ventilador Inverter).

FEATURES

- *Ideal product for inside pools and colder areas.*
- *Automatic defrosting by cycle inversion.*
- *Heating Priority Function.*
- *Night program for lower operating noise (Inverter Fan).*







Módulo utilizable con un smartphone, una tableta o mediante un PC. Visualice en tiempo real el funcionamiento de la bomba de calor (temperatura, campo de funcionamiento, modo de utilización).

Module compatible with a smartphone, tablet or PC. In real time, visualise how your heat pump is functioning (temperature, operating times, mode).

DESHUMIDIFICADORES
Dehumidifiers

HYDROLINE DEHUMIDIFIER

La gama de deshumidificadores Hydroline Hydroheat desarrollada por BEHQ está compuesta por tres modelos que pueden extraer 53, 72 y 103 L al día sin enfriar el ambiente de la sala, puesto que dispone de un sistema que permite regular y escoger la temperatura de aire que se impulsa en ese mismo espacio. En su conjunto, son equipos con un diseño ultramoderno, compacto, eficiente y fácil de instalar en piscinas cubiertas o espacios cerrados.
Se recomiendan tanto para uso privado y residencial, como en spas y hoteles.

The range of Hydroline Hydroheat dehumidifiers developed by BEHQ is composed of three models that can extract 53, 72 and 103 L a day without cooling the environment of the room, since it has a system that allows to regulate and choose the drived room air temperature. As a whole, this equipment have an ultramodern, compact, efficient and easy design to install in indoor pools or enclosed spaces. Can be installed in a residential swimmingpool and also in spas and hotels.

CARACTERÍSTICAS
- Supersilenciosos gracias al uso de ventiladores de flujo cruzado combinado con la nueva tecnología de aire guiado.
- Diseño compacto y ultradelgado gracias al uso de unos "Fan Coils" de 130 mm de espesor.
- Pantalla táctil retroiluminada muy elegante y completamente integrada en el cristal templado. Fácil manejo y programación de la humedad y temperatura deseada.
- Nueva característica de climatización del aire mediante una resistencia de 2 kW. Más operatividad, mejor rendimiento.
- Fácil Instalación, se pueden instalar en múltiples lugares, tanto de pie en el suelo o montado en la pared. Se pueden instalar pegados a la pared.

FEATURES
- *Super silent thanks to the use of crossflow fans combined with the new guided air technology.*
- *Compact and ultra-slim design thanks to the use of 130 mm thick "Fan Coils".*
- *Back light screen fashionabel and fully integrated in the tempered glass. Easy handling and setting of the desired humidity and temperature.*
- *New featuring for air-warming, using a 2 kW electric heater. Better operability, best performance.*
- *Easy Installation, can be installed in multiple places, either standing on the floor or mounted on the wall. They can be installed hooked to the wall.*



FRONTAL CRISTAL TEMPLADO NEGRO
FRONT TEMPERED BLACK GLASS





Control táctil
Digital display

R32 ECO

RESISTENCIA ELÉCTRICA DE APOYO
ELECTRIC AIR-WARMING HEATER

	Unit	DEHU-42	DEHU-60	DEHU-83
Ref.		112340	112341	112342
Capacidad / *Rated Capacity*	L/h	2.2	3.0	4.3
Capacidad de deshumidificación por día / *Dihumidification capacity perday*	L	53	72	103
Área máxima de la piscina / *Max pool area*	m^2	42	60	83
Nivel de ruido / *Noise Level*	dB(A)	44	46	48
Tensión . Freq. / *Rated Voltage - Freq.*	/		220-240V~/ 50Hz	
Rated Power Input	kW	0.93	1.13	1.97
Rated Running Current	A	4.1	5.0	8.7
Max.Power Input	kW	1.02	1.32	2.28
Max.Running Current	A	4.3	5.85	10
Humedad relativa / *Relative Humidity*	%RH	40 ~ 90	40 ~ 90	40 ~ 90
Temperatura / *Temperature*	°C		32	
Dimensión (L/A/a) / *Dimensions(L/W/H)*	mm	1295/647/202	1495/647/202	1495/647/202
Peso neto / *Net Weight*	kg	59	66	75
Refrigerante / *Refrigerant*	/	R32	R32	R32
Diámetro del tubo de condensación / *Condensation Pipe Diameter*	mm	16	16	16
€/un. (A)		3.105,00	3.550,00	4.027,00

(L/A/a)= Largo, ancho, alto / *(L/W/H) = Large, Wide, High*

INTERCAMBIADORES AGUA-AGUA

Water-Water Heat Exchangers

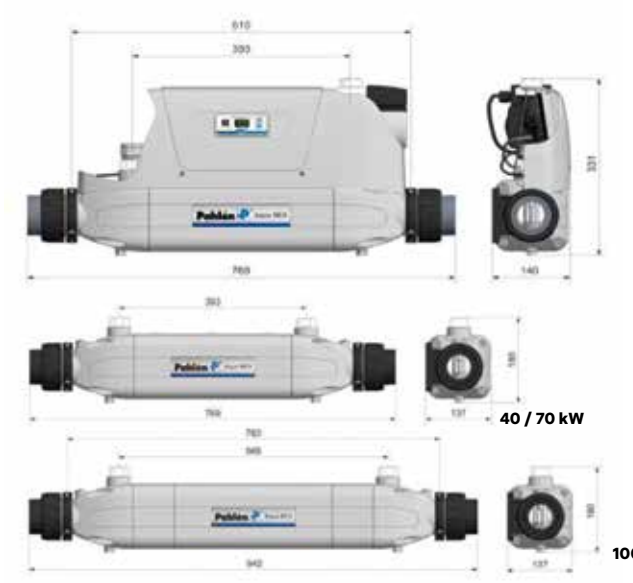
AQUA MEX

La gama Aqua MEX está fabricada con Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y con un intercambiador de Titanio de alto rendimiento. Proporcionan la mejor capacidad de calentamiento y resistencia a las aguas agresivas. Aqua MEX es compacto, equipado completamente, fácil de instalar y de usar. El agua circula a través del intercambiador prácticamente sin pérdida de carga. Presión máxima del circuito secundario (agua piscina) de 4 bar y la del primario (agua caliente) de 6 bar.

Aqua MEX is made of high quality materials, fiberglass reinforced polypropylene and a high effective coil made of titanium. Our line gives the best possible heating capacity and resistance against aggressive water. Aqua MEX is compact, fully equipped, easy to install and use. The heat exchanger has a straight flow with a low pressure drop. Maximum pressure secondary circuit (pool water) is 4 bar and primary circuit (hot water) is 6 bar.

Ref.	Modelo *Model*	Capacidad Calorífica *Heat Capacity*			Primario, agua caliente *Primary, hot water*		Secundario, agua de la piscina *Secondary, pool water*		€/un.	
		kW	kBtu/h	kcal	l/min	press. drop H (m)	l/min	press. drop H (m)		
112380	AQUA MEX INOX 40	40	135	34.393	20	0,6	250	0,4	2.529,20	C
112357	AQUA MEX TITAN 40	40	135	34.393	20	0,4	250	0,5	3.041,80	C
112381	AQUA MEX INOX 70	70	240	60.200	30	1,6	300	0,5	2.705,00	C
112382	AQUA MEX TITAN 70	70	240	60.200	30	1,4	300	0,6	3.339,15	C





CARACTERÍSTICAS

- Aqua MEX viene completo con sensor de flujo, válvula de retención, sensor de temperatura, bomba de recirculación monofásica de tres pasos y electroválvula.
- Económico: menor instalación y costos de operación.
- Potencias disponibles 40 y 70kW.
- Control mediante pantalla digital.
- La carcasa y cuerpo están fabricados con polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Tubo de flujo recto Ø 63 mm (2 “).
- Intercambiador de titanio o acero inoxidable AISI 316L.
- Se conecta a una fuente de calor existente.
- IP44.
- Instalación en horizontal.

FEATURES

- *Aqua MEX fully equipped comes complete with flow switch, check valve, temperature sensor, three-step single-phase circulation pump and electronics.*
- *Economic - lower installation and operation costs.*
- *Capacity range 40, 70kW.*
- *Digital control and display.*
- *The housing and cabinet are made of fiberglass reinforced polypropylene.*
- *Straight flow Ø 63 mm (2”) pipe.*
- *Coil made of titanium or stainless steel AISI 316L.*
- *Connects to existing heat source.*
- *IP44 (International Protection Rating).*
- *Mounted horizontally.*

INTERCAMBIADORES AGUA-AGUA
Water-Water Heat Exchangers

INTERCAMBIADORES HI-TEMP TITANIUM / *HI-TEMP TITANIUM HEAT EXCHANGERS*

Hi-Temp titanium es un intercambiador de calor en espiral fabricado con termoplástico con un alto contenido de fibra de vidrio para una mayor durabilidad. Con una bobina de titanio para las instalaciones más exigentes donde hay un alto riesgo de corrosión, como en piscinas con agua salada o con Electrólisis salina. Presión máxima circuito secundario (agua de la piscina) de 4 bar y para el circuito primario (agua caliente) es de 5 bar. Adecuado para piscinas de hasta 300 m³.

Hi-Temp titanium is a spiral heat exchanger made of thermoplastic with a high glass content for extra durability. With a coil of titanium for the most demanding installations where there is a high risk of corrosion, such as in pools with salt water or where a salt chlorinator is used. Maximum pressure secondary circuit (pool water) is 4 bar and primary circuit (hot water) is 5 bar. Suitable for pools up to 300 m³.

Ref.	Modelo /*Model*	Capacidad / *Capacity*			€/un.	
		kW	kBtu/h	kcal		
112401	INTERCAMBIADOR HI-TEMP TITANIUM 40 KW (HTT40)	40	135	34.393	884,96	C
112402	INTERCAMBIADOR HI-TEMP TITANIUM 75KW (HTT75)	75	260	64.488	1.385,00	C

Capacidad Calorífica con un salto térmico de 60°C / *Capacity at a temperature difference of 60°C*

CARACTERÍSTICAS
- Carcasa exterior de termoplástico reforzado.
- Intercambiador fabricado en titanio.
- Accesorios para montaje en pared incluido.
- Conexiones roscadas para encolar en tuberías de Ø 50 mm.
- Requiere de una fuente de calor existente.
- Se puede instalar horizontal o verticalmente.

FEATURES
- *Outer jacket of thermoplastic.*
- *Hot water coil made of titanium.*
- *Integrated wall-mounting.*
- *Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes.*
- *Connects to existing heat source.*
- *Mounted horisontally or vertically.*



MidiTemp

Equipo compacto que permite el control de cualquier equipo de calefacción, tanto en instalaciones existentes o nuevas. El controlador tiene una entrada para el sensor de caudal externo y / o control de límite de recalentamiento. Salida de 230V para operar una amplia gama de equipos de calefacción; intercambiadores de calor, paneles solares, calentadores eléctricos, etc. El controlador permite una regulación de temperatura más precisa en comparación con un termostato analógico. Confiere un uso más seguro para los usuarios y equipamiento de la piscina.

A compact unit for digital setting and view of temperature for operation and control of heating products, both in already existing or new installations. The controller has an input for external flow switch and/or overheating limit control. 230V output for operating a wide range of heating applications; heat exchangers, solar panels, electric heaters etc. The controller will give a more precise temperature regulation compared to an analogue thermostat. Provides a safe operation for both users and pool components.



Ref.	Modelo / *Model*	€/un.	
112358	MidiTemp	446,05	C

CARACTERÍSTICAS
- Panel de control electrónico modo de encendido / apagado.
- Permite configurar la temperatura entre 5 - 45 ° C.
- La salida del controlador a 230V (máximo 1 A) para controlar una variedad de aplicaciones de calefacción; p.ej. bombas, contactores, válvulas, etc.
- Protección térmica para evitar sobrecalentamientos por falta de caudal y alarma para temperaturas superiores a 45° C
- Entrada para el sensor de caudal con salida temporizada retardada. Para la climatización cuando se detecta poca circulación de agua.

FEATURES
- *Electronic control panel mode on / off.*
- *Allows you to set the temperature between 5 - 45 ° C.*
- *The controller output at 230V (maximum 1A) to control a variety of heating applications : pumps, contactors, valves, etc.*
- *Thermal protection to avoid overheating due to lack of flow and alarm for temperatures above 45 ° C.*
- *Input for the flow sensor with delayed timed output. For air conditioning when little water circulation is detected.*

CALENTADORES ELÉCTRICOS
Electrical Heaters

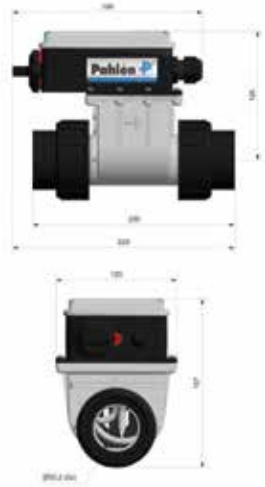
AQUA SPA

Calentador eléctrico pequeño y compacto para spas y pequeñas piscinas.

A small, compact heater for spa pools and small swimming pools.

Ref.	Modelo / *Model*	kW	mm	Diámetro / *Connection*	A	Kg	€/un.	
112361	AQUA SPA 1.5	1,5	200	Ø 50mm	7	1,0	382,95	C
112392	AQUA SPA 2.0	2,0	200	Ø 50mm	9	1,0	413,43	C





CARACTERÍSTICAS

- Tres modelos: 1,5kW y 2kW.
- Cuerpo en termoplástico.
- Ultra compacto.
- Resistencia eléctrica en Incoloy 825.
- Equipado con termostato 0-45 ° C.
- Interruptor de paro por sobrecalentamiento y sensor de caudal.
- Caudal mínimo 90 L/min.
- Conexiones roscadas para unión a tubería de Ø 50 mm.

FEATURES

- *Three capacities: 1.5kW and 2kW.*
- *Housing of thermoplastic.*
- *Minimal dimensions.*
- *Heating element of Incoloy 825.*
- *Equipped with thermostat 0-45°C.*
- *Overheating cut out and flow switch.*
- *Minimum flow 90 l/min.*
- *Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes.*

EOVTi

Fabricado con PVC de alta calidad y equipado con una resistencia de TITANIO, el material más resistente a la corrosión disponible. Adecuado para un uso intensivo y puede utilizarse con cualquier sistema de tratamiento de agua, como electrólisis salina.

Made of high quality PVC and equipped with a TITANIUM heater, the most corrosion resistant material available. Suitable for intensive use and can be used with any water treatment system, such as salt electrolysis.

Ref.	Modelo / *Model*	kW	A	Diámetro / *Connection*	a	Kg	€/un.	
115080	EOV Ti 31	3 MONO	10	Ø 50mm	355 mm	3,35	660,48	C
115081	EOV Ti 33	3 TRI	10	Ø 50mm	355 mm	3,35	660,48	C
115082	EOV Ti 61	6 MONO	16	Ø 50mm	355 mm	3,45	715,14	C
115083	EOV Ti 63	6 TRI	16	Ø 50mm	355 mm	3,45	715,14	C
115084	EOV Ti 91	9 MONO	20	Ø 50mm	495 mm	3,80	793,32	C
115085	EOV Ti 93	9 TRI	20	Ø 50mm	495 mm	3,80	793,32	C
115086	EOV Ti 12	12 TRI	25	Ø 50mm	495 mm	3,90	811,68	C

CARACTERÍSTICAS

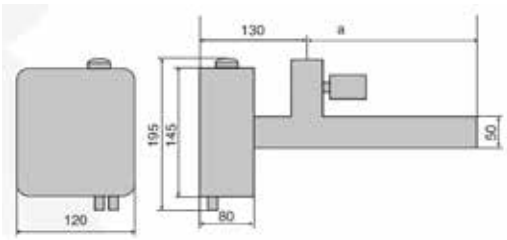
- Equipado con un termostato de hasta 40° C y un fusible térmico.
- Incluye un interruptor de flujo que controla el caudal de agua.
- Viene con 2 soportes para una fácil instalación.
- Caudal mínimo de agua: 4 m³/h.
- Presión de funcionamiento: 0-3 bar.

FEATURES

- Equipped with a thermostat up to 40° C and a thermal fuse.
- Includes a flow switch that controls the water flow rate.
- Comes with 2 brackets for easy installation.
- Minimum water flow rate: 4 m³/h.
- Operating pressure: 0-3 bar.

NOVEDAD
NEW
2025





CALENTADORES ELÉCTRICOS
Electrical Heaters

AQUA COMPACT INCOLOY or TITANIUM

Ref.	Modelo / *Model*	kg	kW	A	VAC	€/un.	
113824	AQUA COMPACT AC30 INCOLOY	1,70	3,0kW TRI	5A	400V	487,32	C
112629	AQUA COMPACT AC60 INCOLOY	1,70	6,0kW TRI	9A	400V	496,80	C
112627	AQUA COMPACT AC90 INCOLOY	1,70	9,0kW TRI	14A	400V	513,36	C
112656	AQUA COMPACT AC120 INCOLOY	2,20	12,0kW TRI	18A	400V	533,10	C
112659	AQUA COMPACT AC150 INCOLOY	2,20	15,0kW TRI	22A	400V	544,32	C
112628	AQUA COMPACT AC180 INCOLOY	2,20	18,0kW TRI	27A	400V	556,90	C
113823	AQUA COMPACT AC30T TITANIO	1,70	3,0kW TRI	5A	400V	899,20	C
112652	AQUA COMPACT AC60T TITANIO	1,70	6,0kW TRI	9A	400V	917,20	C
112653	AQUA COMPATC AC90T TITANIO	1,70	9,0kW TRI	14A	400V	945,50	C
112657	AQUA COMPACT AC120T TITANIO	2,20	12,0kW TRI	18A	400V	984,10	C
112660	AQUA COMPACT AC150T TITANIO	2,20	15,0kW TRI	22A	400V	1.003,55	C
112654	AQUA COMPACT AC180T TITANIO	2,20	18,0kW TRI	27A	400V	1.028,00	C

Aqua Compact permite seleccionar la temperatura mediante un termostato. Dispone de protección térmica contra sobrecalentamientos y sensor de caudal. Adecuado para piscinas privadas de hasta 100 m³.

Aqua Compact is supplied with a thermostat for adjusting pool temperature. With an overheating protection and a flow switch. Rated output 3-15 kW. Suitable for private pools up to 100 m³.



