



omniapools
the best from the bests

catálogo
de productos
2018





En Omnia Pools somos respetuosos con el medio ambiente.

Nuestros catálogos están impresos en papel proveniente de bosques gestionados de acuerdo al criterio del consejo de manejo forestal FSC

Omnia Pools

La Empresa
Fabricantes Especialistas
Novedades y Destacados 2018

4
6
8
10



Tratamiento del Agua

Producto Químico
Medición y Test
Dosificación
Cloración Salina

14
16
24
30
32



Hidráulica y Filtración

Filtros Soplados y Laminados
Filtros Monoblock y Otros
Accesorios de Filtración y Casetas
Bombas Hidráulicas

38
40
42
44
46



Empotrables y Material Exterior

Duchas
Escaleras
Cañones y Juegos de Agua
Empotrables Inox - ABS (blanco y de colores)

50
52
58
62
66



Iluminación, Electricidad y Alarmas

Iluminación LED
Alarmas

72
74
78



Climatización

Calefacción Solar
Bombas e Intercambiadores de Calor
Deshumidificación
Cobertores Invierno y Verano
Cubiertas Automáticas

80
82
86
99
102
104



Construcción, Rehabilitación y Liner

Liner
Lámina Armada
Accesorios Liner y Lámina Armada

126
128
130
132



Wellness

Spas Privados y de Obra, Accesorios y Sopladores
Hammam - Baño de Vapor
Saunas
Equipos de Natación Contra-Corriente

134
136
148
156
157



Limpieza

Expositores (Limpieza y Otros)
Accesorios de Limpieza
Limpiafondos Hidráulicos
Robots Limpiafondos Eléctricos
Sistemas de Limpieza Integrados

158
160
162
163
165
166



Piscinas Elevadas

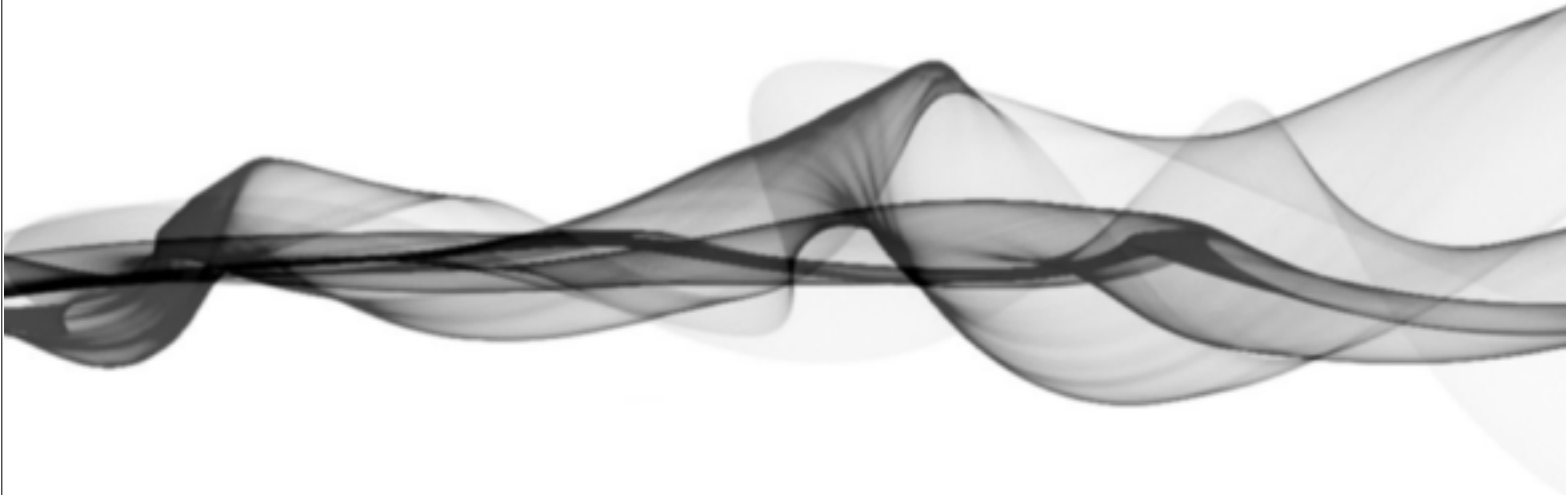
Urban Pools
Otras Piscinas de Madera Maciza
Accesorios para Piscinas de Madera Maciza

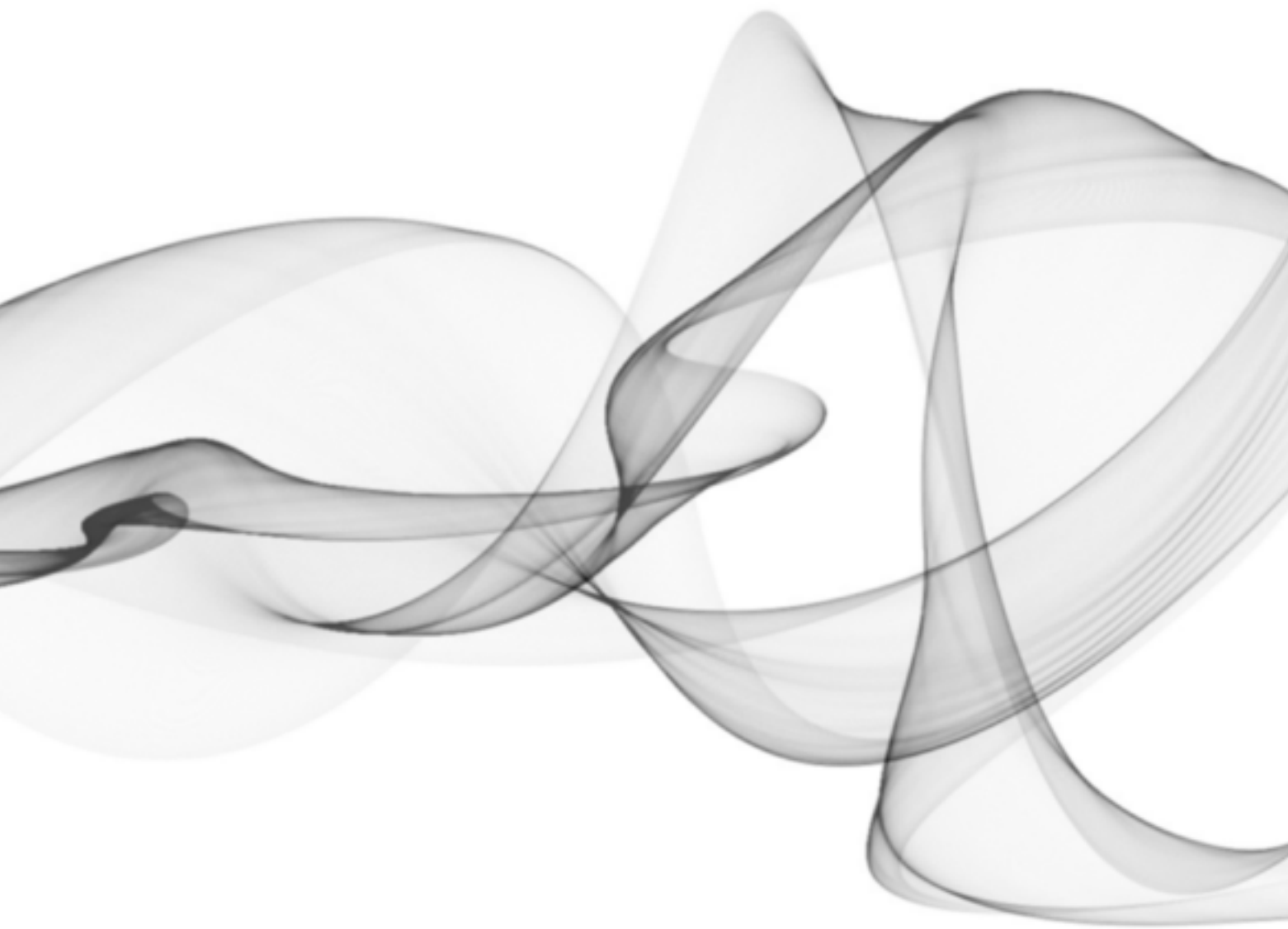
168
170
174
184

Condiciones de Compra

186

Omnia Pools





Presentación de Omnia Pools

Un Nuevo Sistema

Omnia Pools, la primera plataforma de fabricantes del sector de la piscina, nace de la mano de varias de las principales empresas del sector en busca de un fórmula que les permita ofrecer sus productos a los profesionales de la forma más eficiente y económica posible.

Omnia emplea un nuevo sistema de comercialización directo, utilizando una sola red comercial compartida entre todos los fabricantes que permite recortar en costes de venta y, de ese modo, poder ofrecer unos productos de altas prestaciones a precios óptimos.

Características de los Fabricantes

Sólo pueden formar parte de Omnia las empresas que cumplen con las siguientes características:

1. Ser fabricantes especialistas en una o varias familias de productos y ofrecer una excelente relación calidad-precio.
2. Fabricar la mayoría de productos en la UE, USA o países con altos estándares de fabricación. Si producen o ensamblan productos fuera de estas áreas éstos deberán cumplir con los más estrictos estándares europeos.

Objetivos de Omnia Pools

Éstos son los principales objetivos marcados por Omnia Pools:

1. Eliminar intermediarios entre fabricante y distribuidor. Una red comercial compartida entre todos los fabricantes integrantes les permite distribuir sus productos "Directo de Fábrica".
2. Trabajar sólo con profesionales del sector de la piscina (no vendemos directamente al público).
3. Crear un gran abanico de soluciones y productos que cubra todas las necesidades de nuestros distribuidores.
4. Apoyar al profesional con servicios y productos que le permitan rentabilizar su negocio y darle nuevas fórmulas para sacar más rendimiento a su cartera de clientes.

Características de nuestros Fabricantes



ESPECIALISTAS con una excelente relación calidad-precio

Omnia está formada por fabricantes especialistas en una o varias familias de productos para la piscina.

Uno de los requisitos para poder formar parte de nuestro catálogo es ofrecer una excelente relación calidad-precio.

Nuestros fabricantes crean productos de alta calidad que, gracias a la disminución de los costes de comercialización obtenida mediante nuestro innovador método de venta, pueden ser adquiridos a precios inferiores a lo habitual en productos con esas características.



Made in Europe, USA, etc.

Nuestros fabricantes producen la mayoría de sus familias de productos en la UE, USA y otros países con altos estándares de fabricación.

En el caso de las familias producidas o ensambladas en otros países, exigimos que estos cumplan con los más estrictos estándares europeos.

Ventajas de nuestro Sistema



Productos Directos de Fábrica

Los fabricantes que componen Omnia Pools suministran sus productos "Directo de Fábrica" mediante una sola red comercial compartida para toda España.

Además, estos fabricantes también ofrecen un apoyo y soporte directo a nuestros distribuidores:

- Servicio de Asistencia Técnica.
- Jornadas de Formación.
- Información prioritaria sobre novedades y exclusivas.



Trabajamos SÓLO con profesionales de la piscina

En Omnia queremos mantener una estrecha relación con nuestros distribuidores, basada en la confianza y la colaboración conjunta, dando en todo momento el soporte necesario para establecer una larga y sólida relación.

Por eso, al contrario que otras plataformas de productos de piscina, en Omnia evitamos la comercialización de nuestros productos

en los canales que pudieran suponer una competencia no deseada para estos profesionales.

Exceptuando la gama Smart, todos nuestros productos van destinados sólo al canal profesional, mediante políticas comerciales claras y consensuadas con nuestros distribuidores.



Solución global a las necesidades del profesional

Nuestro objetivo es cubrir todas las necesidades del profesional de la piscina.

Para ello hemos desplegado desde el inicio un abanico de productos y servicios extremadamente completo.

Por añadidura, este abanico irá ampliándose a medida que transcurra el tiempo, con novedades y exclusivas que aporten nuevas oportunidades de negocio a nuestros distribuidores.



Nuevos productos en el mercado Nuevas oportunidades de negocio

Diferenciate de la competencia de tu zona con nuevos productos y marcas en exclusiva. Consulta con nuestros agentes comerciales.

Además, te ofreceremos diferentes fórmulas novedosas apoyadas por fichas técnicas y brochures comerciales que podrás descargar desde nuestra web para que puedas ofrecer a tus clientes productos y servicios que les permitan obtener un uso más cómodo de su piscina o alargar el periodo de utilización de la misma.

Periódicamente te ofreceremos información de nuevas campañas para que siempre tengas algo nuevo que ofrecer a tus clientes.

Te podemos aportar clientes nuevos

Desde Omnia también actuamos como WorkProviders, ofreciendo a nuestros profesionales más fieles los proyectos que en su zona nos encarguen hoteles, campings, etc.

Fabricantes Especialistas

Estas son algunas de las empresas y marcas que forman parte de la plataforma.

Omnia sólo trabaja con ESPECIALISTAS en sus diferentes familias de producto.





2018

NOVEDADES

FANTASY SPAS



NUEVA GAMA SPAS MONOCASCO FANTASY-SPAS



NUEVAS CUBIERTAS PISCINA PÚBLICA COVERDECK



mr.steam

Controlador
Air Tempo

Cabezal de Vapor
AromaSteam

Módulo
SteamLinX

Vacío Automático
AutoFlush®

Bandeja
de Goteo

NUEVOS PACKS PARA BAÑOS DE VAPOR MR. STEAM



HARVIA

NUEVA GAMA ESTUFAS SAUNA HARVIA

WiFi

FAIRLAND
HEAT PUMP SPECIALIST

INVERTER-PLUS

AVERAGE COP 11.5 at 50% capacity
AVERAGE 10 times quieter 45.8 dB(A) at 1m
(AOP 28°C / Water 28°C / Humidity 90%)

— Certified by TÜV Rheinland

26°C
28°C

NUEVA GAMA BOMBAS DE CALOR INVERTER FAIRLAND Y CLIMEXEL



HELICOL
SOLAR THERMAL TECHNOLOGIES

NUEVA GAMA CALEFACCIÓN SOLAR HELICOL

NOVEDADES 2018



NUEVAS PISCINAS URBAN POOL



NUEVAS PISCINA TROPIC JUNIOR



NUEVAS ESCALERAS DE SEGURIDAD H2O Y FIESTA



NUEVOS COLORES DE ABS



NUEVA GAMA DE DOSIFICACIÓN



NUEVA GAMA LED IGNA

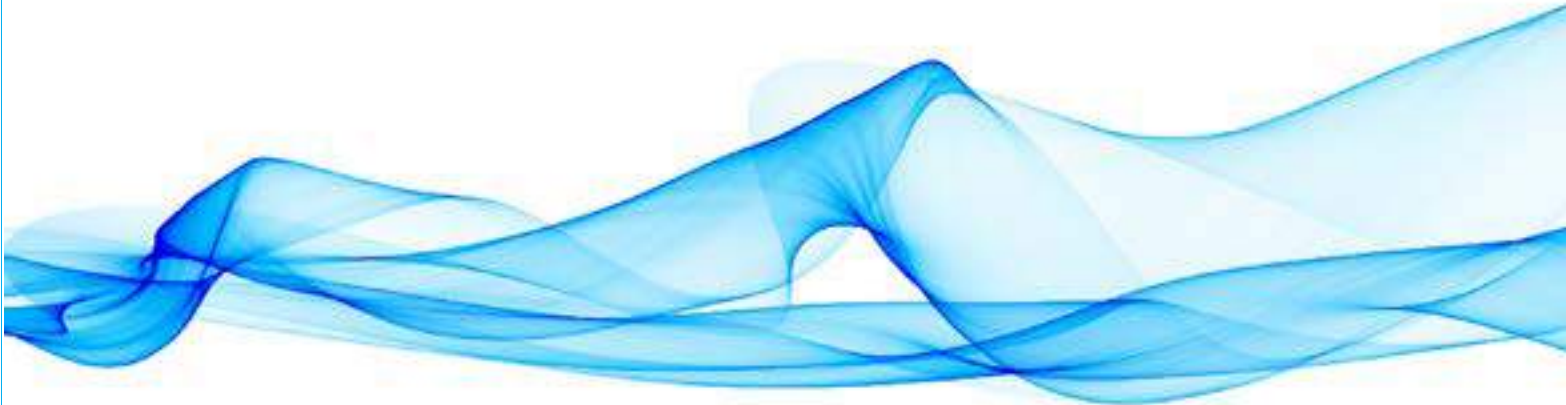


NUEVA ILUMINACIÓN LLUT FIBERLI



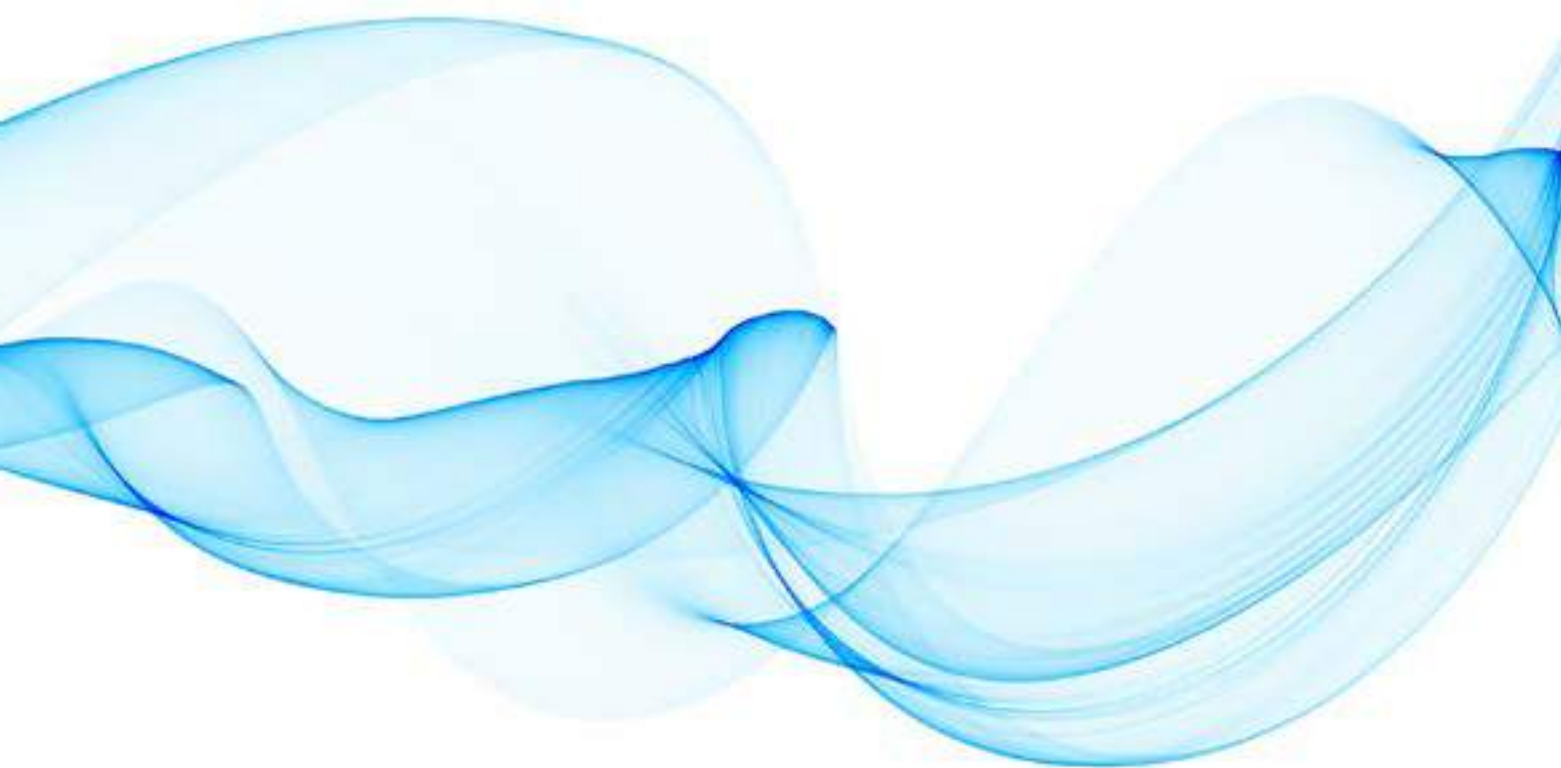
VÁLVULA PRAHER 3 VÍAS

Tratamiento del agua



Producto Químico
Medición y Test
Dosificación
Cloración Salina

16
24
30
32



CLORO estabilizado

Compuestos de
MÁXIMA CALIDAD
Cl ÚTIL > 98%
Disolución lenta

Con
la garantía de
Quimidroga
referencia nacional
en productos químicos



Q-Chlor Multiacción Tableta

Descripción:

Compactos de cloro multifunción de 200 gr con elevado poder desinfectante, algicida,, regulador de pH y floculante para el tratamiento de mantenimiento del agua de la piscina.

Dosis de Uso Mantenimiento:

Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadiremos por cada 15 m³ de agua aproximadamente de 1 a 2 tabletas cada 7 días, teniendo como referencia una desinfección óptima con valores de entre 1 y 2 ppm de clo-

ro libre (según si la piscina es de uso privado o público). Apto para cesta de skimmer o dosificadores automáticos o flotantes.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
204705	Q/1q	Q-Chlor multiacción tableta 5 kg.	4	600	7,09	35,44
204319	Q/1q	Q-Chlor multiacción tableta 25 kg.	1	750	6,63	165,79

Q-Chlor Multiacción Granular

Descripción:

Multifunción en grano con elevado poder desinfectante, algicida y floculante para el tratamiento de mantenimiento del agua de la piscina.

Dosis de Uso Mantenimiento:

Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadiremos por cada m³ de agua aproximadamente de 1 a 2 gr. diarios, teniendo como referencia una desinfección óptima con valo-

res de entre 1 y 2 ppm de cloro libre (según si la piscina es de uso privado o público).

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
208723	Q/1q	Q-Chlor multiacc. granular 5 kg.	4	600	6,96	34,78
208378	Q/1q	Q-Chlor multiacc. granular 25 kg.	1	750	6,65	166,30

Desinfección

Cloro Estabilizado

Q-Chlor Tableta 90

Descripción:

Tricloro en tabletas de 200 gr de disolución lenta con un 90% mín. de cloro útil, estabilizado, para el tratamiento y desinfección del agua en piscinas.

Dosis de Uso Mantenimiento:

Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadiremos por cada 15 m³ de agua aproximadamente de 1 a 2 tabletas cada 7 días. Teniendo como referencia una desinfección óptima con valores de entre 1 y 2 ppm de cloro libre (según si la piscina es de uso privado

o público). Apto para cesta de skimmer o dosificadores automáticos o flotantes.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
204707	Q/1q	Q-Chlor tableta 90 5 kg.	4	600	6,98	34,91
208314	Q/1q	Q-Chlor tableta 90 25 kg.	1	750	6,60	165,02

Q-Chlor Grano 90

Descripción:

Tricloro en grano de disolución lenta con un 90% mín de cloro útil, estabilizado, para el tratamiento y desinfección del agua en piscinas.

Dosis de Arranque: Por cada m³ de agua añadir 10 gr de producto por el perímetro de la piscina y sin presencia de bañistas.

Dosis de Uso Mantenimiento: Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadiremos por cada m³ de agua aproximadamente de 1 a 2

gr. de producto teniendo como referencia una desinfección óptima con valores de entre 1 y 2 ppm de cloro libre (según si la piscina es de uso privado o público).

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
204703	Q/1q	Q-Chlor grano 90 5 kg.	4	600	6,81	34,05
202882	Q/1q	Q-Chlor grano 90 25 kg.	1	750	6,22	155,46

Q-Chlor Polvo 90

Descripción:

Tricloro en polvo de disolución lenta con un 90% mín. de cloro útil, estabilizado, para el tratamiento y desinfección del agua en piscinas.

Dosis de Arranque: Por cada m³ de agua añadiremos diluido previamente en un cubo 10 gr de producto.

Dosis de Uso Mantenimiento: Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadiremos por cada m³ de agua aproximadamente de 1 a 2

gr. de producto teniendo como referencia una desinfección óptima con valores de entre 1 y 2 ppm de cloro libre (según si la piscina es de uso privado o público).

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
204704	Q/1q	Q-Chlor polvo 90 5 kg.	4	600	7,09	35,45
202895	Q/1q	Q-Chlor polvo 90 25 kg.	1	750	6,82	170,52

Q-Chlor Rapid

Descripción:

Cloro de Choque grano (Dicloro) de disolución rápida, estabilizado y con un contenido del 55% de cloro útil para realizar una cloración rápida y efectiva del agua de la piscina. Apto para la eliminación de algas incrustadas

en paredes y suelo

Dosis de Uso para tratamiento de Choque: Por cada m³ de agua añadiremos 20 gr de producto en las zonas a tratar o, diluido previamente en un cubo y repartido por el perímetro de la piscina.

Dosis de Uso para tratamiento contra algas adheridas en pared o suelo: Añadiremos 20 gr de producto en los alrededores de la zona a tratar, dejándolo actuar durante 30 minutos y cepillando después la zona afectada de algas para su eliminación.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
239237	Q/1q	Q-Chlor rapid 2 kg.	12	432	6,92	13,84
228598	Q/1q	Q-Chlor rapid 5 kg.	4	600	7,64	38,21
228594	Q/1q	Q-Chlor rapid 25 kg.	1	750	6,95	173,70



Q-Brom

Bromo

Descripción:

Tabletas de bromo de 20 gr para la dosificación y desinfección en piscinas y spas .

Dosis de Uso:

Dosificar con Brominador automático para piscina o Spa. Ajustados previamente los valores de pH entre 7,2 y 7,6 para obtener el valor de Bromo recomendado en piscina privada 1 a 3 ppm, spa privado 2 a 4 ppm, piscina públicas 3 a 5 ppm, spa público 4 a 6 ppm.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
219146	Q/1q	Q-Brom 5 kg.	4	600	16,68	83,38
230653	Q/1q	Q-Brom 20 kg.	1	720	16,68	333,51



Q-Hypocal Granular

Hipoclorito Cálcico

Descripción:

Hipoclorito cálcico en grano con un valor de entre el 65-70% de cloro útil, específicamente diseñado para el mantenimiento y desinfección del agua de la piscina sin aporte de ácido isocianúrico.

Dosis de Arranque: Por cada m3 de agua añadir 15 gr de producto por el perímetro de la piscina y sin presencia de bañistas.

Dosis de Uso Mantenimiento: Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadir por cada m³ de agua aproximadamente de 2 a 3 gr de producto teniendo como referencia una desinfección óptima con valores de entre 1 y 2 ppm de cloro libre (según si la piscina es de uso privado o público).

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
235479	Q/1q	Q-Hypocal granular 45 kg.	1	720	-	consultar



Q-Oxone

Oxígeno Activo

Descripción:

Para la desinfección sin cloro. Oxígeno activo granulado para la desinfección y mantenimiento del agua de las piscinas privadas o spas exento de cloro.

Dosis de Arranque: Por cada m³ de agua añadir 20 gr de producto repartido por el perímetro de la piscina, previamente diluido y sin presencia de bañistas.

Dosis de Uso Mantenimiento: Siempre con el pH entre valores de 7,2 y 7,6, añadir por cada m3 de agua aproximadamente 10 gr de producto cada 5 o 7 días.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
403382	Q/1q	Q-Oxone 5 kg.	4	600	10,98	54,91

Control de pH



Q-Plus Sólido

Aumentador de pH

Descripción:

Aumentador de pH sólido específico para aumentar el pH entre valores correctos de 7,2 y 7,6.

Dosis de uso:

Sin presencia bañistas en la piscina, en un recipiente con agua verter la dosis necesaria de producto: 1,5 Kgs. de producto, para disminuir en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua. Repartir por el perímetro de la piscina.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
204966	Q/2q	Q-Plus 6 kg.	4	720	2,88	17,30



Q-Plus Líquido (hidroxido sódico al 25%)

Aumentador de pH

Descripción:

Aumentador de pH líquido específico especialmente formulado para dosificación en aguas de piscinas mediante equipos automáticos de regulación y control del pH para aumentarlo a valores correctos de 7,2 y 7,6.

Dosis de uso:

Dosificar 3,5 l. de producto para aumentar en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
239286	Q/2q	Q-Plus líquido 6 kg.	4	648	-	consultar
239285	Q/02	Q-Plus líquido 25 kg.	1	700	-	consultar



Q-Minus Sólido

Reductor de pH

Descripción:

Disminuidor sólido específico para la disminución del pH entre valores correctos de 7,2 y 7,6

Dosis de Uso:

Sin presencia bañistas en la piscina, en un recipiente con agua verter la dosis necesaria de producto: 1,5 Kgs. de producto, para disminuir en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua. Repartir por todo el perímetro de la piscina.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
206352	Q/2q	Q-Minus 8 kg.	4	960	2,83	22,62



Q-Minus Líquido (ácido sulfúrico al 38%-40%)

Reductor de pH

Descripción:

Disminuidor líquido específico, especialmente formulado para dosificación en aguas de piscinas mediante equipos automáticos de regulación y control del pH para la disminución del pH entre valores correctos de 7,2 y 7,6

Dosis de Uso:

Dosificar 1 l. de producto para disminuir en 0,2 unidades el pH de 100 m³ de agua.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
239287	Q/2q	Q-Minus líquido 6 kg.	4	646	-	consultar
239284	Q/02	Q-Minus líquido 25 kg.	1	700	-	consultar

Complementos



Q-Quat

Descripción:

Antialgas concentrado no espumante con alto poder bactericida y fungicida, específico diseñado para la prevención y el tratamiento contra todo tipo de algas.