CARACTERÍSTICAS
- Termostato.
- Fabricado en termoplástico reforzado.
- Instalación horizontal.
- Todos los modelos son Trifásicos.
- Resistencia fabricada en Incoloy o Titanio.
- Equipado con sensores de sobrecalentamiento y sensor de caudal.
- Caudal mínimo 90 l / min.
- Conexiones roscadas para tuberías de Ø 50 mm

FEATURES
- Thermostat.
- Made of reinforced thermoplastic.
- Horizontal installation.
- All models are 3-phase.
- Heating elements of Incoloy or Titanium.
- Equipped with overheating limit control and flow switch.
- Minimum flow 90 l/min.

AQUA HL TITANIUM

Ref.	Modelo / *Model*	kg	kW	A	VAC	€/un.	
112394	AQUA HL 3.0 TRI	2,55	3,0kW TRI	5A	400V	1.567,10	C
112395	AQUA HL 6.0 TRI	2,55	6,0kW TRI	9A	400V	1.600,96	C
112396	AQUA HL 9.0 TRI	2,55	9,0kW TRI	13A	400V	1.615,90	C
112397	AQUA HL 12.0 TRI	3,00	12,0kW TRI	18A	400V	1.700,00	C
112398	AQUA HL 15.0 TRI	3,00	15,0kW TRI	22A	400V	1.687,80	C
112399	AQUA HL 3.0 MONO	2,55	3,0kW MONO	13A	230V	1.589,75	C
112400	AQUA HL 6.0 MONO	2,55	6,0KW MONO	26A	230V	1.607,40	C

Aqua HL permite seleccionar la temperatura y visualizar fácilmente la temperatura en la pantalla LED. Adecuado para piscinas privadas de hasta 100 m³.

Aqua HL has a digital control inorder to set and display the desired temperature. Suitable for private pools up to 100 m³.



CARACTERÍSTICAS
- Pantalla y control digital.
- Fabricado en termoplástico reforzado.
- Instalación horizontal.
- Resistencia fabricada en titanio.
- Equipado con sensores de sobrecalentamiento y sensor de caudal.
- Contactores integrados dobles según las normas de seguridad eléctrica.
- Caudal mínimo 90 l/min.
- Conexiones roscadas para tuberías de Ø 50 mm.

FEATURES
- Digital control and display.
- Made of reinforced thermoplastic.
- Horizontal installation.
- Heating elements of titanium.
- Equipped with overheating limit control and flow switch.
- Dual built-in contactors as per electrical safety standards.
- Minimum flow 90 l/min.
- Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes.

COBERTORES Y SEGURIDAD

COVERS AND SAFETY



Cobertores / *Covers* 284
Enrolladores / *Rollers* 294
Cubiertas de Lamas / *Safety Covers* 296
Cubiertas Telescópicas / *Telescopic Covers* 302
Seguridad / *Safety* 304

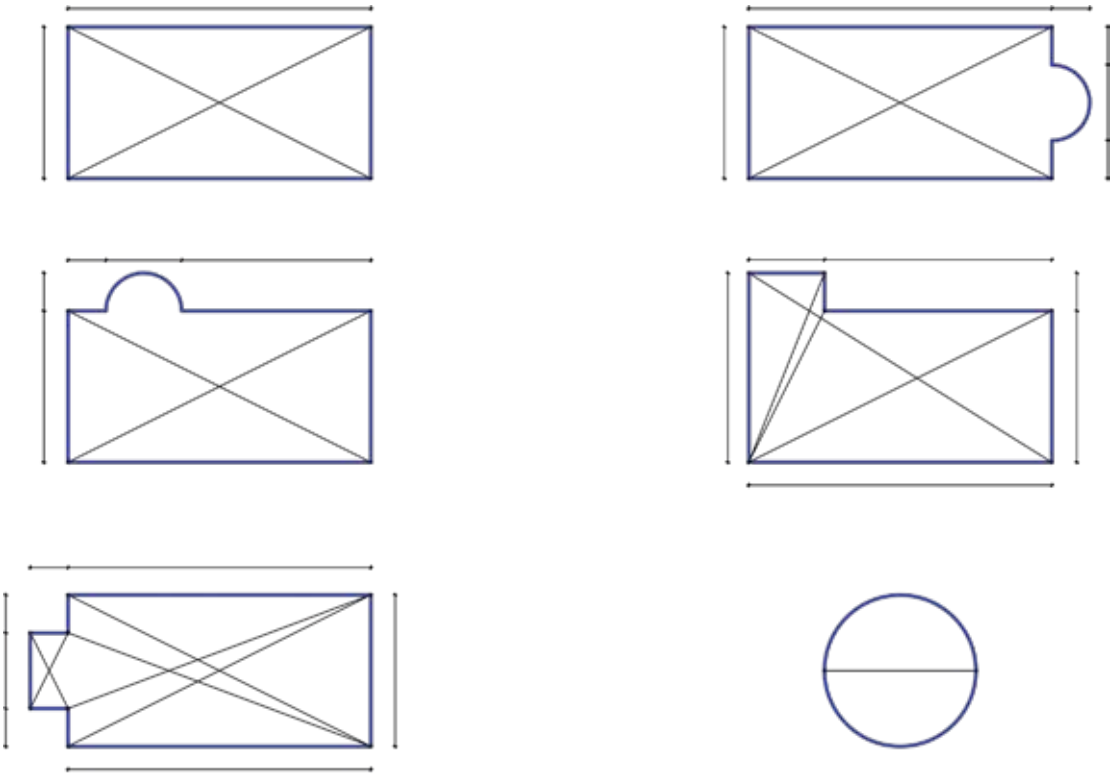
MEDICIÓN DE PISCINAS / *MEASURING POOLS*

PARA CUBIERTAS CON AMARRES MEDIR DESDE LA PIEDRA.
PARA CUBIERTAS FLOTANTES MEDIR DESDE LAS PAREDES INTERNAS.

- Para cubiertas con amarres, notificar el margen que se desee sobre piedra. (Aconsejamos de 25 a 30 cm.)
- Para las piscinas con escaleras metálicas, se recomienda la extracción de esta al colocar la cubierta con amarres.
- En caso de ser una escalera fija, deberán detallarse la posición del o de los dos posamanos en el perímetro de la piscina.

FOR COVERS WITH MOORINGS, MEASURE FROM THE STONE.
FOR FLOATING COVERS, MEASURE FROM THE INTERNAL WALLS.

- *For covers with moorings, inform of the margin desired on stone (We advise from 25 to 30 cm).*
- *For pools with metal ladders, we recommend these are removed when placing the cover with moorings.*
- *In the event that it is a fixed ladder, the position of the ladder should be outlined on the pool perimeter.*





FORMA IRREGULAR, NECESITA PLANTILLA DE LA PISCINA ENTERA
IRREGULAR FORM, NEEDS TEMPLATE FROM THE WHOLE POOL

BEHQ SLU se compromete a guardar las plantillas suministradas por el cliente máximo un mes desde su recepción.

BEHQ SLU undertakes to keep the templates provided by the customer maximum one month from its reception.

COBERTORES DE PROTECCIÓN / *PROTECTION COVERS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
209166	Cobertor de gran resistencia de seguridad con barras / *High resistance cover with security bars*	55,40	C
209167	Cobertor de gran resistencia con 2 barras y amarres laterales / *High resistance cover with 2 bars and side security tie*	34,80	C
113139	Sistema motorizado para cobertor de seguridad con barras / *Motorized system for cover with security bars*	1.480,60	C

Anchura máxima piscina 5,50 metros / *Maximum pool with 5,5 meters*

Consultar condiciones de transporte / *Consult transport conditions*

CARACTERÍSTICAS
- Cobertor de seguridad con barras de aluminio.
- Material de pvc de doble cara y armado de gran resistencia opaco azul / negro, azul / beige y verde / beige.
- Barras aluminio cada 1,50 o 2 m, aproximadamente.
- Tensores con trinquetes para potente tensado.
- Recogida mediante desmultiplicador con manivela.
- Extensión manual mediante correa.
- Peso máximo soportable 100 kg (según normativa).

FEATURES
- *Safety cover with aluminium bars.*
- *High resistance double sided armed PVC material, blue/black, blue/beige and green/beige.*
- *Approximately 1.50 or 2 m aluminium bars.*
- *Tensors with sockets for tensile strength.*
- *Removal by means of a de-multiplier with crank.*
- *Manual extension by means of a strap.*
- *Maximum bearable weight of 100 kg (as per the regulations).*



Este sistema motorizado está diseñado para cobertores de seguridad con barras de una superficie máxima de hasta 12 x 5,5 m. Para más información: hydrolinecovers@behqsl.com
This motorized system is designed for resistance covers with security bars with a maximum surface area up to 12 x 5.5 m.
For more information: hydrolinecovers@behqsl.com



209166



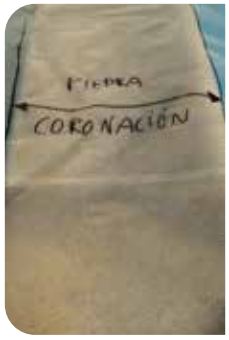
209167

MEDIR COBERTORES CON PLANTILLA / *MEASURE COVERS WITH TEMPLATE*

En el caso con piscinas con una forma irregular, como por ejemplo un riñón, es necesario dibujar una plantilla de la piscina entera:
- Plantilla de cobertor de verano o solar térmico: extender la plantilla de plástico sobre el agua y dibujar, preferiblemente con un rotulador permanente, a la altura de las paredes interiores de la piscina o nivel del agua.
- Plantilla de cobertor de invierno o gran resistencia: extender la plantilla de plástico sobre la superficie de la piscina lo más tenso posible y que, preferiblemente, el plástico no toque el agua. Rotular la piedra de coronación, como en el caso anterior, con rotulador edding.

Suministramos el plástico para poder elaborar la plantilla de la piscina (Consultar precio).

For pools with an irregular shape, such as a kidney, it is necessary to draw a template from the whole pool:
•Template summer cover or solar thermal: extend the plastic template and draw on water, preferably with a permanent marker, at the height of the inner walls of the pool or water level.
•Template winter blanket or large resistance: extend the plastic template on the surface of the pool tense as possible and that, preferably, the plastic does not touch the water. Label the coronation stone, as in the previous case, edding pen.
We supply the plastic to develop the template pool (Consult price).

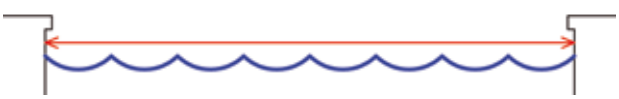




Medida para cobertor de gran resistencia (añadir ancho piedra coronación)
Measure for high resistance cover (add coronation stone wide)



Medida para cobertor solar
Measure for solar cover



COBERTORES DE SEGURIDAD / *SECURITY COVERS*

Recomendados para el Invernaje de piscinas porque no permite el paso de la luz, limitando la formación de algas, y que la suciedad caiga al agua de la piscina. Con anclajes incluidos para jardín o pavimento y orificios de drenaje que evitan que el cobertor se hunda en el agua por las lluvias. Rango de temperatura: -30 / +70 °C.

Recommended for putting pools into hibernation because it does not allow any light in, limiting the formation of algae and dirt falling into the pool water. With anchors included for the garden or paving and long lasting and drainage holes that prevent the cover from sinking into the water from the rain. Temperature range: -30 / +70 °C.

COBERTOR GRAN RESISTENCIA OPACO / *OPAQUE HIGH RESISTANCE COVER*

			Anclajes cada 90 cm *Anchorages every 90 cm*		Anclajes cada 60 cm *Anchorages every 60 cm*		
	Ref.	Descripción *Description*	Forma regular *Regular form* €/m²	*Forma iregular **Irregular form* €/m²	Forma regular *Regular form* €/m²	*Forma iregular **Irregular form* €/m²	
	209168	Azul/beige *Blue/beige*	12,90	21,50	15,50	24,10	C
	209169	Azul/negro *Blue/black*	12,90	21,50	15,50	24,10	C
	209170	Verde/beige *Green/beige*	12,90	21,50	15,50	24,10	C
	209240	Gris/gris *Gray/gray*	12,90	21,50	15,50	24,10	C
	209222	Con pinza corrediza *With sliding clamp*	21,10	----	22,70	----	C

***Precios sin plantilla o situando los anclajes en un lugar específico designado por el cliente /**
**** Prices without a template or placing the anchors in a specific location designated by the customer***

De gran resistencia, PVC de doble cara lacado, armado de 580 g/m², disponibles en varios colores.

High resistance, lacquered double sided, armed 580 g/m² PVC, available in several colours.



COBERTORES DE SEGURIDAD / *SECURITY COVERS*

MALLA FINA POLIÉSTER / *POLYESTER MESH COVER*

		Anclajes cada 90 cm *Anchorages every 90 cm*		Anclajes cada 60 cm *Anchorages every 60 cm*		
Ref.	Descripción *Description*	Forma regular *Regular form* €/m²	*Forma irregular **Irregular form* €/m²	Forma regular *Regular form* €/m²	*Forma irregular **Irregular form* €/m²	
209171	Malla azul / *Blue mesh*	14,70	20,60	17,30	24,20	C
209209	Malla verde / *Green mesh*	14,70	20,60	17,30	24,20	C



***Precios sin plantilla o situando los anclajes en un lugar específico designado por el cliente /**
**** Prices without a template or placing the anchors in a specific location designated by the customer***

Cobertor de malla de hilo de poliéster, cubierto de PVC de 270 g/m², fácil de manipular, con una buena filtración de impurezas y de aguas pluviales.

Cover mesh polyester yarn, PVC coated, 270 g/m² lightweight, easy to handle, with good filtration of impurities and rainwater.

NOTAS:
- En el caso que el cobertor lleve hebillas metálicas habrá un incremento de 1€/m².
- En el caso que el cobertor lleve anclajes ref. 112366 habrá un incremento de 3€/m².
- Todos los cobertores de seguridad inferiores a 20m², tendrán un incremento del 15% por mermas.
- Los cobertores GRAN RESISTENCIA OPACOS, con superficie igual o inferior a 10 m², tendrán un precio mínimo de 150 € (C) por cobertor.
- Los cobertores de MALLA FINA POLIÉSTER, con superficie igual o inferior a 10 m², tendrán un precio mínimo de 170 € (C) por cobertor. Consultar condiciones de transporte.

La lona de PVC, usada para fabricar cobertores BICOLOR PLASTIFICADOS OPACOS cumple con la normativa francesa NF P90-308

NOTES :
- *If the cover is fitted with metal buckles, there will be an increase of € 1 / m².*
- *If the cover is fitted with anchors ref. 112366 there will be an increase of € 3 / m².*
- *All security covers smaller than 20 m² will have a 15% increase due to shrinkage.*
- *OPAQUE HIGH RESISTANCE covers with a surface area equal to or less than 10 m² will cost a minimum of € 150 (C) per cover.*
- *POLYESTER FINE MESH covers, with an area equal to or less than 10 m², will have a minimum price of € 170 (C) per cover. Consult transport conditions.*

The PVC canvas, used to manufacture BICOLOR PLASTIFIED OPAQUE covers, according to french standard NF P90-308





ACCESORIOS / *ACCESSORIES*



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
114021	Taco de latón + espárrago inox. para suelo duro *Brass dowel + stainless steel stud for hard floors*	1,30	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111258	Tornillo inox. M8 cabeza abombada *Stainless steel screw. M8 dished head*	1,20	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111257	Anclaje escamoteable para suelo duro: Vaina de aluminio y tornillo inoxidable *Retractable anchor for hard floors: aluminium sheath and rust proof screw*	2,50	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
112366	Anclaje para suelo duro: Vaina de acero inoxidable y tornillo inoxidable + nylon *Anchor for hard floors: Stainless steel sheath and stainless + nylon screw*	6,70	C

No incluido en el precio/m² de cobertores / *Not included in covers price/m²*



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111259	Vaina de aluminio para suelo de madera *Aluminium sheath for wooden floor*	1,40	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111260	Piqueta de hierro zincado: piqueta para césped de 25 cm *Galvanised iron rod: 25 cm rod for lawn*	2,50	C
112244	Piqueta de hierro zincado: piqueta para césped de 50 cm *Galvanised iron rod: 50 cm rod for lawn*	3,30	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
209173	Gomas blancas de 6 mm: para cobertores con anillas *6 mm white rubber bands: for covers with rings*	2,25	C
209174	Gomas blancas de 8 mm: para cobertores con anillas *8 mm white rubber bands: for covers with rings*	2,50	C
209229	Gomas azules de 8 mm: para cobertores con anillas *8 mm blue rubber bands: for covers with rings*	2,50	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
206124	Pinza de plástico + Cinta (90 cm) + piquete inox. paso 25 mm *Plastic clamp + Band (90 cm) + stainless steel ring – 25 mm pass*	9,50	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111265	Goma de 8 mm: con cabezales blancos *8 mm rubber bands: for with white heads*	3,00	C



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
209206	Cinta tensora larga: macro-cobertores de 10 m / *Long tensile band: 10 m macro-covers*	34,00	C
209175	Cinta tensora larga: macro-cobertores de 15 m / *Long tensile band: 15 m macro-covers*	45,80	C
209176*	Cinta tensora larga: macro-cobertores de 20 m / *Long tensile band: 20 m macro-covers*	65,00	C
209177*	Cinta tensora larga: macro-cobertores de 25 m / *Long tensile band: 25 m macro-covers*	75,00	C

Incluyen trinquete de 35 mm / *35 mm ratchet included*

***Incluyen trinquete de 50 mm** / **50 mm ratchet included*



Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
206113	Cinta blanca (90 cm) + piquete inox. paso 25 mm *White band (90 cm) + stainless steel ring – 25 mm pass*	3,00	C
206126	Cinta azul (90 cm) + piquete inox. paso 25 mm *Blue band (90 cm) + stainless steel ring – 25 mm pass*	3,00	C

ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

CINTAS COBERTORES PISCINAS COMERCIALES / *COMERCIAL POOLS GRILL BELTS*

Descripción / *Description*	Ref.	€/un		Ref.	€/un	
Cinta de parrilla con anclajes incluidos *Grill belt with anchors included*	Con hebilla 25 mm *With a 25 mm buckle*			Con trinquete 25 mm *With 25 mm ratchet*		
de 6 m / 6 m	209179	15,80		209181	18,50	C
	Con hebilla 35 mm *With a 35 mm buckle*			Con trinquete 35 mm *With 35 mm ratchet*		
de 8 m / 8 m	209180	27,80		209182	29,00	C
de 10 m / 10 m	209202	31,60		209204	36,40	C
de 15 m / 15 m	209203	39,60		209205	44,60	C
	Con hebilla 50 mm *With a 50 mm buckle*			Con tensor de trinquete 50 mm *With 50 mm ratchet*		
de 20 m / 20 m	209183	60,30		209185	73,50	C
de 25 m / 25 m	209184	71,10		209186	84,10	C



CORTES ESCALERAS O PASAMANOS / *LADDERS OR HANDRAILS CUTTING*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111273	Cortes escaleras o pasamanos (un.) / *Ladders or handrails cutting (un.)*	60,00	C



PLÁSTICO PLANTILLAS / *PLASTIC TEMPLATE*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
111590	Plástico para plantillas (m²) / *Plastic templates (m²)*	0,90	N

PLASTIC TEMPLATE / *MANUAL SIPHON COVERS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un	
109698	Sifón manual / *Manual Siphon*	14,65	A

Sifón manual para eliminar el agua que se acumula en la parte superior de los cobertores.
Alarga la vida útil de los cobertores.

Manual siphon to remove the existing water on top of the blankets. Extends the life useful of the covers.

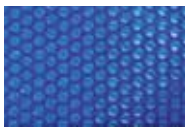


SOLAR TÉRMICO / *SOLAR THERMAL*

Gracias a sus burbujas de aire sellado, se recomienda especialmente para cubrir piscinas climatizadas, aporta un ahorro energético y de producto químico, evitando al mismo tiempo las condensaciones y evaporación del agua. En piscinas sin climatizar, y al aire libre, su utilización es para alargar la temporada de baño y evitar que caiga la suciedad al agua. Al ser flotante y ligero, permite fácilmente su recogida mediante el enrollador. Evitar su utilización fuera de la temporada de baño.

Thanks to its sealed air bubbles, it is particularly recommended for covering heated pools. It provides energy and chemical product savings, at the same time preventing water condensation and evaporation. In unheated and outdoor pools, it is used to increase the swimming period and prevent dirt falling into the water. Since it floats and is lightweight, it can be easily removed by using the roller. Avoid use outside the bathing season.

BURBUJAS / *BUBBLES*





Ref.	Descripción / *Description*	Forma regular / *Regular form* €/m²	*Forma iregular / *Irregular form* €/m²	
209187	400 micras azul semitransparente *Semi-transparent blue 400 micron*	7,95	11,15	C
209211	400 micras verde semitransparente *Semi-transparent green 400 micron*	7,95	11,15	C

Precios sin plantilla / * Prices without a template

- Material: Polietileno de baja densidad
- Peso (g/m²): 365 ± 8%
- Ø de burbuja: 10 mm
- Altura de burbuja: 4,7 mm
- Espesor: 400 µm ± 8%

- *Material: Low density Polyethylene*
- *Weight (g/m²): 365 ± 8%*
- *Bubble diameter: 10 mm*
- *Bubble Height: 4,7 mm*
- *Thickness: 400 µm ± 8%*

NOTAS:
- Todos los cobertores térmicos inferiores a 20m², tendrán un incremento del 15% por mermas.
- Los cobertores con superficie igual o inferior a 12 m², tendrán un precio mínimo de 110 € (C) por cobertor.
- Consultar condiciones de transporte.

NOTES :
- *All thermal covers of less than 20m² will have an increase of 15% due to losses.*
- *Covers with a surface area equalto or less than 12 m² will cost a minimum of €110 (C) per cover.*
- *Consult transport conditions.*

RIBETE DE REFUERZO PERIMETRAL / *PERIMETER REINFORCEMENT*









Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
209178	Ribete de refuerzo azul (metro lineal) para cobertor solar térmico *Blue reinforcement (linear meter) for thermal solar cover*	3,70	C
209201	Ribete de refuerzo blanco (metro lineal) para cobertor solar térmico *White reinforcement (linear meter) for thermal solar cover*	3,70	C
209213	Ribete de refuerzo verde (metro lineal) para cobertor solar térmico *Green reinforcement (linear meter) for thermal solar cover*	3,70	C
209234	Ribete de refuerzo negro (metro lineal) para cobertor solar térmico *Black reinforcement (linear meter) for thermal solar cover*	3,70	C

La colocación de ribete de refuerzo tendrá un precio mínimo de 42€ (C) /
The installation of reinforced edging comes with a minimum charge of €42 (C)

Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
209207	Orillo flotador (metro lineal) para cobertor solar térmico *Float groove (linear meter) for solar thermal cover*	17,90	C

Solo para cobertores BURBUJAS de 400 micras y OXOBUBBLE de 500 micras
Only for 400 micron BURBUJAS and 500 micron OXOBUBBLE covers

SOLAR TÉRMICO / *SOLAR THERMAL*

La asociación de dos burbujas diferentes estudiada para obtener cubiertas de piscina con un rendimiento físico, térmico y mecánico excepcional.
Con una forma que le da una vida útil prolongada y su grosor uniforme que le da una resistencia real frente a los ataques: químico y tiempo.
Su capacidad se incrementa por el volumen de aire incluido en las burbujas (+ 78% en comparación con la burbuja tradicional) y que forma una barrera de contacto.
Dispersión más eficiente de la energía solar gracias a la dispersión UV en cada lóbulo del cuadrilátero.

The combination of two different bubbles designed to obtain pool covers with exceptional physical, thermal and mechanical performance. Its shape gives it a long lifespan and its uniform thickness gives it real resistance to attacks, whether chemical or the weather. Its capacity is increased by the volume of air included in the bubbles (+ 78% compared to the traditional bubble) which forms a contact barrier. More efficient dispersion of solar energy thanks to UV scattering in each lobe of the quadrilateral.

OXOBUBBLE

Ref.	Descripción *Description*	Forma regular *Regular form* €/m²	*Forma iregular **Irregular form* €/m²	
209305	500 micras azul semitransparente *Semi-transparent blue 500 micron*	10,20	14,30	C
209306	500 micras semitransparente Sol+Guard *Semi-transparent 500 micron Sol+Guard*	10,70	15,00	C
209376	500 micras negro opaco *Opaque black 500 micron*	11,00	15,40	C
209377	500 micras blanco opaco *Opaque white 500 micron*	12,80	17,90	C






Precios sin plantilla / * *Prices without a template

- Material: Polietileno
- Peso (g/m²): 458 ± 8%
- Ø de burbuja: 16 mm forma O y 26 mm forma X
- Altura de burbuja: 5 mm
- Espesor: 500 µm ± 8%

- *Material : Polyethylene*
- *Weight (g/m²): 458 ± 8%*
- *Bubble diameter: 16 mm form O and 26 mm form X*
- *Bubble Height: 5 mm*
- *Thickness: 500 µm ± 8%*

NOTAS:
- Todos los cobertores térmicos inferiores a 20m², tendrán un incremento del 15% por mermas.
- Los cobertores Oxobubble azul con superficie igual o inferior a 12 m², tendrán un precio mínimo de 140 € (C) por cobertor, de 150 € (C) los Oxobubble Sol+Guard, de 155 € (C) el negro opaco y 180 € (C) el blanco opaco.
- Consultar condiciones de transporte.

NOTES :
- *All thermal covers of less than 20m² will have an increase of 15% due to losses.*
- *Oxobubble blue covers with surface equal to or less than 12 m², will have a minimum price of €140 (C) per cover, €150 (C) for Oxobubble Sol+Guard, €155 (C) for opaque black and €180 (C) for opaque withe.*
- *Consult transport conditions.*



SOLAR TÉRMICO REFORZADO / *REINFORCED SOLAR THERMAL*



GEOBUBBLE

Ref.	Descripción *Description*	Forma regular *Regular form* €/m²	*Forma iregular **Irregular form* €/m²	
112844	500 micras azul semitransparente *Semi-transparent blue 500 micron*	15,40	21,60	C
112864	500 micras semitransparente Sol+Guard *Sol+Guard Semi-transparent 500 micron*	15,90	22,30	C
114018	700 micras azul opaco *Opaque blue 700 micron*	18,90	26,50	C
114917	500 micras negro Energyguard *Energyguard black 500 micron*	17,95	25,20	C
114918	500 micras gris Raeguard *Raeguard grey 500 micron*	17,60	24,70	C

- Material: Polietileno extruído doble
- Peso (g/m²): 5
- Ø de burbuja: 15x30 mm
- Altura de burbuja: 5,5 mm
- Espesor: 700 µm ± 10%

- *Material: Double extruded Polyethylene*
- *Weight (g/m²): 5*
- *Bubble diameter: 15x30 mm*
- *Bubble Height: 5,5 mm*
- *Thickness: 700 µm ± 10%*

NOTAS:
- Todos los cobertores térmicos inferiores a 20m², tendrán un incremento del 15% por mermas.
- Los cobertores Geobubble azul semitransparente con superficie igual o inferior a 12 m², tendrán un precio mínimo de 185 € (C) por cobertor, 190 € (C) los Sol+Guard, 230 € (C) los azul opaco, 215 € (C) los negro Energyguard y 210 € (C) los gris Raeguard.
- Consultar condiciones de transporte.

NOTES :
- *All thermal covers of less than 20m² will have an increase of 15% due to losses.*
- *The opaque blue Geobubble covers with a surface area equal to or less than 12 m² will have a minimum price of €185 (C) per cover, €190 (C) for Sol+Guard, €230 (C) for Opaque blue, €215 (C) for Energyguard black and €210 (C) for Raeguard grey.*
- *Consult transport conditions.*

RIBETE DE REFUERZO PERIMETRAL PARA GEOBUBBLE / *GEOBUBBLE PERIMETER REINFORCEMENT*

Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
112009	Ribete de refuerzo azul (metro lineal) / *Blue reinforcement (linear meter)*	5,40	C
112010	Ribete de Refuerzo blanco (metro lineal) / *White reinforcement (linear meter)*	5,40	C
112870	Ribete de Refuerzo negro (metro lineal) / *Black reinforcement (linear meter)*	5,40	C

Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
114919	Cajeado para escalera fija Geobubble / *Geobubble fixed staircase recesses*	65,00	C
114920	Orillo bisagra Geobubble / *Geobubble hinged groove*	11,20	C
114921	Orillo flotador Geobubble / *Geobubble Float groove*	31,50	C
114936	Ojal metálico Geobubble / *Geobubble reinforcement Metal eyelet*	1,20	C

ESPUMA / *FOAM*



Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
113601	Cobertor espuma / *Foam cover*	57,45	C
113602	Ribete / *Reinforcement (linear meter)*	15,55	C
113603	Ojal metálico / *Metal eyelet*	3,45	C
113760	Cuerdas gruesas / *Thick ropes*	5,20	C
113761	Orillo flotador Ø 70 mm / *Ø 70 mm Float groove*	33,90	C

- Material: Polietileno reticulado de célula cerrada.
- Peso: 500 g/m²
- Grosor: 5 mm

- *Material: Closed cell cross-linked polyethylene*
- *Weight (g/m²): 500*
- *Thickness: 5 mm*

COBERTORES SOLARES EMBOLSADOS / *SOLAR COVERS BAGGED*

COBERTOR SOLAR 400 MICRAS AZUL SEMI TRANSPARENTE / *SEMI-TRANSPARENT BLUE 400 MICRON SOLAR COVER*

Con 9 medidas estándar y adaptable a la forma de su piscina siempre y cuando la medida de esta sea inferior al tamaño máximo del cobertor. Gracias a sus burbujas de aire sellado, se recomienda especialmente para cubrir piscinas climatizadas, aporta un ahorro energético y de producto químico, evitando al mismo tiempo las condensaciones y evaporación del agua. En piscinas sin climatizar, y al aire libre, su utilización es para alargar la temporada de baño y evitar que caiga la suciedad al agua. Se suministra con ribete de refuerzo sólo en el lado del enrollador.

With 9 standard and adaptive measures to the shape of your pool as long as this is lower than the maximum size of the cover. Thanks to its sealed air bubbles, it is particularly recommended for covering heated pools. It provides energy and chemical product savings, at the same time preventing water condensation and evaporation. In unheated and outdoor pools, it is used to increase the swimming period and prevent dirt falling into the water. It supplied with reinforcement piping only on the reel side.

Ref.	Descripción *Description*	Medidas embolsado *Bagging measures*	Peso *Weight*	€/un.
209214	Cobertor Solar 4,00 x 2,00 m / *4,00 x 2,00 m Solar Cover*	Ø 24 x 100 cm	4 Kg	87,90 C
209215	Cobertor Solar 5,00 x 2,50 m / *5,00 x 2,50 m Solar Cover*	Ø 33 x 100 cm	6 Kg	132,90 C
209216	Cobertor Solar 6,00 x 3,00 m / *6,00 x 3,00 m Solar Cover*	Ø 36 x 100 cm	7 Kg	175,60 C
209217	Cobertor Solar 7,00 x 3,50 m / *7,00 x 3,50 m Solar Cover*	Ø 45 x 100 cm	10 Kg	201,00 C
209218	Cobertor Solar 8,00 x 4,00 m / *8,00 x 4,00 m Solar Cover*	Ø 50 x 100 cm	13 Kg	252,00 C
209312	Cobertor Solar 9,00 x 4,50 m / *9,00 x 4,50 m Solar Cover*	Ø 60 x 100 cm	17 Kg	309,40 C
209304	Cobertor Solar 10,00 x 5,00 m / *10,00 x 5,00 m Solar Cover*	Ø 70 x 100 cm	21 Kg	373,60 C
209313	Cobertor Solar 11,00 x 5,50 m / *10,00 x 5,50 m Solar Cover*	Ø 70 x 120 cm	25 Kg	444,60 C
209310	Cobertor Solar 12,00 x 6,00 m / *12,00 x 6,00 m Solar Cover*	Ø 80 x 120 cm	29 Kg	522,30 C

Consultar condiciones de transporte / *Consult transport conditions*





EUROPEAN PRODUCTS

Preparado para ser instalado al instante. Se puede cortar para adaptarse a cualquier forma de piscina

Ready to be installed instantly. It can be cut to fit any shaped pool

PROTECTOR COBERTOR SOLAR TÉRMICO / *THERMAL SOLAR COVER PROTECTOR*

Ref.	Descripción / *Description*	€/m²
209228	Protector para cobertor solar / *Protector for solar cover*	22,75 C



ENROLLADORES
Rollers

ECO RANGE

ENROLLADOR DE SUELO / *FLOOR ROLLER*



108078



108079

CARACTERÍSTICAS
- Fabricado en plástico ABS blanco.
- Tiene manivela para recoger el cobertor.
- El tubo enrollador es de aluminio telescópico de Ø 80mm en 3 tramos de 2,44 m de longitud y 1,5 mm de grosor. Longitud máxima de 5,8 m y mínima de 4,8 m.
- No se venden por separado.

FEATURES
- *Manufactured in white ABS plastic.*
- *It has a crank to remove the cover.*
- *The roller tube is telescopic aluminium Ø80mm in 3 sections of 2.44 m lenght and 1,5 mm thick.*
- *Can reach a maximum length of 5.8 m and minimum of 4.8 m.*
- *Not sold separately.*

ENROLLADOR CON RUEDAS / *ROLLER WITH WHEELS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/m²	
108078	Enrollador de suelo de 4,8 a 5,8 m. para tubo 108079 *Floor roller for tube 108079 from 4.8 up to 5.8 m.*	68,25	A
108079	Tubo telescópico de aluminio para enrollador de suelo extensible hasta 5,8 m. *Telescopic aluminium tube for floor roller extendable up to 5.8 m.*	131,25	A
109176	Enrollador en Acero Inoxidable con ruedas y tubo telescópico de aluminio extensible hasta 5,8 m. *Stainless steel roller with wheels and telescopic aluminuim tube extendable up to 5.8 m.*	335,90	A
109177	Enrollador en Acero Inoxidable con ruedas y tubo telescópico de aluminio extensible hasta 7,0 m. *Stainless steel roller with wheels and telescopic aluminuim tube extendable up to 7.0 m.*	506,40	A



109176 - 109177

CARACTERÍSTICAS
- Soportes en acero inoxidable y con ruedas de plástico de alta resistencia en un lateral, que le confiere total movilidad si se desea.
- Manivela para recoger cómoda y rápidamente el cobertor.
- Barra telescópica de aluminio reforzado de Ø80mm (ref. 109176), de Ø 100mm (ref.109177) y de grosor 1,2 mm.
- Disponible en dos longitudes:
- Extensible hasta 5,8 m (1 tramo de 2,44 m y 2 tramos de 2,10 m) y mínima total de 4,20 m
- Extensible hasta 7,0 m (3 tramos de 2,9 m) y mínima total de 4,8 m.

FEATURES
- *Stainless steel stands with highly resistant plastic wheels on one side, giving it full mobility if desired.*
- *Crank to comfortably and quickly remove the cover.*
- *1.2 mm thick reinforced aluminium telescopic bar Ø80mm (ref. 109176), Ø 100mm (ref.109177).*
- *Available in two lengths:*
- *Extendable up to 5.8 m (1 section of 2.44 m and 2 sections of 2.10 m) and minimum of 4.20 m*
- *Extendable up to 7.0 m (3 sections of 2.9 m) and minimum of 4.8 m.*





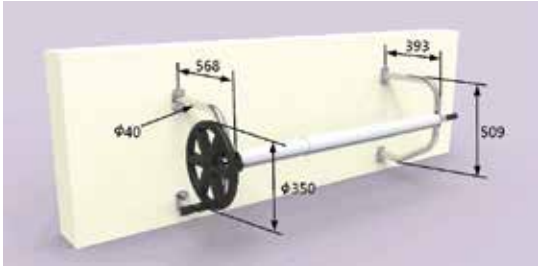
ENROLLADORES
Rollers

Hydroline covers

HYDROLINE

ENROLLADOR DE SUELO / *FLOOR ROLLER*

Ref.	Descripción / *Description*	Longitud mm / *Length* mm	Ø	Cintas / *Straps*	€/un.	
113125	Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio *Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	3.200 - 4.200	80	8	459,50	C
112977	Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio *Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	4.200 - 5.500	100	8	622,80	C
112978	Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio *Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	4.900 - 6.500	100	8	767,90	C
112903	Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio con mando *Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube with control*	4.800 - 6.200	92	8	1.066,40	C




112903

ENROLLADORES CON RUEDAS / *WHEELS ROLLER*

Ref.	Descripción / *Description*	Longitud mm / *Length* mm	Ø	Cintas / *Straps*	€/un.	
114816	Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio *Stainless steel hose reel + telescopic tube*	2.700 - 4.400	80	6	366,70	C
114019	*Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio **Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	3.200 - 4.200	80	8	456,30	C
114020	*Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio **Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	4.200 - 5.500	80	8	509,90	C
113826	*Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio **Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	4.200 - 5.500	100	8	665,50	C
114014	*Enrollador inox.+ tubo telescópico de aluminio **Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	5.000 - 6.500	100	8	767,90	C
114817	Enrollador inox. JUMBO + tubo telescópico de aluminio *JUMBO Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	5.400 - 7.100	110	9	1.450,00	C
115058	Enrollador inox. JUMBO + tubo telescópico de aluminio *JUMBO Stainless steel hose reel + aluminum telescopic tube*	6.400 - 8.600	110	9	1.500,00	C

*** Arco robusto / * *Robust arc***


114816


114817 - 115058

Entre sus características destacar su tubo telescópico de aluminio anodizado entre 80 y 110 mm de diámetro, con medidas disponibles de 2,70 a 8,60 metros, con almas interiores de 105 mm que aseguran arrastres de más de 40 kg, equivalentes a una superficie de 100 m².