Algicida no espumante

Dosis de Arranque:

Añadir diluido con agua en un recipiente 1 L de Q-Quat por cada 100 m³ de agua.

Dosis de Uso Mantenimiento:

Añadir 250 ml-por semana y cada 100 m³ de agua.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
232145	Q/2q	Q-Quat 5 kg.	4	640	2,79	13,97
216389	Q/02	Q-Quat 25 kg.	1	600	2,51	62,80



Q-Floc Líquido

Descripción:

Floculante líquido específico especialmente diseñado para su aplicación, tanto manual como con bomba dosificadora, contra las partículas en suspensión de la piscina.

Floculante líquido

Dosis de Uso:

Añadir 10 ml de producto por cada m³ de agua con el equipo de filtración parado y sin presencia de bañistas.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
237772	Q/2q	Q-Floc 5 kg.	4	640	2,65	13,24
235604	Q/02	Q-Floc 25 kg.	1	600	2,33	58,28



Q-Floc Sólido

Descripción:

Floculante específico (en bidón o saquitos termo-sellados de 125 gr/c.u.) contra las partículas en suspensión de la piscina, consiguiendo una floculación en continuo y obteniendo un agua agradable y cristalina.

Floculante sólido

Dosis de Uso:

Introducir 1 saquito o cantidad equivalente en el interior de los skimmers y dejar que actúe. Cambiar cada 4 o 5 días o cuando este se haya disuelto.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	PVP
234164	Q/2q	Q-Floc Saquitos 1 kg.	12	576	10,07	120,89
QFLOCTAB	Q/2q	Q-Floc Tableta 100gr. 5kg	4	640	-	consultar



Q-Descal

Descripción:

Desincrustante líquido ideal para eliminar todo tipo de incrustaciones calcáreas y sedimentos minerales adheridos al vaso de la piscina.

Desincrustante

Aplicación:

En una piscina vacía, Aplicar directo sin diluir sobre la superficie a tratar, distribuyéndolo sobre paredes y suelo y dejándolo actuar durante 30 minutos. A continuación aclarar con agua abundante.

En zonas donde la incrustación sea severa, se aconseja ayudar el proceso cepillando manualmente.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
211163	Q/2q	Q-Descal 5 kg.	4	640	2,93	14,65

Complementos



Q-Invernador

Descripción:

Sistema de autodosificación para el mantenimiento del agua y el vaso durante los periodos que la piscina no esté en uso. Manteniendo el agua en perfecto estado de salubridad y las paredes y suelo del vaso protegidos de incrustaciones calcáreas.

Invernador

Dosis de Uso:

Con la ayuda de un cutter o tijera perforar las marcas de dosificación según m³ de la piscina, aconsejando 1 Q-Invernador por cada 50 m³ de agua, y sumergirlo con la tapa hacia abajo y hasta la marca perforada permitiendo el acceso del agua al interior del envase para su tratamiento.

Código	Ref.	Formato	envases /caja	kilos /palet	€/kg	€/envase
238766	Q/2q	Q-Invernador 2 kg.	4	240	10,01	20,02



Bisulfito Sódico Sólido

Descripción:

Para la eliminación del exceso de cloro y bromo residual en piscinas si ha habido sobredosificación.

Neutralizador de Cl y Br

Dosis de Uso:

Por cada m³ de agua añadiremos 100 gramos de producto para reducir orientativamente 0,5 ppm de cloro residual.

Código	Ref.	Formato	kilos /palet	€/kg	€/saco
204294	Q/2q	Bisulfito Sódico Sólido 25 kg.	1.050	2,46	61,43



Bicarbonato Sódico Sólido

Descripción:

Para incrementar valores de alcalinidad cuando esta sea inferior a las 125 ppm.

Aumentador alcalinidad

Dosis de Uso:

De modo orientativo añadiremos 1,5 Kg. de producto para aumentar 10 ppm la alcalinidad de 100 m³ de agua.

Código	Ref.	Formato	kilos /palet	€/kg	€/saco
202768	Q/2q	Bicarbonato Sódico Sólido 25 kg.	1.200	1,90	47,50



Sal

Vacuum Benisal Pastillas es Sal en pastillas de 18 gr para su tratamiento en piscinas que utilizan cloración salina. Apta también para Tratamiento de Aguas.

Vacuum Benisal Fina es Sal fina para trata-

Sal en Pastillas y Sal Fina

miento en piscinas que utilizan cloración salina. Especialmente recomendada para la regeneración en descalcificadores.

Código	Ref.	Formato	kilos/palet	PVP
222913	Q/2q	Sal Vacuum Benisal Pastillas 25 kg.	1.000	consultar
230604	Q/04	Sal Fina Vacuum Benisal Piscinas 25 kg.	1.000	consultar

Medios Filtrantes



Zelbrite

ZELBRITE
Nueva generación
Filtrado excepcional
No apelmaza

SUPER OFERTA
para pedido de prueba

Ahorra Floculante
Menos lavados del Filtro
Menos peso
(15 kg Zelbrite = 25 Kg Arena)
Absorbe amoníaco y cloraminas
Aumenta el Cloro libre

Ventajas

Medio filtrante superior de nueva generación para piscinas/spas.

Sus tres mecanismos de acción: macrofiltración, microfiltración e intercambio iónico le confieren grandes ventajas:

~ Obtención de agua cristalina equivalente o superior a diatomeas, pero con la comodidad del uso del sílex.

~ Absorción de materia orgánica. Evita la formación de cloraminas, la irritación de ojos y optimiza el rendimiento del cloro.

~ Ahorro del consumo de cloro (hasta 30%) y de agua (25-30%), ya que reduce el tiempo de lavado y la periodicidad de éste hasta reducirlo al 50%.

~ No se necesita floculante o ahorra su consumo.

~ Desaparecen los problemas de apelmazamiento o pobre filtración.

~ Más ecológico. Posibilidad de reutilizar la carga de Zelbrite como abono para jardines y plantas.

Manipulación/Modo de empleo

Se utiliza el mismo volumen de Zelbrite que de sílex, que equivale al 60% en peso.

Un saco de 15 kgs de Zelbrite equivale a un saco de sílex. La manipulación es idéntica a la arena y el único requerimiento es lavar el Zelbrite previamente en el filtro, hasta 3 veces.

Más info en www.zelbrite.com

Solicita una prueba a tu agente y convéncete de su efectividad

Estamos tan orgullosos y convencidos del resultado del Zelbrite que te proponemos realizar una prueba con un descuento muy especial **en la piscina que mayores dificultades te esté creando**. Contacta con tu agente o escríbenos a info@omniapools.com y gustosamente te guiaremos en el proceso.

Código	Ref.	Formato	kilos/palet	PVP
216226	Q/2q	Zelbrite 15 kg.	1.005	28,40

Vidrio Filtrante



Código	Ref.	Descripción	Formato	PVP
246000	Q/4p	Vidrio Filtrante, 25 kg grado 1: 0.5/1.0	Bolsa de 25 kg	24,07
246050	Q/4p	Vidrio Filtrante, 25 kg grado 1: 0.5/1.0	Pallet de 50 bolsas (1.250 Kg)	820,30
246200	Q/4p	Vidrio Filtrante, 25 kg grado 3: 3.0/6.0	Bolsa de 25 kg	24,07
246250	Q/4p	Vidrio Filtrante, 25 kg grado 3: 3.0/6.0	Pallet de 50 bolsas (1.250 Kg)	820,30
Transporte a consultar				

Solucionador de problemas

Problema	Motivo	Solución
Agua Turbia	Exceso de residuos orgánicos en el agua, pobre filtración o desinfección insuficiente.	Un contralavado y aumente las horas de filtración. Haga un tratamiento con Q-Floc y al día siguiente pasar limpiafondos, tras haber dejado reposar. Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,4 con Q-Plus o Q-Minus, según convenga. Si la turbidez persiste, haga una cloración de choque con Q-Chlor Rapid.
Agua Verde	Formación de algas debido a la excesiva presencia de microorganismos en el agua. Cantidad insuficiente de algicida.	Un contralavado del filtro y elimine las algas incrustadas en paredes y fondos con un cepillado. Regule el pH a 7,2-7,4 y efectúe un tratamiento de choque con Q-Chlor Rapid. Añada floculante y una dosificación doble de algicida Q-Quat. Aumentar las horas de filtración hasta recuperar la transparencia del agua. Pasar limpiafondos, tras haber dejado reposar.
Agua Marrón	Presencia de Magnesio o Hierro. Corrosión en las partes metálicas.	Ajuste el pH a 7,2-7,4 y efectúe un tratamiento de choque con Q-Chlor Rapid. Añada floculante Q-Floc y aumente el tiempo de filtración. Parar el filtro y pasadas 10/12 horas pasar limpiafondos.
Agua Parda o Rojiza	Presencia de iones metálicos que se colorean al añadir el desinfectante (habitual en aguas de pozo).	Si además existen manchas en las paredes, se aconseja el vaciado de la piscina y limpiarlas con QDescal. Si no existen las manchas, ajuste el pH a 7,2-7,4 y efectúe un tratamiento de choque con Q-Chlor Rapid. Añada floculante Q-Floc y aumente el tiempo de filtración. Parar el filtro y pasadas 10/12 horas pasar limpiafondos.
Irritación de ojos y piel ~ Malos olores	pH desajustado y exceso de materia orgánica que forma cloraminas.	Analice el pH y ajústelo entre 7,2-7,4 con Q-Plus o QMinus, según convenga. Realizar un tratamiento de choque con Q-Chlor Rapid si el valor del desinfectante es bajo.
Incrustaciones	Precipitación de las sales de calcio debido a la dureza del agua.	Ajuste el pH entre 7,2-7,4 con Q-Plus o Q-Minus según convenga y realice un tratamiento con producto Antical semanalmente.
Paredes y fondo resbaladizos	Presencia de algas.	Ajuste el pH entre 7,2-7,4 con Q-Plus o Q-Minus según convenga, y efectúe un tratamiento de choque con Q-Chlor Rapid. Poco después añada una dosis doble de algicida Q-Quat con el filtro en funcionamiento. 4-6 horas después, cepillar paredes, dejar reposar y pasar limpiafondos.

Reducirá la mayor parte de posibles problemas siguiendo nuestros consejos:

- Mantener el pH entre 7,2-7,4 para que el desinfectante tenga su mayor eficacia
- Filtrar diariamente entre 6-8 horas como mínimo
- Limpiar el filtro a contracorriente de forma periódica y pasar el limpiafondos
- Dosificar correctamente el desinfectante, para que siempre esté presente en el agua la cantidad recomendada



Piscina Privada



Pooltester

El POOLTESTER posibilita la medición simultánea del producto para el cuidado del agua y del valor de pH de otros parámetros.

Test Rápido de Análisis Manual en piscina privada

La nueva caja con el mecanismo práctico protege perfectamente todos los utensilios en el set.

Código	Ref.	Producto	ud/caja	PVP
61807	E/12f	Estuche Analizador Pooltester Cloro y pH low Rang cloro-escala 0,1-3,0 mg./l. pH-escala 6,8-8,2.	6	13,71
26961	E/12f	Estuche Analizador Pooltester Cloro y pH High Rang	6	13,36
311106	E/12f	Estuche Analizador Pooltester Bromo y pH: bromo 1,0-8,0 mg./l. pH-escala 6,8-8,2	6	16,78
60458	E/12f	Estuche Analizador Pooltester Oxígeno: oxígeno activo 0-10 ppm. pH-escala 6,8-8,2	6	16,35
775219	E/12f	Estuche analizador Checkit Peróxido IR y HR: peróxido de hidrógeno (IR 0,2-2 ppm)	12	72,62



Comparadores Checkit

El comparador CHECKIT® de Lovibond® es un sistema colorimétrico compacto y de fácil manejo, que permite tanto su uso móvil como análisis estacionarios. Posee una gran cantidad de discos colóreos diferentes siendo la

Colorímetro para análisis del agua en piscina privada

base para un extenso sistema de análisis de fácil manejo. Cada disco CHECKIT® posee una graduación colorea continua, permitiendo una coincidencia cromática exacta entre el estándar de color y la prueba acuosa.

Código	Ref.	Producto	ud/caja	PVP
1085318	E/12f	Estuche Analizador colorimétrico Checkit Aluminio	4	94,73
1085337	E/12f	Estuche Analizador colorimétrico Checkit Amonio	4	85,84
1085356	E/12f	Estuche Analizador colorimétrico Checkit Cloro libre/ Total	4	79,01
1085375	E/12f	Estuche Analizador colorimétrico Checkit Cobre	4	106,77
1085394	E/12f	Estuche Analizador colorimétrico Checkit Hierro	4	101,95
1085413	E/12f	Estuche Analizador colorimétrico Checkit pH	4	90,31

Reactivos para Pooltester y Comparadores Checkit

Código	Ref.	Producto	Formato	PVP
27056	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº 1 (250 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	250 un.	13,24
27075	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº 3 (250 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	250 un.	13,31
308161	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº 4 (250 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	250 un.	18,19
27094	E/12f	Tabletas reactivo phenol (250 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	250 un.	13,23
164863	E/12f	Tabletas rapid reactivo cloro combinado (250 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	250 un.	54,03
859332	E/12f	Tabletas combipack amonio (nº1/nº2) (100 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	100 un.	79,37
859294	E/12f	Tabletas combipack aluminio (nº1/nº2) (100 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	100 un.	91,62
158403	E/12f	Tabletas hierro (250 unidades) rango 1-10 ppm	250 un.	137,41
158498	E/12f	Tabletas pH universal 4-10 (250 unidades) para Checkit	250 un.	79,75
224656	E/12f	Tabletas blucil/blutop PHMB (250 unidades) para Pooltester, Checkit y Pool Check	250 un.	68,66
08393	E/12f	Tabletas Peróxido de Hidrógeno - Rango Bajo (100 unidades)	100 un.	#N/A
224751	E/12f	Tabletas Peróxido de Hidrógeno - Rango Alto (100 unidades)	100 un.	60,78
158707	E/12f	Tabletas Acidifying GP para estuche Checkit Perox	100 un.	28,78



Piscina Privada



Estuches Minikits

Los sistemas MINIKIT Lovibond® están concebidos como tests rápidos, basados en gran parte en métodos titrimétricos.

Tests rápidos para piscina privada

Las ventajas: Manejo sencillo, Dosis exactas, Conservación garantizada de 5 años de las tabletas reactivas, Elevada exactitud de análisis

Código	Ref.	Producto	ud/caja	PVP
62016	E/12f	Estuche de test rápido Minikit ácido Cianúrico: escala 20 - 200 mg./l.	12	48,81
62035	E/12f	Estuche de test rápido Minikit Alcalinidad Total: escala 10 - 500 mg./l. CaCO ₃ .	25	59,51
62054	E/12f	Estuche de test rápido Minikit dureza Cálctica: escala 20 - 800 mg./l. CaCO ₃ .	25	42,85
REACTIVOS				
158555	E/12f	Tabletas reactivo Ácido cianúrico para Minikit y fotómetros (250 unidades)	250 un.	25,10
158574	E/12f	Tabletas reactivo Alcalinidad Total	250 un.	63,60
158593	E/12f	Tabletas reactivo dureza cálcica Cal-Test	250 un.	80,28



Scuba II

Fotómetros para piscina privada

Código	Ref.	Producto	Formato	PVP
1293387	E/12f	Fotómetro Scuba II para medir cloro total y libre, alcalinidad, pH y ácido cianúrico		153,48
REACTIVOS				
998887	E/12f	Tableta reactiva dPd Cloro libre scuba	50 un.	16,42
998906	E/12f	Tableta reactiva dPd Cloro Total scuba	50 un.	16,44
998925	E/12f	Tableta reactiva pH 6,5-8,4 scuba	50 un.	15,39
52576	E/12f	Tableta reactiva Alcalinidad scuba	50 un.	consultar

Medidores de bolsillo

Medidores de bolsillo portátiles para piscina privada



Código	Ref.	Producto	Rango	PVP
796632	E/12f	Medidor práctico y portátil de reducidas dimensiones para medir fácilmente los sólidos disueltos en el agua.	0,1 - 10 ppt	173,77
543077	E/12f	Medidor práctico, portátil y de reducidas dimensiones para medir fácilmente el potencial Redox del agua de la piscina.	+/- 999 mV	259,39
825493	E/12f	Medidor práctico, portátil y de reducidas dimensiones para medir fácilmente el valor pH del agua de la piscina.	0 - 14	189,13
825132	E/12f	Medidor práctico, portátil y de reducidas dimensiones para medir fácilmente la conductividad.	0,1 - 19,9 mS/cm	196,53



Piscina pública



Fotómetros MD-200 y MD-100

Cód.	Ref.	Producto	PVP
999951	E/12f	Fotómetro Md100 2 en 1 para medir Cloro y pH 0.01 - 6.0 mg/l Cl2 ; 6.5 - 8.4 pH.	581,73
999970	E/12f	Fotómetro Md100 3 en 1 para medir Cloro, pH y ácido cianúrico 0.01 - 6.0 mg/l Cl2 ; 6.5 - 8.4 pH: 2 - 160 mg/l ácido cianúrico.	553,22
1000008	E/12f	Fotómetro Md100 5 en 1 para medir Cloro, pH, ácido cianúrico, Alcalinidad, total (M) y dureza cálcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl2 / 0,1 - 10 mg/l Cl2; 6,5 - 8,4 pH ; 2 - 160 mg/l ácido cianúrico; 5 - 200 mg/l CaCO3 ; 0 - 500 mg/l CaCO3 (CaH).	658,42
1000027	E/12f	Fotómetro Md100 6 en1 para medir Cloro, bromo, pH, ácido cianúrico, Alcalinidad, total (M) y dureza cálcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl2 / 0,1 - 10 mg/l Cl2; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH; 2 - 160 mg/l ácido cianúrico; 5 - 200 mg/l CaCO3; 0 - 500 mg/l CaCO3 (CaH).	703,43
1120126	E/12f	Fotómetro Md200 2 en 1 para medir Perox y pH. IR: 1 - 50 ppm H2O2; HR: 40-500 ppm H2O2 ; 6.5 - 8.4 pH.	756,75
1036773	E/12f	Fotómetro Md200 3 en 1 para medir Cloro, pH y ácido cianúrico 0.01 - 6.0 mg/l Cl2 ; 6.5 - 8.4 pH: 2 - 160 mg/l ácido cianúrico	551,75
1036792	E/12f	Fotómetro Md200 5 en 1 para medir Cloro, pH, ácido cianúrico, Alcalinidad, total (M) y dureza cálcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl2 / 0,1 - 10 mg/l Cl2; 6,5 - 8,4 pH ; 2 - 160 mg/l ácido cianúrico; 5 - 200 mg/l CaCO3 ; 0 - 500 mg/l CaCO3 (CaH).	684,78
1047888	E/12f	Fotómetro Md200 6 en1 para medir Cloro, bromo, pH, ácido cianúrico, Alcalinidad, total (M) y dureza cálcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl2 / 0,1 - 10 mg/l Cl2; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH; 2 - 160 mg/l ácido cianúrico ; 5 - 200 mg/l CaCO3; 0 - 500 mg/l CaCO3 (CaH).	786,09
1085033	E/12f	Fotómetro Md200 6 en1 para medir Cloro, pH, ácido cianúrico, Alcalinidad, total (M), hierro y cobre. 0,01 - 6,0 mg/l Cl2 / 0,1 - 10 mg/l Cl2; 6,5 - 8,4 pH; 2 - 160 mg/l ácido cianúrico ; 5 - 200 mg/l CaCO3; 0,02-1 mg/l Fe y 0,05-5 mg/l Cu	932,12



REACTIVOS

Código	Ref.	Producto	Formato	PVP
57171	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº1	250 un.	13,25
57266	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº3	250 un.	13,26
609558	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº1 High calcium	100 un.	37,41
160531	E/12f	Tabletas reactivo DPD Nº4 (=DPD-1+DPD-3)	100 un.	16,82
160550	E/12f	Tabletas reactivo DPD Nº4 (=DPD-1+DPD-3)	200 un.	16,81
1000046	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº1 para MD-100 y MD-200. Rango Cl 0-10 ppm	100 un.	32,30
1000065	E/12f	Tabletas reactivo DPD nº3 para MD-100 y MD-200. Rango Cl 0-10 ppm	100 un.	32,39
57361	E/12f	Tabletas reactivo phenol para fotómetros PC Checkit y Chekitdirect	250 un.	13,30
159106	E/12f	Tabletas reactivo Alcalinidad-M Total	100 un.	54,78
159087	E/12f	Tabletas reactivo Alcalinidad-M Total	250 un.	123,05
859047	E/12f	Tabletas reactivo Calcio-H nº1 + Calcio-H nº2 para Pooldirect	100 + 100	84,60
159391	E/12f	Tabletas reactivo dureza Cálcica para PC Checkit	100 un.	49,86
160493	E/12f	Tabletas reactivo ácido cianúrico para Minikit y fotómetros	100 un.	22,70
158555	E/12f	Tabletas reactivo ácido cianúrico para Minikit y fotómetros	250 un.	25,10
164901	E/12f	Tabletas reactivo MPS-Out para determinar el Cl combinado al utilizar CTX-23 Cloramin Chock.	250 un.	89,15

Te ayudamos a cumplir con el Real decreto 742/2013



El real decreto del pasado año 2013 que regula ciertos valores de piscinas públicas establece unos niveles de turbidez de un máximo de 5 UNF.

También establece una concentración de CO₂ en el aire del recinto de los vasos cubiertos no superior a 500 mg/m³ del CO₂ del aire exterior.

El incumplimiento de los valores provoca el cierre del vaso hasta la normalización del valor.

Turbidímetro TurbiCheck piscina pública

Instrumento compacto para medir la turbidez del agua de la piscina en NTU (1 NTU=1 NFU). Equipo con un ciclo de medida de 8 segundos mediante LEDS estables de larga duración, en un ángulo de 90°. Campo de medición: 0,01 NTU - 1100 NTU.

Ideal para: Piscina pública

Valor añadido: Ciclo de medición de 8 segundos. Tiene una gran resolución y precisión de las medidas.

- . LEDs estables de larga duración como fuente de luz
- . 4 estándares para enturbiamiento (<0'1, 20,

200 y 800 NTU)

. Óptico con compensación de temperatura y amplificador fotosensor en compartimento de medición impermeable

. Memoria para max. 1000 campos de datos
Consejos de uso: Seguir escrupulosamente las instrucciones que vienen con el equipo. Las cubetas se deberán de

limpiar y enjuagar minuciosamente después de cada determinación. Siempre debe de realizar los análisis con las manos secas.

Código	Ref.	Producto	PVP
951577	E/12f	Turbicheck con fuente luminosa de infrarrojo	942,75
Kit Referencia Turbicheck			
951596	E/12f	Patrón Medida Turbidez 0,1-800 nTu T-CAI	334,22



Medidor de CO₂ AQ100

Medidor de CO₂ digital portátil para el análisis de la calidad del aire de las piscinas públicas. Medición muy precisa de CO₂, con sensor infrarrojo de canales.

Monitorización a largo plazo gracias al cálculo de valores máximo y promedio.

Sin necesidad de ajustes repetitivos.

Modelo/fabricante: Kimo AQ 100.

Código	Ref.	Producto	PVP
1161774	E/12f	Medidor de CO2 AQ100	877,90

Uso Privado



Nº	Código	Ref.	Producto	tiras por bote	ud / caja	PVP
1	737447	G/1f	Lector de tiras analíticas TruTest para cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total en piscina privada		6	93,18
2	1034892	G/1f	Tiras analíticas de monopersulfato de potasio, pH y alcalinidad total	50	12	12,60
3	1034854	G/1f	Tiras analíticas 4 parámetros: Cloro libre	50	12	10,88
4	999001	G/1f	Tiras analíticas 3 parámetros: biguanida, Alcalinidad total y pH	50	12	13,20
5	150803	G/1f	Tiras analíticas de la sal	50	12	13,41
6	775523	G/1f	Tiras analíticas 3 parámetros: cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total	50	12	13,10
7	586435	G/1f	Tiras analíticas 7 parámetros: la dureza total, el cloro total, el bromo total, el cloro libre, el pH, la alcalinidad total y el ácido cianúrico (estabilizante).	50	6	28,05

AquaChek



AquaChek TruTest es un lector digital de tiras analíticas para la medición de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total que combina la sencillez y precisión de las tiras analíticas con la tecnología digital avanzada.

Ya no hay necesidad de adivinar el resultado de las tiras. Solo tiene que sumergir una tira analítica en la piscina o spa, introducirla en el lector y obtendrá los resultados digitales rápidamente y con precisión.

Fácil y rápido de utilizar, permite un mantenimiento del agua saludable en las piscinas o spas.

	Código	Ref.	Descripción	PVP
1	10110000	G/1p	Stand de presentación Aquachek	consultar
	0888201	G/1p	Kit completo de llenado para Stand de presentación Aquachek	consultar
2	41653	G/1f	Stand de presentación Aqua-chek TruTest, 6 testers y 6 kits de test	866,53

Uso Profesional

Palintest®

Kits Fotométricos Profesionales

Tests de Uso Profesional



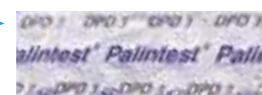
Código	Ref.	Descripción	PVP
Testers Electrónicos			
1	0889300	G/1p Test TDS y concentración de sal	86,97
2	0889400	G/1p Medidor de pH	86,97
	0886750	G/1p Tabletillas para el kit de test electrónico de 3 funciones (Cl libre, pH y estabilizador)	16,27
	0886800	G/1p Tabletillas para el kit de test electrónico de 3 funciones (Bromo, pH y Alk)	16,27
Fotómetros Palintest			
3	0807800	G/1p Pool Test 3 - Cl (libre y total) - pH - ácido cianúrico	571,78
4	0807850	G/1p Pool Test 6 - Cl (libre y total) - pH - ácido cianúrico - Alq - Br - TH calcio	732,84
5	0807900	G/1p Pool Test 9 - Cl (libre y total) - pH - ácido cianúrico - Alq - Br - TH calcio - Cu - Fe - Ozono	1.347,57
	0807950	G/1p Pool Test 25 (ver descripción más abajo)*	2.085,78
Reactivos para Fotómetros			
	0885450	G/1p Tabletillas DPD N° 1 - Fotómetro	Caja de 250 tabletas 14,23
	0885850	G/1p Tabletillas DPD N° 3 - Fotómetro	Caja de 250 tabletas 14,50
	0886000	G/1p Tabletillas DPD N° 4 - Fotómetro	Caja de 250 tabletas 15,30
	0886250	G/1p Tabletillas de pH - Fotómetro	Caja de 250 tabletas 14,23
	0886350	G/1p Tabletillas Estabilizador - Fotómetro	Caja de 50 tabletas 15,03
	0886450	G/1p Tabletillas Estabilizador - Fotómetro	Caja de 250 tabletas 33,82
	0886550	G/1p Tabletillas de alcalinidad - Fotómetro	Caja de 250 tabletas 69,53
	0886650	G/1p Tabletillas de dureza de calcio TH no, 1 y no, 2 - Fotómetro	Caja de 2 x 250 tabletas 69,53
	0885510	G/1p Tabletillas de hierro - Fotómetro	Caja de 50 comprimidos 42,95
	0885610	G/1p Tabletillas de Cobre libre y total - Fotómetro	Caja de 50 comprimidos 59,33
	0885620	G/1p Tabletillas de ozono - Fotómetro	Caja de 50 comprimidos 49,93

(*) Los kits POOL TEST 25 están equipados con:

80 x DPD1, 80 x DPD3, 20 x DPD4, 60 x ácido cianúrico, 80 x pH, 20 x de cobre (20 x N°1 y 20 x N°2), 60 x alcalinidad, 40 x dureza de calcio (40 x N°1 y 40 x N°2)

Los siguientes están disponibles como opciones: DPD XF, DPD XT, Cloro HR, Hardicol, Hierro LR, Chloridol, PHMB, sulfato, aluminio, nitrato, amoníaco, fosfato de LR, manganeso, peróxido de hidrógeno

NOTA: los comprimidos que deben ser utilizados con fotómetros Palintest tienen una inscripción en negro. Estas pastillas sólo son adecuados para Colorímetros DPD y pH.



Kits colorimétricos profesionales

Tests de Uso Profesional



Código	Ref.	Descripción	PVP
0807100	G/1p	Kit de test colorimétrico Palintest 6 pruebas DPD (Cl Tot, Disp., pH, Alcalinidad, TH, estabilizador)	171,00
0885450	G/1p	Tabletillas DPD N° 1	Caja de 250 tabletas 14,23
0885850	G/1p	Tabletillas DPD N° 3	Caja de 250 tabletas 14,50
0886250	G/1p	Tabletillas de pH	Caja de 250 tabletas 14,23
0807225	G/1p	Tabletillas Alcalinidad - Colorímetro	Botella de 50 bolitas 22,28
0807230	G/1p	Tabletillas de calcio TH - Colorímetro	Botella de 50 bolitas 22,28
0807235	G/1p	Tabletillas Estabilizador - Colorímetro	Caja de 50 comprimidos 22,28

Bomba Electromagnética Analógica

Serie ME1-CA



Bomba electromagnética analógica de solenoide con flujo constante 10l/h a 4 bar.

Caudal regulable manualmente.

Frecuencia ajustable mediante potenciómetro con doble escala, de 0-20% y 0-100% del caudal.

Fácil de instalar y con mínimo mantenimiento

Caja en PP.

Panel frontal de policarbonato.