Among its features highlight its anodized aluminum telescopic tube between 80 and 110 mm in diameter, available sizes from2.70 to8.60 meters, with 105 mm inner souls of ensuring crawls over 40 kg, equivalent to an area of 100 m².

CUBIERTAS DE LAMAS
Safety Covers

Existen varios tipos de sistemas de protección homologados en Francia (Referente europeo en cuestiones de seguridad), como son las alarmas, las vallas, las cubiertas telescópicas y las cubiertas de lamas automáticas.

There are several types of protective systems approved in France (European benchmark in matters of safety), such as alarms, walls and fences, telescopic covers and automatic slat covers.



Colores disponibles para las lamas de PVC
Available colors por PVC slats



Colores disponibles para las lamas de PC (Policarbonato)
Available colors for PC slats (Polycarbonate)

Disponemos de dos tipos de cubiertas (Sobreelevadas y Sumergidas) con las siguientes características generales:

- Protección efectiva contra caídas involuntarias y posibles ahogamientos.
- Protección complementaria contra suciedad (hojas, papeles y otros objetos).
- Ahorro energético al mantener una temperatura más constante (aislamiento térmico).
- Ahorro de agua y químicos (por contener la evaporación).
- Extensión del periodo de utilización de la piscina (mantenimiento de la temperatura).
- Dos tipos de lamas disponibles, PVC opaco (blanco, azul, beige y gris) o Policarbonato transparente (cristal, azul y gris oscuro).
- Comodidad / Facilidad de utilización.
- Mantenimiento reducido.
- Montaje accesible.
- Estética agradable y no invasiva ni agresiva.

We have two types of covers (Raised and Submersible) with the following general characteristics :

- *Effective protection against accidental falls and potential drowning.*
- *Complementary protection against dirt (papers and other objects).*
- *Energy savings when a more constant temperature is maintained (thermal insulation).*
- *Water and chemical savings (due to it containing evaporation).*
- *Extension of the period of use of the pool (by maintaining the temperature).*
- *Two types of slats available: opaque PVC (white, blue, beige and grey) or transparent polycarbonate (clear, blue and dark grey).*
- *Comfort / Ease of use.*
- *Less maintenance.*
- *Accessible assembly.*
- *Pleasant non-invasive and non-aggressive aesthetic.*

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO
EXCELLENT QUALITY / PRICE

SOLICITE INFORMACIÓN TÉCNICA Y PRESUPUESTO A SU COMERCIAL
Garantía de 3 años en las lamas y en el resto de componentes
REQUEST TECHNICAL INFORMATION AND ASK FOR YOUR BUDGET TO YOUR COMERCIAL
3 Year warranty on the strip and the other components



CUBIERTAS DE LAMAS SOBREELEVADAS

Safety Covers Above Ground

Mecanismos esencialmente indicados para piscinas ya construidas. Instalación rápida, sencilla y sin necesidad de trabajos de albañilería. Dentro de esta gama tenemos disponibles los siguientes modelos:

Mechanisms essentially indicated for pools already built. Quick, simple installation without the need for masonry work. Within this range, we have the following models available :

MEDITERRÁNEO

Ref.	Modelo / *Model*
109221	MEDITERRÁNEO

Medidas estándar / *Standard sizes*

Tamaño / *Size* (m^2)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	4.734	ND	C
7,00 x 3,50	5.147	ND	C
8,00 x 4,00	5.753	ND	C
9,00 x 4,50	6.810	ND	C
10,00 x 5,00	7.526	ND	C
11,00 x 5,50	9.210	ND	C
12,00 x 6,00	9.968	ND	C
+ ESCALERA	643	ND	C

Otras medidas / *Other sizes*

Lamas / *Strips*	€ (m^2)	
PVC	74	C

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / *Roller with engine and electric panel*

Tamaño / *Size*	€	
4 x 12 m o 50 m^2	3.344	C
5 x 12 m o 60 m^2	3.763	C
6 x 12 m o 80 m^2	4.659	C
6 x 16 m o 100 m^2	6.211	C

CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico motorizado.
- Montaje simple.
- Accionamiento eléctrico con mando a distancia.
- Óptima relación precio / eficacia / comodidad.

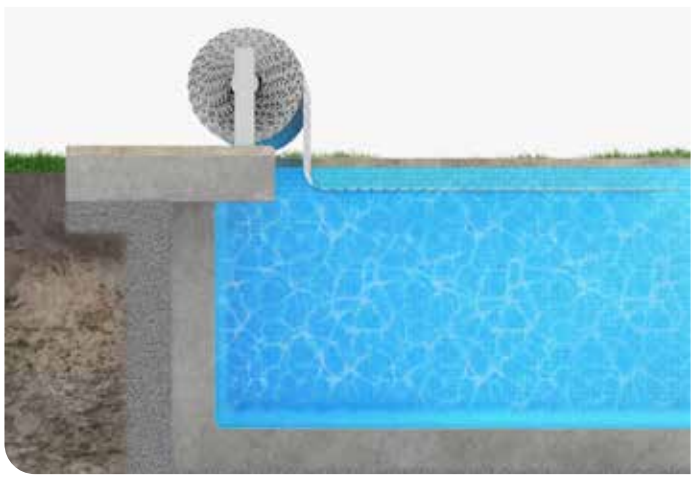
FEATURES

- *Motorised electromechanical system.*
- *Simple assembly.*
- *Electrical drive with remote control.*
- *Optimal price/efficacy/comfort ratio.*









CONSULTAR PRECIO PARA ACCIONAMIENTO A ENERGÍA SOLAR

REQUEST PRICE FOR SOLAR ENERGY DRIVE



CUBIERTAS DE LAMAS SOBREELEVADAS

Safety Covers Above Ground

HAWAI







Ref.	Modelo / *Model*
109222	HAWAI

Medidas estándar / *Standard sizes*

Tamaño (m^2) / *Size (m^2)*	PVC+Madera (€) *PVC+Wood (€)*	PC+Madera (€) *PC+Wood (€)*	
6,00 x 3,00	8.402	10.058	C
7,00 x 3,50	8.890	11.145	C
8,00 x 4,00	9.455	12.398	C
9,00 x 4,50	10.750	14.478	C
10,00 x 5,00	11.467	16.066	C
11,00 x 5,50	13.033	18.598	C
12,00 x 6,00	13.900	20.533	C
+ ESCALERA	643	1.064	C

Otras medidas / *Other sizes*

Lamas / *Strips*	€ (m^2)	
PVC	74	C
Policarbonato	168	C

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / *Roller with engine and electric panel*

Tamaño / *Size*	€	
4 x 12 m o 50 m^2	7.048	C
5 x 12 m o 60 m^2	7.704	C
6 x 12 m o 80 m^2	8.481	C
6 x 16 m o 100 m^2	10.512	C

CARACTERÍSTICAS

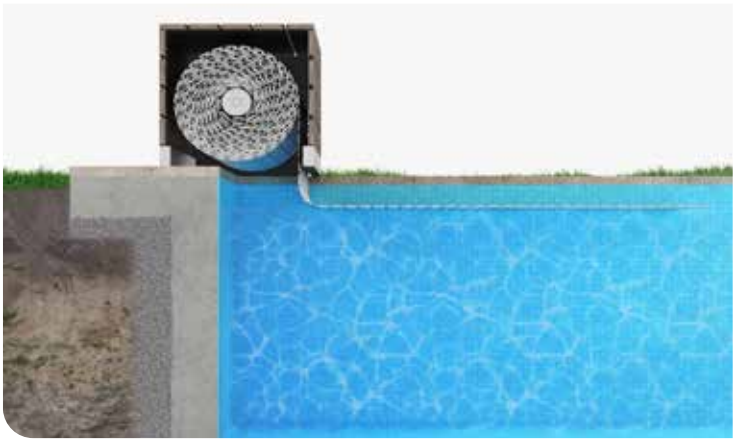
- Sistema electromecánico motorizado con cajón de protección.
- Montaje simple.
- Accionamiento eléctrico con mando a distancia.
- Mayor longevidad de las persianas.

FEATURES

- *Motorised electromechanical system with protection drawer.*
- *Simple assembly.*
- *Electrical drive with remote control.*
- *Greater blinds longevity.*

CONSULTAR PRECIO PARA ACCIONAMIENTO A ENERGÍA SOLAR

REQUEST PRICE FOR SOLAR ENERGY DRIVE





CUBIERTAS DE LAMAS SUMERGIDAS

Submerged Safety Covers

Tienen las mismas ventajas de seguridad que las sobreelevadas pero mejora el impacto visual y la estética. Las lamas, una vez instaladas, quedan completamente ocultas debajo del foso.

They have the same safety advantages as the raised ones, but this improves the visual impact and the aesthetic. The slats are completely hidden under the pit once installed.

Concebidas especialmente para piscinas en construcción o existentes que permitan su instalación si cumplen las siguientes condiciones:

- Disponer de entre 60cm y 100cm para colocar el enrollador.
- Poder hacer agujeros en las paredes laterales (sistema Ibiza).
- El modelo Bermudas requiere levantar la piedra de coronación.

Especially conceived for pools under construction or existing pools that enable their installation if they meet the following conditions :

- *Have between 60 cm and 100 cm to place the roller.*
- *Be able to make holes in the side walls (Ibiza system).*
- *The Bermudas model requires the coronation stone to be lifted.*
- *Pleasant non-invasive and non-aggressive aesthetic.*

FIJI

Ref.	Modelo / *Model*
109224	FIJI

Medidas estándar / *Standard sizes*

Tamaño / *Size* (m^2)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	10.466	11.121	C
7,00 x 3,50	10.329	12.585	C
8,00 x 4,00	11.270	14.214	C
9,00 x 4,50	13.481	17.206	C
10,00 x 5,00	14.572	19.171	C
11,00 x 5,50	16.211	21.774	C
12,00 x 6,00	17.453	24.074	C
+ ESCALERA	643	1.064	C

Otras medidas / *Other sizes*

Lamas / *Strips*	€ (m^2)	
PVC	74	C
Policarbonato	168	C

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / *Roller with engine and electric panel*

Tamaño / *Size*	€	
4 x 12 m o 50 m^2	5.854	C
5 x 12 m o 60 m^2	7.048	C
6 x 12 m o 80 m^2	8.660	C
6 x 15 m o 100 m^2	10.690	C
Viga acero inox. Aisi316 + soportes pared	269 /m	C
Ángulo trasero para apoyar la tarima	104 /m	C
Tarima técnica o IPE de 70 cm	377 /m	C
Soporte viga antiflexión en anchos superiores a 5 m	472	C

CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico con el motor lateral.
- Alarga la vida útil del motor, y minimiza el mantenimiento.
- Sistema completamente oculto.
- Foso tapado al gusto del cliente.
- Accionamiento eléctrico con mando a distancia.

FEATURES

- *Electromechanical system with side engine.*
- *Increases the useful life of the motor and minimizes maintenance.*
- *System completely hidden.*
- *Pit covered if the client wishes.*
- *Electrical drive with remote control.*





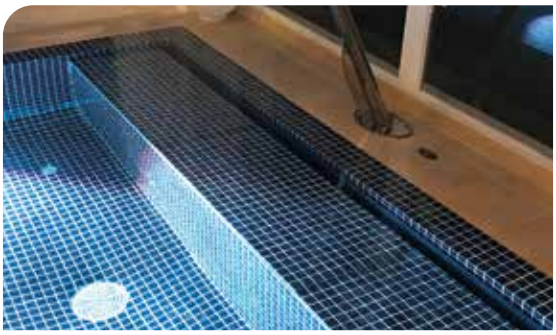






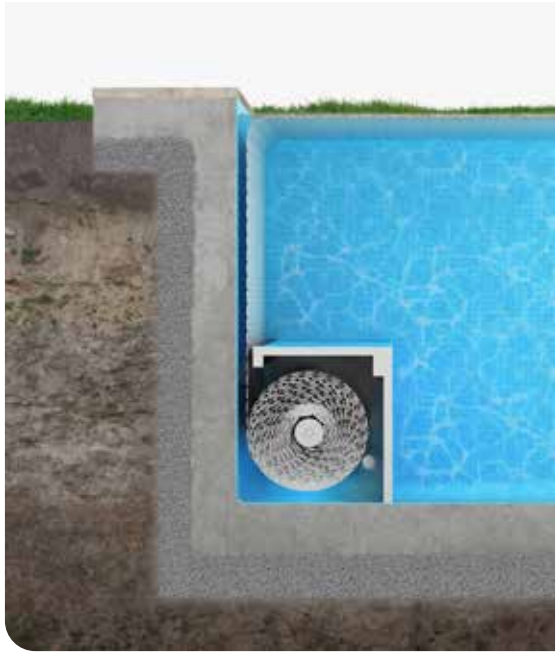
CUBIERTAS DE LAMAS SUMERGIDAS

Submerged Safety Covers









IBIZA

Ref.	Modelo / *Model*
109225	IBIZA

Medidas estándar / *Standard sizes*

Tamaño / *Size* (m^2)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	13.069	15.926	C
7,00 x 3,50	13.974	17.390	C
8,00 x 4,00	15.141	19.019	C
9,00 x 4,50	16.288	20.815	C
10,00 x 5,00	18.276	22.778	C
11,00 x 5,50	19.447	24.907	C
12,00 x 6,00	20.696	27.203	C
+ ESCALERA	43	1.064	C

Otras medidas / *Other sizes*

Lamas / *Strips*	€ (m^2)	
PVC	74	C
Policarbonato	168	C

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / *Roller with engine and electric panel*

Tamaño / *Size*	€	
4 x 12 m o 50 m^2	8.660	C
5 x 12 m o 80 m^2	10.690	C
6 x 16 m o 100 m^2	11.825	C
Cajón formado por estructura de acero inoxidable revestido con placas de pvc blancas de 35mm	871 / m	C

CARACTERÍSTICAS

- Sistema electromecánico con motor en el eje.
- Fijación directa a las paredes laterales.
- Sistema completamente oculto.
- Foso tapado al gusto del cliente.
- Apertura y cierre con el mando a distancia.
- El eje se puede instalar a la profundidad necesaria.

FEATURES

- *Electromechanical system with motor in the axis.*
- *Direct fastening to the side walls.*
- *Completely hidden system.*
- *Pit covered if the client wishes.*
- *Opening and closing with the remote control.*
- *The axis can be installed at the required depth.*



BERMUDA

Ref.	Modelo / *Model*
109246	BERMUDA

Medidas estándar / *Standard sizes*

Tamaño / *Size* (m^2)	PVC (€)	PC (€)	
6,00 x 3,00	10.466	11.121	C
7,00 x 3,50	10.329	12.585	C
8,00 x 4,00	11.270	14.214	C
9,00 x 4,50	13.481	17.206	C
10,00 x 5,00	14.572	19.171	C
11,00 x 5,50	16.211	21.774	C
12,00 x 6,00	17.453	24.074	C
+ ESCALERA	643	1.064	C

Otras medidas / *Other sizes*

Lamas / *Strips*	€ (m^2)	
PVC	74	C
Policarbonato	168	C

Enrollador con motor y cuadro eléctrico / *Roller with engine and electric panel*

Tamaño / *Size*	€	
4 x 12 m o 50 m^2	5.854	C
5 x 12 m o 60 m^2	7.048	C
6 x 12 m o 80 m^2	8.660	C
6 x 15 m o 100 m^2	10.690	C
Viga acero inox. Aisi316 + soportes pared	269 /m	C
Ángulo trasero para apoyar la tarima	104 /m	C
Tarima técnica o IPE de 70 cm	377 /m	C
Soporte viga antiflexión en anchos superiores a 5 m	472	C

CARACTERÍSTICAS
- Sistema electromecánico con motor en el eje.
- Sostenido por unas chapas de soporte debajo del coronamiento.
- Sistema ideal para piscinas de acero, fibra, etc.
- Sistema completamente oculto.
- Foso tapado al gusto del cliente.
- Apertura y cierre con el mando a distancia.
- El eje se puede instalar a la profundidad necesaria.

FEATURES
- *Electromechanical system with motor in the axis.*
- *Supported by some support plates under the crown.*
- *Ideal system for steel, fibre, etc. pools.*
- *System completely hidden.*
- *Pit covered if the client wishes.*
- *Opening and closing with the remote control.*
- *The axis can be installed at the required depth.*











CUBIERTAS TELESCÓPICAS
Telescopic Covers

La instalación de cubiertas telescópicas HYDROLINE cuenta con múltiples ventajas: Actúan como dispositivo de seguridad debido a que su cierre total aisla la piscina del jardín, aumentan la temperatura del agua alargando la temporada de baño y evita la suciedad (insectos, tierra, hojas...) ahorrando en productos químicos como en el funcionamiento del sistema de depuración.

Installing HYDROLINE telescopic covers has several benefits: They act as safety devices because their total closure isolates the pool from the garden, increases the water temperature (lengthening the bathing season) and eliminates dirt (insects, soil, leaves, etc.), saving on chemical products and running the purification system.

TOP ELEGANCE

Ref.	Modelo *Model*	Módulos* *Modules**	Ancho ext. máx. *Max . Outer width*	Long. Ext* *Outer lenght**	Altura ext. *Outer width*	Altura int. mín. *Min. Inner width*	€/un.	
			cm	cm	cm	cm		
109226	Top Elegance	-	860	-	-	185	Consultar	N

*** El número de módulos y la longitud exterior y la altura máxima de la cubierta variará en función de la longitud de la piscina /**
The number of modules, the external length and the maximum height of the cover will vary, depending on the length of the pool

Transporte no incluído en el precio de la cubierta. Montaje opcional / ***Transport is not included in the price of the cover. Assembly optional***

Consultar condiciones de transporte / ***Consult transport conditions***







Estructura telescópica de tres ángulos sin rail de guía en el suelo que permite apertura total o central parcial. Los módulos se introducen uno dentro de otro para su apertura.