Cuerpo bomba con purga manual.

Protección IP 65.

Alimentación standard 230 Vac.

Conforme a los reglamentos de la CE.

100% Made in Italy.

OPCIONAL

- Enchufe SCHUKO
- Interruptor ON / OFF
- Se aconseja pedir cuerpo de Bomba PVDF / PTFE para uso con Hipoclorito Sódico concentrado u otros Oxidantes fuertes

ACCESORIOS INCLUIDOS

Válvula Inyección

Filtro aspiración PP válvula labio

Tubo de entrega 2 m. PE 4x6

Tubo de aspiración 2 m. PVC 4x6

Tubo drenaje 1,5m. PVC 4x6

Código	Ref.	Descripción	PVP
KIT-ME1-CA	G/2mc	Bomba electromagnética constante 10 l/h 4 bar	224,22

Bomba Electromagnética Digital

Serie ME1-S



Bomba electromagnética digital con dosificación proporcional

Instrumento Redox ó pHintegrado.

Visualización instantanea del valor del Rx ó pHde la piscina.

Teclado de fácil uso con dos botones, uno para la calibración semi-automática y otro para la programación.

Tasto CAL para la calibración automática de la sonda de Rx en un sólo punto 468 mV.

Tasto CAL para la calibración automática de la sonda de pHen un sólo punto de pH7.0.

PH: Tasto SET para la programación del set point entre 6.0 pHy 8.0 Ph.

Redox: Tasto SET para la programación del set point entre 300 y 800 mV.

Reconocimiento automático de la sonda de Redox ó Ph.

Alarma de sobredosis integrado en el software para evitar el exceso de químicos.

Adecuado para dispensar productos Ph+ y Ph- (ácidos básicos) o Cloro Oxidantes.

Fácil de instalar y con mínimo mantenimiento

Cuerpo bomba con purga manual.

Protección IP 65. Alimentación 230 Vac.

Conforme a los reglamentos de la CE.

100% Made in Italy.

OPCIONAL

- Enchufe SCHUKO
- Interruptor ON / OFF
- Se aconseja pedir cuerpo de Bomba PVDF / PTFE para uso con Hipoclorito Sódico concentrado u otros Oxidantes fuertes

KIT ACCESORIOS

Válvula Inyección

Filtro aspiración PP válvula labio

Tubo de entrega 2 m. PE 4x6

Tubo de aspiración 2 m. PVC 4x6

Electrodo de pH o Redox cable 3 m. epoxy

Solución tampón pH 7,00 o Redox 468 mv.

Collar de toma d.50 att. 1/2"

Portasonda para tubería 1/2" PP

Código	Ref.	Descripción	PVP
KIT-ME1S-PH	G/2mc	Bomba electromagnética de pH con sonda incluida 10 l/h, 2 bar	373,63
KIT-ME1S-RX	G/2mc	Bomba electromagnética de Redox con sonda incluida 10 l/h, 2 bar	385,69

Electrodos pH y Rx



Código	Ref.	Descripción	PVP
KIT-EPH5	G/2mc	Kit sonda pH 5 mt , conector BCN Epoxy. Escala 0-14	89,33
KIT-ERX5	G/2mc	Kit sonda ORP Rx 5 mt, conec. BCN Epoxy. Escala +/- 2000mv	93,29

Bomba Peristáltica pH y Redox

Serie MP2 SPEEDY



Modelo KIT-MP2SP-PH - Bomba peristáltica con sonda pH integrada 1,5 l/h 1 bar

Modelo KIT-MP2SP-RX - Bomba peristáltica con sonda pH integrada 3,0 l/h 1 bar

Máx. cc/min: 16,67 (pH) y 50 (Redox)

Adecuadas para dispensar productos ácidos.

Programación del set point entre 6,0 y 8,0 pH.

Programación del set point entre 300 a 900 mv. Redox.

Calibración semiautomática de un sólo valor de pH 7,01.

Calibración semiautomática de un solo valor de 468 mv. Redox.

Visualización del pH o Redox sobre display.

Dosificación proporcional al set point definido.

Función ON/OFF

Caja en PP cargado. Protección IP55

Alimentación standard 230 V. Consumo 35W

100% Made in Italy

OPCIONAL

- Enchufe SCHUKO
- Interruptor ON / OFF

KIT ACCESORIOS

Válvula Inyección

Filtro aspiración PP válvula labio

Tubo de entrega 2 m. PE 4x6

Tubo de aspiración 2 m. PVC 4x6

Electrodo de pH o Redox cable 3 m. epoxy

Solución tampón pH 7,00 o Redox 468 mv.

Collar de toma d.50 att. 1/2"

Portasonda para tubería 1/2" PP

Código	Ref.	Descripción	PVP
KIT-MP2SP-PH	G/2mc	Bomba peristáltica de pH con sonda incluida 1,5 l/h 1 bar .	333,51
KIT-MP2SP-RX	G/2mc	Bomba peristáltica de Redox con sonda incluida 3 l/h 1 bar.	336,52

Sistema Doble Electromagnético

Serie ME DUO



KIT ACCESORIOS

Válvula Inyección

Filtro aspiración PP válvula labio

Tubo de entrega 2 m. PE 4x6

Tubo de aspiración 2 m. PVC 4x6

Sistema doble con instrumento de pH, redox y temperatura T°

Indicación de la caudal en % instantanea

3 posibles tipos de operación: constante, ON / OFF, proporcional

Menù en 4 idioma: Italiano, Inglés, Francés y Español

Password programable

Retardo de inicio programable

Tiempo de alarma de sobredosis programable

Relé de alarma (CONTACTO LIMPIO)

Restauración parámetros de default

Función de la estabilidad del pH

Stop dosis con función STAND_BY

Señal de over y under range de la medida

Display digital LCD retroiluminado

Caja en PP cargada a vitrio para una resistencia química adecuada

Protección IP 65

Indicación de la caudal en % instantanea

Alimentación standard 230vac 50-60 Hz

OPCIONAL

- Entrada señal sonda de nivel
- Entrada para sensor de flujo
- Interruptor ON / OFF
- Cuerpo bomba en PVDF

Código	Ref.	Descripción	PVP
KIT-ME DUO PH/RX REG	G/2mc	Instrumento regulador pH y Rx para Electrólisis Salina, 5 l/h.	768,61

Cloradores y Bromadores

Máximo Volumen Tratable

Código	Ref.	Descripción	Máximo Volumen Tratable		PVP
			Bromo	Cloro	
9122100	G/2p	Clorador, 4 kg - Off Line, con kit de conexión de by-pass	-	150 m³	54,73
9122200	G/2p	Clorador 4 kg - On Line, instalado directamente a la línea de retorno	-	150 m³	51,13
9122300	G/2p	Clorador / Bromador Perform-Max, 3,5 kg	100 m³	190 m³	311,84
9122400	G/2p	Clorador / Bromador RB-3315, 6,75 kg	70 m³	125 m³	422,77
9122500	G/2p	Clorador / Bromador RB-3330, 13,5 kg	140 m³	240 m³	457,18

Clorador
Salino
ENERGYS
piscina privada

Simplicidad

Prestaciones

Economía



Confort

Programable
y multifunción



Energys SEL

La solución
económica
para más **confort**
El placer de un agua límpia

prestaciones
simplicidad
economía

Las ventajas

Rendimiento

Energys Sel se adapta a todas las piscinas de menos de 100m². Gracias a sus teclas táctiles y sus diferentes electrodos, la producción de cloro se adapta manualmente al volumen del tanque y la dureza del agua.

Un contacto interior da la posibilidad al electrodo de detectar una cubierta cerrada y, por tanto, de bajar la producción de cloro al 50%.

El aparato cumple con la más estricta normativa.

Economía

Energys Sel requiere poca sal (4 g/L) y tiene bajo consumo de energía. Minimiza las compras y manipulaciones de productos químicos. Los electrodos tienen una esperanza de vida mejorada gracias a la capacidad de ajustar el tiempo de inversión de polaridad.

Simpleza

Energys Sel funciona con un vaso transparente que controla los electrodos según su preferencia. Estos últimos están realizados en titanio revestido de Óxidos de Rutenio. Aseguran, por tanto, una producción constante.

El autolimpiaje por inversión de polaridad regulable en función de la dureza del agua, está gestionado automáticamente por la unidad de control.

Energys Sel viene con un kit de análisis de sal.

Confort

Energys Sel. El placer de un baño en aguas cristalinas, sin restricción.

Volumen de la piscina (m3)	de 25 a 40 m ³	de 50 a 60 m ³	de 80 a 100 m ³
Código (ref. E/18f)	500089	500080	500096
PVP	562,92	672,43	760,04
Corriente electrodo (A)	4A	7A	10A
Produccion de cloro	9 g/h	13 g/h	19 g/h
Dimension de la caja	25 x 20 x 12,5 cm		
Tipo de vaso	Vaso transparente	Vaso transparente	Vaso transparente
ELECTRODO	7 placas		
Contacto cubierta automatica	Si con reducción de cloro hasta 50%	Si con reducción de cloro hasta 50%	Si con reducción de cloro hasta 50%
Display	Digital (amperaje)		
Flow switch	EN OPCION		
Toma de tierra	EN OPCION		
Inversion de polaridad	1 à 99 heures		
Alimentación	220 Volts 50/60 Hz		
Protección	IPX5		
Regulación pH	No		
Garantía Caja + Electrodo	2 años		

Clorador Salino
MAMNET
piscina privada

Electrodos de Titanio Macizo Ultraduraderos*
16.000 h

Programable en **gr/h**
más duración
menor consumo
El clorador no trabaja al 100% si no es necesario

Sistema **plug & play**
fácil instalación y manejo



Fabricado en España
Asistencia técnica directa desde el Fabricante
Garantía de 3 años

Funciona con cualquier salinidad, incluso con **agua de mar**



Especificaciones Técnicas

composición electrodos	titanio con óxidos especiales y metales semipreciosos
temperatura máxima	40°C
control	microprocesador
alimentación	230 V AC / 50-60 Hz - 3 x 1 mm²
salida	6V CC / 2 x 6 mm²
cable temp. + detect. agua	3 x 1 mm²
autolimpieza	cambio de polaridad programable
salinidad	4,5-6 g. NaCl / litro
pérdida de carga	<0,15 kg / cm³

Descripción	fusible	refrigeración	producción	flujo	conexión	presión máx.	piscina máx. m ³
Electrodo 12	2 A	convección	12 g/h	2 m ³ /h	diam. 63	1,5 kg/cm ²	45 m³
Electrodo 18	2 A	convección	18 g/h	3 m ³ /h	diam. 63	1,5 kg/cm ²	100 m³
Electrodo 35	3,5 A	forzada	35 g/h	6 m ³ /h	diam. 63	1,5 kg/cm ²	200 m³

* Garantía de 3 años válida siguiendo las instrucciones técnicas incluidas en el manual. Vida útil de electrodos estimada en condiciones estándar de funcionamiento.



Automatic Panel Mamnet ORP+pH

Este panel incluye el MAMNET, ORP, Control de pH, una bomba de dosificación, dos porta-sondas, dos sondas (una de pH y otra de ORP), un interruptor de flujo y soluciones tampón. Sólo necesitará conectar el AUTOMATIC PANEL a una toma de 230V.



Automatic Panel Mamnet pH+ppm Cl

Este panel incluye el MAMNET, Cl en ppm's, control de pH, una bomba de dosificación, dos porta-sondas, dos sondas (una de pH y una Amperimétrica), un interruptor de flujo y soluciones tampón. Sólo necesitará conectar el AUTOMATIC PANEL a una toma de 230V.



Kit de Control ORP

El ORP puede ser controlado desde su MAMNET mediante el Kit ORP.

Lo puede adquirir instalado de fábrica (Sistema Mamnet Complet ORP) en el momento de la compra o añadirlo posteriormente junto o por separado al Kit pH.



Kit de Control pH

El pH puede ser controlado desde su MAMNET mediante el Kit pH.

Lo puede adquirir instalado de fábrica (Sistema Mamnet Complet pH) en el momento de la compra o añadirlo posteriormente junto o por separado al Kit ORP.

Código	Ref.	Descripción	piscina máx. m ³	PVP
Sistemas Mamnet ECO (incluyen Controlador y Electrodo)				
73207	E/18t	Sistema Mamnet ECO 15 gr/h	75 m ³	793,33
73208	E/18t	Sistema Mamnet ECO 20 gr/h	100 m ³	834,51
73209	E/18t	Sistema Mamnet ECO 30 gr/h	150 m ³	890,58
73210	E/18t	Sistema Mamnet ECO 45 gr/h	250 m ³	1.086,82
Sistemas Mamnet Master (incluyen Controlador y Electrodo)				
73179	E/18t	Sistema Mamnet Master 8 (incluye Controlador y Electrodo)	30 m ³	780,24
72092	E/18t	Sistema Mamnet Master 12 (incluye Controlador y Electrodo)	45 m ³	824,67
72093	E/18t	Sistema Mamnet Master 18 (incluye Controlador y Electrodo)	100 m ³	913,53
72094	E/18t	Sistema Mamnet Master 35 (incluye Controlador y Electrodo)	200 m ³	1.075,27
E/18t	Disponemos de Sistemas Combo para más de 35 g/h en toda la gama. Consultar			
Sistemas Mamnet Complet (incluyen Controlador, Electrodo y Kits de control de pH y/o ORP instalados)				
73175	E/18t	Sistema Mamnet Complet 8 ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kit ORP instalado)	30 m ³	1.197,90
72118	E/18t	Sistema Mamnet Complet 12 ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kit ORP instalado)	45 m ³	1.242,33
72119	E/18t	Sistema Mamnet Complet 18 ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kit ORP instalado)	100 m ³	1.331,20
72120	E/18t	Sistema Mamnet Complet 35 ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kit ORP instalado)	200 m ³	1.444,06
73176	E/18t	Sistema Mamnet Complet 8 pH (incluye Controlador, Electrodo y Kit pH instalado)	30 m ³	1.189,01
72116	E/18t	Sistema Mamnet Complet 12 pH (incluye Controlador, Electrodo y Kit pH instalado)	45 m ³	1.233,45
72099	E/18t	Sistema Mamnet Complet 18 pH (incluye Controlador, Electrodo y Kit pH instalado)	100 m ³	1.322,31
72117	E/18t	Sistema Mamnet Complet 35 pH (incluye Controlador, Electrodo y Kit pH instalado)	200 m ³	1.433,39
73172	E/18t	Sistema Mamnet Complet 8 pH+ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kits pH y ORP instalados)	30 m ³	1.731,09
72260	E/18t	Sistema Mamnet Complet 12 pH+ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kits pH y ORP instalados)	45 m ³	1.775,52
72261	E/18t	Sistema Mamnet Complet 18 pH+ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kits pH y ORP instalados)	100 m ³	1.861,72
72262	E/18t	Sistema Mamnet Complet 35 pH+ORP (incluye Controlador, Electrodo y Kits pH y ORP instalados)	200 m ³	1.975,47
Automatic Panels Mamnet ORP+pH (incluyen Panel con Controlador, Electrodo, Sondas y Kits de control de pH y ORP instalados)				
73173	E/18t	Automatic Panel Mamnet 8 - ORP + pH	30 m ³	1.993,24
72103	E/18t	Automatic Panel Mamnet 12 - ORP + pH	45 m ³	2.037,68
72104	E/18t	Automatic Panel Mamnet 18 - ORP + pH	100 m ³	2.108,77
72105	E/18t	Automatic Panel Mamnet 35 - ORP + pH	200 m ³	2.266,06

Clorador Salino Indunet

La piscina pública es el medio ideal para instalar un clorador salino debido a que sus ventajas se hacen más evidentes con respecto a la cloración tradicional que en una piscina privada:

Los beneficios de los sistemas de sal en piscinas son la comodidad y la entrega constante de desinfectante a base de cloro puro. La reduc-

Electrodos de Titanio Macizo Equipo Garantizado por 3 años*

Duran hasta 4 veces más que los electrodos de acero inox. recubiertos de titanio.

Cloración Salina - Piscina Pública

ción de las cloraminas irritantes frente a los métodos tradicionales de cloración y el efecto de "ablandamiento" de la electrólisis mediante la reducción de minerales alcalinos disueltos en el agua también se perciben como beneficios. Para algunas personas que tienen sensibilidad al cloro, estos sistemas resultarán menos ofensivos.

Características Técnicas

electrodo	titanio con óxidos especiales
temperatura máxima	40°C
control	microprocesador
alimentación	230 V AC / 50-60 Hz 3 x 1 mm²
salida	6V CC / 2 x 6 mm²
cable temp. + detect. agua	3 x 1 mm²
autolimpieza	cambio de polaridad programable
salinidad	4,5-6 g. NaCl / litro
pérdida de carga	<0,15 kg / cm³



electrodo de 50 g/h



electrodo de 100 g/h

Código	Ref.	Descripción	refrigeración	conexión	presión máx.	PVP
Sistemas Indunet (incluyen controlador y clorador)						
72374	E/18t	Indunet 50	forzada	díam. 63	1,5 kg/cm ²	2.643,74
72375	E/18t	Indunet 100	forzada	díam. 63	1,5 kg/cm ²	3.687,90
73026	E/18t	Indunet 150	forzada	díam. 63	1,5 kg/cm ²	6.835,95
73027	E/18t	Indunet 200	forzada	díam. 63	1,5 kg/cm ²	8.215,58
73140	E/18t	Indunet 250	forzada	díam. 63	1,5 kg/cm ²	11.856,82
73214	E/18t	Indunet 300	forzada	díam. 63	1,5 kg/cm ²	12.900,99

* Garantía de 3 años válida siguiendo las instrucciones técnicas y modo de funcionamiento incluidos en el manual.

** La vida útil de los electrodos está estimada en condiciones estándar de funcionamiento.

Automatic Panel Indunet

Le ofrecemos la posibilidad de obtener el sistema completo instalado en un sencillo panel con todos los elementos necesarios para el control total de su piscina.

Este panel incluye el INDUNET, ORP, Control de pH, una bomba de dosificación, dos porta-sondas, dos sondas (una de pH y otra de ORP), un interruptor de flujo y soluciones tampón. Sólo necesitará conectar el AUTOMATIC PANEL a una toma de 230V.

Ventajas del Clorador Indunet respecto a la competencia

- Los electrodos de titanio macizo recubiertos de óxidos especiales y metales semipreciosos que componen el sistema Mamnet pueden durar **más de 24.000 horas****.
- Sistema Plug&Play con facilidad de instalación y manejo.
- Al contrario que otros cloradores salinos, el Mamnet puede trabajar con agua de mar y de alta salinidad directamente ya que se autoregula automáticamente a las condiciones existentes.
- Programación de la producción en g/h. De ese modo el clorador optimiza el rendimiento adaptándose a cualquier índice de salinidad.
- Fabricación Europea con una excepcional relación Calidad-Precio.



Código	Ref.	Descripción	PVP
Opción ORP + pH			
72378	E/18t	Automatic Panel Indunet 50 - ORP + pH	3.823,42
72379	E/18t	Automatic Panel Indunet 100 - ORP + pH	4.867,58
72377	E/18t	Automatic Panel Indunet 150 - ORP + pH	8.015,63
73010	E/18t	Automatic Panel Indunet 200 - ORP + pH	9.395,26
73141	E/18t	Automatic Panel Indunet 250 - ORP + pH	13.036,50
73213	E/18t	Automatic Panel Indunet 300 - ORP + pH	14.080,67

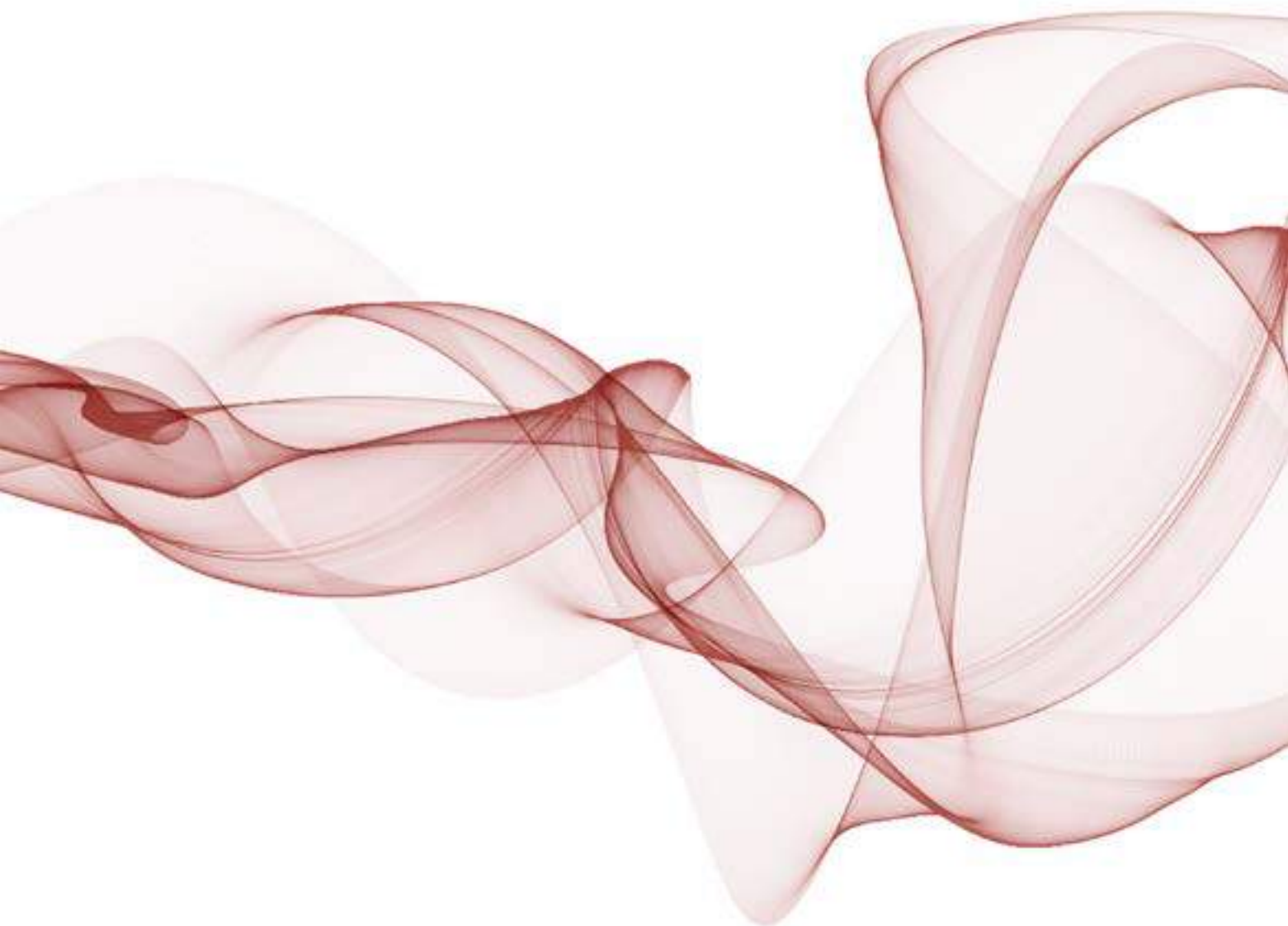
Disponemos de sistemas Combo para más de 100 g/h. Consultar

Hidráulica y Filtración



Filtros Soplados y Laminados
Filtros Monoblock y Otros
Accesorios de Filtración y Casetas
Bombas Hidráulicas

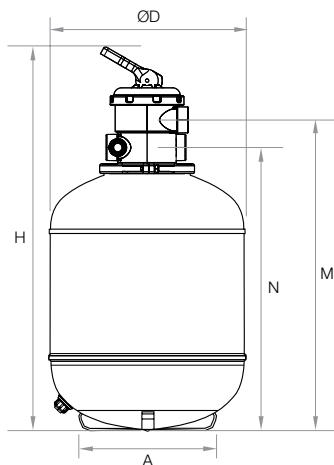
40
42
44
46



Filtros Soplados

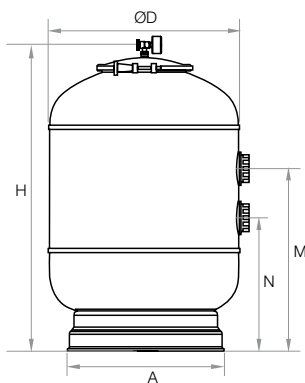
OM-PRO Top Soplado

Válvula de 6 vías (waste, filter, rinse, recirculate, backwash, closed). Tanque fabricado en plástico a través de sistema de soplado PE. Tanque de resistencia al ácido. Presión máx de 2 Kg / cm².



OM-PRO Side Soplado

Filtros de plástico de una sólo pieza moldeados por soplado con cierre por tapa de pinza. Soporte de base para una solución correcta al suelo. Válvula de 6 vías lateral incluida. Presión máxima de 2 Kg / cm².



Código	Ref.	Descripción	Ø filtro mm	Conexiones	caudal m³/h	arena Kg	presión máx. Kg/m³	Dimensiones				PVP
								A	H	M	N	
Filtros OM-PRO Top Soplado												
SKP400T	G/5f	Filtro OM-PRO Top Soplado 400	400	1 1/2"	6	± 50	2	345	755	610	610	221,15
SKP500T	G/5f	Filtro OM-PRO Top Soplado 500	500	1 1/2"	9	± 100	2	345	905	755	675	249,38
SKP600T	G/5f	Filtro OM-PRO Top Soplado 600	600	1 1/2"	14	± 150	2	345	950	800	720	278,62
Filtros OM-PRO Side Soplado												
SKP400S	G/5f	Filtro OM-PRO Side Soplado 400	400	1 1/2"	6	± 50	2	390	670	390	365	233,80
SKP500S	G/5f	Filtro OM-PRO Side Soplado 500	500	1 1/2"	9	± 100	2	390	730	425	300	269,07
SKP500S	G/5f	Filtro OM-PRO Side Soplado 600	600	1 1/2"	14	± 150	2	390	775	450	325	269,07

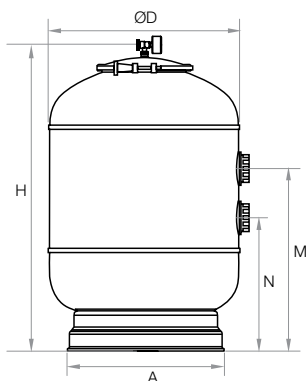
Filtros Laminados

OM-PRO-L Top/Side Laminado

Hecho de resinas de poliéster y fibra de vidrio.
Excelente acabado. Color blanco.
Purga de 1/4".

Tapón de rosca Negro.
Equipado con colectores de brazos 1".
Equipado con indicadores de presión y purga

manual de aire y agua.
Presión máxima de 2,5 bar.



Código	Ref.	Descripción	Ø filtro mm	Conexiones	presión máx. Kg/m ³	Dimensiones				PVP
						D	H	M	N	
Filtros OM-PRO-L Top/Side Laminado										
391612800	G/5f	Filtro OM-PRO-L Side Laminado 500	500	1 1/2"	2.5	530	855	415	290	348,79
391631800	G/5f	Filtro OM-PRO-L Side Laminado 600	600	1 1/2"	2.5	635	900	1035	1100	369,55
391650800	G/5f	Filtro OM-PRO-L Side Laminado 750	750	1 1/2"	2.5	780	1035	555	325	617,18
391669800	G/5f	Filtro OM-PRO-L Side Laminado 900	900	1 1/2"	2.5	935	1100	630	400	682,13

Filtros Monoblock

Filtros moldeados por soplado en una sola pieza sin unión o soldadura.
Fácil apertura de la tapa.

Equipado con un medidor manual de presión, de aire y agua, y una válvula de múltiples vías.
En color blanco.

Presión máxima de 2,5 Kg / cm² para los filtros de Ø300 mm, Ø400 mm y Ø500 mm.



P-XPERT4

Tapa con cierre de abrazadera.
Bomba con bajo nivel de sonido y consumo reducido.
Prefiltro fácil de limpiar.
Válvula multipuerto de 5 vías.
Base inyectada.
Manguera de conexión y bridas.

Filtro Monoblock ø300 4m³/h

Diámetro: 300 mm
Flujo: 4 m³/h
Potencia: 150 W
Velocidad Filtración: 60 m³/m²/h
Arena: +-25 Kg
Granulometría: 0,4-0,8



P-XPERT6

Tapa con cierre de abrazadera.
Bomba con bajo nivel de sonido y consumo reducido.
Prefiltro fácil de limpiar.
Válvula multipuerto de 5 vías.
Base inyectada.
Manguera de conexión y bridas.

Filtro Monoblock ø400 6m³/h

Diámetro: 400 mm
Flujo: 6 m³/h
Potencia: 340 W
Velocidad Filtración: 50 m³/m²/h
Arena: +-40 Kg
Granulometría: 0,4-0,8



P-XPERT8

Tapa con cierre de abrazadera.
Bomba con bajo nivel de sonido y consumo reducido.
Prefiltro fácil de limpiar.
Válvula multipuerto de 5 vías.
Base inyectada.
Manguera de conexión y bridas.

Filtro Monoblock ø400 8m³/h

Diámetro: 400 mm
Flujo: 8 m³/h
Potencia: 490 W
Velocidad Filtración: 60 m³/m²/h
Arena: +-40 Kg
Granulometría: 0,4-0,8



P-XPERT10

Tapa con cierre de abrazadera.
Bomba con bajo nivel de sonido y consumo reducido.
Prefiltro fácil de limpiar.
Válvula multipuerto de 5 vías.
Base inyectada.
Manguera de conexión y bridas.