- Policarbonato Alveolar transparente en techos y SAN transparente en fachada, fondo y laterales.
- Fachada basculante, corredera, fija o desmontable dependiendo de la anchura de la cubierta con una puerta corredera de una hoja.
- Fondo fijo con puerta corredera central doble (Top Elegance) y de una hoja (Top Clásica).
- Colores estándard: Blanco RAL 9010, Verde RAL 6009 y Beige RAL 1015. Opción: cualquier otro color de la carta RAL o acabado madera.

Telescopic structure with three angles and without guide rail in the ground, allowing total or central partial opening.

- *Transparent alveolar polycarbonate on ceilings and transparent SAN on façades, bottom and sides.*
- *Tilting, sliding, fixed and detachable façades, depending on the width of the cover, with single-leaf sliding doors.*
- *Fixed bottom with dual central sliding doors (Top Elegance) and single-leaf doors (Top Clásica).*
- *Standard colours: RAL 9010 white, RAL 6009 green and RAL 1015 beige. Options: any other colour on the RAL chart or a wooden finish.*

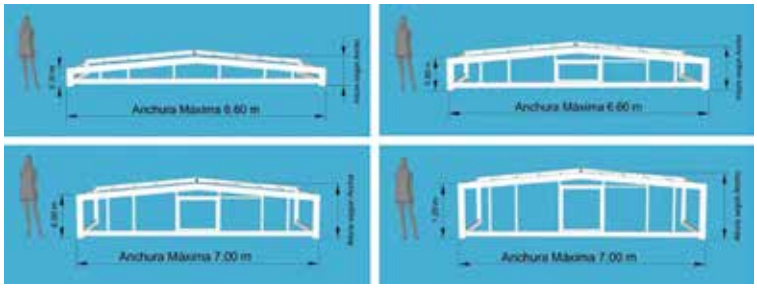
TOP CLÁSICA

Ref.	Modelo *Model*	Módulos* *Modules**	Ancho ext. máx. *Max . Outer width*	Long. Ext* *Outer lenght**	Altura ext. *Outer width*	Altura int. mín. *Min. Inner width*	€/un.	
			cm	cm	cm	cm		
109223	Top Clásica	-	660 / 700	-	-	120 / 90 / 60 / 30	Consultar	N

*** El número de módulos y la longitud exterior y la altura máxima de la cubierta variará en función de la longitud de la piscina /**
The number of modules, the external length and the maximum height of the cover will vary, depending on the length of the pool

Transporte no incluído en el precio de la cubierta. Montaje opcional / ***Transport is not included in the price of the cover. Assembly optional***

Consultar condiciones de transporte / ***Consult transport conditions***





CUBIERTAS TELESCÓPICAS
Telescopic Covers

DALLAS

Ref.	Modelo *Model*	Módulos* *Modules**	Ancho ext. máx. *Max . Outer width*	Long. Ext* *Outer lenght**	Altura ext. *Outer width*	Altura int. mín. *Min. Inner width*	€/un.
			cm	cm	cm	cm	
109256	Dallas	-	650	-	-	165	Consultar N

*** El número de módulos y la longitud exterior y la altura máxima de la cubierta variará en función de la longitud de la piscina /**
**The number of modules, the external length and the maximum height of the cover will vary, depending on the length of the pool*

Transporte no incluído en el precio de la cubierta. Montaje opcional / *Transport is not included in the price of the cover. Assembly optional*

Consultar condiciones de transporte / *Consult transport conditions*







Estructura telescópica curvada con o sin raíles de guía en el suelo, dependiendo de su anchura, que permite apertura total o central parcial. Los módulos se introducen uno dentro de otro para su apertura manual o motorizada.

- Policarbonato Alveolar transparente en techos, laterales y fachadas fijas o desmontables.
- Fondo fijo con puerta corredera central de una hoja.
- Colores estándard: Blanco RAL 9010. Opción: cualquier otro color de la carta RAL o acabado madera.

Telescopic structure with three angles and without guide rail in the ground, allowing total or central partial opening.

- *Transparent alveolar polycarbonate on fixed and removable covers, sides and façades.*
- *Fixed bottom with single-leaf central sliding doors.*
- *Standard colours: RAL 9010 white.*
  Options: any other colour on the RAL chart or a wooden finish.

INFINITY

Ref.	Modelo *Model*	Módulos* *Modules**	Ancho ext. máx. *Max . Outer width*	Long. Ext* *Outer lenght**	Altura ext. *Outer width*	Altura int. mín. *Min. Inner width*	€/un.
			cm	cm	cm	cm	
109257	Infinity	-	610	-	-	80	Consultar N

*** El número de módulos y la longitud exterior y la altura máxima de la cubierta variará en función de la longitud de la piscina /**
**The number of modules, the external length and the maximum height of the cover will vary, depending on the length of the pool*

Transporte no incluído en el precio de la cubierta. Montaje opcional / *Transport is not included in the price of the cover. Assembly optional*

Consultar condiciones de transporte / *Consult transport conditions*





Estructura telescópica curvada con o sin raíles de guía en el suelo, dependiendo de su anchura, que permite apertura total. Los módulos se introducen uno dentro de otro para su apertura manual o motorizada.

- Policarbonato Alveolar transparente en techosy fachadas fijas o desmontables.
- Fondo fijo con puerta corredera central de una hoja.
- Colores estándard: Blanco RAL 9010.
  Opción: cualquier otro color de la carta RAL o acabado madera.

Telescopic structure with three angles and without guide rail in the ground, allowing total or central partial opening.

- *Transparent alveolar polycarbonate on fixed and removable covers and façades.*
- *Fixed bottom with single-leaf central sliding doors.*
- *Standard colours: RAL 9010 white.*
  Options: any other colour on the RAL chart or a wooden finish.



PERCHA SALVAVIDAS / *ALUMINIUM LIFE HOOK*

Modelo *Model*	Ref.	Un. caja *Units box*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
9709	100710	12	6,50	1 a 11 un.	28,05	A
				+ 11 un.	26,75	A

Uso con mangos fijos y fijación con palomillas.
No utilizar pértigas telescópicas.

Use with fixed handles and butterfly fixation.
Don't use with telescopic poles.

BÁSICO





ISO-SOLAS

ARO SALVAVIDAS / *LIFEBUOY RING*

Modelo *Model*	Ref.	Medidas / *Measures* ø int. - ø ext.	Peso caja Kg *Weight box Kg*	Cantidades *Amounts*	€/un.	
ISO-SOLAS	100489	44 cm - 73 cm	2,5	1 un.	90,65	A
Básico	109323	35 cm - 57 cm	0,9	1 un.	66,90	A

ISO-SOLAS, homologado. Construido en Polietileno rígido y con espuma de poliuretano, con línea de vida y bandas Reflectantes. Flotabilidad 142 N.
BÁSICO, construido en Polietileno rígido, con línea de vida y sin bandas Reflectantes. Flotabilidad 95 N.

***ISO -SOLAS**, approved. Built in Polyethylene and rigid Polyurethane foam, lifeline and bands Reflective. Buoyancy 142 N.*
***BASICO** Built in Polyethylene rigid, lifeline without Reflective bands. Buoyancy 95 N.*



109505

SOPORTE Y PIE ARO / *LIFEBUOY HOLDER*

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	Peso caja Kg *Weight box Kg*	€/un.	
Soporte	101150	Para pie aro 101175 *For holder 101175*	0,78	97,55	A
Pie aro	101175	Pie 1.50 m para 101150 *Foot for holder 101150*	2,22	170,75	A
Soporte básico	109505	3 puntos anclaje pared *3-point anchoring trimmed*	0,30	25,00	A



109505



101175



101150

EN CUALQUIER LUGAR *ANYWHERE* **24/7**

iBEHQ

Plataforma online exclusiva de BEHQ para profesionales

BEHQ's exclusive online platform for professionals

ENTRA Y SOLICITA ACCESO

GO AND REQUEST ACCESS

b2b.behqsl.com

Consulta productos
Check products

Localiza pedidos
Track orders

Realiza pedidos
Make orders

Gestiona facturas
Manage invoices

CARTELES / *SIGNS*

Fabricados con plástico resistente a los impactos y a los rayos UV. Impresos con tintas de alta calidad resistente a la intemperie.

Made of impacts resistant plastic and UV. Printed with high quality inks resistant to weathering.

CARTELES ESPAÑOL / *SPANISH SIGNS*

Modelo *Model*	Descripción *Description*	Medidas *Measures*	€/un.	
100692	Prohibido correr	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
100693	Prohibido tirarse de cabeza	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
100695	Prohibido comida o bebida en la piscina	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
101168	Obligatorio ducharse antes de bañarse	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
101169	Piscina cerrada	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
100696	Normas de uso piscina	45,7 x 61 cm	33,60	A









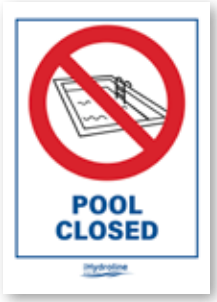




CARTELES INGLÉS / *ENGLISH SIGNS*

Modelo *Model*	Descripción *Description*	Medidas *Measures*	€/un.	
100698	No diving allowed	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
101167	Pool closed	22,9 x 30,5 cm	17,60	A
100709	Pool rules	45,7 x 61 cm	33,60	A
101170	Spa rules	45,7x 61 cm	33,60	A









ELEVADORES MÓVILES / *PORTABLE POOL LIFTS*

Diseñados para resolver los problemas de accesibilidad en el agua de manera económica.

Designed to resolve accessibility problems in the water economically.

ECOPOOL

Modelo *Model*	Ref.	Capacidad de carga *Load capacity*	Recorrido máximo *Max. distance*	Peso total *Total weight*	€/un.	
Elevador portátil eléctrico Ecopool	112578	136 kg	1260 m	135 kg	8.610,00	G

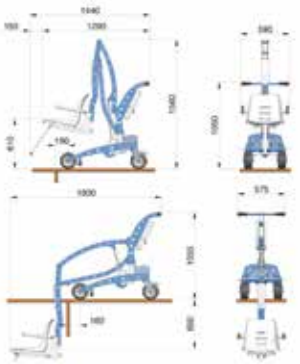
CARACTERÍSTICAS
- Panel de control móvil con cable en espiral IPX06 para los mandos de subida y bajada del agua.
- 4 ruedas con 200mm de diámetro.
- Freno de estacionamiento en las ruedas.
- Reposacabezas incluido.
- Soporte de piernas extraible.
- Botón de emergencia en forma de seta.
- Batería extraible para la recarga.
- Cargador de batería externo.
- Autonomíaa: 60 ciclos de trabajo completos.
- Tapones de goma delanteros de seguridad.
- Estructura de acero inoxidable pintado por las partes en contacto con el agua.
- Pintura en polvo a 180 °C.
- Cinturones de seguridad de 2 puntos.
- Ruedas traseras pivotantes.

FEATURES
- *Mobile control panel with IPX06 spiral cable for water raising and lowering controls.*
- *4 wheels 200 mm in diameter.*
- *Parking brake on the wheels.*
- *Headrest included.*
- *Removable footrest.*
- *Mushroom-shaped emergency button.*
- *Removable battery for recharging.*
- *External battery charger.*
- *Battery life: 60 full work cycles.*
- *Front rubber safety caps.*
- *Stainless steel structure painted on parts in contact with water.*
- *Powder paint at 180°C.*
- *2-point safety belts.*
- *Pivoting rear wheels.*



OPCIONAL
- Arnés de seguridad de 4 puntos.
- Arnés de seguridad de 5 puntos.
- Cobertor.

OPTIONAL
- *4-point safety harness.*
- *5-point safety harness.*
- *Cover.*

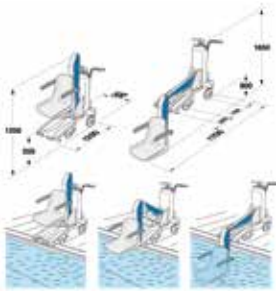


BLUONE

Modelo *Model*	Ref.	Capacidad de carga *Load capacity*	Recorrido máximo *Max. distance*	Peso total *Total weight*	€/un.	
Elevador portátil eléctrico Bluone	112787	110 kg	1150 m	120 kg	9.980,00	G

CARACTERÍSTICAS
- Llave de puesta en marcha y pulsador rojo para paro de emergencia.
- Freno de mano. Los cables de subida y bajada no se activan si está frenado.
- Elevador equipado con una bomba manual de emergencia para uso en caso de fallo eléctrico.
- Topes de goma delanteros y traseros que previenen una caída de elevador al agua.
- Topes metálicos que dotan de mayor estabilidad.

FEATURES
- *Key starter and emergency stop red button.*
- *Handbrake. The Up and Down controls will not operate unless the handbrake is set.*
- *The lift is equipped with an emergency manual pump. Use it in case of electrical power failure.*
- *Rubber stoppers between front and rear wheels to prevent the lift from falling into the water.*
- *As the arm lowers, two steel rubber capped supports provide additional stability.*





VALLAS DE SEGURIDAD PERIMETRALES / *PERIMETRAL SAFETY FENCES*

Valla perimetral de seguridad de fácil montaje. Evita el acceso a la piscina de niños y mascotas, sin posibilidad de trepar por ella por la ausencia de puntos de apoyo.
Resistente a impactos de objetos y a fuertes ráfagas de aire.

Easy assembly perimeter security fence. Prevents access to the pool of children and pets , unable to climb it by the lack of support points. Resistant to impacts and strong gusts of wind.

Modelo / *Model*	Ref.	Panel / *Panel*	N° postes / *Poles Num.*	€/un.	
Hydroline 5 ø 30 mm / 5 ø 16 mm	109729 / 114909	5 m.	6	225,90	C
Hydroline 4 ø 30 mm/ 4ø 16 mm	109730 / 114910	4 m.	5	182,80	C
Hydroline 3 ø 30 mm / 3 ø 16 mm	109731 / 114911	3 m.	4	139,60	C
Hydroline 2 ø 30 mm / 2 ø 16 mm	109732 / 114912	2 m.	3	96,50	C
Hydroline 1 ø 30 mm/ 1 ø 16 mm	109733 / 114913	1 m.	2	53,30	C
Kit de instalación / *Installation kit*	109875			39,00	C
Puerta / *Door* ø 30 mm / ø 16 mm	111169 / 114914			465,60	C

CARACTERÍSTICAS
- Sistema modular de paneles de 1, 2, 3, 4 y 5 metros, que se pueden adaptar a la medida necesaria.
- Se sustentan mediante tacos de 30 mm que confieren mayor resistencia y vida útil de la valla.
- Paneles unidos entre si por pestillos de seguridad.
- Colores disponibles de la Malla y los Postes: blanco, verde, chocolate, gris antracita, negro y arena.
- Montaje y desmontaje en pocos minutos.
- Es posible vigilar a los niños gracias a la transparencia del tejido.
- Altura 1,22 m.
- Malla de PVC con resistencia de 3 t/m² del tejido.

FEATURES
- *Modular panel system of 1, 2, 3, 4 and 5 meters, can be adapted to the extent needed.*
- *Support studs of 30 mm confer more resistance and longlasting of the fence.*
- *Panels joined together by safety latches.*
- *Mesh and poles available in white, green, chocolate, seen gray, black and sand.*
- *Assembly and disassembly in minutes.*
- *Is possible wacth children thanks to the Transparency of the mesh.*
- *Height 1,22 m.*
- *PVC mesh with a resistance of 3 t/m².*

⚠ Todas las vallas llegan ensambladas. Los postes van sujetados al enrejado. El precio incluye una vaina y tapón por poste más un pestillo de seguridad para cada panel. Para una correcta instalación añada al pedido un Kit de instalación.

⚠ *All fences come assembled. The lattice are fastened to the posts. The price includes a sheath and plug for pole plus a safety latch for each panel. For proper installation add to order an installation kit.*

ACCESORIOS / *ACCESSORIES*

Modelo / *Model*	Ref.	€/un.	
Taco / *Stopper* Ø 30 mm / Ø 16 mm	111603 / 115074	4,00	C
Tapón para taco / *Plug for stopper* Ø 30 mm /Ø 16 mm	114668 / 115075	2,30	C
Poste color / *Color pole*	112063	32,90	C
Poste aluminio lacado / *Lacquered Aluminium Pole*	112017	32,90	C
Pestillo / *Latch*	111952	8,50	C
Tubo aluminio Ø 35 mm (instalación césped) *Aluminium pipe Ø 35 mm (grass installation)*	112415	39,70	C
Bote taco químico / *Chemical stopper canister*	112416	24,20	C
Cerradura puerta + 2 visagras / *Door lock + 2 hinges*	111974	362,50	C

Nota: Portes península 40 €, Baleares 55 € y resto consultar /
Note: Shipment fees for Peninsula 40 €,
Balearic Islands 55 € and others request a quotation.



Taco 115074
Stopper 115074



Pestillo 111952
Latch 111952



Tapón para taco 115075
Plug for stopper 115075



Tapón para taco 114668
Plug for stopper 114668

Taco 111603
Stopper 111603





Certificado por
Certified by
Applus







DETECCIÓN DE FUGAS

LEAK DETECTION



Detector video / *Video Detector* 312
Detector para Liner y Poliéster / *Detector for Liner and Polyester* 214
Colorante indicador / *Indicator dye* 314
Detector Ultra sonidos / *Ultra sound detector* 315
Kit tapones pruebas presión / *Pressure testing kit* 315

DETECTOR VIDEO
Video Detector

CÁMARAS DE VIDEO PARA TUBERÍAS Y CIRCUITOS HIDRÁULICOS / *VIDEO CAMERAS FOR PIPES AND HYDRAULIC CIRCUITS*

MOD. HLY40-14

Cámara de inspección y equipo de grabación profesional, diseñada para trabajar en tuberías desde 25mm (Recomendada a partir de 40mm si existen muchos codos). Equipada con una cámara de 14mm CMOS, 20, 30 o 40m de cable de fibra y monitor LCD de 7".

Drain/pipe inspection camera with a mini 14mm camera head, a 7inch LCD monitor with DVR, 20m cable reel and a heavy-duty case with all parts included. It can be easily pushed into a 40mm pipe and pass through four 90° bends.