Filtro Monoblock ø500 10m³/h

Diámetro: 500 mm
Flujo: 10 m³/h
Potencia: 600 W
Velocidad Filtración: 50 m³/m²/h
Arena: +-100 Kg
Granulometría: 0,4-0,8

Código	Ref.	Descripción	Altura (mm)	Anchura (mm)	PVP
9576	G/5f	Filtro Monoblock Top P-XPERT4 300 Diam. 4m ³ /h	640	520	259,52
9595	G/5f	Filtro Monoblock Top P-XPERT6 400 Diam. 6m ³ /h	760	830	295,22
9614	G/5f	Filtro Monoblock Top P-XPERT8 400 Diam. 8m ³ /h	760	830	435,99
9633	G/5f	Filtro Monoblock Top P-XPERT10 500 Diam. 10m ³ /h	870	830	474,91

Filtros de Diatomeas



Presión Máxima	3,50 bar	Altura máx m³/h	27,20
Altura del filtro	110 cm		
Cantidad de diatomeas	2,7 kg		

FILTRO QUAD

Código	Ref.	Descripción	PVP
256000	G/5p	Filtro de Diatomeas Quad	1.723,14

DIATOMEAS

Código	Ref.	Descripción	PVP
259070	G/5p	Saco de Diatomeas de 5 kg El saco	24,78
259070	G/5p	Saco de Diatomeas de 5 kg Por 60 sacos, el saco	24,78
259080	G/5p	Saco de Diatomeas de 10 kg El saco	47,01
259080	G/5p	Saco de Diatomeas de 10 kg Por 40 sacos, el saco	47,01

Filtros de Cartucho



409400

Cartucho fácil de quitar y lavar,
Válvula de ajuste de aire manual a alta velocidad,

Accesorios y juntas incluidos con el filtro,
Anillo de fijación rápida para un acceso rápido y seguro a los componentes internos.

FILTROS DE CARTUCHO

Código	Ref.	Descripción	Superf. de filtración m²	Caudal máx. m³/h	PVP
409400	G/5p	Filtro de Cartucho Posi Clear PXC RP-100	9,3	27,9	595,38
409500	G/5p	Filtro de Cartucho Posi Clear PXC RP-150	14	42	690,03
409600	G/5p	Filtro de Cartucho Posi Clear PXC RP-200	18,6	55,8	732,77

Soliflow



Panel de control separado

Unidad de filtración compacta hecha de ABS tratado con anti-UV,
Filtración fina: 25 µm con filtro de bolsa y 15µm con cartucho,
Tasa de Flujo: 14 m³/h/m²,
Superficie de filtración total: 1,08 m² (con filtro de bolsa),
Tasa de filtración con 2 adaptadores de retorno: 11 m³/h,

Entregado preensamblado con un cuadro eléctrico instalado a distancia que cuenta con un temporizador, protección del motor y un diferencial de 30 mA,

Incluye transformador de 300 VA/12 Volt para la conexión de una luz bajo el agua,

Viene con 6 bolsas de filtro desechables,

Dimensiones reducidas: 400 x 800 x 1000 mm, Peso: 22 kg.

SOLIFLOW

Código	Ref.	Producto	PVP
8410000	G/6p	Soliflow con bomba de 11 m³/h monofásica y panel de control separado	2.034,44

Accesorios

8463401	G/6p	Kit cartucho de filtrado (carcasa completa y cartucho)	consultar
8463100	G/6p	Set de 5 bolsas de filtrado	70,10
8493410	G/6p	Cartucho Soliflow	98,77

Accesorios Filtración



1



2



3



4



5

	Código	Ref.	Descripción	PVP
1	185402	G/5f	Val selectora 1.1/2" tornillos	69,82
	283176	G/5f	Val selectora 2" tornillos	110,24
2	410058	G/5f	Val selectora 1.1/2" bay.	63,82
	541728	G/5f	Val selectora 2" bay.	121,00
3	11913	G/5f	Brazo colector 3/4" 160 mm.	1,36
	11932	G/5f	Brazo colector 3/4" 110 mm.	1,31
	122284	G/5f	Brazo colector 1" 175 mm.	1,40
	122303	G/5f	Brazo colector 1" 110 mm.	1,28
4	1083209	G/5f	Lecho filtrante vitreo 0,5-1 mm	0,89
	1083228	G/5f	Lecho filtrante vitreo 1-3 mm	0,89
	1083247	G/5f	Lecho filtrante vitreo 3-7 mm	0,89
5	11324	G/5f	Arena silex (0,4-0,8 mm) sacos 25 kg	0,38
	203243	G/5f	Grava-silex (1-2 mm) sacos 25 kg	0,38
	215574	G/5f	Grava-silex (3-5 mm) sacos 25 kg	0,38



Válvulas Praher



1



2



3



4

	Código	Ref.	Descripción	PVP
1	201100	E/16p	Modelo Easy 1000 - Válvula Praher de 6 vías automática con temporizador - Conexión 1"1/2	1.133,87
	201200	E/16p	Modelo Easy 1000 - Válvula Praher de 6 vías automática con temporizador - Conexión 2"	1.173,36
2	201400	E/16p	Modelo Easy 4000 - Válvula Praher de 6 vías automática con temporizador y presostato - Conexión 1"1/2	1.305,54
	201500	E/16p	Modelo Easy 4000 - Válvula Praher de 6 vías automática con temporizador y presostato - Conexión 2"	1.343,31
2	204100	E/16p	Modelo SM-10/3 - Válvula de 6 vías Praher - Orificios roscados 1"1/2	74,39
3	204200	E/16p	Modelo SM-20/3 - Válvula de 6 vías Praher - Orificios roscados 2"	122,18
4	1239300	E/16p	Válvula Motorizada PVC de 3 vías Praher - en Ø 50 mm (230 volts)	521,15
	1239600	E/16p	Válvula Motorizada PVC de 3 vías Praher - en Ø 63 mm (230 volts)	676,76

Casetas Enterradas

Caseta Classic sin Elementos



Casetas fabricadas en poliéster con fibra de vidrio y resinas de primera calidad.

caseta en poliéster sin elementos integrados

Productos certificados y bajo normativa CE.

Código	Ref.	Producto	Alto	Ancho	Fondo	PVP
Caseta CLASSIC						
CC1	G/6l	Caseta Classic Mini	730	840	880	359,24
CC2	G/6l	Caseta Classic Pequeña	790	990	1130	492,30
CC3	G/6l	Caseta Classic Mediana	920	1070	1160	526,89
CC4	G/6l	Caseta Classic Grande	1040	1260	1350	737,11
CC5	G/6l	Caseta Classic Gigante	1250	1240	1650	777,03

Caseta Enterrada Equipada



con filtro y bomba integrados

Caseta de piscina de semi-enterrar que incluye:

- Filtro laminado o soplado de diámetros 500 o 600.
- Bomba Sparta de 3/4 o 1 CV
- Valvulería.

Código	Ref.	Producto	PVP
Caseta COMPACK - con Filtro en Poliéster, Bomba y Válvulas incluidos			
9344045K60001	G/5f	Caseta Filtro OM 600 Soplado + Bomba Sparta 1 CV	1.547,93
9344045K60002	G/5f	Caseta Filtro OM 500 Laminado + Bomba Sparta 3/4 CV	1.324,57
9344045K60003	G/5f	Caseta Filtro OM 600 Laminado + Bomba Sparta 1 CV	1.515,57

Bombas Hidráulicas



serie
OM-BASIC



serie
BMI



serie
MARATHON

Serie OM-Basic

Bombas Hidráulicas



APLICACIONES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro completo, ideal para equipos de depuración de piscinas.

MOTOR

Las bombas son centrífugas y con potencias entre 150W, 340W, 490W y 600W provistas con motores monofásicos.

MATERIALES

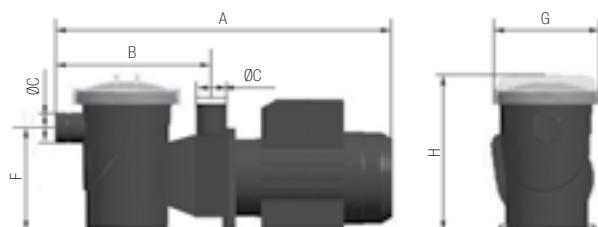
El cuerpo de la bomba es de material termoplástico de última generación.

Los motores cuentan con protección IP-X4 y están adaptados para soportar ambientes muy cálidos y altos niveles de humedad.

CARACTERÍSTICAS

Un pre-filtro se ha integrado en el cuerpo de la bomba para evitar la entrada de cuerpos extraños que puedan causar daños a las partes hidráulicas de la bomba.

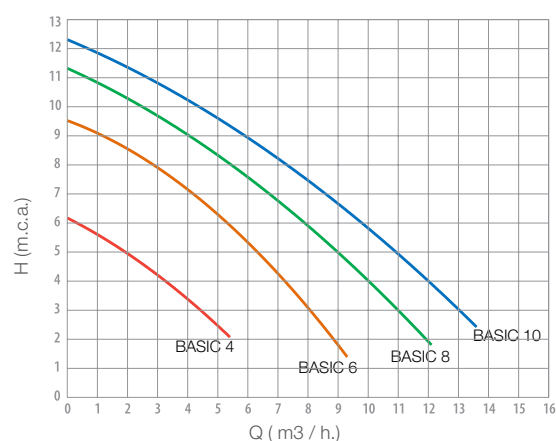
Dimensiones



dimensiones (mm)

Modelo	A	B	ØC	F	G	H
Basic 4	415	200	38	107	125	180
Basic 6	420	200	38	107	125	180
Basic 8	420	200	38	107	125	180
Basic 10	470	200	38	107	125	180

Curvas de Rendimiento



Código	Ref.	Modelo	Potencia		Altura máx. m.	Volt	I (A) 230V	rpm	Q nom m³/h	PVP
			W	CV						
BXP04CV	G/7f	OM-Basic 4	150	0,20	6	230	0,7	2940	4	116,47
BXP06CV	G/7f	OM-Basic 6	340	0,45	9,5	230	1,5	2940	6	121,87
BXP08CV	G/7f	OM-Basic 8	490	0,65	11,5	230	2,1	2940	8	127,48
BXP10CV	G/7f	OM-Basic 10	600	0,80	12,5	230	2,8	2940	10	156,08
BXP12CV	G/7f	OM-Basic 12	640	0,86	14	230	3	2940	12	172,83
BXP14CV	G/7f	OM-Basic 14	790	1,06	15	230	3,5	2980	14	182,67
BXP16CV	G/7f	OM-Basic 16	10300	13,76	16	230	4,6	2980	16	208,96

Serie BMI

Bombas Hidráulicas

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro completo, ideal para equipos de depuración de piscinas.

MOTOR

Las bombas son autocebantes y van desde 0,33 hasta 1,25 CV. Están provistas de motores tanto monofásicos y trifásicos.

MATERIALES

El cuerpo de la bomba es de material termoplástico de última generación.

Los motores cuentan con protección IP-X4 y están adaptados para soportar ambientes muy cálidos y altos niveles de humedad. Los motores también están provistos de un protector de calor que evita daños a la bomba debido a un exceso de corriente.

CARACTERÍSTICAS

Un pre-filtro se ha integrado en el cuerpo de la bomba para evitar la entrada de cuerpos extraños que puedan causar daños a las partes hidráulicas de la bomba.

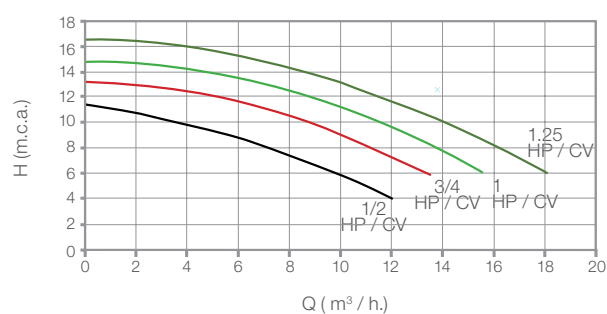


Dimensiones



Modelo	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I
30892	475,5	295	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168
30893	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168
30894	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168
30895	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168
30896	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168
30897	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168
30898	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168

Curvas de Rendimiento



Código	Ref.	Modelo	Potencia		Volt	Ø mm Tubo	Q nom m3/h	H nom m	PVP
			W	CV					
30892	G/7f	BMI 0,5 CV	400	0,5	230	50	8,5	8	consultar
30893	G/7f	BMI 0,75 CV	550	0,75	230	50	9	10	consultar
30895	G/7f	BMI 1,0 CV	750	1	230	50	11,8	10	consultar
30897	G/7f	BMI 1,25 CV	920	1,25	230	50	16	10	consultar

Modelos también disponibles en Trifásico 400V

Serie Marathon



Bombas Hidráulicas

El nuevo diseño hidráulico de la bomba Marathon mueve el agua de manera más eficiente y silenciosa que cualquier otra bomba de su categoría.

Marathon está diseñada para ser silenciosa, duradera y confiable. Los materiales del motor son inoxidables, eje del motor de acero inoxidable y cojinetes sellados que nunca necesitan lubricación. Su carcasa termoplástica soporta el calor extremo y resiste la corrosión.

Disponible desde 0,5Hp hasta 3Hp en motores monofásicos y trifásicos.

Marathon ahorra dinero, mueve el mismo agua requerida pero con menos consumo que nuestra bomba anterior.

Silencioso, el nuevo diseño hidráulico asegura un rendimiento de nivel de ruido extremadamente bajo, mientras que funciona en condiciones típicas.

Se ha integrado un prefiltro con un filtro grande en el cuerpo de la bomba para evitar la entrada de cuerpos extraños que podrían dañar las piezas hidráulicas de la bomba.

La cesta grande del filtro prolonga el tiempo entre las limpiezas.

Ver a través de la tapa hace que la inspección sea rápida y fácil.

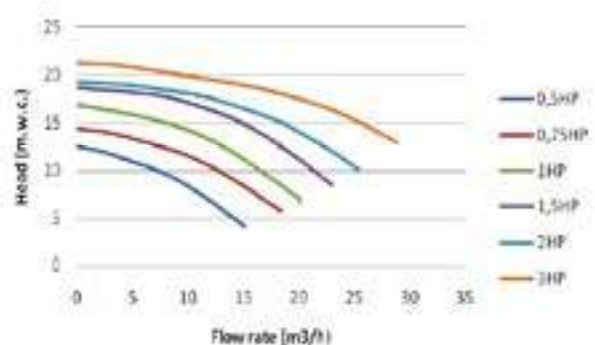
TUV GS Certified

Dimensiones



MODEL	HP	A	B	C	E	F	G	H	I	D	J	K
(mm)												
SINGLE PHASE	1/2	526	373	321	265	246	355	224	152	50	392	648
	3/4	601	378	321	265	246	355	224	152	50	392	653
	1	611	388	321	265	246	355	224	152	50	392	663
	1.5	646	423	321	265	246	355	224	152	63	392	698
	2	646	423	321	265	246	355	224	152	63	392	698
THREE PHASE	3	646	463	321	265	246	355	224	152	63	392	738
	1	611	388	321	265	246	355	224	152	50	392	663
	1.5	646	423	321	265	246	355	224	152	63	392	698
2	636	433	321	265	246	355	224	152	63	392	708	
3	646	463	321	265	246	355	224	152	63	392	738	

Curvas de Rendimiento



Código	Ref.	Modelo	PVP
70716	G/7f	MARATHON 0,75CV 230V 50Hz	310,92
70717	G/7f	MARATHON 1CV 230V 50Hz	329,21
70718	G/7f	MARATHON 1,5CV 230V 50Hz	380,64
70719	G/7f	MARATHON 2CV 230V 50Hz	461,65

Modelos también disponibles en Trifásico 400V

Empotrables y Material Exterior



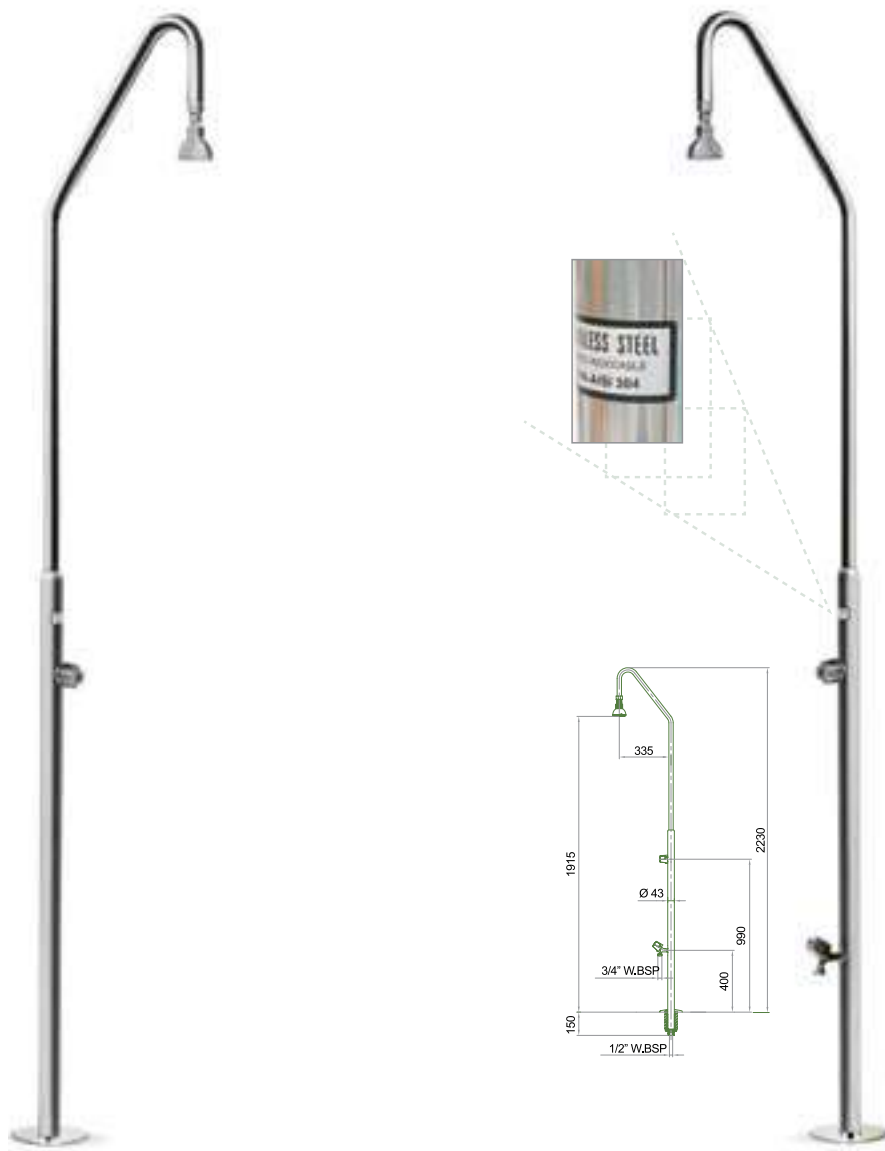
Duchas	52
Escaleras	58
Cañones y Juegos de Agua	62
Empotrables Inox - ABS (blanco y de colores)	66

52
58
62
66



Duchas de Acero Clásicas

con 1 cabezal



Ducha Acero M00257

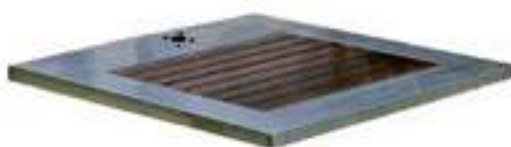
Ducha en Inox AISI-304, tubo Ø43 mm. 1 cabezal + 1 grifo. Con anclaje incorporado.

Ducha Acero 00D258

Ducha en Inox AISI-304, tubo Ø43 mm. 1 cabezal + 1 grifo + 1 lavapiés. Con anclaje incorporado.

Código	Ref.	Descripción	PVP
M00257	G/8f	Ducha Acero - 1 cabezal + 1 grifo	consultar
00D258	G/8f	Ducha Acero - 1 cabezal + 1 grifo + 1 lavapiés	189,25

Duchas de Acero Luxe



Ducha Luxe 0850100

Ducha de acero inoxidable (agua fría). Chorro concentrado, sin plato.
Combina con el plato 0850300

Ducha Luxe 0850200

Ducha de acero inoxidable (agua fría y caliente). Chorro amplio, sin plato.
Combina con el plato 0850300

Código	Ref.	Descripción	PVP
0850100	G/8p	Ducha de acero inoxidable (agua fría). Chorro concentrado, sin plato.	386,16
0850200	G/8p	Ducha de acero inoxidable (agua fría y caliente). Chorro amplio, sin plato.	615,64
0850300	G/8p	Plato de ducha en acero inoxidable para las duchas 0850100 y 0850200	568,17

Duchas Solares 20 litros



Ducha Solar Curva 20 litros. Cód. 1074526

Ducha solar de jardín - 20 litros - PVC.

Nueva generación de duchas resistentes y duraderas.

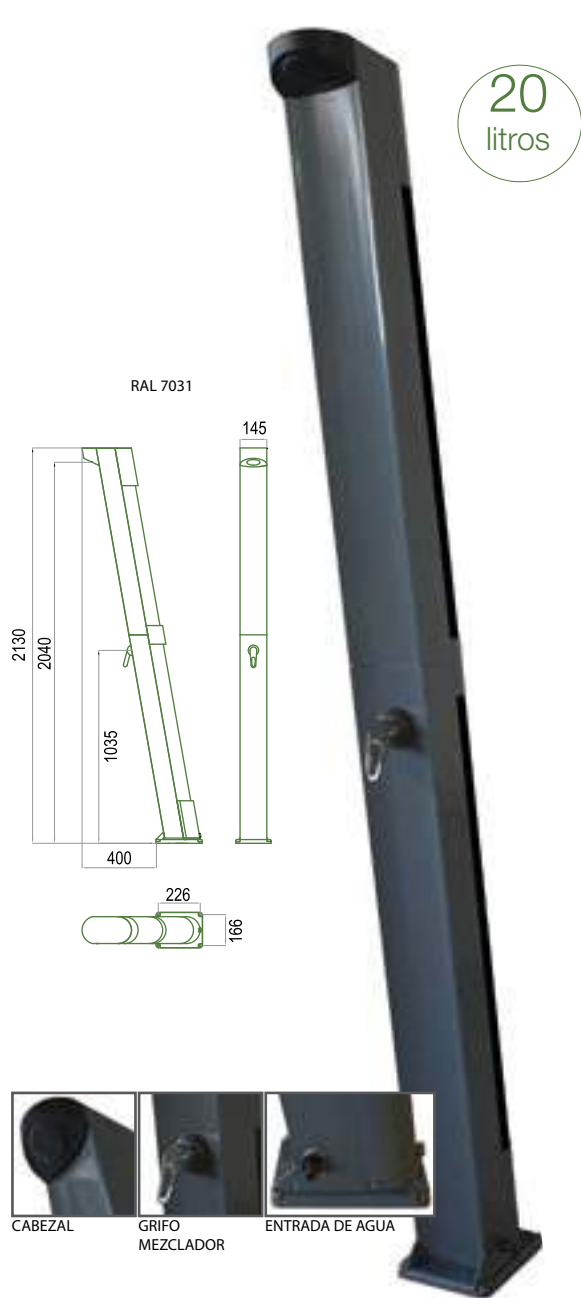
Ducha Solar Recta 20 litros. Cód. 772616

Ducha solar de jardín - 20 litros - PVC.

Nueva generación de duchas resistentes y duraderas.

Código	Ref.	Descripción	PVP
1074526	G/8f	Ducha Solar Curva 20 litros	145,02
772616	G/8f	Ducha Solar Recta 20 litros	129,82

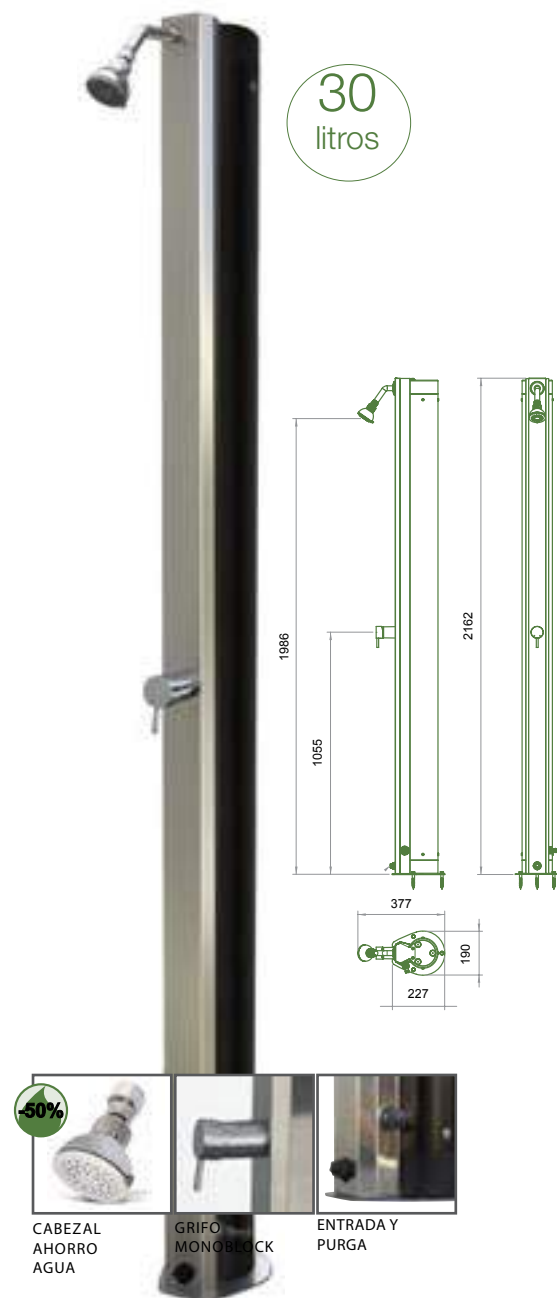
Duchas Solares 30 litros



Ducha Solar con Tanque Flexible

Cód. 00D493

Fabricada en aluminio pintado. Color Gris RAL 7031. 1 cabezal difusor. 1 grifo mezclador. Depósito 20 l. Anclaje al suelo con tornillos. Altura de ducha de 2,00 m hasta el cabezal.



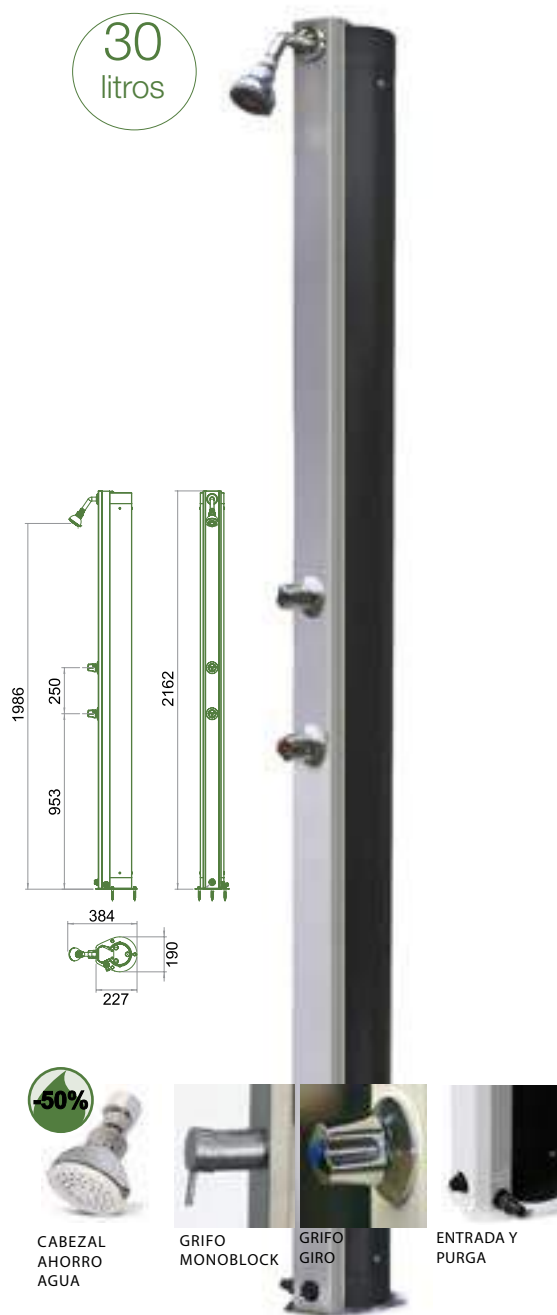
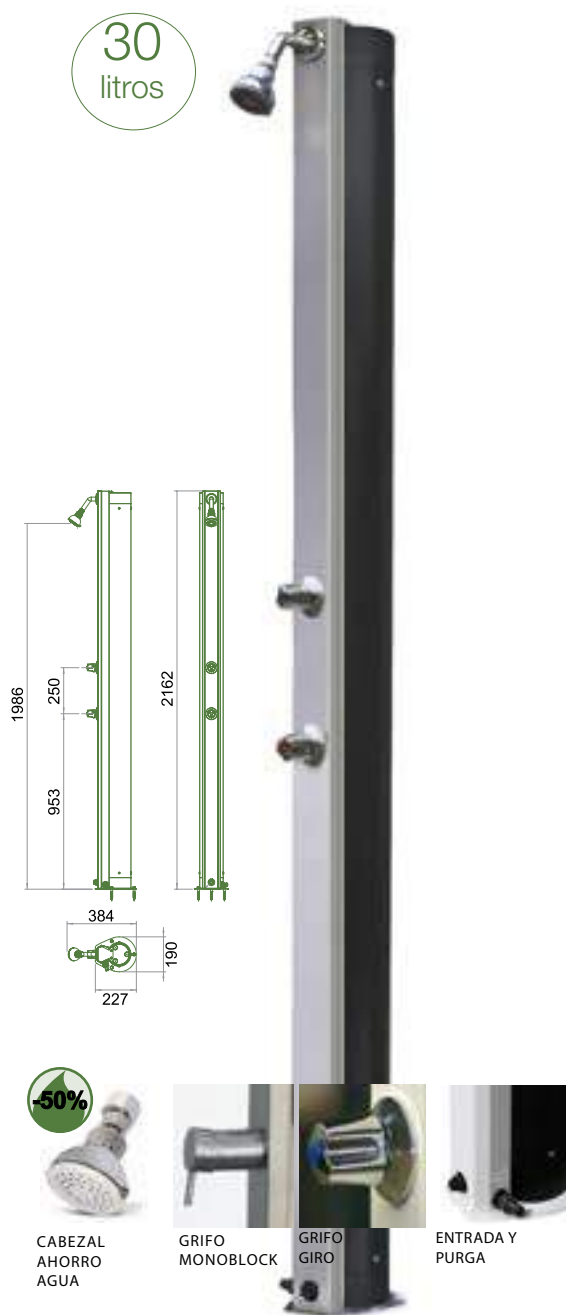
Ducha Solar 30 litros

Cód. 00D397

Construida en acero inoxidable pulido AISI-304. 1 cabezal difusor orientable. 1 grifo mezclador de agua caliente y fría. Conexión rápida: Tapón de drenaje. Tanque de aluminio con capacidad de 30 l. Placa de montaje de pie con 3 tornillos.