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
HLY40-14	113408	Cámara completa 14mm – 20 m cable Sonda 512 Hz / *Complete camera 14mm – 20 m cable Probe 512 Hz*	1.495,00	G





CARACTERÍSTICAS
- Cámara CMOS de 14mm, 82° de ángulo de visión.
- Protección de lente en cristal de zafiro, 6 LEDs de iluminación.
- Water-proof a 10m de profundidad.
- Cable de fibra de 20 m y Ø 4.8mm para empuje.
- 7" LCD monitor color, con botón de rotación de imagen.
- Slot SD Card para fotos y grabación de vídeos.
- Medidor de distancia en pantalla.
- Batería recargable para más de 8 horas de trabajo.
- Fecha y hora en pantalla.
- Sonda de deteccion a 512Hz incluida en la cámara.

FEATURES
- *CMOS camera, 82° vision angle.*
- *Sapphire glass lens cover, 6 white LEDs*
- *Waterproof level, 10m underwater.*
- *20m Ø 4.8mm fiberglass push rod.*
- *7" LCD color monitor.*
- *SD Card slot to store pictures or videos.*
- *With on-screen distance counter.*
- *On-Screen date and time.*
- *Rechargeable battery, up to 8 hours.*
- *Built-in 512hz Sonde*

512Hz Locator

El localizador inalámbrico de 512 Hz es un escáner que se utiliza para encontrar la posición del cabezal de la cámara (con el transmisor de 512 Hz en el interior). Es una potente herramienta que le ayudará a localizar el lugar exacto del problema en una tubería.

The 512hz wireless locator is a scanner used to find the position of the camera head (with 512Hz transmitter inside). It is a powerful tool that helps you to locate the exact place of the problems in a pipe.

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
HLY-LOC	113487	Localizador sondas 512Hz para cámaras / *512Hz Probe locator for cameras*	760,00	G



CARACTERÍSTICAS
- Distancia: 5 m
- Frecuencias: 512Hz, 640Hz, 33Khz, Power-50Hz & 60Hz, Radio (6KHz-22KHz)
- Fuente de alimentación: Batería Recargable
- Modo de funcionamiento: Regulable 0-100%

FEATURES
- *Distance: 5 m*
- *Frequency : 512Hz, 640Hz, 33Khz, Power-50Hz & 60Hz, Radio (6KHz-22KHz)*
- *Power supply : Rechargeable battery*
- *Operating mode : Adjustable 0-100%.*

DETECTOR VIDEO
Video Detector

CÁMARAS DE VIDEO PARA TUBERÍAS Y CIRCUITOS HIDRÁULICOS / *VIDEO CAMERAS FOR PIPES AND HYDRAULIC CIRCUITS*

MOD. HLY75-18

Cámara de inspección y grabación profesional de alta definición (1080P FullHD), para trabajar en tuberías desde 30 mm (Recomendada a partir de 40 mm si existen muchos codos). Equipada con una cámara de 18 mm CMOS, 20m de cable de fibra, monitor LCD de 10,1" y teclado.

Professional FullHD video inspection camera for inspection of sewer, pipe, air ducts, underground cable pipes, etc. Equipped with a 18 mm CMOS camera head, 20m fiberglass cable, 10,1' LCD monitor with SD card recording and keyboard, it's a great choice for pipe DN 30mm -90mm. (40mm recomended).

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
HLY75-18	113409	Cámara FullHD 18 mm – 20 m calble – Sonda 512Hz – Teclado / *FullHD camera 18 mm – 20 m cable – Probe 512Hz – Keyboard*	2.175,00	G

CARACTERÍSTICAS
- Cámara CMOS 14mm con 130° de ángulo de visión y resolución 1920x1080 AHD.
- Cabeza de acero inoxidable, IP68 water-proof.
- Protección lente de zafiro, 9 LEDs de iluminación.
- 10,1" LCD monitor color, con botón de rotación de imagen.
- Slot SD Card para fotos y grabación de vídeos.
- Micrófono para grabación local de audio.
- Batería recargable, más de 6 horas de trabajo.
- Detector 512 Hz incluido.
- Cable de fibra de 20 m y Ø 4.8mm para empuje.
- Medidor de distancia en pantalla.

FEATURES
- *CMOS camera, 130° wide vision angle.*
- *Stainless steel camera head, IP68 waterproof.*
- *Sapphire glass lens cover, 9 white LEDs.*
- *10,1" LCD color monitor, with image rotate button.*
- *SD Memory Card slot.*
- *With microphone for local audio recording.*
- *Rechargeable battery, up to 6 hours.*
- *Camera head with built-in 512hz sonde.*
- *20m fiberglass Ø 4.8mm push rod.*
- *With distance counter.*



1080P FULL HD | 10.1" LCD Screen | Built in 512 sonde | 18mm Camera Head

MOD. HLY75-14

Cámara de inspección y equipo de grabación profesional, diseñada para trabajar en tuberías desde 25 mm (Recomendada a partir de 40 mm si existen muchos codos). Equipada con una cámara de 14 mm CMOS, 20m de cable de fibra, monitor LCD de 7" y teclado.

Professional video inspection camera designed for inspection of sewer, pipe, air ducts, underground cable pipes, etc. Equipped with a 14 mm CMOS camera head, 20m fiberglass cable, 7" LCD monitor with SD card recording and keyboard, it's a great choice for pipe DN 25mm -90mm. (40mm recomended).

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
HLY75-14	113433	Cámara completa 14 mm – 20 m calble – Sonda 512Hz – Teclado / *Complete camera 14 mm – 20 m cable – Probe 512Hz – Keyboard*	1.975,00	G

CARACTERÍSTICAS
- Cámara CMOS 14mm con 90° de ángulo de visión.
- Cabeza de acero inoxidable, IP68 de protección water-proof.
- Protección de lente en cristal de zafiro, 4 LEDs de iluminación.
- 7" LCD monitor color, con botón de rotación de imagen.
- Slot SD Card para fotos y grabación de vídeos.
- Con micrófono para grabación local de audio.
- Batería recargable, más de 6 horas de trabajo.
- Detector 512 Hz incluido.
- Cable de fibra de 20 m y Ø 4.8mm para empuje.
- Medidor de distancia en pantalla.

FEATURES
- *CCMOS camera, 90° wide vision angle.*
- *Stainless steel camera head, IP68 waterproof.*
- *Sapphire glass lens cover, 4 white LEDs.*
- *7" LCD color monitor, with image rotate button.*
- *SD Card slot.*
- *With microphone for local audio recording.*
- *Rechargeable battery, up to 6 hours.*
- *Camera head with built-in 512hz sonde.*
- *20m fiberglass Ø 4.8mm push rod.*
- *With distance counter.*



Built in 512 sonde | 14mm Camera Head

DETECTOR LINER-POLIÉSTER · COLORANTE INDICADOR

Liner and Polyester Detector · Indicator Dye

DETECTOR PARA LINER-POLIESTER LT -2400 / *LT-2400 VINYL-FIBERGLASS LEAK DETECTOR*

Modelo / *Model*	Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
LT-2400EC	112191	Detector Liner-Poliéster con campana aislante para focos-sumidero / *Vinyl-Fiberglass Detector with lighting cover*	3.679,78	G
Campana	112192	Campana aislante / *Lighting cover*	303,41	G



Nuevo LEAK TRAC 2400 para detectar fugas sobre el liner o poliéster sin utilizar colorantes y sin vaciar la piscina. Se aplica un pequeño campo eléctrico al agua y el sensor suministrado busca las líneas de fuga de este campo eléctrico que se crean en el agua. Esta fuga eléctrica solo puede ser de agua porque el liner y la fibra no son conductores eléctricos. En consecuencia si el equipo detecta este campo eléctrico, transforma la señal en un sonido audible característico, cuanto más cerca de la fuga, más intensidad. Se presenta en un maletín antigolpes.

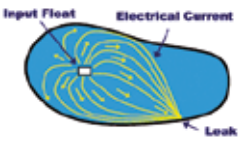
The LeakTrac 2400 uses patented technology to direct you to even the smallest pinhole leaks in minutes. Stop wasting time visually inspecting every inch of a liner. Finds leaks by putting a small electrical charge into the pool water, then tracking the flow of electricity as it makes connections to the ground through conductive penetrations in the liner. This technology is effective on any water containing vessel with and electrically insulating shell (i.e. vinyl, fiberglass, etc.)

CARACTERÍSTICAS

- Corriente aplicada menos de 1 A.
- 3 programas selección de potencia en función de la distancia.
- Opcional: campana aislante de Ø48cm Exterior, Ø41cm Interior para el foco.
- Opcional módulo Wifi a 2400 MHz para conexión sin cables y mejor movilidad.
- Baterias: 8-AA.
- Peso: 3,3 Kg.
- Medidas caja: 18 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.

FEATURES

- *Input current less than .1 AMP.*
- *3 power settings for long or short range racking.*
- *Optional lighting cover: Ø48cm Outer, and Ø41cm Inner.*
- *Uses 2400 MHz wireless connection for optional use without connector cable.*
- *Batteries: Booster (8-AA), SPU (2-AA).*
- *Shipping Weight: 18 lbs.*
- *Case Size: 7" x 19" x 15".*
- *2 year limited warranty.*





Campana aislante
Lighting cover



COLORANTE INDICADOR / *INDICATOR DYE*

Modelo / *Model*	Ref.	Un. lote / *Units batch*	Peso lote Kg / *Weight batch Kg*	Cantidades / *Amounts*	€/un.	
151	100712	24	2,72	1 a 23 un.	39,90	A
				+ 23 un.	36,65	A



Detector de fugas mediante una solución coloreada (dura 24 h y se diluye sin dejar rastro) que indica dónde hay una fuga en el vaso de la piscina. Viene con un adaptador y dos botellas, una llena con el colorante orgánico (no tóxico) y otra vacía para aplicar un sellador de fugas, un secuestrante metálico o bien un desincrustante poderoso. Por un extremo se introduce la botella y por el otro extremo se adapta a la pértiga. El adaptador tiene una cuerda que acciona un mecanismo de presión sobre la botella, aplicando el colorante a unos 50 cm de la fuga. Observar la reacción del colorante e ir repitiendo la operación tantas veces como sea necesario.

Leak detector that uses a coloured solution (lasts 24 hours and dilutes without leaving a trace) and shows where there is a leak in the pool vessel. It comes with an adaptor and two bottles, one filled with an organic colourant (non-toxic) and the other empty in order to apply a leak sealant, a metal sequestrator or a powerful scale remover. The bottle is inserted into one end and in the other end it is adapted to the pole. The adaptor has a chord that activates a pressure mechanism on the bottle by applying the colourant around 50 cm from the leak. Observe the reaction of the colourant and repeat the operation as many times as is necessary.

DETECTOR ULTRASONIDOS · KIT TAPONES

Ultra Sound Detector · Pressure Testing Kit

LEAK DETECTOR XLT-17

Modelo *Model*	Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
XLT-17	106486	Detector canalizaciones / *Piping leak Detector*	2.735,90	G



XLT-17 amplifica el sonido con una calidad excelente, dispone de varios filtros de sonido y simple de usar. Excelente sensibilidad del micrófono "Multi-Sensor" permite escuchar a través del asfalto o losas cerámicas, pero también se le puede adaptar el micrófono lanza si el terreno es un jardín para seguir mejor la línea de tuberías y tener un mejor audio.

The XLT-17 provides excellent acoustical amplification qualities, selective filtering capabilities, and simple to use controls. Highly sensitive "Multi-Sensor" microphone uses a muffled microphone for listening through asphalt or concrete slab, but can be adapted with included sound rods for probing the ground above a pipeline.



CARACTERÍSTICAS

- Dispone de 3 filtros de frecuencia (alto, bajo y selección banda) entre 60 Hz - 6 kHz, para eliminar los ruidos que interfieran en la prueba.
- Micrófono versátil "Multi-Sensor" con diseño compacto que aporta una excelente sensibilidad.
- Caja de control compacta, se puede acoplar un cinturón o correa alrededor del cuello.
- Reducción automática del volumen si se produce un golpe sonoro en el micrófono para evitar una agresión auditiva.
- Pantalla LCD que muestra la intensidad de la señal y el estado de la batería.
- Funciona con 2 baterías de 9 V que permiten 20 horas ininterrumpidas de funcionamiento.
- Peso Caja: 7,5 Kg.
- Medidas Maletín: 18,5 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.

FEATURES

- *3 simple to use Frequency Filters between 60 Hz - 6 kHz (high pass, low pass, and band select) eliminates unwanted sound while isolating important leak frequencies.*
- *Versatile Multi-Sensor microphone uses compact design and delivers exceptional sensitivity.*
- *Compact control box can be worn on he belt, around the neck or over the shoulder with the attached strap.*
- *Volume is limited to lessen sudden blasts of uncomfortable sound.*
- *Sensitive LCD meter shows leak signal strength and battery strength through a bar graph and digital display.*
- *Uses two 9 volt batteries that provide 20 hours of uninterrupted use.*
- *Weight: Total w/ case 16 lbs.*
- *Case Size: 7-1/4" x 19" x 15".*
- *2 year limited warranty.*

KITS TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / *PRESSURE TESTING KIT*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
101145	KIT 32 PIEZAS / *32 - PIECE KITS*	1.034,96	G

EL KIT DE 32 PIEZAS CONTIENE:

- **Tapones abiertos con y sin extensión:** 1 - #O40 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 1 - #O45 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #O53 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 1 - #O55 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #O40E 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho)
- **Tapones cerrados:** 2 - #140 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 2 - #145 38 mm (tub.38 mm), 2 - #152 45 mm (tub. 38 mm roscada), 2 - #155 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #160 51 mm (tub. 51 mm), 1 - #165 54 mm (tub. 51 mm rosca)
- **Tapones cerrados con extensión:** 1 - #145E 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #155E 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones cerrados con gancho:** 2 - #845 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #855 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones Inflables:** 1 - #550 de 32 mm a 38 mm , 1 - #555 para 51 mm , 1 - #520 Extensión manguera de 58 cm.
- **Accesorios: 1** - #PT14 Tester Presión Agua-Aire, 4 - #CPH18 Latiguillo Entrada de 45 cm, 1 - #CL18 Enlace macho conexión rápida en "L", 1 - #IC294 Carta de caudales e Instrucciones, 1 - #TOTSM Bandeja pequeña

32-PIECE KIT CONTAINS :

- ***Open Stem Inducer Plugs :*** *1 - #O40 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 1 - #O45 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #O53 1-13/16" (fits 2" male adapter), 1 - #O55 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #O40E 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter)*
- ***Standard Plugs :*** *2 - #140 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 2 - #145 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #152 1-3/4" (fits 1-1/2" threads), 2 - #155 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #160 2" (fits 2" pipe), 1 - #165 2-1/8" (fits 2" threads)*
- ***Extender Plugs :*** *1 - #145E 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #155E 1-7/8" (fits 2" pipe)*
- ***Brass Hook Plugs :*** *2 - #845 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #855 1-7/8" (fits 2" pipe)*
- ***Inflatable Plugs :*** *1 - #520 2ft. Extension Hose, 1 - #550 1-1/4" to 1-1/2" Inflatable Plug, 1 - #555 2" Inflatable Plug*
- ***Accessories :*** *1 - #PT14 Pressure Tester - Water & Air, 2 - #CPH18 18" Inducer Hose, 2 - #CL18 Male Quick Connect "L", 1 - #IC294 Flow Chart & Instructions, 1 - #TOTSM Small Tote*



KITS TAPONES
Pressure Testing Kit

KITS TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / *PRESSURE TESTING KIT*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
101144	Kit 48 piezas / *48 - Piece Kits*	1.258,74	G

EL KIT DE 48 PIEZAS CONTIENE:

- **Tapones abiertos con y sin extensión:** 1 - #O20 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 1 - #O40 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 1 - #O45 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #O53 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 1 - #O55 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #O40E 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho)
- **Tapones cerrados:** 2 - #105 14 mm (tub. 13 mm), 2 - #112 19 mm (tub. 19 mm), 2- #120 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 2 - #135 32 mm (tub. 32 mm), 2 - #140 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 2 - #145 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #152 45 mm (tub. 38 mm roscada), 2 - #153 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 2 - #155 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #160 51 mm (tub. 51 mm), 1 - #165 54 mm (tub. 51 mm rosca)
- **Tapones cerrados con extensión:** 1 - #120E 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 1 - #135E 32 mm (tub. 32 mm), 1 - #145E 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #155E 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones cerrados con gancho:** 2 - #820 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 2 - #835 32 mm (tub. 32 mm), 2 - #845 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #855 47,5 mm (tub. 51 mm)
- **Tapones Inflables:** 1 - #550 de 32 mm a 38 mm , 1 - #555 para 51 mm , 1 - #520 Extensión manguera de 58 cm.
- **Accesorios:** 1 - #PT14 Tester Presión Agua-Aire, 4 - #CPH18 Latiguillo Entrada de 45 cm, 1 - #CL18 Enlace macho conexión rápida en "L", 1 - #IC294 Carta de caudales e Instrucciones, 1 - #TOTLG Bandeja grande.