Código	Ref.	Descripción	PVP
00D493	G/8f	Ducha Solar con Tanque Flexible	381,18
00D397	G/8f	Ducha Solar 30 litros	403,60

Duchas Solares 30 litros



Ducha Solar 30 litros

Cód. M00211

Construida en Acero Pintado AISI-304. 1 cabezal difusor orientable. 2 grifos (caliente y frío). Conexión rápida: Tapón de drenaje. Tanque de aluminio con una capacidad de 30 l. Placa de anclaje de pie con 3 tornillos.

Ducha Solar 30 litros

Cód. M00262

Construida en Acero Inoxidable AISI-304. 1 cabezal difusor orientable. 2 grifos (caliente y frío). Conexión rápida: Tapón de drenaje. Tanque de aluminio con una capacidad de 30 l. Placa de anclaje de pie con 3 tornillos.

Código	Ref.	Descripción	PVP
M00211	G/8f	Ducha Solar 30 litros - Acero Pintado	consultar
M00262	G/8f	Ducha Solar 30 litros - Acero Inoxidable	consultar

Ducha Solar Luxe



20
litros



Ducha Solar Giordano

Cód. 0846000

Depósito intercambiable de 20 litros, Cabeza de Ducha orientable, Seguridad de alta temperatura, Grifo mezclador, Altura 2.3m.,

Ducha Solar Giordano (en Teca)

Cód. 0845000

Depósito intercambiable de 20 litros, Cabeza de Ducha orientable, Seguridad de alta temperatura, Grifo mezclador, Altura 2.3m., Incluye plato de ducha

Código	Ref.	Descripción	PVP
0846000	G/8p	Ducha Solar Giordano	702,94
0845000	G/8p	Ducha Solar Giordano (en Teca)	1.971,85

Escaleras Standard, Muro y Mixtas

Escaleras con pasamanos para piscinas enterradas, con tubos de Ø43 mm de acero inoxidable pulido.

Peldaños Plus-316 y Basic-304 de acero inoxidable. Entregadas completas con anclajes de montaje.



BASIC-304

PLUS-316



STANDARD
M00154



MURO
M00158



MIXTA
M00150

Código	Ref.	Altura	Escalones	Acero	Descripción	PVP
Escaleras Standard Basic-304						
ESC154	G/8f	1.58	3	304L	Standard Basic 304	178,24
ESC155	G/8f	1.83	4	304L	Standard Basic 304	202,53
ESC156	G/8f	2.08	5	304L	Standard Basic 304	284,43
Escaleras Standard Plus-316						
ESC134	G/8f	1.58	3	316L	Standard Plus 316	378,27
ESC135	G/8f	1.83	4	316L	Standard Plus 316	434,12

Código	Ref.	Altura	Escalones	Acero	Descripción	PVP
Escaleras Muro Basic-304						
ESC158	G/8f	1.58	3	304L	Muro Basic 304	184,15
ESC159	G/8f	1.83	4	304L	Muro Basic 304	197,65
ESC160	G/8f	2.08	5	304L	Muro Basic 304	311,42
Escaleras Muro Plus-316						
ESC142	G/8f	1.58	3	316L	Muro Plus 316	391,76
ESC143	G/8f	1.83	4	316L	Muro Plus 316	411,07

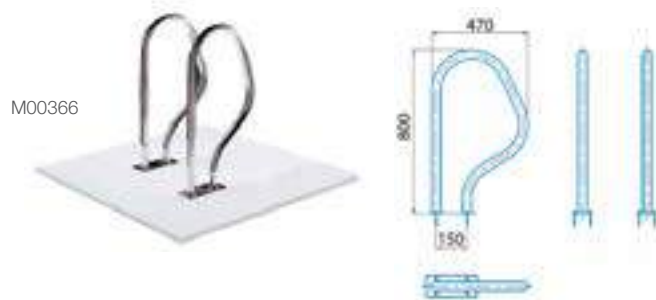
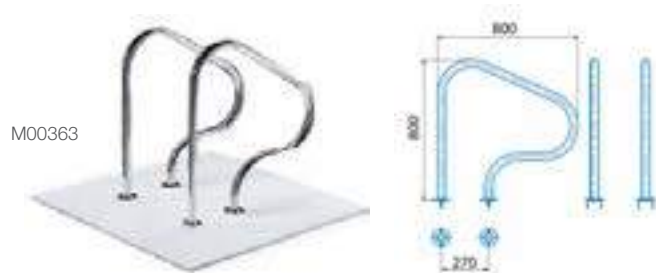
Código	Ref.	Altura	Escalones	Acero	Descripción	PVP
Escaleras Mixtas Basic-304						
ESC162	G/8f	1.58	3	304L	Mixta Basic 304	192,04
ESC163	G/8f	1.83	4	304L	Mixta Basic 304	250,59
ESC164	G/8f	2.08	5	304L	Mixta Basic 304	296,47
Escaleras Mixtas Plus-316						
ESC150	G/8f	1.58	3	316L	Mixta Plus 316	410,97
ESC151	G/8f	1.83	4	316L	Mixta Plus 316	468,69

Escaleras 2 Partes



En acero inoxidable pulido AISI-316 Ø43 mm. tubo.

Barras de agarre suministradas como un par que incluye placas de fijación, juntas, tornillos y racores.



Código	Ref.	Descripción	PVP
Parte Baja en AISI-316			
ESC189	G/8f	Escalera 2 elementos - Parte inferior - 3 peldaños	342,56
ESC190	G/8f	Escalera 2 elementos - Parte inferior - 4 peldaños	394,46
Parte superior 800 x 800 (pareja)			
M00363	G/8f	Parte Superior - 800x800 - Platina - 316L	consultar
M00364	G/8f	Parte Superior - 800x800 - Encastrable - 316L	consultar
Parte superior 470 x 800 (pareja)			
M00365	G/8f	Parte Superior - 470x800 - Platina - 316L	consultar
M00366	G/8f	Parte Superior - 470x800 - Encastrable - 316L	consultar

Salidas de Baño

Tubo de acero inoxidable pulido AISI-316 Ø43 mm.

Para incrustar: Código M00361.

Con bridas: Código: M00359, M00360; M00362. Juntas de fijación y tornillos.



M00362 - 1 unidad

Dimensiones (mm)						
Código	Ref.	A	B	C	Descripción	PVP
Pasamanos, Fijos dentro y fuera del agua						
PAS359	G/8f	1220	800	608	Salida de Baño	540,00
PAS360	G/8f	1524	800	855	Salida de Baño Fija	555,67
Modelo con Plataforma						
PAS362	G/8f	1250	800	203	Salida de Baño Plataf.	319,41

Escalera H²O

Nueva escalera doble, especialmente diseñada para que la parte sólida quede perfectamente presionada contra la pared de la piscina y evitar que el niño se quede atascado en ella.

Ventajas

- Seguridad infantil: la escalera externa bascula en posición alta,
- Polietileno resistente a los rayos UV
- Entregado con correas para unirla a la piscina (entre la plataforma de la escalera y el borde de la piscina),

Especificaciones

- Para piscinas rígidas de 1.20 m a 1.35 m de altura
- Peso máximo soportado: 180 Kg.



Código	Ref.	Descripción	PVP
1 927200	G/8p	Escalera H ² O sola, interior	271,08
2 927700	G/8p	Escalera H ² O + Esalera de seguridad, interior/exterior	560,65

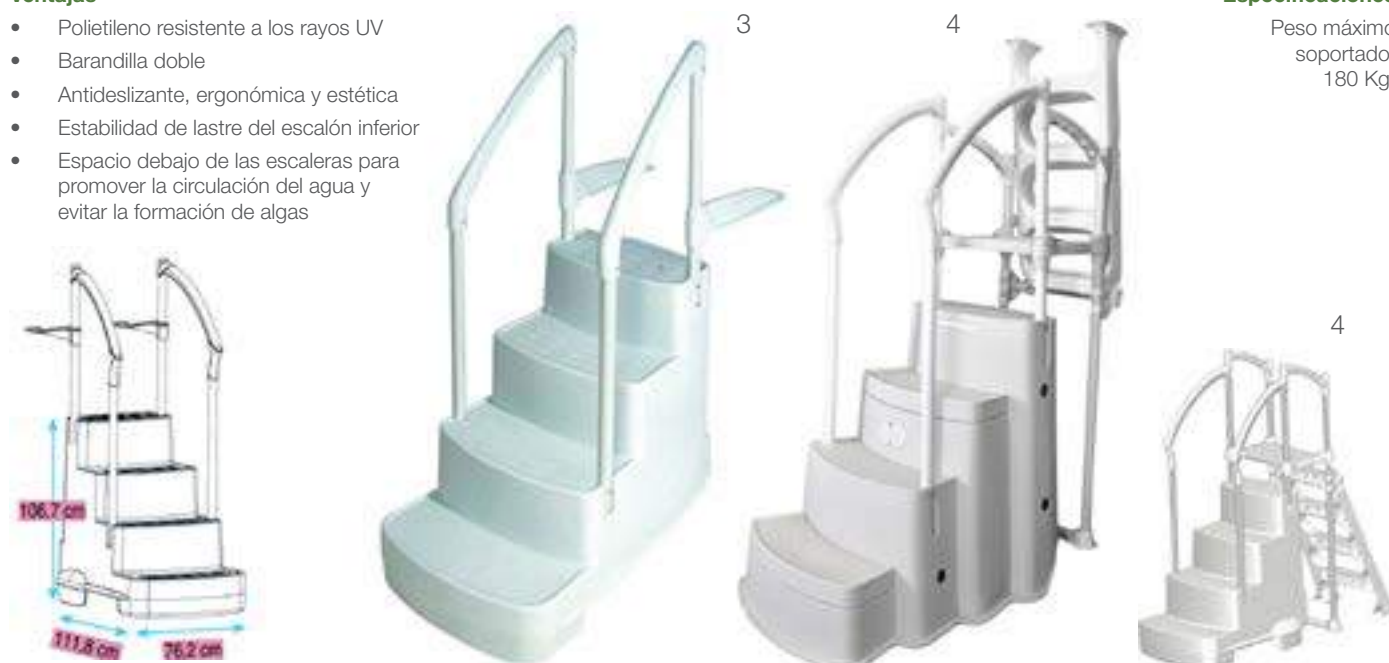
Escalera Fiesta

Ventajas

- Polietileno resistente a los rayos UV
- Barandilla doble
- Antideslizante, ergonómica y estética
- Estabilidad de lastre del escalón inferior
- Espacio debajo de las escaleras para promover la circulación del agua y evitar la formación de algas

Especificaciones

Peso máximo soportado: 180 Kg.



Código	Ref.	Descripción	PVP
3 927300	G/8p	Escalera Fiesta sola, interior	629,23
4 927400	G/8p	Escalera Fiesta + Esalera de seguridad, interior/exterior	1.117,87

Escalera de Seguridad para H²O y Fiesta

Ventajas

- Escalera a colocar fuera de la piscina
- Adaptada a las escaleras H2O y FIESTA,
- Seguridad infantil: la escalera bascula a posición alta



Código	Ref.	Descripción	PVP
927600	G/8p	Escalera de Seguridad para H ² O y Fiesta, exterior	283,77

Escalera Majestic

Escalera que se adapta a todas las piscinas: ¡no más sacos! Solo llénala de arena.

Ventajas

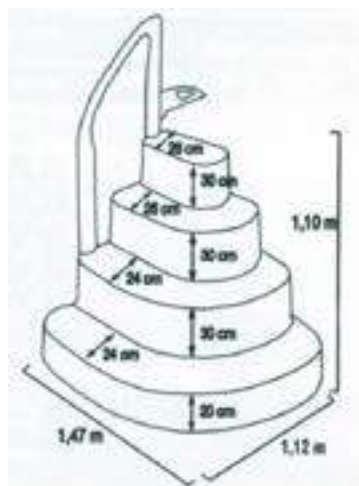
- Escalera elevada para permitir la circulación del agua debajo de las escaleras y evitar la formación de algas
- El escalon Majestic es sólido y espacioso para relajarse bajo el sol
- Instalación facilitada por su sistema de ventosas
- Incluye sistema de ventosas y ubicación para iluminación

Especificaciones

- Adecuado para piscinas de 90 cm de altura,
- Hecho de polietileno virgen,
- Pasamanos 100% resina,
- Pasos antideslizantes y superficies grandes,
- Resistencia UV

Dimensiones - Peso

- Altura: 188 cm (con rampa)
- Peso del lastre: 8 Kg
- Peso: 36 Kg
- Resistencia: hasta 182 Kg



Excelente soporte proporcionado por la complementariedad de balasto y ventosas

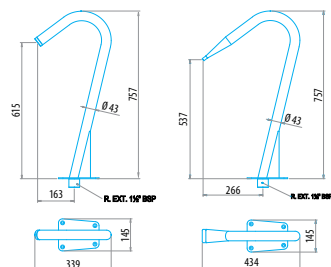


Código	Ref.	Descripción	PVP
927150	G/8p	Escalera Majestic	793,82

Cañones de Agua En Acero Inoxidable

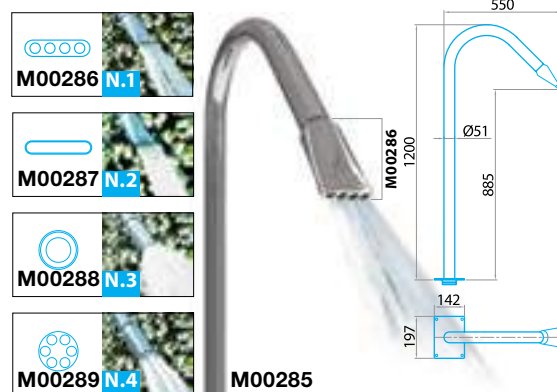
Cañones Básic

En Acero Inox. AISI-304 & AISI-316 electropulido. Conexión externa rosca 1 1/2" BSP.



Cañones con Difusor

En Acero Inox. AISI-316 (solo tubo, sin boquilla difusora). Tubería 50mm. Boquillas intercambiables



Cañones DeLuxe

In AISI-316 stainless steel. Pipe: Ø 63 mm.

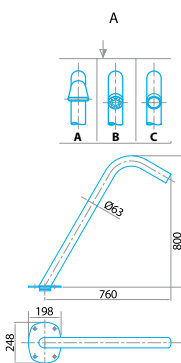


M00293 Circular



M00291 Flat

M00294-6 outlets

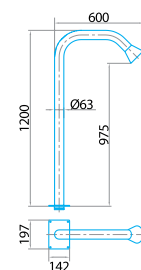


Cañón de Campana

In AISI-316 stainless steel. Pipe: Ø 63 mm.



M00292 - Bell cannon

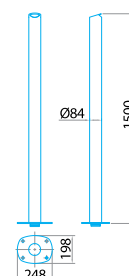


Cañón Vertical

In AISI-316 stainless steel. Pipe: Ø 84 mm.



M00290 - Single



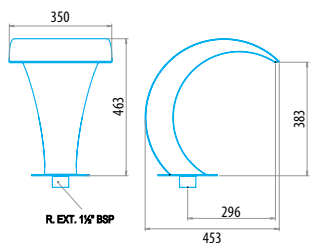
Código	Ref.	Altura mm	Tubería Ø mm	Flujo m3/h.	Descripción	PVP
CAÑONES BASIC						
CAN460		757	43	2,5	Cañón Inox. Basic Circular AISI-304	387,64
CAN464		757	43	2,5	Cañón Inox. Basic Circular AISI-316	433,18
CAN461		757	43	15	Cañón Inox. Basic Plano AISI-304	388,75
CAN465		757	43	15	Cañón Inox. Basic Plano AISI-316	410,97
CAÑONES CON DIFUSOR						
M00285		1.200	50	10	Cañón Inox. con Difusor	consultar
M00286		1.200	50	10	Boquilla Difusora para M00285	consultar
M00287		1.200	50	10	Boquilla Difusora para M00285	consultar
M00288		1.200	50	10	Boquilla Difusora para M00285	consultar
M00289		1.200	50	10	Boquilla Difusora para M00285	consultar
CAÑONES DELUXE						
A	CAN291	800	63	10	Cañón Inox. DeLuxe	689,98
B	CAN293	800	63	10	Cañón Inox. DeLuxe	1.044,08
C	CAN294	800	63	10	Cañón Inox. DeLuxe	833,04
CAÑÓN DE CAMPANA						
	CAM292	1.200	63	21	Cañón Inox. de Campana	950,78
CAÑÓN VERTICAL						
	CAN290	1.500	84	10	Cañón Inox. Vertical	1.121,83

Cascadas de Agua

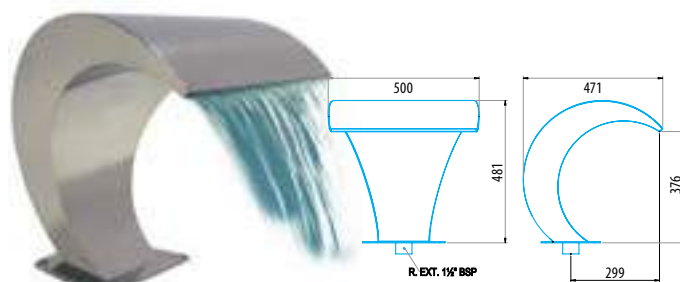
En Acero Inoxidable

Cascadas Básic

En Acero Inox. AISI-304 & AISI-316 electropulido. Conexión externa rosca 1 1/2" BSP.



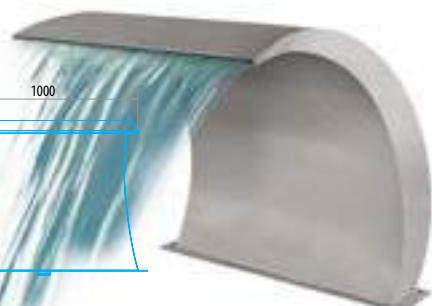
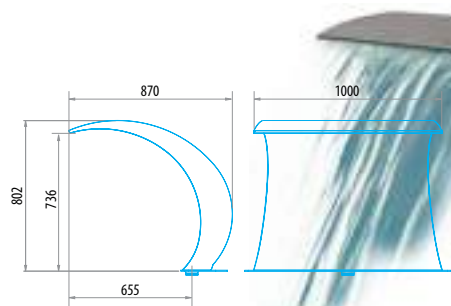
M00462 - CURTAIN 350



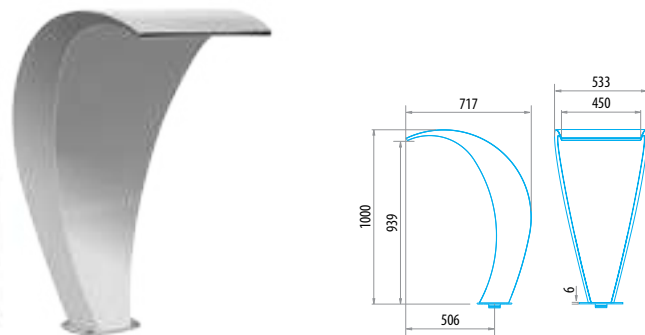
M00463 - CURTAIN 500

Cascadas DeLuxe

En Acero Inox. AISI-316 acabado mate



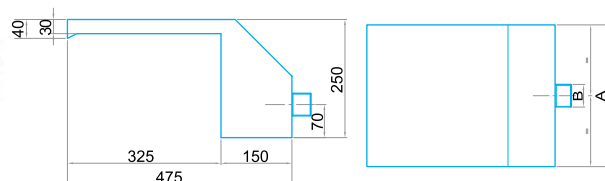
M00302_CYGNE 1000



M00299_CYGNE 450

Cascadas Decorativas

En Acero Inox. AISI-316



Código	Ref.	Altura mm	Anchura mm	Tubería Ø mm	Flujo m3/h.	Descripción	PVP
CASCADAS BASIC							
COR462		463	350	43	12	Cascada Inox. Basic Ancho 350 AISI-304	721,97
COR466		463	350	43	12	Cascada Inox. Basic Ancho 350 AISI-316	899,69
COR463		481	500	43	18	Cascada Inox. Basic Ancho 500 AISI-304	799,72
COR467		481	500	43	18	Cascada Inox. Basic Ancho 500 AISI-316	933,01
CASCADAS DE LUXE							
COR299		450	1.000			Cascada DeLuxe Basic Ancho 450 AISI-316 Mate	2.687,96
COR302		1.000	802			Cascada DeLuxe Basic Ancho 1.000 AISI-316 Mate	5.252,60
CASCADAS DECORATIVAS							
COR296		300		raccor 1 1/2"	10	Cascada Inox. Decorativa Alto 300 AISI-316	499,83
COR297		600		raccor 2"	21	Cascada Inox. Decorativa Alto 600 AISI-316	710,87

Juegos de Agua

En Composite

Cortinas y Hamacas de hidromasaje en Composite

Un nuevo concepto de relax y bienestar, los modelos Caldeum® pensados para disfrutar en familia o entre amigos. Cálidas, bulliciosas y relajantes, un autentico placer a la vista y a los sentidos de formas redondeadas y suaves,

La primera sensación es agradable, en la planta de los pies, al descender por la escalera, la temperatura del agua, increíble.

Después... ¡Uhhhhh un verdadero placer su sillón de hidromasaje, sumergido en un agua tibia, cristalina y bulliciosa,

Salimos del agua relajados y tonificados como bebés, no lo dude mas y relajese en su balneario particular.

Puedes escoger la cascada y la hamaca a juego con nuestras cubiertas y elementos de PVC o fabricarla en cualquier otro color a unos precios muy competitivos.

cientos de colores a escoger

especial para gresitar

HAMACA
MEDIDAS
1.80 X 65
70 cm ALTURA

Code	Ref.	Descripción	PVP
CP1	G/8h	Cascada de Composite - blanco, celeste, gris, marino y beige	1.059,17
CP2	G/8h	Cascada de Composite - colores a escoger	1.230,16
CP1INOX	G/8h	Cascada de Composite - imitación Inox	1.355,04
H1	G/8h	Hamaca Hidromasaje - blanco, celeste, gris, marino y beige	1.059,17
H2	G/8h	Hamaca Hidromasaje - colores a escoger	1.230,16

Cascadas laminares

Con y Sin Iluminación



El flujo máximo para una cascada de agua con una anchura de 300 mm depende de la altura y la profundidad de la cascada.

El término "altura" es la distancia entre la cascada y el nivel del agua de la piscina. Esta altura no podrá superar los 900 mm.

Se define como "profundidad" la distancia horizontal entre la boquilla y el punto de impacto de la caída de agua en la piscina.

En el caso de una cascada de una anchura superior a 300 mm (600 o 1.200 mm) es apropiado aumentar el caudal obtenido en esta gráfica por 2 (600 mm) o 4 (1.200 mm).

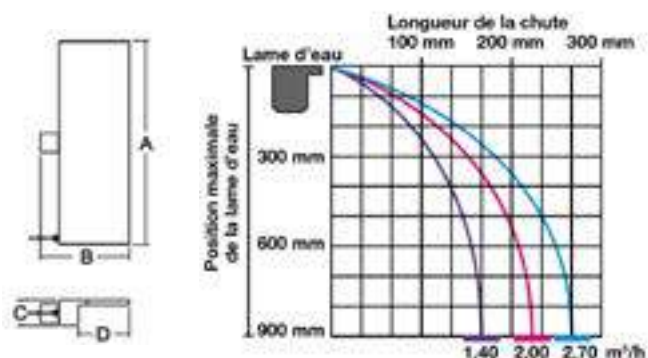
Por ejemplo, en el caso de una cascada de 1.200 mm de ancho, 266 mm de profundidad y 900 mm de altura, el flujo de debe ser $2,7 \text{ m}^3/\text{h} \times 4 = 10,8 \text{ m}^3/\text{h}$.

Para un flujo de agua armonioso, es esencial que éste sea constante. Esto se puede conseguir utilizando una válvula de 1/4 que regula la velocidad de flujo de la cascada.

Medidas	A	B	C	D
Cascada de 300 x 150 mm	306	263	76	150
Cascada de 600 x 150 mm	606	263	76	150
Cascada de 1200 x 150 mm	1206	263	76	150

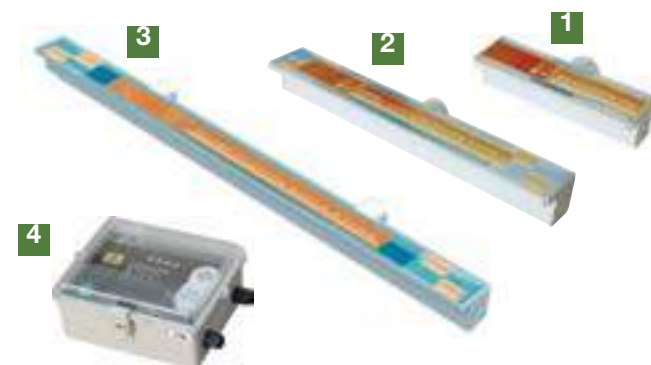
Datos Técnicos

- Disponible en 3 medidas para asegurar una perfecta homogeneidad con respecto a la piscina o spa seleccionados,
- Las cascadas equipadas con LEDs funcionan con 12 VCC, usando un cuadro eléctrico (4) que incluye un mando a distancia. Incorpora 10 programas de luz.



Código	Descripción (Ref. G/8p)	PVP
Cascadas		
1 WD300-150	Cascada de 300 x 150 mm	105,22
2 WD600-150	Cascada de 600 x 150 mm	183,49
3 WD1200-150	Cascada de 1200 x 150 mm	297,65
Cascadas con LEDs		
WD300-150L	Cascada con LED de 4 W, 300 x150 mm	153,78
WD600-150L	Cascada con LED de 8 W, 600 x150mm	250,94
WD1200-150L	Cascada con LED de 16 W 1200x150mm	412,20
4 WD-CB	Cuadro eléct. 60W, para casc. con LEDs*	206,06

* Es posible controlar varias cascadas con el mismo cuadro elec.



Empotrables INOX

Skimmers de Acero Inoxidable



Para obtener información sobre otros productos de hidrotarapia o masaje, por favor póngase en contacto con nosotros.

1



2



Código	Ref.	Descripción	PVP
8241200	G/9p	Skimmer, liner, boca ancha + extensión de garganta, Inox*	1.131,76
8241700	G/9p	Skimmer, hormigón, boca pequeña, Inox*	785,90
1 8241800	G/9p	Skimmer, liner, boca pequeña, Inox*	950,62
2 8241900	G/9p	Skimmer, hormigón, boca ancha + extensión de garganta, Inox*	984,36

Artículo (*) disponible por encargo, sujeto a un pago inicial del 30%.

Boquillas de Retorno



Código	Ref.	Descripción	PVP
Boquillas de Retorno Fijas			
3 8236300	G/9p	Boquilla de Retorno 2" fija de acero inoxidable 316 para hormigón*	123,45
8236700	G/9p	Boquilla de Retorno 3" fija de acero inoxidable 316 para hormigón*	199,99
8236900	G/9p	Boquilla de Retorno 4" fija de acero inoxidable 316 para hormigón*	242,78
4 8236200	G/9p	Boquilla de Retorno 2" fija de acero inoxidable 316 para Liner*	182,69
8236600	G/9p	Boquilla de Retorno 3" fija de acero inoxidable 316 para Liner*	276,88
8236800	G/9p	Boquilla de Retorno 4" fija de acero inoxidable 316 para Liner*	339,53
Boquillas de Retorno Multi-Direccionales			
5 8237300	G/9p	Boquilla de Retorno 2" chorro multi-direccional en acero inoxidable 316, para hormigón*	170,34
6 8237200	G/9p	Boquilla de Retorno 2" chorro multi-direccional en acero inoxidable 316, para Liner*	237,63
Boquillas de Retorno de 2"			
7 8238100	G/9p	Boquilla de Retorno de fondo 2" en acero inoxidable para hormigón*	237,63
8 8238000	G/9p	Boquilla de Retorno de fondo 2" en acero inoxidable, para Liner*	311,70

Artículo (*) disponible por encargo, sujeto a un pago inicial del 30%.