48-PIECE KIT CONTAINS :

- ***Open Stem Inducer Plugs :*** *1 - #O20 15/16" (fits 1" pipe), 1 - #O40 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 1 - #O45 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #O53 1-13/16" (fits 2" male adapter), 1 - #O55 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #O40E 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter)*
- ***Standard Plugs :*** *2 - #105 9/16" (fits 1/2" pipe), 2 - #112 3/4" (fits 3/4" pipe), 2 - #120 15/16" (fits 1" pipe), 2 - #135 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 2 - #140 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 2 - #145 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #152 1-3/4" (fits 1-1/2" threads) 2 - #153 1-13/16" (fits 2" male adapter), 2 - #155 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #160 2" (fits 2" pipe), 1 - #165 2-1/8" (fits 2" threads)*
- ***Extender Plugs :*** *1 - #120E 15/16" (fits 1" pipe), 1 - #135E 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 1 - #145E 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #155E 1-7/8" (fits 2" pipe)*
- ***Brass Hook Plugs :*** *2 - #820 15/16" (fits 1" pipe), 2 - #835 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 2 - #845 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #855 1-7/8" (fits 2" pipe)*
- ***Inflatable Plugs :*** *1 - #520 2ft. Extension Hose, 1 - #550 1-1/4" to 1-1/2" Inflatable Plug, 1 - #555 2" Inflatable Plug.*
- ***Accessories :*** *1 - #PT14 Pressure Tester - Water & Air, 4 - #CPH18 18" Inducer Hose, 1 - #CL18 Male Quick Connect "L", 1 - #IC294 Flow Chart & Instructions, 1 - #TOTLG Large Tote*



TAPÓN ESTÁNDAR ABIERTO / *STANDARD OPEN PLUGS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
190104	#O15 21 mm / 13/16"	21,44	G
109297	#O20 24 mm / 15/16"	23,18	G
190105	#O25 28 mm / 1-1/16"	21,95	G
109307	#O35 32 mm / 1-1/4"	23,22	G
190106	#O40 35 mm / 1-3/8"	24,90	G
106377	#O45 38 mm / 1-1/2"	24,77	G
100979	#O50 41 mm / 1-5/8"	27,55	G
106378	#O53 46 mm / 1-13/16"	27,95	G
108464	#O60 51 mm / 2"	61,25	G
111032	#O65 55 mm / 2-1/8"	66,35	G
107871	#O75 63 mm / 2 1/2"	69,98	G
110577	#O99 101,6 mm / 4"	86,75	G

TAPÓN ESTÁNDAR CERRADO / *STANDARD CLOSED PLUGS*

Ref.	Descripción / *Description*	€/un.	
190107	#120 24 mm / 15/16"	18,71	G
109303	#130 28 mm / 1-1/8"	10,40	G
190108	#135 32 mm / 1-1/4"	20,54	G
106758	#140 35 mm / 1-3/8"	11,45	G
106379	#145 38 mm / 1-1/2"	12,30	G
108714	#150 41 mm / 1-5/8"	13,00	G
106380	#153 46 mm / 1-13/16"	13,80	G
108545	#160 51 mm / 2"	37,80	G
100977	#165 55 mm / 2-1/8"	40,02	G
109026	#180 70 mm / 2-3/4"	55,85	G
109800	#195 90 mm / 3-1/2"	56,70	G

TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN
Pressure Test Plugs

TAPÓN MANGUITO CERRADO / *CLOSED EXTENDER PLUGS*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
109291	#115E 21 mm / 13/16"	37,15	G
108337	#145E 38 mm / 1-1/2"	44,10	G
108715	#150E 41 mm / 1-5/8"	45,50	G
108716	#153E 46 mm / 1-13/16"	47,10	G
108338	#160E 51 mm / 2"	48,60	G

TAPÓN MANGUITO ABIERTO / *OPEN EXTENDER PLUGS*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
108335	#O45E 38 mm / 1-1/2"	74,85	G
108336	#O53E 46 mm / 1-13/16"	90,48	G
108872	#O65E 55 mm / 2-1/8"	100,49	G

TAPÓN GANCHO CERRADO / *BRASS HOOK PLUG*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
113855	#845 38 mm / 1-1/2"	22,84	G
113856	#850 41 mm / 1-5/8"	23,76	G
113857	#852 44 mm / 1-3/4"	23,98	G

TAPONES INFLABLES / *INFLATABLE PLUGS*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
108717	#548 de 19 a 38 mm / 3/4" to 1-3/4"	107,97	G
106381	#550 de 32 a 38 mm / 1-1/4" to 1-1/2"	69,10	G
106382	#555 de 51 a 76 mm / 2" to 3"	88,88	G
108169	#560 76 mm / 3"	107,30	G
109802	#565 102 mm / 4"	116,30	G
109801	#570 127 mm / 5"	157,30	G
109326	#575 152 mm / 6"	188,67	G

TAPONES INFLABLES ABIERTOS / *INFLATABLE OPEN PLUGS*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
111987	#550 BP de 32 a 38 mm / 1-1/4" to 1-1/2"	202,67	G
112025	#555 BP de 51 a 76 mm / 2" to 3"	230,47	G

ACCESORIOS / *ACCESORIES*

Ref.	Descripción *Description*	€/un.	
109296	Mod.#520 Latiguillo extensión 60 cm. *Mod. #520 2ft. Extension Hose*	31,60	G
109294	Mod. #PT14 Test de presión Agua-Aire *Mod. #PT14 Pressure Tester - Water & Air*	285,50	G
109412	Campana cerrada sumidero Ø 45 cm *Closed cover drain Ø 18"*	106,25	G
109295	Latiguillo extensión aire *Air extension hose*	24,62	G



Campana Ø 45 cm
Cover Ø 18"



PT14



Tapón inflable abierto
Open Inflatable



520



Inflable
Inflatable



Estándar Abierto
Open Standard



Estándar Cerrado
Closed Standard



Estándar Abierto Manguito
Open Extender Plug



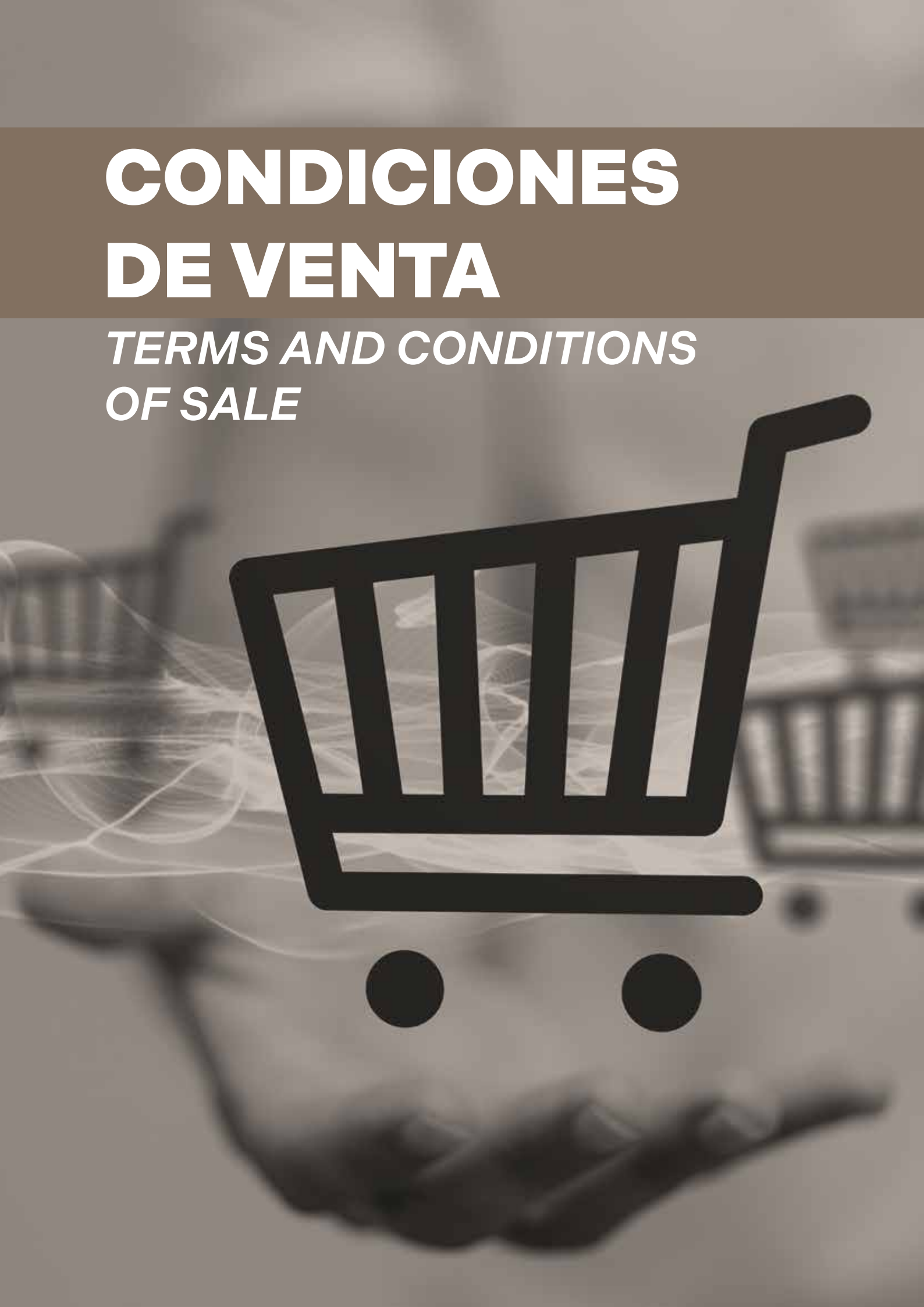
Estándar Cerrado Manguito
Closed Extender Plug



Gancho Cerrado
Brass Hook

CONDICIONES DE VENTA

TERMS AND CONDITIONS OF SALE



CONDICIONES DE VENTA

Terms and Conditions of Sale

PEDIDOS / *ORDERS*

Todos los pedidos se pueden hacer:

- por escrito, vía e-mail: **info@behqsl.com**, o
- a través de nuestra plataforma online **b2b.behqsl.com**

siempre de acuerdo con las referencias y descripción de nuestra TARIFA DE PRECIOS. Consultar condiciones especiales de los pedidos tramitados via la plataforma online en la página dedicada a iBehq en esta sección.

Los materiales solicitados del área de Analítica se tramitarán de forma separada como un pedido independiente.

BEHQ, SLU enviará al cliente una confirmación del pedido, donde se indicarán los plazos de entrega de los materiales solicitados y sus precios de venta.

Los materiales en stock, en la medida de lo posible, saldrán de nuestro almacén en un plazo máximo de dos (2) días laborables.

En caso de existir materiales pendientes se servirán con las mismas condiciones del pedido original.

Los productos químicos se servirán en cajas completas, de no ser así habrá un incremento del 30 % sobre el precio de venta habitual.

All orders can be made through the following ways:

- *in writing, via e-mail: **info@behqsl.com**, or*
- *through our online platform **b2b.behqsl.com***

These are always in accordance with the references and description of our PRICE LIST. See special conditions for orders processed via the online platform on the dedicated iBehq page in this section..

Materials requested from the Analytics area will be processed separately as an independent order.

BEHQ, SLU will send the customer an order confirmation, which will indicate the delivery times of the requested materials and their sales prices.

Materials in stock, where possible, will leave our warehouse within a maximum period of two (2) working days.

If there are pending materials, they will be delivered under the same conditions as the original order.

Chemical products will be delivered in full boxes, otherwise there will be a 30% increase on the usual sales price.

PLAZOS DE ENTREGA / *DELIVERY TIMES*

Desde la aceptación de la confirmación del pedido por parte de BEHQ, hasta la recepción del pedido por parte del cliente se ha calculado un plazo máximo de siete (7) días laborables. En caso de ser superior, rogamos nos lo comuniquen para poder evaluar el posible problema de transporte y poder tomar medidas para las próximas compras.

Cuando se realice el envió del material, se remitirá al cliente un email informando de la salida del producto y asignando un track-number para poder hacer seguimiento del transporte de este pedido hasta que llegue a su destino.

Las causas de fuerza mayor (huelgas, inundaciones, olas de frío, terremotos, etc.) pueden alargar los plazos de entrega y esto no supone ninguna razón para anular un pedido.

Between the acceptance of the order confirmation by BEHQ and the receipt of the order by the customer, there should be a maximum period of seven (7) working days. In the event that it is longer, please let us know so that we can look into the possible shipping issue and take measures for future purchases.

When the material is sent, the customer will be sent an email informing him/her of the dispatch of the product and a tracking number will be assigned in order to track the shipping of this order until it reaches its destination.

Force majeure (strikes, floods, cold waves, earthquakes, etc.) can lengthen delivery times and this does not constitute any reason to cancel an order.

CONDICIONES DE PAGO / *PAYMENT TERMS AND CONDITIONS*

El Pago Anticipado, será condición indispensable en la primera compra. Para compras posteriores, nuestras mercancías serán pagadas según las condiciones acordadas entre ambas partes y sujetas al límite de crédito establecido.

El impago de un recibo bancario a su vencimiento por parte del cliente supone unos gastos bancarios que el cliente deberá abonar, en cualquier caso. Adicionalmente BEHQ, cobrará diez euros (10,00 €) por gastos administrativos más la repercusión del coste bancario por cada impago.

En caso de impago de una factura a su vencimiento, nuestra mercantil BEHQ se verá obligada a bloquear la cuenta del cliente, impidiendo futuros suministros hasta regularizar la situación económica de morosidad, siempre que el límite de crédito asignado lo permita.

Advance payment is an essential condition for the first purchase. For subsequent purchases, our goods will be paid according to the conditions agreed between both parties and subject to the established credit limit.

The non-payment of a bank receipt when due by the customer involves bank charges that the customer is liable to pay, in any case. Additionally, BEHQ will charge ten euros (€10.00) for administrative costs plus the impact of the bank cost for each non-payment.

In the event of non-payment of a due invoice, our company BEHQ will be forced to block the customer's account, preventing future supplies until the financial situation of default is regularised, provided that the assigned credit limit allows it.

CONDICIONES DE VENTA

Terms and Conditions of Sale

PRECIOS / *PRICES*

Los precios orientativos de los productos para el año 2025 están indicados en nuestra TARIFA DE PRECIOS.

Los precios definitivos y condiciones de venta serán siempre los que consten en la Confirmación de pedido enviada por BEHQ al cliente.

En todo momento nos reservamos el derecho a modificar o variar nuestras tarifas de precio sin previo aviso, siendo la que consta en la plataforma **iBehq** la única que tiene la información actualizada, que será siempre confirmada / ratificada en la Confirmación de Pedido que envía BEHQ.

The indicative prices of the products for the year 2025 are shown in our PRICE LIST.

The final prices and conditions of sale will always be those stated in the Order Confirmation sent by BEHQ to the customer.

We reserve the right, at any time, to modify or vary our price lists without prior notice, with the one stated on the iBehq platform being the only one with the most up-to-date information, which will always be confirmed / ratified in the Order Confirmation sent by BEHQ.

INCOTERMS

Salvo pacto en contrario, en nuestras condiciones estándar los precios se entienden **DDP** con entrega en el lugar de destino designado, **INCOTERM 2020**, embalajes incluidos.

Por ello, la mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo de BEHQ hasta el lugar de destino designado. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas standard (embalajes marítimos, envíos por régimen de equipaje, avión, etc.) serán siempre por cuenta del cliente.

Caso de no llegar al pedido mínimo, se cobrarán los portes según se indica en cláusulas posteriores.

*Unless otherwise agreed, in our standard conditions the prices are understood as **DDP** with delivery at the designated destination, **INCOTERM 2020**, packaging included.*

Therefore, the merchandise always travels to the designated destination at the expense and risk of BEHQ. The customer will, in any case, be reliable for any additional costs not included in our standard rates (sea packaging, shipments by baggage regime, air, etc)

If the minimum order is not reached, shipping costs will be charged as indicated in subsequent clauses.

VENTA ON-LINE / *ONLINE SALES*

Es obligatorio informar a BEHQ de todo movimiento que quiera realizar un cliente con nuestros productos en la venta a través de Internet.

BEHQ, tiene que autorizar por escrito el uso de sus marcas comerciales por internet, y el cliente aceptar de forma expresa las condiciones de uso establecidas en este catálogo en el apartado licencia de uso de marcas.

No se permite comercializar ningún producto del catálogo con un descuento superior al 20% sobre el precio más alto del escalado de cada artículo. En caso de querer hacer alguna oferta puntual con un descuento superior al 20%, se deberá informar y pedir previamente autorización por escrito a las siguientes direcciones de correo electrónico:

- leandro@behqsl.com
- omendez@behqsl.com
- info@behqsl.com

La compra de cualquier producto a estos efectos implica la aceptación de estas condiciones.

No se permite publicar en internet ni la tarifa ni sus precios sin previo consentimiento de BEHQ.

It is mandatory to inform BEHQ of any transaction that a customer wishes to make with our products in online sales.

BEHQ must authorise in writing the use of its trademarks on the Internet, and the client must expressly accept the conditions of use established in this catalog in the trademark use license section.

It is not permitted to market any product from the catalog with a discount of more than 20% on the highest price of the scale of each item. In the event of wanting to make a one-time offer with a discount of more than 20%, you must inform and request prior written authorisation to the following email addresses:

- *leandro@behqsl.com*
- *omendez@behqsl.com*
- *info@behqsl.com*

The purchase of any product for these purposes implies the acceptance of these conditions.

It is not permitted to publish on the Internet either the price list or its prices without prior consent from BEHQ.

CONDICIONES DE VENTA

Terms and Conditions of Sale

GARANTÍA / *GUARANTEE*

Garantizamos por TRES AÑOS todos los materiales a partir de la fecha del suministro, de acuerdo con todos los términos y condiciones establecidos en la legislación vigente, y RDL 7/2021.

Los materiales suministrados por BEHQ, se considerarán conformes con el contrato cuando cumplan los requisitos subjetivos y objetivos para la conformidad. Los materiales deberán ajustarse a su descripción, ser entregados junto con sus accesorios, ser aptos para los fines específicos y para los que normalmente se destinen esta clase de bienes.

BEHQ responde ante el consumidor de cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del producto. Las faltas de conformidad que aparezcan durante los dos primeros años se presumen que son de origen.

Nuestra garantía comprende, a elección del consumidor, la reparación o sustitución en nuestra factoría o en el servicio postventa de las piezas defectuosas, salvo que una de estas opciones resulte imposible o suponga costes desproporcionados para el empresario. En este último caso, podrá pactarse una reducción del precio o resolución del contrato.

Las partes reparadas o sustituidas en relación con la garantía no ampliarán el plazo de garantía del producto original, pero sí dispondrán de su propia garantía.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los productos y se pierde su validez en el momento que nuestros productos sufran un mal uso, instalación incorrecta o hayan sido reparados, modificados o manipulados fuera de nuestros talleres oficiales.

Nuestra responsabilidad es exclusivamente la de sustituir o reparar los materiales defectuosos, incluyendo gastos de envío, transporte, mano de obra o materiales, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos indirectos ocasionados.

En todo caso el cliente deberá acreditar documentalmente, mediante la presentación de la factura de compra y del justificante de pago, la fecha de adquisición y recepción del producto para que la garantía sea efectiva. Para la eficacia de esta garantía, el comprador deberá seguir estrictamente las siguientes indicaciones:

- Cumplimentar adecuadamente la SOLICITUD DE GARANTÍA. Puede obtenerla mediante mail a hydroline@behqsl.com o pedirla a su comercial.
- Solicitar a su comercial o a BEHQ, SLU (hydroline@behqsl.com) un número de tramitación, y con el mismo mandar notificación para la aceptación del trámite. Siempre se notificará o pondrá en copia del correo al comercial para que quede constancia del inicio de la gestión.
- RECIBIDA LA ACEPTACIÓN DE GESTIÓN, BEHQ, SLU procederá a la recogida del material. Sólo se aceptarán materiales con la documentación correctamente cumplimentada y tras la expresa Aceptación. Para cualquier duda, contacten con su comercial.

La presente garantía, en cualquier caso, no limita ni perjudica los derechos de los consumidores establecidos por normas nacionales imperativas y por normas europeas comunitarias como la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas de 25 de julio de 1985.

We guarantee all materials for THREE YEARS from the supply date, in accordance with all the terms and conditions established in current legislation, and RDL 7/2021.

The materials supplied by BEHQ will be considered in compliance with the contract when they meet the subjective and objective requirements for compliance. The materials must conform to their description, be delivered together with their accessories, be suitable for the specific purposes and for which this class of goods are normally intended.

BEHQ is liable to the consumer for any lack of conformity that exists at the time of delivery of the product. Any lack of conformity that arises during the first two years is presumed to be of origin.

Our guarantee includes, at the consumer's choice, the repair or replacement in our factory or in the after-sales service of the defective parts, unless one of these options is not possible or involves disproportionate costs for the company. In the latter case, a reduction in price or termination of the contract may be agreed.

The parts repaired or replaced in relation to the guarantee will not extend the guarantee period of the original product, but will have their own guarantee.

No guarantee is given regarding normal wear and tear due to use of the products and its validity is lost when our products are subject to misuse, incorrect installation or have been repaired, modified or manipulated outside of our official workshops.

Our sole responsibility is to replace or repair defective materials, including shipping, transport, labour or material costs, not considering compensation or other indirect costs incurred.

In any case, the customer must provide documentary evidence, by presenting the purchase invoice and proof of payment, of the date of purchase and receipt of the product for the guarantee to be viable. For this guarantee to be effective, the buyer must strictly follow the instructions below:

- *Fill out the WARRANTY APPLICATION properly. This can be obtained by email at hydroline@behqsl.com or upon request from a sales representative.*
- *Ask your sales representative or BEHQ, SLU (hydroline@behqsl.com) for a processing number, and use it to send a notification for the acceptance of the process. The sales representative will always be notified or a copy of the email will be included so that there is proof of the start of the process.*
- *ONCE THE MANAGEMENT ACCEPTANCE HAS BEEN RECEIVED, BEHQ, SLU will proceed to collect the material. Only materials with the documentation correctly completed and after express Acceptance will be accepted. For any questions, contact your sales representative.*

This guarantee, in any case, does not limit or prejudice the rights of consumers established by mandatory national regulations and by European community regulations such as the Directive of the Council of the European Communities of the 25th of July 1985.

CONDICIONES DE VENTA

Terms and Conditions of Sale

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES / *COMPLAINTS AND REFUNDS*

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos siete (7) días de su recepción. El material deberá ser remitido perfectamente embalado y dirigido por el cliente a portes pagados a nuestros almacenes. Los productos que se presenten en cajas originales deberán ser devueltos con estas cajas en perfectas condiciones. En caso contrario, no se aceptarán devoluciones. BEHQ, aceptará los gastos de reexpedición, que siempre se tendrán que efectuar a través de la misma agencia transportista, cuando el motivo de esta sea debido a error de envío por parte de BEHQ.

En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos o productos especiales que se ajusten a los diseños propios, características y proyectos solicitados por nuestros clientes.

Las solicitudes de devolución deben realizarse vía mail a su comercial y aceptadas por escrito por la empresa quien mandará al cliente un impreso de autorización de devolución.

Todas las devoluciones autorizadas tendrán un demérito de un 10% de su valor. Los abonos correspondientes a estas devoluciones serán anotados en cuenta y deducidos de las próximas facturas.

Returns and claims for material will not be accepted after seven (7) days of receipt. The material must be sent perfectly packaged and addressed by the customer with postage paid to our warehouses. Products that come in original boxes must be returned with these boxes in perfect condition. Otherwise, returns will not be accepted. BEHQ will accept the reshipment costs, which will always have to be made through the same shipping company, when the reason for this is due to a shipping error on the part of BEHQ.

In no case will returns of special works or products that conform to the designs, characteristics and projects requested by our customers be accepted.

Return requests must be made via email to a sales representative and accepted in writing by the company, who will send the customer a return authorisation form.

All authorised returns will be subject to a 10% deduction from their value. Credits corresponding to these returns will be entered into the account and deducted from future invoices.

TRANSPORTE PENÍNSULA / *SHIPPING IN MAINLAND SPAIN*

Para pedidos inferiores a 800 € (400 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a portes pagados, pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 12 €, de 5 a 10 Kg. a 16 €, de 10 a 20 Kg. a 21 €, de 20 a 50 kg. a 29 €, de 50 a 100 Kg. a 45 €, para más de 100 Kg. a 0,31 €/Kg mínimo 45 €.

Para envíos cuya base imponible supere los 800 € (400 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €800 (€400 if the order is for Analytics) will be sent with postage that has been paid for, but will be charged on the invoice, in line with the following rates:

€12 for 1 to 5Kg, €16 for 5 to 10Kg, €21 for 10 to 20Kg, €29 for 20 to 50Kg, €45 for 50 to 100Kg, €0.31/Kg for more than 100Kg, minimum €45.

For shipments whose tax base exceeds €800 (€400 if the order is for Analytics) they will be sent with PAID POSTAGE.

TRANSPORTE BALEARES / *BALEARIC ISLANDS SHIPPING*

Para pedidos inferiores a 900 € (500 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a portes pagados, pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 19 €, de 5 a 20 Kg. a 25 €, de 20 a 50 Kg. a 36 €, de 50 a 100 kg. a 53 €, para más de 100 Kg. a 0,39 €/Kg mínimo 53 €.

Para envíos cuya base imponible supere los 900 € (500 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

For orders under €900 (€500 if the order is from Analítica) they will be sent with postage that has been paid for, but will be charged on the invoice, in line with the following rate:

€19 for 1 to 5Kg, €25 for 5 to 20Kg, €36 for 20 to 50Kg, €53 for 50 to 100Kg, €0.39/Kg for more than 100Kg, minimum €53.

For shipments whose tax base exceeds €900 (€500 if the order is from Analítica) they will be sent with PAID POSTAGE.

CONDICIONES DE VENTA

Terms and Conditions of Sale

TRANSPORTE CANARIAS / *CANARY ISLANDS SHIPPING*

Gran Canaria y Tenerife: Para pedidos inferiores a 2.400 € (1.200 € si el pedido es de Analítica) viajarán a PORTES DEBIDOS. Para pedidos cuya base imponible supere los 2.400 € (1.200 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Para el resto de las islas: Para pedidos inferiores a 2.700 € (1.400 € si el pedido es de analítica) viajarán a PORTES DEBIDOS. Para pedidos cuya base imponible supere los 2.700 € (1.400 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Gran Canaria and Tenerife: For orders under €2,400 (€1,200 if the order is for Analytics) they will be sent with POSTAGE DUE. Orders with a taxable amount exceeding €2,400 (€1,200 if the order is for Analytics) will be sent with PAID POSTAGE.

For the rest of the islands: Orders under €2,700 (€1,400 if the order is for Analytics) will be sent with POSTAGE DUE. Orders with a taxable amount exceeding €2,700 (€1,400 if the order is for Analytics) will be sent with POSTAGE PAID.

TRANSPORTE ANDORRA / *ANDORRA SHIPPINGS*

Para pedidos inferiores a 1.500 € (800 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a portes pagados, pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 19 €, de 5 a 20 Kg. a 25 €, de 20 a 50 Kg. a 36 €, de 50 a 100 Kg. a 53 €, de 100 a 200 Kg. a 0,39 €/Kg mínimo 53 €.

Para envíos cuya base imponible supere los 1.500 € (800 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €1,500 (€800 if the order is from Analítica) will be sent with postage paid, but will be charged on the invoice, in line with the following rate:

€19 for 1 to 5Kg, €25 for 5 to 20Kg, €36 for 20 to 50Kg, €53 for 50 to 100Kg, €0.39/Kg for 100 to 200Kg, minimum €53.

Orders with a taxable amount exceeding €1,500 (€800 if the order is from Analítica) will be sent with POSTAGE PAID.

TRANSPORTE COBERTORES, KITS PISCINA Y SPAS / *SHIPPING COVERS, POOL KITS AND SPAS*

Los pedidos de cobertores, kits de piscina o spas, se tratarán de forma individual, es decir, no se sumarán a ningún pedido de otra de nuestras líneas para el cómputo de los portes, exceptuando:

1. Los pedidos de cobertor/es con Bomba de calor PORTES GRATUITOS.
2. Los pedidos de cobertor/es o kit de piscinas con material adicional adjunto que Si supera los 300€ NETO, se cobrarán única y exclusivamente los portes de los cobertores o el kit y el porte del material adjunto será gratuito.

En los pedidos de Cobertores y de Kits de Piscinas o Spas SIEMPRE se cobrarán portes, no dependerá del importe del pedido, el cálculo se regirá por la misma tarifa que el resto de los pedidos.

Orders for covers, pool kits or spas will be treated individually, that is, they will not be added to any order from another of our lines for the calculation of shipping costs, except for the following:

1. *Orders for cover/s with heat pump FREE SHIPPING.*
2. *Orders for cover/s or pool kits with additional attached material that exceeds €300 NET, only and exclusively the shipping costs for the covers or the kit will be charged and the shipping of the attached material will be free.*

For orders for covers and pool or spa kits, shipping will ALWAYS be charged, not depending on the amount of the order, and the calculation will be governed by the same rate as the other orders.

Pedidos realizados a través de la plataforma B2B iBEHQ
Orders placed via the iBEHQ B2B platform

TRANSPORTE PENÍNSULA / *SHIPPING IN MAINLAND SPAIN* iBEHQ

Para pedidos inferiores a 600 € (400 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a portes pagados, pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 12 €, de 5 a 10 Kg. a 16 €, de 10 a 20 Kg. a 21 €, de 20 a 50 kg. a 29 €, de 50 a 100 Kg. a 45 €, para más de 100 Kg. a 0,31 €/Kg mínimo 45 €.

Para envíos cuya base imponible supere los 600 € (400 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €600 (€400 if the order is for Analytics) will be sent with postage paid, but will be charged on the invoice, in line with the following rate:

€12 for 1 to 5Kg, €16 for 5 to 10Kg, €21 for 10 to 20Kg, €29 for 20 to 50Kg, €45 for 50 to 100Kg, €0.31/Kg for more than 100Kg, minimum €45.

Shipments whose tax base exceeds €600 (€400 if the order is for Analytics) will be sent with POSTAGE PAID.

TRANSPORTE BALEARES / *BALEARIC ISLANDS SHIPPING* iBEHQ

Para pedidos inferiores a 750 € (500 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a portes pagados, pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 19 €, de 5 a 20 Kg. a 25 €, de 20 a 50 Kg. a 36 €, de 50 a 100 Kg. a 53 €, para más de 100 Kg. a 0,39 €/Kg mínimo 53 €.

Para envíos cuya base imponible supere los 750 € (500 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €750 (€500 if the order is from Analítica) will be sent with postage paid, but will be charged on the invoice, in line with the following rate:

€19 for 1 to 5Kg, €25 for 5 to 20Kg, €36 for 20 to 50Kg, €53 for 50 to 100Kg, €0.39/Kg for more than 100Kg, minimum €53.

Shipments whose tax base exceeds €750 (€500 if the order is from Analítica) will be sent with POSTAGE PAID.

TRANSPORTE CANARIAS / *CANARY ISLANDS SHIPPING* iBEHQ

Gran Canaria y Tenerife: Para pedidos inferiores a 2.200 € (1.200 € si el pedido es de Analítica) viajarán a PORTES DEBIDOS. Para pedidos cuya base imponible supere los 2.200 € (1.200 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Para el resto de las islas: Para pedidos inferiores a 2.500 € (1.400 € si el pedido es de analítica) viajarán a PORTES DEBIDOS. Para pedidos cuya base imponible supere los 2.500 € (1.400 € si el pedido es de analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Gran Canaria and Tenerife: Orders under €2,200 (€1,200 if the order is for Analytics) will be sent with POSTAGE DUE. Orders with a taxable amount exceeding €2,200 (€1,200 if the order is for Analytics) will be sent with POSTAGE PAID.

For the rest of the islands: Orders under €2,500 (€1,400 if the order is for Analytics) they will be sent with POSTAGE DUE. Orders with a taxable amount exceeding €2,500 (€1,400 if the order is for Analytics) will be sent with POSTAGE PAID.

TRANSPORTE ANDORRA / *ANDORRA SHIPPINGS* iBEHQ

Para pedidos inferiores a 1.300 € (800 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a portes pagados, pero se cobrará en factura, según la siguiente tarifa:

De 1 a 5 Kg. a 19 €, de 5 a 20 Kg. a 25 €, de 20 a 50 Kg. a 36 €, de 50 a 100 Kg. a 53 €, de 100 a 200 Kg. a 0,39 €/Kg mínimo 53 €.

Para envíos cuya base imponible supere los 1.300 € (800 € si el pedido es de Analítica) se remitirán a PORTES PAGADOS.

Orders under €1,300 (€800 if the order is from Analítica) will be sent with postage paid, but will be charged on the invoice, in line with the following rate:

€19 for 1 to 5Kg, €25 for 5 to 20Kg, €36 for 20 to 50Kg, €53 for 50 to 100Kg, €0.39/Kg for 100 to 200Kg, minimum €53.

Shipments with a taxable amount exceeding €1,300 (€800 if the order is from Analítica) will be sent with POSTAGE PAID.

CONDICIONES DE VENTA

Terms and Conditions of Sale

SEGURO TRANSPORTE / *SHIPPING INSURANCE*

BEHQ realiza todas sus expediciones con el embalaje correspondiente en perfectas condiciones y sin golpes ni roturas de ningún tipo.

Todas las mercancías viajan con un seguro que cubre roturas del material transportado por mala manipulación de la agencia transportista o pérdidas de material. Es imprescindible que el receptor de nuestros envíos verifique el estado de las mercancías y haga constar de forma inexorable, en el albarán del transportista las anomalías observadas. Este documento ha de ser remitido en el plazo máximo de tres (3) días a BEHQ, para tramitar el correspondiente parte.

Sin este procedimiento no se podrán realizar reclamaciones por material golpeado o roto.

BEHQ carries out all its shipments with the corresponding packaging in perfect condition and without any damage or breakage of any kind.

All merchandise travels with insurance that covers damage to the transported material due to poor handling by the shipping company or loss of material. It is essential that the recipient of our shipments verifies the condition of the merchandise and inexorably records any visible anomalies on the carrier's delivery note. This document must be sent within a maximum period of three (3) days to BEHQ in order to process the corresponding report.

Without this procedure, claims cannot be made for damaged or broken material.

PROTECCIÓN DE DATOS / *DATA PROTECTION*

Los datos de nuestros clientes serán incorporados al tratamiento del que es Responsable: BONET ESPECIALITATS HIDROQUIMIQUES, S.L.U.

Finalidad: La gestión de la relación negocial en todos sus ámbitos y el envío de comunicaciones comerciales por vía electrónica.

Derechos: Tiene derecho a acceder, rectificar, suprimir los datos, así como otros derechos, indicados en la Información adicional y detallada sobre Protección de Datos que puede consultar en nuestra página web:

https://www.behqsl.com/politicaprivacidad/negocial/

Our customers' data will be incorporated into the processing for which BONET ESPECIALITATS HIDROQUIMIQUES, S.L.U is responsible.

Purpose: The management of the business relationship in all its areas and the sending of commercial communications by electronic means.

Rights: You have the right to access, rectify, and delete the data, as well as other rights, indicated in the additional and detailed Information on Data Protection which can be viewed on our website:

https://www.behqsl.com/politicaprivacidad/negocial/

LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN / *APPLICABLE LAW AND JURISDICTION*

La ley aplicable a las compraventas y distribución de productos, tanto a nivel nacional como internacional, será siempre la Ley Española.

Las partes intentaran de buena fe solucionar de forma extrajudicial y a través del departamento legal y de mediación de BEHQ cualquier controversia que pueda surgir durante sus relaciones comerciales.

Cualquier litigio contencioso se someterá a la jurisdicción de la Ley de Enjuiciamiento Civil (LEC) y los tribunales competentes serán los Juzgados y Tribunales de Barcelona.

The law applicable to the purchase and sale and distribution of products, both nationally and internationally, will always be Spanish Law.

The parties intends, in good faith, to resolve out of court and through the legal and mediation department of BEHQ any controversy that may arise during their business relations.

Any contentious dispute will be subject to the jurisdiction of the Civil Procedure Law (LEC) and the competent courts will be the Courts and Tribunals of Barcelona.

LICENCIA USO DE MARCAS / *LICENSE TO USE TRADEMARKS*

De acuerdo con la relación comercial existente, BEHQ concede a sus clientes la licencia del uso de los derechos de las marcas, imágenes y otro material gráfico producido por BEHQ que sean comercializadas por el cliente, cuyo uso estará limitado al ámbito geográfico de su país, hasta el final de la relación comercial entre las partes, y podrá ser resuelta por cualquiera de las partes, mediante preaviso de 3 meses.

Se deberá notificar a BEHQ, previamente y por escrito cualquier uso de esta licencia y sujeta a la aprobación previa por escrito por parte de BEHQ.

Cualquier uso fuera de los términos pactados facultará a BEHQ poder rescindir con efectos inmediatos.

El uso de esta licencia no está sujeto a ningún pago, pero sí condicionada a la relación comercial entre las partes.

In accordance with the existing commercial relationship, BEHQ grants its customers a license to use the rights to the trademarks, images and other graphic material produced by BEHQ that are marketed by the customer, the use of which will be limited to the geographic scope of its country, until the end of the commercial relationship between the parties, and may be terminated by either party within 3 months' notice.

BEHQ must be notified in advance and in writing of any use of this license and is subject to prior written approval by BEHQ.

Any use outside the agreed terms will permit the termination on the part of BEHQ with immediate effect.

The use of this license is not subject to any payment, but is subject to the commercial relationship between the parties.

NOTAS
Notes

NOTAS
Notes

NOTAS
Notes

NOTAS
Notes


piscimar
POOL CHEMICALS
BEHQ Hydroline
poolproducts
Hydroline
Academy
Pool & Spa
ftk
fast test kit

piscimar
POOL CHEMICALS

BEHQ Hydroline
poolproducts

ftk
fast test kit

Hydroline Academy
Pool & Spa

piscimar.com

BEHQ

BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMIQUES, SLU
Pol.Ind.Pla de Llerona · C.Holanda, 43-45 · 08520
Les Franqueses del Vallès · Barcelona
Tel. 938 465 336
info@behqsl.com
www.behqsl.com

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD OCA GLOBAL ISO9001 CERTIFICACIÓN
CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA I+D+i OCA GLOBAL UNE166002 CERTIFICACIÓN

SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL OCA GLOBAL ISO14001 CERTIFICACIÓN
CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

PYME INNOVADORA