Proyector



Código	Ref.	Descripción	PVP
8241400	G/9p	Proyector para Liner, 300W/12V, en Inox. 316*	709,14
8241500	G/9p	Proyector para Hormigón 300W/12V en Inox 316*	592,25
8241600	G/9p	Caja de Conexión en Inox 316*	182,69

Artículo (*) disponible por encargo, sujeto a un pago inicial del 30%.

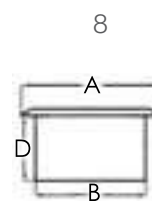
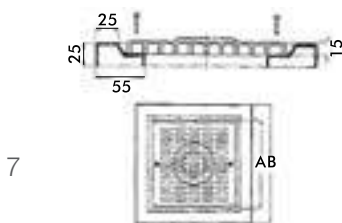
Toma de limpiafondos y Pasamuros Inox



Código	Ref.	Descripción	PVP
Toma de Limpiafondos			
1	8235500	G/9p Toma en Inox. 316 para piscinas de hormigón*	179,00
2	8235600	G/9p Toma en Inox. 316 para piscinas de Liner*	258,21
Pasamuros			
	8235050	G/9p Pasamuros de 1 1/2 en Inox. 316*	231,46
3	8235100	G/9p Pasamuros de 2" Inox. 316*	160,48
4	8235200	G/9p Pasamuros de 3" Inox. 316*	368,28
5	8235300	G/9p Pasamuros de 4" Inox. 316*	452,63

Artículo (*) disponible por encargo, sujeto a un pago inicial del 30%.

Rejillas y Sumideros Inox



Dimensiones

Dimensiones

A	B
300x300	350x350
400x400	450x450
500x500	550x550
300x300	350x350
400x400	450x450
500x500	550x550

A	B	D
350	300	200
450	400	290
350	300	200

Respetar el límite de rendimiento de los dispositivos de succión de fondo (0,3 m/s)

Código	Ref.	Descripción	Flujo Máximo (recomendado 0.3 m/s)	PVP
Desagües Principales				
	8231300	G/9p Desagüe en Inox., 300x300, hormigón*	30 m³/h	370,34
	8231500	G/9p Desagüe en Inox., 400x400, hormigón*	60 m³/h	468,00
	8231700	G/9p Desagüe en Inox., 500x500, hormigón*	80 m³/h	576,15
	8231400	G/9p Desagüe en Inox., 300x300, Liner*	30 m³/h	706,92
6	8231600	G/9p Desagüe en Inox., 400x400, Liner*	60 m³/h	905,52
	8231800	G/9p Desagüe en Inox., 500x500, Liner*	80 m³/h	989,09
Rejilla de Seguridad Antivórtex - Norma DIN				
	8234500	G/9p Rejilla de Seguridad en Inox., 300x300mm, hormigón*	45 m³/h	587,95
7	8234600	G/9p Rejilla de Seguridad en Inox., 400x400mm, hormigón*	80 m³/h	670,54
	8234700	G/9p Rejilla de Seguridad en Inox., 300x300mm, hormigón*	120 m³/h	760,01
Drenaje Principal				
8	8232300	G/9p Sumidero en Inox., 300x300, hormigón, conexión 4***	30 m³/h	594,83
	8232500	G/9p Sumidero en Inox., 400x400, hormigón, PN125 salida*	60 m³/h	1.338,13
	8232400	G/9p Sumidero en Inox., 300x300, liner, conexión 4***	30 m³/h	739,36
	8232600	G/9p Sumidero en Inox., Ø 170 mm, hormigón, 2***	-	285,98
	8232700	G/9p Sumidero en Inox., Ø 170 mm, Liner, 2***	-	363,14

Artículo (*) disponible por encargo, sujeto a un pago inicial del 30%.

Empotrables ABS

Drenajes de cubierta



	Código	Ref.	Descripción		PVP
1	812100	G/10p	Cubierta de drenaje, longitud 2 m	por barra	70,04
2	812110	G/10p	Manguito de acoplamiento	por unidad	9,51
3	812120	G/10p	Manguito de acoplamiento	por unidad	10,11
4	812130	G/10p	Pieza esquinera de 135°	por unidad	29,20
	812140	G/10p	Pieza esquinera de 90°	por unidad	45,58
5	812150	G/10p	T de 90°	por unidad	53,06
	812160	G/10p	T de 4 vías	por unidad	66,59
6	812170	G/10p	T de Drenaje	por unidad	41,33
7	812180	G/10p	Clip de sujeción de drenaje (2 clips por 2 m de long.)	por unidad	4,56

Esquinas de 90° y 45°



Para pedidos de 500 o más módulos, los módulos de rejilla se pueden fabricar en otros colores (a petición).

Description		Blanco		Beige		Gris	
		Cód.	PVP	Cód.	PVP	Cód.	PVP
45° de ángulo, 195 mm por 200 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814352	64,78	0814552	71,54	0814852	71,54
45° de ángulo, 245 mm por 250 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814362	66,20	0814562	72,86	0814862	72,86
45° de ángulo, 295 mm por 300 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814372	69,13	0814572	76,10	0814872	76,10
45° de ángulo, 335 mm por 340 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814382	98,82	0814582	108,64	0814882	108,64
45° de ángulo, 195 mm por 200 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814353	64,78	0814553	71,54	0814853	71,54
45° de ángulo, 245 mm por 250 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814363	66,20	0814563	72,86	0814863	72,86
45° de ángulo, 295 mm por 300 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814373	69,13	0814573	76,10	0814873	76,10
45° de ángulo, 335 mm por 340 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814383	98,82	0814583	108,64	0814883	108,64
90° de ángulo, 195 mm por 200 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814312	64,78	0814512	71,54	0814812	71,54
90° de ángulo, 245 mm por 250 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814322	66,20	0814522	72,86	0814822	72,86
90° de ángulo, 295 mm por 300 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814332	69,13	0814532	76,10	0814832	76,10
90° de ángulo, 335 mm por 340 mm rebosadero, profundidad 24 mm	por unid.	0814342	98,82	0814542	108,64	0814842	108,64
90° de ángulo, 195 mm por 200 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814313	64,78	0814513	71,54	0814813	71,54
90° de ángulo, 245 mm por 250 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814323	66,20	0814523	72,86	0814823	72,86
90° de ángulo, 295 mm por 300 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814333	69,13	0814533	76,10	0814833	76,10
90° de ángulo, 335 mm por 340 mm rebosadero, profundidad 34 mm	por unid.	0814343	98,82	0814543	108,64	0814843	108,64

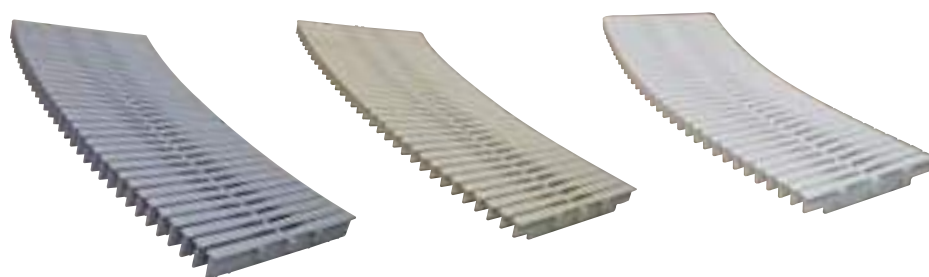
Rejilla de Rebosadero



Las rejillas de desbordamiento se venden por separado. Vienen en una gama de 4 anchuras. Todas las barras son de 35 mm de espesor. Hay 42 barras en 1 metro de rejilla.

Código	Descripción	PVP	
		Por metro	Por barra
Hay 42 barras en 1 metro de rejilla			
0813313	Rejilla 195 mm x 35 mm, for 200 mm rebosadero, blanco	76,18	1,81
0813323	Rejilla 245 mm x 35 mm, for 250 mm rebosadero, blanco	79,44	1,89
0813333	Rejilla 295 mm x 35 mm, for 300 mm rebosadero, blanco	82,71	1,97
0813343	Rejilla 335 mm x 35 mm, for 340 mm rebosadero, blanco	87,06	2,07

Módulos Flexibles de 69 cm.



Radio interno

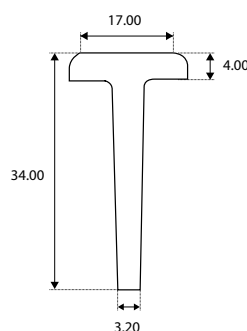


Radio externo

rejilla de 34 mm



rejilla de 24 mm



Ancho de los módulos	Radio mínimo interno	Radio máximo externo
195 mm	415 mm	610 mm
245 mm	521 mm	766 mm
295 mm	627 mm	922 mm
335 mm	712 mm	1047 mm

Los módulos de rejilla flexibles hacen 690 mm de largo e incluyen 33 barras indisociables.

Las rejillas vienen en una gama de 4 anchos y 2 alturas de 24 y 34 mm.

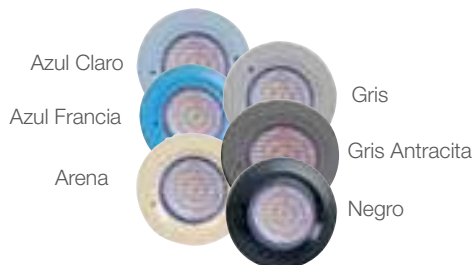
Precios por barra, por metro y por módulo de 33 barras se enumeran a continuación.

Para pedidos de módulos de 500 o más, la rejilla se pueden fabricar en otro color (bajo solicitud).


Código	Descripción	PVP		
		Por metro	Por barra	Por módulo
Módulo flexible de desbordamiento que incluye 33 barras				
Blanco 24 mm de espesor				
0815312	Módulo de 690 x 195 mm, para canaleta de 200 mm, blanco	18,38	0,56	18,38
0815322	Módulo de 690 x 245 mm, para canaleta de 250 mm, blanco	20,45	0,62	20,45
0815332	Módulo de 690 x 295 mm, para canaleta de 300 mm, blanco	22,61	0,69	22,61
0815342	Módulo de 690 x 335 mm, para canaleta de 340 mm, blanco	24,68	0,75	24,68
Beige 24 mm de espesor				
0815512	Módulo de 690 x 195 mm, para canaleta de 200 mm, beige	19,97	0,61	19,97
0815522	Módulo de 690 x 245 mm, para canaleta de 250 mm, beige	21,93	0,66	21,93
0815532	Módulo de 690 x 295 mm, para canaleta de 300 mm, beige	24,10	0,73	24,10
0815542	Módulo de 690 x 335 mm, para canaleta de 340 mm, beige	25,46	0,77	25,46
Gris 24 mm de espesor				
0815812	Módulo de 690 x 195 mm, para canaleta de 200 mm, gris	19,97	0,61	19,97
0815822	Módulo de 690 x 245 mm, para canaleta de 250 mm, gris	21,93	0,66	21,93
0815832	Módulo de 690 x 295 mm, para canaleta de 300 mm, gris	24,10	0,73	24,10
0815842	Módulo de 690 x 335 mm, para canaleta de 340 mm, gris	25,46	0,77	25,46
Blanco 34 mm de espesor				
0815313	Módulo de 690 x 195 mm, para canaleta de 200 mm, blanco	18,58	0,56	18,58
0815323	Módulo de 690 x 245 mm, para canaleta de 250 mm, blanco	22,51	0,68	22,51
0815333	Módulo de 690 x 295 mm, para canaleta de 300 mm, blanco	23,19	0,70	23,19
0815343	Módulo de 690 x 335 mm, para canaleta de 340 mm, blanco	25,16	0,76	25,16
Beige 34 mm de espesor				
0815513	Módulo de 690 x 195 mm, para canaleta de 200 mm, beige	20,45	0,62	20,45
0815523	Módulo de 690 x 245 mm, para canaleta de 250 mm, beige	24,88	0,75	24,88
0815533	Módulo de 690 x 295 mm, para canaleta de 300 mm, beige	25,36	0,77	25,36
0815543	Módulo de 690 x 335 mm, para canaleta de 340 mm, beige	26,34	0,80	26,34
Gris 34 mm de espesor				
0815813	Módulo de 690 x 195 mm, para canaleta de 200 mm, gris	20,45	0,62	20,45
0815823	Módulo de 690 x 245 mm, para canaleta de 250 mm, gris	24,88	0,75	24,88
0815833	Módulo de 690 x 295 mm, para canaleta de 300 mm, gris	25,36	0,77	25,36
0815843	Módulo de 690 x 335 mm, para canaleta de 340 mm, gris	26,34	0,80	26,34


Empotrables ABS de Color (liner, hormigón)


Azul Claro	Azul Grisáceo	Azul Francia	Ultramar	Arcilla
------------	---------------	--------------	----------	---------





Skimmer Espejo, Boca Ancha + Extensión En 2 Piezas					
	40067081	40067092	40067082	40067094	40067095
	SL-119-MR-BC	SL-119-MR-BG	SL-119-MR-BF	SL-119-MR-OM	SL-119-MR-A


Proyector, 300W-12V, Atornillado					
	44000081	44000092	44000082	44000094	44000095
	PL-84V-M-BC	PL-84V-M-BG	PL-84V-M-BF	PL-84V-M-OM	PL-84V-M-A

Sumidero Con Salida Lateral Ø50 O 63Mm					
	41015081	41015092	41015082	41015094	41015095
	BL-311-BC	BL-311-BG	BL-311-BF	BL-311-OM	BL-311-A


Skimmer, Boca Ancha + Extensión					
	40061081	40061092	40061082	40061094	40061095
	SL-119-M-BC	SL-119-M-BG	SL-119-M-BF	SL-119-M-OM	SL-119-M-A


Pasamuros 250 Mm, Con Revestimiento Y Boquilla De Retorno					
	43020081	43020092	43020082	43020094	43020095
	TP-270-BC	TP-270-BG	TP-270-BF	TP-270-OM	TP-270-A


Boquilla de retorno, rosca 2" y 50 atornillada, con jet orientable					
	42030081	42030092	42030082	42030094	42030095
	RL-315-BC	RL-315-BG	RL-315-BF	RL-315-OM	RL-315-A

Pasamuros 250 Mm, Con Toma Limpiafondos Y Tapón Integrados					
	43030081	43030092	43030082	43030094	43030095
	TP-271-BC	TP-271-BG	TP-271-BF	TP-271-OM	TP-271-A

Toma Limpiafondos Con Tapón					
	42060081	42060092	42060082	42060094	42060095
	RL-323-BC	RL-323-BG	RL-323-BF	RL-323-OM	RL-323-A

Proyector Led Rgb - 18 W - 12 V Fijación Por Tornillos					
	44005081	44005092	44005082	44005094	44005095
	PL-06V-M-BC	PL-06V-M-BG	PL-06V-M-BF	PL-06V-M-OM	PL-06V-M-A

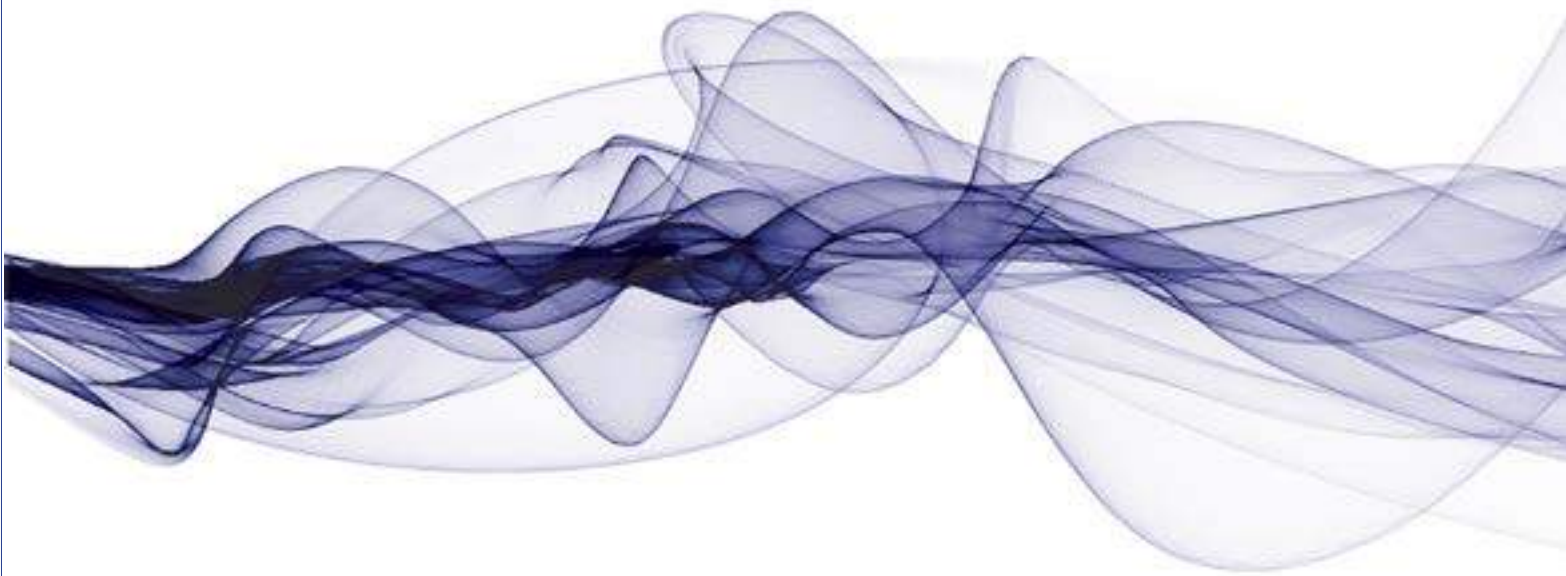
Proyector Led Luz Blanca - 18 W - 12 V Fijación Por Tornillos					
	44006081	44006092	44006082	44006094	44006095
	PL-07V-M-BC	PL-07V-M-BG	PL-07V-M-BF	PL-07V-M-OM	PL-07V-M-A

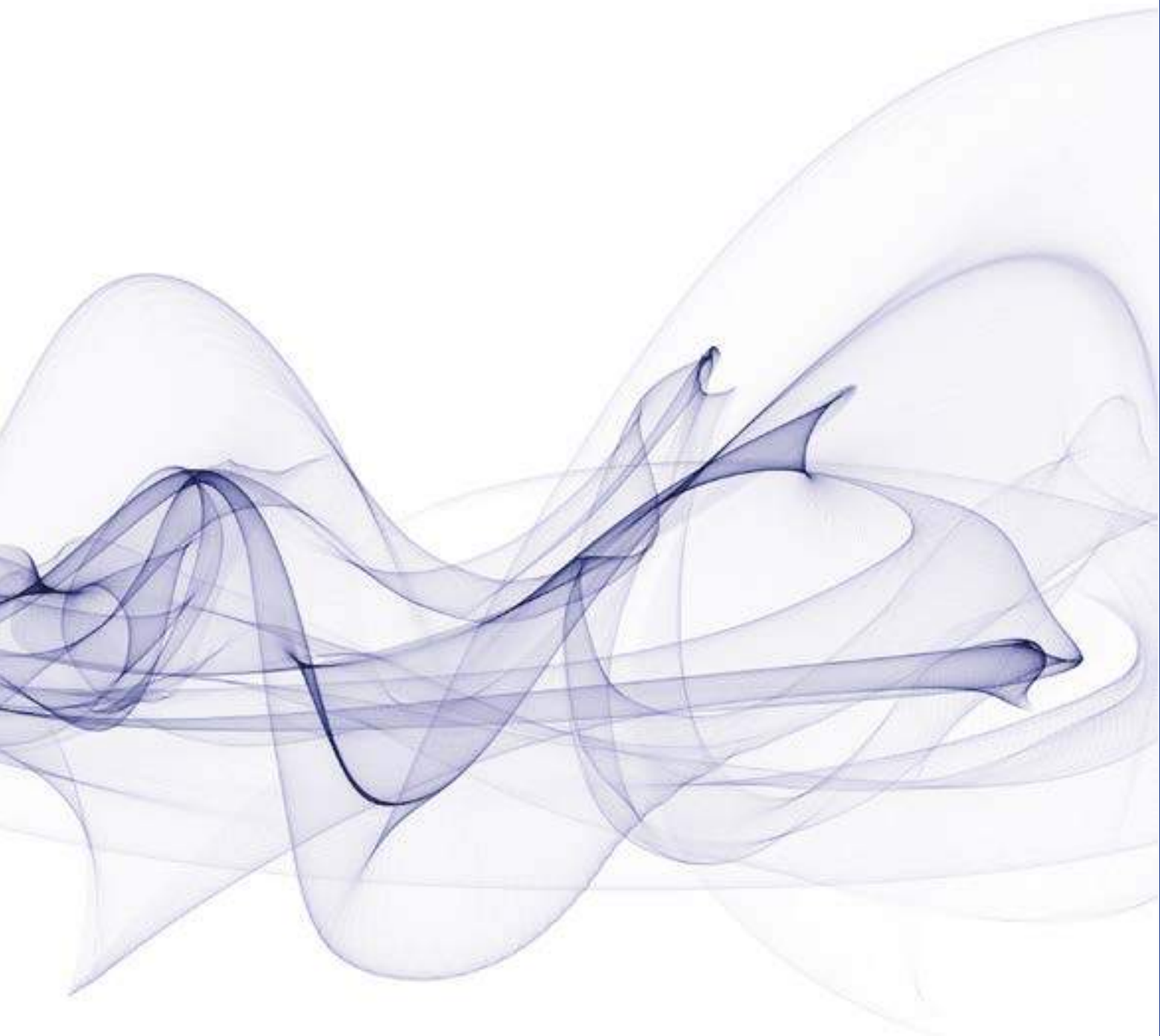
Proyector Sobre Retorno, Led Luz Blanca 3 W - 12 V					
	44075081	44075092	44075082	44075094	44075095
	PL-10-M-BC	PL-10-M-BG	PL-10-M-BF	PL-10-M-OM	PL-10-M-A

Los colores de las piezas a empotrar están contratipadas a los colores del liner, etc.

Menta	Arena	Beige	Gris	Gris Antracita	Negro	PVP
Skimmer Espejo, Boca Ancha + Extensión En 2 Piezas						
40067093	40067085	40067091	40067088	40067087	40067089	212,75
SL-119-MR-M	SL-119-MR-SA	SL-119-MR-T	SL-119-MR-GR	SL-119-MR-GA	SL-119-MR-N	
Proyector, 300W-12V, Atornillado						
44000093	44000085	44000091	44000088	44000087	44000089	140,42
PL-84V-M-M	PL-84V-M-SA	PL-84V-M-T	PL-84V-M-GR	PL-84V-M-GA	PL-84V-M-N	
Sumidero Con Salida Lateral Ø50 O 63Mm						
41015093	41015085	41015091	41015088	41015087	41015089	39,33
BL-311-M	BL-311-SA	BL-311-T	BL-311-GR	BL-311-GA	BL-311-N	
Skimmer, Boca Ancha + Extensión						
40061093	40061085	40061091	40061088	40061087	40061089	146,12
SL-119-M-M	SL-119-M-SA	SL-119-M-T	SL-119-M-GR	SL-119-M-GA	SL-119-M-N	
Pasamuros 250 Mm, Con Revestimiento Y Boquilla De Retorno						
43020093	43020085	43020091	43020088	43020087	43020089	28,85
TP-270-M	TP-270-SA	TP-270-T	TP-270-GR	TP-270-GA	TP-270-N	
Boquilla de retorno, rosca 2" y 50 atornillada, con jet orientable						
42030093	42030085	42030091	42030088	42030087	42030089	17,96
RL-315-M	RL-315-SA	RL-315-T	RL-315-GR	RL-315-GA	RL-315-N	
Pasamuros 250 Mm, Con Toma Limpiafondos Y Tapón Integrados						
43030093	43030085	43030091	43030088	43030087	43030089	27,60
TP-271-M	TP-271-SA	TP-271-T	TP-271-GR	TP-271-GA	TP-271-N	
Toma Limpiafondos Con Tapón						
42060093	42060085	42060091	42060088	42060087	42060089	17,03
RL-323-M	RL-323-SA	RL-323-T	RL-323-GR	RL-323-GA	RL-323-N	
Proyector Led Rgb - 18 W - 12 V Fijación Por Tornillos						
44005093	44005085	44005091	44005088	44005087	44005089	376,73
PL-06V-M-M	PL-06V-M-SA	PL-06V-M-T	PL-06V-M-GR	PL-06V-M-GA	PL-06V-M-N	
Proyector Led Luz Blanca - 18 W - 12 V Fijación Por Tornillos						
44006093	44006085	44006091	44006088	44006087	44006089	233,51
PL-07V-M-M	PL-07V-M-SA	PL-07V-M-T	PL-07V-M-GR	PL-07V-M-GA	PL-07V-M-N	
Proyector Sobre Retorno, Led Luz Blanca 3 W - 12 V						
44075093	44075085	44075091	44075088	44075087	44075089	128,58
PL-10-M-M	PL-10-M-SA	PL-10-M-T	PL-10-M-GR	PL-10-M-GA	PL-10-M-N	

Iluminación Electricidad y Alarmas





Iluminación LED Pina

La marca Pina ofrece una gama de iluminación LED excepcionalmente competitiva en precio, con un reducido consumo y alta duración.



Lámpara PAR56 LED

Lámpara PAR56 de LED en varios colores.

Bombilla de repuesto de policarbonato PAR56 para accesorios de iluminación subacuática.

Disponible en diferentes potencias y colores, así como en RGB (2 cables)

LEDs de 5 mm.



Foco Plano 180 LED 15W 12V

Foco plano.

Económico en consumo de energía.

Unidades protegidas IP68.

Hay múltiples o únicas alternativas de color blanco y modelos RGB.

Muy fácil de instalar en superficies planas sin ningún nicho.



Foco Nicho 252 LED 20W

Foco subacuático de larga vida y bajo consumo de energía.

Alta capacidad de luz.

El radio del cable es 2x2,50 y 3mt.

El cable está incluido.



Foco Mini LED 3W

Material plástico.

Unidades de iluminación LED para spa, etc.

Para liner, hormigón, etc.

Adecuado para tubería de 63 mm.

Código	Ref.	Descripción	PVP unidad suelta	PVP Unit (pack de 8)
DGM01	E/1n	Lámpara Pina PAR56 LED - 180 LEDs 15W 12V 1080/1180 lm (Blanco)	58,64	52,78
DGM57	E/1n	Lámpara Pina PAR56 LED - 30W 2200/2400 lm (Blanco)	75,69	68,12
DGM32	E/1n	Lámpara Pina PAR56 LED - 252 LEDs 20W 12V 1500/1650 lm (Blanco Cálido)	66,23	59,61
DGM20	E/1n	Lámpara Pina PAR56 LED - 180 LEDs 15W 12V 390/450 lm (RGB - 2 cables)	75,69	68,12
DGP03	E/1n	Foco Plano Pina 180 LEDs 15W 12V 1080/1180 lm (Blanco)	96,09	86,49
DGP34	E/1n	Foco Plano Pina 180 LEDs 15W 12V 390/450 lm (RGB - 2 cables)	96,41	86,77
DGA68	E/1n	Foco Nicho Pina 252 LEDs 20W 1500/1600 lm (Blanco)	108,49	97,64
GMC36	E/1n	Foco Mini LED Pina 3W 12 V 250lm (Blanco)	68,99	62,09

10% de descuento comprando 8 focos o lámparas cualesquiera de la marca Pina

Iluminación LED con control remoto Ignia

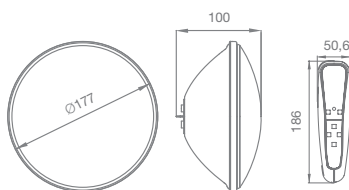
Ignialight ofrece luminarias avanzadas, ya que sus instalaciones disponen de un laboratorio lumínico de última generación equipado con goniómetro, esfera de integración y dispositivos de medición de campo. Todo ello gestionado por ingenieros especializados en la investigación y desarrollo de productos punteros tecnológicamente.

Lámpara PAR56 OnLED V1 Wireless



Nueva gama de lámparas wireless controladas mediante OnLED Action Remote Control.

OnLED Action Remote Control envía directamente las órdenes a las lámparas OnLED RGB V1 wireless sin necesidad de módulos de control externos. El sensor de movimiento permite el cambio de colores y secuencias a través de movimientos. Además la pulsación de botones activa el cambio de color, las secuencias y su velocidad, y el encendido/ apagado de las lámparas.



Consumption/ Consumo

Multicolour/ Multicolor: 27W (37VA)

Voltage/ Voltaje

12 Vac

Lumens/ Lúmenes

Multicolour/ Multicolor: 1.100 lm

Efficiency/ Eficiencia

Multicolour/ Multicolor: 40,7 lm/W

Colour/ Colores

12

Life Span/ Vida útil

L80 - 50.000h

Protection level/ Grado de Protección

IP68



Proyector Broc STD Wireless

Proyector fabricado íntegramente con plásticos técnicos, ideal para instalar en todo tipo de boquillas y piscinas.

De muy fácil instalación y apto para piscinas de agua salada.

Posibilidad de elección de acabados plástico o efecto acero inoxidable.

Posibilidad de control standard o control wireless



Consumption/ Consumo

Multicolour/ Multicolor: 27W (37VA)

Voltage/ Voltaje

12 Vac

Lumens/ Lúmenes

Multicolour/ Multicolor: 1.100 lm

Efficiency/ Eficiencia

Multicolour/ Multicolor: 40,7 lm/W

Colour/ Colores

12

Life Span/ Vida útil

L80 - 50.000h

Protection level/ Grado de Protección

IP68



Código	Ref.	Descripción	PVP
I 0007 M	E/1f	Kit 1 lámpara + OnLed remote control multicolor OnLed V1	350,75
I 0008 M	E/1f	Kit 2 lámparas + OnLed remote control multicolor OnLed V1	672,66
I0505MPR	E/1f	Kit 1 Proyector plano Broc para piscina Hormigón + OnLed remote control multicolor OnLed V1	235,43
I0506MPR	E/1f	Kit 2 Proyectores planos Broc para piscina Hormigón + OnLed remote control multicolor OnLed V1	440,43



Illuminación LED Fiberli

Los focos Fiberli incorporan LED de máxima calidad, de la marca Cree, con 50.000 horas de vida útil y su potencia lumínica es muy superior a otras alternativas de precios similares.

- Gracias al regulador de corriente stepdown las tensiones se pueden establecer entre 10 y 30V. Funciona con corriente alterna o continua
- Por su potencia, se utilizan para cambiar las lámparas halógenas PAR56 300-500W, sin ningún cambio de circuito ni modificación.
- Se puede utilizar en agua de mar o agua clorada e instalar hasta una profundidad de 10m máx.
- Clase de protección: IP68



Aquacroma 5G

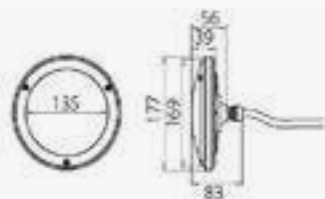
Lámpara EMPOTRABLE en piscina, diseñada para substituir cualquier PAR56

La AquaCroma 5G es una lámpara LED para empotrar en piscina basada en las dimensiones del PAR56.

MONTAJE Y CARACTERÍSTICAS

Se puede montar en cualquier parte donde se puede montar una lámpara PAR56.

- Cuerpo moldeado en acero inoxidable
- Cubierta de luminaria en Polycarbon
- Se utiliza para cambiar las lámparas halógenas PAR56 300W, sin ningún cambio de circuito ni modificación.
- El paquete incluye sólo la lámpara PAR56 con LED. el nicho no está incluido.



Aquacroma 5K

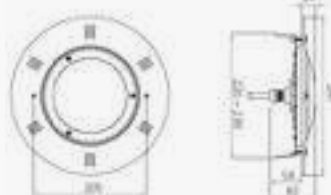
Foco Piscina ACABADO INOX diseñado para piscinas y fuentes

La AquaCroma 5K es una lámpara para empotrar en piscinas que instalen acabados en acero inoxidable y basada en las dimensiones del PAR56.

MONTAJE Y CARACTERÍSTICAS

Se puede montar en cualquier parte donde se puede montar una lámpara PAR56.

- Embellecedor en Acero inoxidable 316L, apto para Cl. Salina.
- Carcasa en Acero Inoxidable 316L
- Cubierta de luminaria de Polycarbon
- El paquete incluye sólo la lámpara PAR56 con LED. el nicho no está incluido.



Aquacroma 5Y

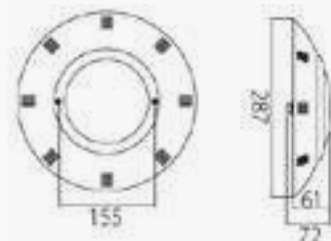
Foco Piscina NO EMPOTRADO diseñado para piscinas y fuentes

La AquaCroma 5Y es una lámpara para montar en superficie .

MONTAJE Y CARACTERÍSTICAS

Utilizada para cambiar lámparas halógenas montadas en superficie, sin ninguna modificación en el circuito o instalación.

- Embellecedor de Polycarbon
- Carcasa de Polycarbon





AquaCroma 500F

Clase de protección: IP68

Vida útil: 50.000 horas

La AquaCroma 500F es una lámpara LED para instalar en el suelo especialmente diseñada para piscinas y géiseres, con una larga vida útil. Tiene un buen retorno de la inversión debido a su bajo consumo de energía.

Para montar en pared o suelo en cavidad redonda o cuadrada.

Focos LED para Piscinas y Jacuzzis

PROPIEDADES ELECTROMECÁNICAS

- Cuerpo de acero inoxidable
- Carcasa en Polycarbon.
- Gracias al regulador de corriente stepdown las tensiones se pueden establecer entre 10 y 30V. Funciona con corriente alterna o continua.



AquaCroma 1F

Clase de protección: IP68

Vida útil: 50.000 horas

La AquaCroma 1F es una lámpara LED para empotrar en suelo o pared de la piscina o fuente, especialmente diseñada para su empleo en piscinas y géiseres. Es una buena inversión, debido a su larga vida útil y alto nivel de ahorro en el consumo eléctrico. Se suministra con 0,4 metros de cable marino y una sola entrada/salida de manguito bajo del agua.

Focos LED para Piscinas y Fuentes

PROPIEDADES ELECTROMECÁNICAS

- Frontal en acero inoxidable, Cuerpo en inyección de aluminio y Carcasa en Polycarbon.
- Gracias al regulador de corriente stepdown las tensiones se pueden establecer entre 10 y 30V. Funciona con corriente alterna o continua.
- Se utiliza para el cambio de lámparas de 50W halógenas, sin tener que cambiar el circuito o instalación.



Láminas tubulares LED

Clase de protección: IP68

Vida útil: 50.000 horas

Tubo LED, diseñado para ser utilizado en exteriores y bajo el agua.

Proporciona iluminación lineal continua con su diseño exclusivo.

Se monta fácilmente mediante clips de montaje..

LED para Piscinas y Fuentes

PROPIEDADES ELECTROMECÁNICAS

- Producido en 80 y 120 cm de largo.
- Cristal de luminaria de policarbonato.
- Diseñado para operar con 24V DC.

Código	Ref.	Descripción	PVP unidad suelta	PVP Unit (pack de 4)
AC5G50-CW	E/1b	AC5G50-CW (Foco Blanco de 50W - 5.040 lumens con 18 LEDs)	275,96	248,37
AC5G36-RGB	E/1b	AC5G36-RGB (Foco RGB de 36W - 3.780 lumens con 18 LEDs)	300,50	270,45
AC5K50-CW	E/1b	AC5K50-CW (Foco Blanco de 50W - 5.040 lumens con 18 LEDs)	275,82	248,24
AC5K36-RGB	E/1b	AC5K36-RGB (Foco RGB de 36W - 3.780 lumens con 18 LEDs)	377,15	339,44
AC5Y50-CW	E/1b	AC5Y50-CW (Foco Blanco de 50W - 5.040 lumens con 18 LEDs)	337,29	303,56
AC5Y36-RGB	E/1b	AC5Y36-RGB (Foco RGB de 36W - 3.780 lumens con 18 LEDs)	321,96	289,76
AC500F-WW	E/1b	AC500F-WW (Foco Blanco Cálido de 3W con 1 LED)	73,13	65,82
AC1F-CW	E/1b	AC1F-WW (Foco Blanco de 8W con 3 LED)	97,97	88,17
AC1F-RGB	E/1b	AC1F-RGB (Foco RGB de 8W con 3 LED)	128,78	115,91
LLUT 80	E/1b	Lamina LED 80 cm 7,2W 30 LED 823 lm (Blanco)	116,49	104,84
LLUT 120	E/1b	Lamina LED 120 cm 7,2W 30 LED 823 lm (Blanco)	167,78	151,00

10% de descuento comprando 4 focos cualesquiera de Fiberli

-10% dcto.



Alarmas

Alarma P-AS



La alarma P-AS es un sistema de detección de caídas diseñado para piscinas enterradas con dimensiones máximas: 10x5 m y que cumple con la norma NF P90-307 A1.



La alarma P-AS es el detector de caídas para piscina privada más popular en Francia. Cuenta con un microprocesador que analiza continuamente el estado de la piscina. Funciona con 4 pilas alcalinas (suministradas), y tiene una potente sirena de 100 dB.

En el caso de que un objeto caiga o se sumerja en la piscina, Sensor Premium analiza la ola bajo el agua y dispara la sirena de alarma. Después del baño, Sensor Premium Pro se restablece automáticamente.

Código	Ref.	Descripción	PVP
6130000	E/2p	Alarma P-AS	409,14

Alarma Espio



La alarma Espio es un sistema de detección de caídas diseñado para piscinas familiares enterradas (dimensiones máximas: 10x5m), de acuerdo con la norma de seguridad NF P90-307 A1.

Espio se instala bajo la coronación. Tiene una discreción incomparable y es compatible con la mayoría de las cubiertas automáticas.

- Espio ha sido miniaturizada, para hacerla aún más discreta.
- Espio funciona con 4 pilas alcalinas LR-20 (incluidas) y tiene un mando a distancia.
- Espio está equipado con un microprocesador que analiza continuamente el estado de la cuenca.
- En caso de inmersión o caída en la piscina, Espio analiza la ola bajo el agua y dispara la sirena de alarma de 100 dB.
- Después de nadar, Espio se comienza automáticamente de nuevo.



Código	Ref.	Descripción	PVP
1 6140000	E/2p	Alarma bajo coronación Espio, blanca	551,98
2 6140090	E/2p	Guía para cubierta automática (alarma Espio)	28,00

IMPORTANTE PARA TODAS LAS ALARMAS

- 1) No hay ningún dispositivo que pueda ser comparable con la supervisión directa de un adulto atento. La vigilancia constante y la supervisión continua de los niños es necesaria en todo momento, independientemente del dispositivo de protección instalado.
- 2) Para asegurar que el sistema funciona correctamente, probar la alarma regularmente siguiendo las recomendaciones dadas por el fabricante.

Alarmas

Alarma P-AM



1



La unidad de control cuenta con una sirena de 105 dBA que se dispara cuando alguien cae en la piscina.

Las muñequeras son compatibles con el tratamiento del agua por electrólisis salina.

La alarma P-AM es un sistema económico y fiable. La solución ideal para campings, hoteles, etc.

La alarma P-AM es un sistema pasivo que se activa cuando un niño equipado con una pulsera VIGIE cae en la piscina.

La alarma P-AM incluye:

- 1 Unidad de control con sirena integrada.
- 2 Sensores de muñeca VIGIE
- 1 Cargador de 230V / 12V
- 1 batería (autonomía de más de 6 horas)
- Garantía de 2 años.

Los sensores de muñeca:

- Seguridad total 24/24h. La central puede controlar un número ilimitado de muñequeras suplementarias.

Detectores de presencia:

Se pueden conectar dos sistemas de prealarma al panel de control.

El detector de apertura de puerta y el detector de presencia activan un zumbador de intensidad media durante 30 segundos, antes de hacer sonar la sirena de la estación de energía a máxima potencia.

Inmediatamente se le alerta, lo que le permite intervenir antes de entrar en contacto con el agua de la piscina.

	Código	Ref.	Descripción	PVP
Alarma P-AM				
1	6159000	E/2p	Alarma P-AM con 2 sensores de muñeca	788,25
Opciones				
2	6159109	E/2p	Sensor de muñeca adicional para alarma P-AM	94,42
3	6159409	E/2p	Sensor de proximidad para alarma P-AM	224,60
4	6159459	E/2p	Sensor de puerta abierta para alarma P-AM	130,05
Accesorios				
	6159359	E/2p	Sirena Radio adicional	399,13
	6159509	E/2p	Cargador 220V-14V	62,66
	6159559	E/2p	Batería 12V-2A	40,21

Opciones

2



Muñequera VIGIE - Ofrece total seguridad y pueden instalarse un número ilimitado de muñequeras.

3



4



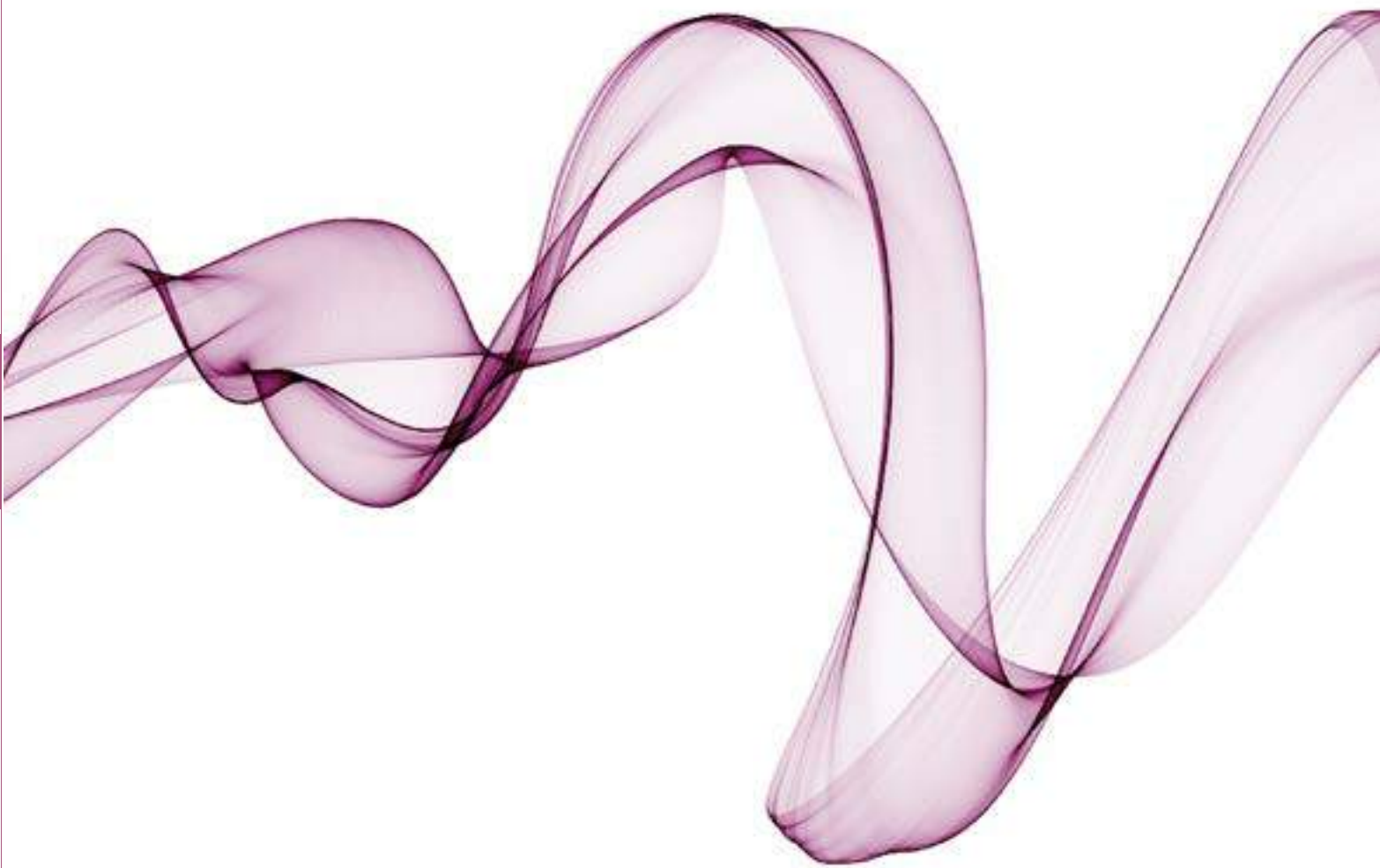
Dos sistemas de pre-alarma opcionales también pueden estar conectados a la unidad de control: El sensor de puerta abierta COR-VIGIE y el sensor de proximidad IREXVIGIE.

Tras la activación, estos sensores activan una alarma de intensidad media durante 30 segundos.

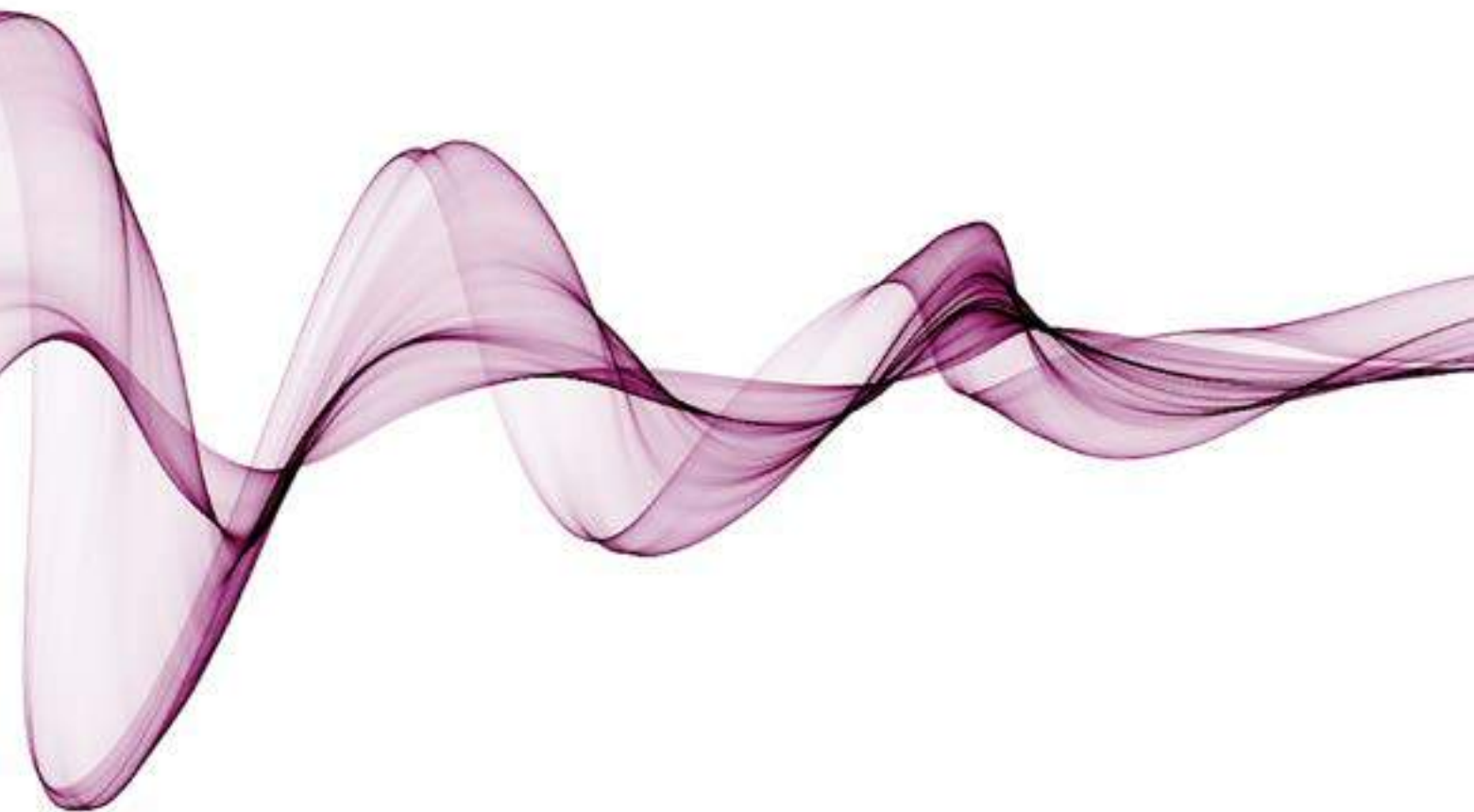
Si no se toma ninguna acción después de 30 segundos, la alarma sonará a plena potencia.

Por lo tanto, se le avisará al instante de una situación de peligro para poder intervenir antes de cualquier contacto con el agua.

Climatización



Calefacción Solar	82
Bombas e Intercambiadores de Calor	86
Deshumidificación	99
Cobertores Invierno y Verano	102
Cubiertas Automáticas	104



instalación en valla



instalación en tejado



instalación en pérgola



CALEFACCIÓN SOLAR



Sistema Solar-Ripp

mediante tubos
de Propysol

Made
in
Germany

No ejerce
resistencia al
viento

instalable en vertical,
horizontal e inclinado

Muy
sencillo de
instalar

Aumenta
la temperatura
hasta 10°C

Vida útil
30 años
Sin partes móviles ni
corrosibles,
resistente a UV

Calefacción Solar Sistema Solar-Ripp

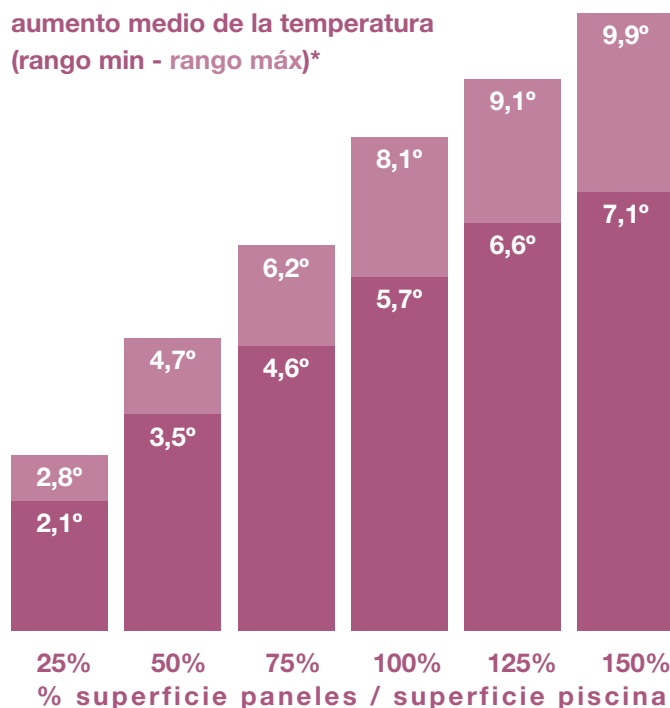
El sistema de calefacción Solar-Ripp es único: Diseñados y fabricados en Propysol, uno de los plásticos más resistentes al cloro y al ataque UV que existen, los colectores y componentes se producen específicamente para cada instalación.

Al carecer de elementos móviles o metálicos, el sistema es extremadamente duradero y resistente a corrosión y otros elementos de desgaste, con una vida útil de aprox. 50 años. Por eso, el fabricante ofrece una garantía de 20 años al respecto.

El tubo de captación solar se suministra en largos rollos que se cortan al tamaño deseado y después se montan en los marcos de soporte. Los colectores se pueden montar en vertical, horizontal, etc.

Como los tubos colectores dejan un espacio por donde puede pasar el aire, no muestran apenas resistencia frente al viento tal y como ocurre con los paneles solares planos.

aumento medio de la temperatura (rango min - rango máx)*



*para una piscina de prof. media 1,2 m en clima templado, mes de abril

También pueden incorporar un sistema totalmente automatizado con sonda de temperatura del agua, un controlador y una válvula motorizada para completar el kit y de este modo garantizar que el sistema sólo está activo cuando hay ganancia energética solar.

Los tubos que conforman la principal superficie del sistema se pueden instalar tanto en un plano horizontal como vertical en cualquier ubicación que permita una correcta exposición al sol.

Existen 3 tipos de instalación básicos dependiendo de si se desea activar-desactivar la calefacción de forma manual o automática y si se dispone de una bomba dedicada a ésta (opcional).

Recomendamos un área de calefacción solar similar al área de la piscina (para profundidades de piscina estándar).

La instalación del sistema es muy sencilla y no son necesarias herramientas ni conocimientos técnicos especiales, tan solo un cutter.

PVP desde **58 €/m²**

Ejemplo de sistemas y coste para piscina de 40m²

m ² de paneles	dimensiones paneles	% de la superf. de la piscina	aumento de la T ^a	PVP*
10 m ²	(2x5 m)	25%	2,1-2,6°	1.241 €
20 m ²	2x10 m	50%	3,5-4,7°	1.785 €
40 m ²	2x20 m	100%	5,7-8,1°	2.812 €
60 m ²	2x30 m	150%	7,1-9,9°	3.528 €

*para una instalación sin controlador electrónico (opcional) y propulsado por la propia bomba de la piscina

Encarga tu instalación en 3 pasos

Paso 1

Pídenos presupuesto

Consulta con tu agente comercial o envíanos un email a info@omniapools.com con la siguiente información:

- Provincia de la piscina y Código postal
- Tipo de piscina (exterior o interior)
- ¿Cubierta? (sí o no)
- Superficie de agua
- Volumen de agua o profundidad media
- Color de la piscina (ej: turquesa, blanca)
- Superficie disponible para paneles solares
- Ángulo de la superficie (ej: muro-90°, tejado-45°, pérgola-0°)
- Orientación del panel solar
- Activado manual o automático (+462,18€)

Paso 2

Confirma el presupuesto

Una vez que lo recibas podrás realizar las modificaciones o consultas necesarias.

Nosotros te guiaremos a través de todo el proceso y resolveremos las dudas que te surjan.

Paso 3

Instala fácilmente el sistema

Te enviaremos todas las piezas necesarias y podrás instalarlas con un simple cutter y sin necesidad de conocimientos técnicos especiales.

Dispones de instrucciones y especificaciones técnicas en el apartado "Descargas" de nuestra web: www.omniapools.com

Calefacción Solar Sistema Heliocol

DISEÑO INTELIGENTE que supera la prueba del tiempo. Los sistemas solares de calentamiento de piscinas de Heliocol son conocidos por su excelencia en el diseño y poseen un amplio historial comprobado de eficiencia y seguridad.

Heliocol es el líder mundial en calefacción de piscinas con más sistemas instalados anualmente que cualquier otro fabricante.

Los paneles solares de Heliocol son de bajo perfil y estéticamente agradables. Se pueden instalar de manera segura en superficies de techo, cubiertas de patio y bastidores de suelo.

¡Sin partes móviles y protección UV, los paneles Heliocol proporcionarán muchos años de calefacción confiable y sin problemas!



1



2



3



4



5

Calefacción Solar

Sistema Heliocol

PRESTACIONES Y VENTAJAS

Diseño de tubo individual patentado

Permite la expansión y la contracción, eliminando grietas y fugas. Permite que el techo respire, manteniéndolo limpio y seco.

Hardware de montaje patentado

Elimina las mangueras, abrazaderas y correas. Sin espacios entre los paneles para una apariencia más uniforme; menos de la mitad del número de penetraciones en el techo.

Una pieza sobre construcción moldeada

Elimina las soldaduras y fugas por soldadura.

Resistente a los vientos más fuertes

Puede resistir vientos huracanados. Los paneles de Heliocol están aprobados por la mayoría de las compañías de seguros de propiedad y accidentes.

Bajas pérdidas de la cabeza del colector

Reduce los requisitos de la bomba.

CARACTERÍSTICAS:

- Material utilizado: polipropileno especialmente tratado contra los efectos del calor y U.V.
- Color: negro,
- Dimensiones: 2.92 x 1.20 m - Superficie: 3.50 m²,
- Espesor total: 6.2 cm,
- Cantidad de tubos flexibles por captador: 38 x 4 = 152 tubos = 450 metros de tubo,
- Peso de un captador en vacío: 8.2 Kg / 19.6 Kg,
- Volumen de agua por captador: 11.4 litros,
- Número máximo de absorbedores en una sola fila: 7,
- Velocidad de flujo de agua recomendada en los absorbedores: alrededor de 1 m³/h por sensor
- Pérdida de presión: 0.5 mCE por fila de paneles,
- Posicionamiento: suelo o techo
- Orientación: Sur o Suroeste,
- Superficie requerida: 60% de la superficie de la piscina para orientación sur y una inclinación de 30 °,
- Presión máxima: 6 Bar,
- Temperatura máxima: 90 ° C.

Code	Ref.	Descripción	PVP	
1239100	E/3p	Absorbedor Solar Heliocol 3,50 m2 - Negro	la unidad 272,03	
1239100	E/3p	Absorbedor Solar Heliocol 3,50 m2 - Negro	8 por caja, la unidad 258,43	
1239100	E/3p	Absorbedor Solar Heliocol 3,50 m2 - Negro	20 por caja, la unidad 250,27	
1239105	E/3p	Collar de fijación para el montaje de absorbedores solares Heliocol - Negro	8,45	
1239110	E/3p	Punta para pegar a Heliocol Ø 50 mm - Negro	9,24	
1239120	E/3p	Tapón Heliocol - Negro	3,68	
1	1239136	E/3p	Válvula de drenaje Heliocol, roscada 3/4"	34,99
1	1353050	E/3p	Collar de soporte 50 x 3/4 "	5,74
2	1239152	E/3p	Conexión "Cocodrilo" Parte superior Heliocol - Negro	11,09
3	1239153	E/3p	Conexión "Cocodrilo" Parte inferior de Heliocol - Negro	11,09
4	1239200	E/3p	Armario de control CCS-1 para calefacción solar Heliocol	447,66
5	1239300	E/16p	Válvula motorizada de 3 vías en Ø 50 (230 voltios)	521,15
	1239600	E/16p	Válvula motorizada de 3 vías en Ø 63 (230 voltios)	676,76
	1394050	E/3p	Válvula antirretorno de PVC en Y, para pegar Ø 50	113,81
	1394063	E/3p	Válvula antirretorno de PVC en Y, para pegar Ø 63	155,10
Accesorios Heliocol				
	1239190	E/3p	Kit de reparación para Heliocol	1,32

INSTALACIONES COMPLETAS - 60% DE LA SUPERFICIE DE LA PISCINA

Código	Dimensiones de la piscina	Absorbedor Heliocol 1239100	Collar de fijación 1239105	Conexión "Cocodrilo"		Punta para pegar a Heliocol Ø 50 mm 1239110	Tapón Heliocol 1239120	Válvula de drenaje Heliocol 1239136	PVP
				Superior 1239152	Inferior 1239153				
1240000	4 x 8	6	14	12	6	2	2	1	1.724,61
1240100	4 x 9	7	16	14	7	2	2	1	2.008,52
1240200	5 x 10	9 •	22	18	9	4	4	1	2.606,72
1240300	5 x 11	10 •	24	20	10	4	4	1	2.890,64
1240400	5 x 12	11 •	26	22	11	4	4	1	3.183,79
1240500	6 x 12	13 •	30	26	13	4	4	1	3.752,94

Regulación térmica (Armario de control CCS-1 y/o válvula motorizada) no incluida.

(•): Dada la cantidad de absorbedores, instalar en dos filas.

Bombas de Calor

Proswell Comfortline Inverter



Sistema inverter: La bomba de calor ProSwell Comfortline Inverter funciona con un compresor Inverter que puede variar de 20 a 100% de su potencia, dependiendo de las condiciones de operación y la temperatura exterior.

La bomba de calor ProSwell Comfortline Inverter recupera las calorías del aire circundante y las transfiere al agua de la piscina.

Al comienzo de la sesión, cuando la demanda de calefacción es alta, el compresor Inverter y el ventilador funcionarán a alta velocidad (alrededor del 100%). A medida que se acerca el punto de referencia, el compresor Inverter reducirá su potencia y usará sus rangos de operación a baja velocidad. Este modo de operación favorece fuertemente el ahorro de energía.

Características:

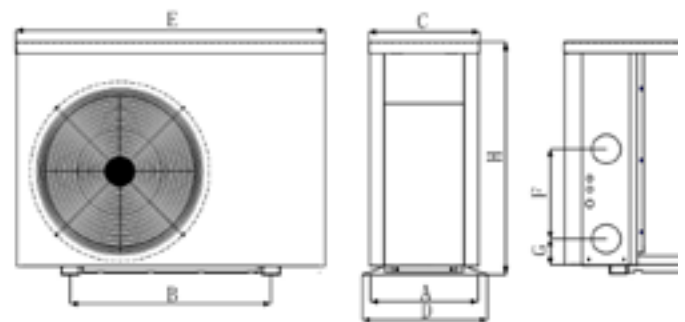
- Compresor GMCC
 - Intercambiador de titanio,
 - Interruptor de flujo magnético, permite un aislamiento total entre el agua y la electricidad,
 - Todos los tubos de cobre en las bombas de calor ProSwell están soldados con plata. Esta técnica de soldadura evita los riesgos asociados con las fugas de gas,
 - Evaporador tratado "Blue Fin",
 - Tornillos de Inox,
 - Aspecto "Mini" elegante y compacto
 - Funcionamiento silencioso (tecnología inverter),
 - Fácil de instalar y mantener
-
- Tecnología HP-BOOSTER,
 - Logra un COP de 20% más alto que el tradicional HP On / Off del mercado.



Principales beneficios: Funciona a temperaturas del aire desde 0 °C a 35 °C (dependiendo del nivel de humedad) y por lo tanto prolonga la temporada de uso de la piscina. Las bombas de calor inverter también proporcionan un C.O.P. promedio de 9 bajo las siguientes condiciones de operación: aire 26 °C, agua 26 °C, humedad 80%*.

Controlador digital: Los controladores de alta y baja presión, el interruptor de corriente, el sistema de descongelación de inversión de ciclo y los 5 sensores de temperatura están controlados por un controlador digital que proporciona una protección óptima de la bomba de calor y el control preciso de la temperatura de la piscina.

Cuerpo: El cuerpo de las bombas de calor ProSwell Confortline Inverter está hecho de acero galvanizado, recubierto con una protección de poliuretano, con una protección anticorrosión más duradera y más efectiva.



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
	Dimensiones (mm)							
BPN05	324	490	308	349	744	330	74	648
BPN06	324	490	308	349	744	330	74	648
BPN08	324	560	308	349	864	250	74	648





Modelo	BPN05	BPN06	BPN08
Código	7890000	7891000	7892000
Volumen recomendado de la piscina (m ³)	12~25	15~30	20~40
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	0~43		
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: AIRE 26 °C, AGUA 26 °C, HUMEDAD 80% *			
Potencia de retorno (kW)	5,0	6,5	
C.O.P.	10,0~5,9	10,0~5,8	9,5~5,6
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: AIRE 15 °C, AGUA 26 °C, HUMEDAD 70% *			
Potencia de retorno (kW)	3,6	4,5	6,0
C.O.P.	6,1~4,4	6,1~4,25	6,1~4,1
Potencia nominal (kW)	0,29~0,82	0,35~1,0	0,34~1,4
Tipo de gas refrigerante	R410A		
Corriente nominal (A)	1,26~3,6	1,52~4,4	1,48~6,0
Alimentación eléctrica	230 V / monofásica / 50 Hz		
Flujo de agua recomendado (m ³ /h)	2~4	2~4	2~4
Potencia de sonido a 1 m dB (A) / 10 m dB (A)	18,8~30,2	19,8~31,2	20,8~31,1
Intercambiador	Titane		
Carcasa	Acero galvanizado revestido de una protección polimérica anti-corrosión		
Conexión hidráulica (mm)	50		
Peso neto / peso bruto (Kg)	42	42	46
Dimensiones - AxPxH (mm)	744x349x648	744x349x648	864x349x648
* Valores indicados bajo las siguientes condiciones: Uso de una cubierta isotérmica por la noche. Funcionamiento del sistema de filtración 15h / día, temporada de calefacción: del 1 de mayo al 15 de septiembre. En otras condiciones, sobredimensione la máquina.			

Código	Ref.	Descripción	Precio
7890000	E/3p	Bomba de Calor ProSwell Comfortline BPN05 5 kW Mono	1.011,16
7891000	E/3p	Bomba de Calor ProSwell Comfortline BPN06 6.5 kW Mono	1.056,70
7892000	E/3p	Bomba de Calor ProSwell Comfortline BPN08 8.0 kW Mono	1.249,47

Bombas de Calor
Climexel Power Inverter



Especificaciones

- Producción de calor y COP (coeficiente de rendimiento) mejorados
- Máquina reversible, para enfriar la cuenca, compatible con una velocidad de funcionamiento inferior a 60 Hz,
- Pantalla en el termostato: temperatura de la piscina, punto de ajuste y modo de funcionamiento de frío / calor.
- Descongelación automática de ciclo inverso, hasta -15 ° C,
- Conforme a las normas de la UE,
- Baja potencia acústica a baja velocidad, gracias al compresor Mitsubishi Scroll Inverter,
- Intercambiador de calor de placa helicoidal de titanio (exclusivo de Procopi), compatible con electrolizadores de sal.
- Las placas están equipadas con protuberancias que permiten evitar fenómenos de flujo laminar y, por lo tanto, promueven sustancialmente la capacidad de intercambio,
- Seguridad de la falta de agua por un controlador de flujo,
- Conexión eléctrica a través de una caja de conexión a prueba de agua,
- Cubierta de ABS con protección UV para la integración de termostato, caja de conexión, intercambiador de calor, controlador de flujo, sondas, control electrónico y tarjeta de comunicación,
- Conexión hidráulica por uniones para pegar en Ø 50 mm,
- Termostato ICHILL, modo de confort y modo ecológico,
- Kit de recuperación y evacuación de condensados.



Intercambiador de calor de titanio



termostato IChill



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M.P.I.-100M	M.P.I.-160M	M.P.I.-190M	M.P.I.-190T	M.P.I.-240M	M.P.I.-240T	M.P.I.-320T	M.P.I.-380T
Potencia de calentamiento certificada, Aire a 26° C, Agua a 26° C	16,2 kW	26 kW	31,4 kW	31,4 kW	39 kW	39 kW	50 kW	59 kW
Potencia de calentamiento certificada, Aire a 15° C, Agua a 26° C	10,6 kW	17 kW	20,2 kW	20,2 kW	25,5 kW	25,5 kW	33 kW	39 kW
Potencia de enfriamiento, Aire a 35° C, Agua a 28° C	5,7 kW	13 kW	19,5 kW	19,5 kW	20,25 kW	20,25 kW	35,2 kW	36,5 kW
Volumen de agua de la piscina recomendado **	≤ 65 m³	≤ 104 m³	≤ 123 m³	≤ 123 m³	≤ 156 m³	≤ 156 m³	≤ 208 m³	≤ 247 m³
Tipo de gas refrigerante	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Flujo de agua sugerido	4 à 5 m³/h	4 à 6 m³/h	5 à 7 m³/h	5 à 7 m³/h	8 à 10 m³/h	8 à 10 m³/h	10 à 12 m³/h	12 à 14 m³/h
Intensidad máxima absorbida	13,00	19,00	29,50	13,00	29,50	13,00	19,00	21,00
Voltaje	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	400 V Tri	230 V Mono	400 V Tri	400 V Tri	400 V Tri
Sección del cable de alimentación	3 x 2,5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²
Protección eléctrica	16 A	25 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A	32 A
Modelo de intercambio	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales	Placas Helicoidales
Compresor	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Cantidad de gas	2,10 Kg	3,20 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	7,10 Kg	7,70 Kg
Cantidad de ventiladores	1	1	2	2	2	2	2	2
Dimensiones An x Prof x Alt (mm)	995x495 x600	1150x360 x950	1250x360 x1350	1250x360 x1350	1250x360 x1350	1250x360 x1350	1250x360 x1340	1250x360 x1340
Peso	49 Kg	82 Kg	125 Kg	137 Kg	125 Kg	137 Kg	142 Kg	148 Kg
Código	11010000	11014000	11020000	11020100	11026000	11026100	11032100	11038100
Ref.	O/4p	O/4p	O/4p	O/4p	O/4p	O/4p	O/4p	O/4p
PVP	4.793	6.000	6.965	7.253	8.046	8.271	9.361	10.460

*: Estas características técnicas están certificadas por el CETIAT y se han medido según el protocolo EN-14511 (informe de prueba disponible en Procopi.com).

** : Valores indicados bajo las siguientes condiciones: temperatura ambiente del aire 15 ° C. Temperatura del agua a 26 ° C, uso de una cubierta isotérmica por la noche, funcionamiento del sistema de filtración 15 h / día como mínimo, temporadas de calefacción: del 1 de mayo al 15 de septiembre.

Bombas de Calor Climexel Power Inverter



Control de Calidad Sistemática

Para garantizar una total fiabilidad, todas las bombas de calor CLIMEXEL Inverter son probadas exhaustivamente antes de su envío.

Sistema Inverter

En comparación con los compresores de velocidad fijas instalados en aparatos convencionales de apagado/encendido, los compresores inverter pueden controlar y adaptar su velocidad (a través de un rango de 30 a 80 Hz, en comparación con los 50 Hz de los dispositivos de velocidad fija) para adaptarse a las condiciones de funcionamiento de la máquina.

Mientras que la temperatura exterior es baja, o mientras la demanda de calefacción es alta, el compresor funcionará a alta velocidad (entre 50 y 80 Hz), e inversamente, mientras que la demanda de calefacción es baja, especialmente cuando se ha alcanzado el punto de ajuste, la compresor inverter funcionará a velocidades bajas (entre 30 y 50 Hz).

Funcionando a bajas velocidades, los compresores inverter son extremadamente silenciosos, proporcionando un rendimiento óptimo y alargando su vida útil.

Bombas de calor reversibles Calefacción / Refrigeración

Todas las bombas de calor Inverter CLIMEXEL son reversibles de serie. Una bomba de calor CLIMEXEL Inverter puede ajustarse para calentar o enfriar el agua de la piscina.

Esta característica es particularmente apreciado en regiones muy calientes en los que puede utilizarse para mantener el agua de la piscina a una temperatura confortable o incluso para bajar o mantener la temperatura del agua en los tanques de cultivo utilizados para la cría de peces.

Gama completa

La gama CLIMEXEL Power Inverter ofrece una variedad de potencias de salida para satisfacer las piscinas de cualquier tipo y tamaño.

Silenciosas

Las bombas de calor convencionales de encendido/apagado generan un nivel de potencia acústica constante, incluso cuando la temperatura del agua oscila alrededor del punto de ajuste. Por el contrario, los compresores de las Bombas de calor Inverter de potencia se ralentizan significativamente alrededor del

punto de ajuste con una caída correspondiente en el nivel de potencia acústica que es extremadamente bajo en comparación con la de una máquina standard on/off.

Esta característica es particularmente apreciada en situaciones en que la bomba de calor se debe instalar a una distancia corta de los vecinos.

Puesta en Marcha de Baja Intensidad

Las bombas CLIMEXEL Inverter están provistas de un sistema de "arranque suave" y una rampa de aceleración para evitar sobrecargas en el arranque junto con el impacto negativo inherente sobre aparatos eléctricos y electrónicos en el hogar.

Automatización total

Las Bombas de calor CLIMEXEL Inverter están diseñadas para una instalación sencilla y facilidad de uso.

GARANTÍA 5 años Bomba de Calor	GARANTÍA 10 años Intercambiador	GARANTÍA 5 años Compresor
--	---	---

**ESCUCHA EL SILENCIO...
APRECIA LA POTENCIA...**

PRESTACIONES TÉCNICAS			M.P.I. 100M	M.P.I. 160M	M.P.I. 190M 190T	M.P.I. 240M 240T	M.P.I. 320T	M.P.I. 380T
BAJO RÉGIMEN	PASO 1 : 20 Hz	COP*	8,51	8,14	7,69	7,20	6,95	6,84
		Presión Acústica a 10 m, en dB (Lp)	24	29	27	30	34	34
		Presión Acústica, en dB (Lw)	52,8	57,9	55,8	58,7	62,9	62,9
RÉGIMEN DE CRUCERO	PASO 4 : 50 Hz	COP*	7,06	6,95	6,54	6,12	5,84	5,75
		Presión Acústica a 10 m, en dB (Lp)	28	33	29	34	39	39
		Presión Acústica, en dB (Lw)	56,5	61,9	57,8	62,8	67,3	67,3
ALTO RÉGIMEN	PASO 7 : 100 Hz	COP*	5,72	5,44	5,15	4,84	4,68	4,60
		Presión Acústica a 10 m, en dB (Lp)	35	40	40	43	47	47
		Presión Acústica, en dB (Lw)	63	69	68,6	72	76	76

* Los COP se dan para las siguientes condiciones: aire a 15 ° C y agua a 26 ° C

La tabla anterior muestra las características principales de una bomba de calor Climexel M.P.I. en sus diferentes regímenes operativos.

Dependiendo de las condiciones climáticas y las condiciones de operación, la bomba de calor Climexel seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento que mejor se adapte a las necesidades de la piscina, entre los siguientes siete niveles:

- Bajo Régimen: Climexel M.P.I. puede operar a tres velocidades por debajo de 50 Hz (Paso 1, 2 y 3). La bomba de calor funciona a una de estas velocidades cuando está cerca de su punto de ajuste (aproximadamente 1 °C). Es en estos niveles operativos que una bomba de calor Climexel M.P.I. ofrece COP y potencias acústicas que ninguna bomba de calor On / Off tradicional puede ofrecer.
- Régimen de crucero: este es el modo operativo (paso 4) de una bomba de calor estándar o encendido / apagado, es decir, 50 Hz.
- Alto Régimen: La Climexel M.P.I. puede funcionar a tres velocidades superiores a 50 Hz (paso 5, 6 y 7), cuando la piscina se calienta por primera vez o cuando las condiciones de funcionamiento o las condiciones climáticas son difíciles.

Bombas de Calor

Climexel Pioneer Power Inverter



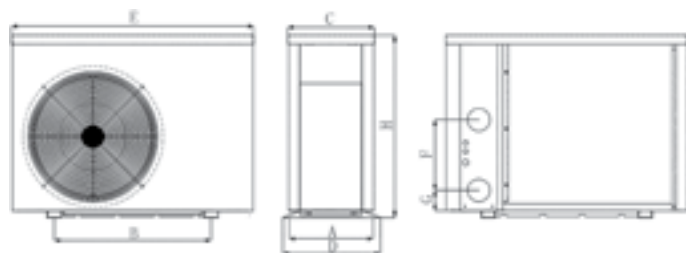
GARANTÍA
2 años
Bomba de Calor

GARANTÍA
5 años
Intercambiador

GARANTÍA
5 años
Compresor



Controlador táctil



DIMENSIONES (CM)								
	A	B	C	D	E	F	G	H
BPN08	324	560	308	349	864	250	74	648
BPN09	324	560	308	349	864	250	74	648
BPN13	324	560	308	349	864	290	74	648
BPN17	324	590	308	349	954	350	74	648
BPN21	324	590	308	349	954	390	74	748

GAMA COMPLETA

La gama Climexel Pioneer Inverter ofrece una amplia gama de potencias para equipar piscinas de 18 a 95 m³. Funciona solo en modo calefacción.

SISTEMA INVERTER

A diferencia del compresor de una bomba de calor On/Off tradicional, que funciona a velocidad constante (100%), la de una bomba de calor Inverter puede variar de 25% a 100% de su potencia, dependiendo de las condiciones temperatura de operación y al aire libre.

El inversor Pioneer de Climexel funciona con 3 opciones de modo de calefacción (bajo, medio y alto). Una vez que se selecciona el modo y dependiendo de la temperatura exterior, la bomba de calor Climexel Pioneer Inverter ajustará automáticamente la velocidad de funcionamiento de su compresor.

SILENCIO

Una bomba de calor On/Off tradicional siempre ofrece el mismo nivel de potencia de sonido, incluso cuando se mueve alrededor del punto de ajuste.

Por otro lado, una bomba de calor Climexel Pioneer Inverter reducirá la velocidad cerca del punto de referencia y solo generará un bajo nivel de ruido en comparación con la máquina tradicional «On/Off».

Este argumento es importante si la bomba de calor debe instalarse a una distancia relativamente corta de los vecinos.

GARANTÍAS

La garantía de las bombas de calor Climexel Pioneer Inverter es de 5 años en el intercambiador de calor de titanio y de 5 años en el compresor.

Esta garantía se ofrece en el taller.

Sin embargo, una garantía a domicilio está disponible como una opción durante el período de garantía de 2 años (sin incluir el compresor).

Modelo	CPI08	CPI09	CPI13	CPI17	CPI21
Volumen recomendado de la piscina (m³)	18~35	20~40	30~60	40-75	50-95
Rango de temperatura de funcionamiento (° C)	0~43				
Potencia de calentamiento: aire a 26 °C, agua a 26 °C					
Potencia devuelta (kW)	8,0	9,2	12,5	16,5	20,5
C.O.P	9.5~5.6	10.0~5.7	11.0~6.3	10.5~5.7	11.5~5.6
C.O.P a 50% de velocidad	8,2	8,6	9,5	9,1	9,6
Potencia de calentamiento certificada: aire a 15 °C, agua a 26 °C					
Potencia devuelta (kW)	6,0	7,0	9,0	11,5	14,0
C.O.P	6.0~4.1	6.2~4.3	6.1~4.2	6.1~4.2	6.2~4.1
C.O.P a 50% de velocidad	6,1	5,8	6,0	6,2	5,9
Potencia nominal (kW)	1,4	1,6	2	2,7	3,4
Corriente de entrada (A)	6,0	7,0	8,7	11,7	15,0
Sección del cable de alimentación (mm²)	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Voltaje	220-240 V / monofásico / 50 Hz				
Flujo de agua recomendado (m³/h)	2 a 4	3 a 4	4 a 6	6 a 8	8 a 10
Presión de sonido a 10 m dB (A) / 1 m dB (A)	40.8 / 51.1	40.6 / 52.5	42.9 / 53.0	45.2 / 56.3	45.3 / 57.1
Intercambiador	Titanio				
Carcasa	Metal				
Conexión hidráulica (mm)	50				
Dimensiones AxPxH (mm)	864x349x648	864x349x648	864x349x648	954x349x648	954x349x748
Peso neto / Peso bruto (kg)	46	47	49	60	68
Código	7863000	7864000	7865000	7866000	7867000
Ref.	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p
PVP	1.499	1.797	2.329	2.825	3.302

Climixel Pioneer Inverter



Bombas de Calor

Fairland Inverter Plus

¡Amplia gama

La gama Fairland Inverter Plus ofrece una selección de modelos para adaptarse a piscinas de todo tipo y tamaño.

Sistema Inverter

Al contrario que una bomba de calor On / Off convencional que funciona a una velocidad constante (100%), el compresor de la bomba de calor del inversor puede funcionar entre el 25% y el 100% de su potencia máxima para adaptarse a las condiciones de funcionamiento de la máquina.

De hecho, mientras la temperatura exterior es baja, o mientras la demanda de calor es alta, el compresor funcionará a alta velocidad (entre 50% y 100%).

A la inversa, mientras la demanda de calefacción es baja, especialmente alrededor del punto de consigna, el compresor del convertidor funcionará a bajas velocidades (entre el 25% y el 50% de la potencia máxima).

La bomba de calor Fairland Inverter Plus adapta automáticamente la velocidad del compresor a las condiciones de funcionamiento y a la temperatura exterior. No hay necesidad de ninguna intervención manual para seleccionar

el modo de funcionamiento del compresor.

Funcionando a bajas velocidades, los compresores Inverter son casi silenciosos, proporcionan un rendimiento óptimo y disfrutan de una vida útil más larga.

Bombas de calor reversibles

Todas las bombas de calor Fairland Inverter Plus son reversibles como estándar. Una bomba de calor Fairland Inverter Plus se puede utilizar para calentar o enfriar el agua de la piscina.

Esta característica es particularmente apreciada en regiones muy calientes donde se puede usar para mantener el agua de la piscina a una temperatura cómoda o incluso para bajar o mantener la temperatura del agua en los tanques de acuicultura utilizados para repoblar y almacenar pescado.

Silencio

Las bombas de calor On / Off convencionales generan una potencia acústica constante, incluso cuando la temperatura del agua está alrededor del punto de consigna. Por otro lado, los compresores de bombas de calor de Fairland disminuyen significativamente alrededor

del punto de ajuste, de modo que funcionan mucho más silenciosamente que una máquina convencional de encendido / apagado.

Esta característica se aprecia especialmente en situaciones en las que la bomba de calor debe instalarse a una corta distancia de los vecinos.

Sobreintensidad de arranque

Las bombas de calor Fairland cuentan con rampas de aceleración que explotan la tecnología de variación de frecuencia para evitar sobrecorrientes en la puesta en marcha junto con su impacto negativo inherente en dispositivos eléctricos y electrónicos en el hogar.

Completamente automatizado

Las bombas de calor Fairland Inverter Plus están diseñadas para ser fáciles de instalar y de mantener.

Control de calidad sistemático

Para garantizar una fiabilidad total, todas las bombas de calor Fairland Inverter Plus se prueban antes de su envío.



Nuevo panel de control táctil



Bobina serpentín de titanio montada en el intercambiador de la bomba de calor

Fairland Inverter Plus



	IPHC20	IPHC25	IPHC35	IPHC45	IPHC55	IPHC70	IPHC70T	IPHC100T
Capacidad de calefacción certificada, Temp. del aire 26°C, Temp. del agua 26°C	8,1 kW	10,0 kW	13,5 kW	17,5 kW	21,5 kW	28,2 kW	27,8 kW	36,5 kW
Capacidad de calefacción certificada, Temp. del aire 15°C, Temp. del agua 26°C	6,0 kW	6,6 kW	9,5 kW	11,5 kW	14,5 kW	18,3 kW	18,2 kW	24,2 kW
Capacidad de refrigeración, Temp. del aire 35°C, Temp. del agua 28°C	4,0 kW	5,0 kW	6,3 kW	8,6 kW	10,8 kW	13,7 kW	13,6 kW	18,2 kW
Potencia máxima absorbida (Kw)	1,5 / 0,2	1,5 / 0,2	2,1 / 0,25	2,5 / 0,33	3,33 / 0,44	4,0 / 0,58	4,0 / 0,58	5,2 / 0,79
Volumen rec. del agua de la piscina **	≤ 45 m ³	≤ 45 m ³	≤ 60 m ³	≤ 70 m ³	≤ 90 m ³	≤ 110 m ³	≤ 110 m ³	≤ 150 m ³
Tipo de refrigerante	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410	R 410 A
Caudal de agua recomendado (m ³ /h)	4~6	4~6	5~7	6,5~8,5	8~10	10~12	10~12	12~18
Corriente máxima consumida	7,4 A	7,4 A	9,1 A	10,9 A	14,5 A	17,4 A	5,8 A	8,0 A
Fuente de alimentación	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V Tri	400 V Tri
Sección del cable de alimentación (mm ²)	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x6	5x2,5	5x2,5
Protección eléctrica	10,5 A	11,0 A	13,0 A	16,0 A	21,0 A	25,0 A	9,0 A	12,0 A
Modelo del intercambiador	Serpentin en titanio							
Compresor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Número de ventiladores	1							
Unión de entrada / salida	50 mm hembra a encolar							
Caja	Aluminio							
Dimensión L x P x H (mm)	894x349x648	894x349x648	954x349x648	954x429x648	954x429x755	1084x429x948	1084x429x948	1154x539x948
Peso	45 kg	49 kg	52 kg	63 kg	68 kg	90 kg	93 kg	117 kg
Código	7880000	7880600	7882000	7883000	7884000	7886000	7886500	7888500
Ref.	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p	E/3p
PVP	1.820	2.135	2.912	3.682	4.536	5.529	5.529	7.182

* La potencia de salida y la COP a 15°C fueron medidas y certificadas por el TÜV Rheinland (organismo alemán de normalización) de acuerdo con la norma europea EN 15411-2011 y la DTP 10 emitidas por la Federación de Profesionales de la Piscina FPP (Federación francesa de profesionales de la piscina). La potencia acústica fue medida y certificada por el CVC, de acuerdo con la norma europea EN 12102 de 2008 y también con el DTP no. 10 de la Federación de Profesionales de la Piscina, F.P.P. (Federación francesa de profesionales de la piscina). Los informes de prueba de energía acústica y potencia de calefacción están disponibles para cada una de las bombas de calor Fairland Inverter Plus en nuestro sitio de Internet.

** Los valores indicados son válidos bajo las siguientes condiciones: Temperatura del aire ambiente 15 ° C. Temperatura del agua 26 ° C, piscina cubierta con una cubierta isotérmica durante la noche, sistema de filtración funcionando al menos 15 horas al día durante la temporada de calefacción.

Tanto el DTP 10 emitido por la Federación de Profesionales de la Piscina (FPP) como las normas de ensayo desarrolladas por CERTITA, en el ámbito de la certificación NF Pool-Heat pump, recomiendan que la potencia de calefacción se mida con una temperatura exterior de 15 ° C.

Datos Técnicos

Aire 26°C - Agua 26°C - Humedad 80%		IPHC25	IPHC28	IPHC35	IPHC45	IPHC55	IPHC70	IPHC70T	IPHC100T
25 % capacidad	COP	16	16,1	16	16,1	16	16,2	16,1	16,4
	Acoustic pressure at 10 m, in dB (Lp)	19,3	19,5	22,8	24,2	24,7	28,6	28,6	29,6
	Acoustic power, in dB (Lw)	56,9	53,6	56,9	58,3	58,8	62,7	62,7	63,7
100 % capacidad	COP	6,7	6,8	6,7	6,6	6,4	6,6	6,5	6,7
	Acoustic pressure at 10 m, in dB (Lp)	32,1	28,2	32,1	32,9	33,8	35,5	35,5	35,8
	Acoustic power, in dB (Lw)	66,2	62,3	66,2	67	67,9	69,6	69,6	69,9

Aire 15°C - Agua 26°C - Humedad 70%		IPHC25	IPHC28	IPHC35	IPHC45	IPHC55	IPHC70	IPHC70T	IPHC100T
25 % capacidad	COP	8	8,1	8	8,2	8,1	8,3	8,2	8,4
	Acoustic pressure at 10 m, in dB (Lp)	19,3	19,5	22,8	24,2	24,7	28,6	28,6	29,6
	Acoustic power, in dB (Lw)	56,9	53,6	56,9	58,3	58,8	62,7	62,7	63,7
100 % capacidad	COP	4,6	4,7	4,6	4,5	4,5	4,6	4,5	4,7
	Acoustic pressure at 10 m, in dB (Lp)	32,1	28,2	32,1	32,9	33,8	35,5	35,5	35,8
	Acoustic power, in dB (Lw)	66,2	62,3	66,2	67	67,9	69,6	69,6	69,9

La tabla anterior muestra ejemplos de los niveles de rendimiento de Fairland Inverter Plus en 3 modos de funcionamiento.

Las bombas de calor Fairland Inverter Plus seleccionarán automáticamente el modo de funcionamiento más adecuado para las demandas de la piscina en función de las condiciones climáticas y las condiciones de funcionamiento. La velocidad del compresor se altera en pasos de 1 Hz entre 20 Hz y 80 Hz.

Bombas de Calor

Fairland Vertical



Tecnología HP-Booster: esta tecnología se basa en el uso de una válvula de expansión electrónica que ajusta el flujo de gas, con una precisión extrema y permite mantener un sobrecalentamiento constante en el sistema de refrigeración.

La tecnología HP-Booster ofrece, por lo tanto, un mejor rendimiento que una válvula de expansión termostática tradicional.

Descongelamiento por inversión de ciclo: permite el funcionamiento de la bomba de calor a pesar de las bajas temperaturas del aire (hasta 0 °C). La inversión del ciclo derrite la escarcha que podría haberse asentado en el evaporador mucho más rápido y más eficientemente que con otros sistemas de descongelación (apagado del compresor ...).

Protección de la carcasa: La carcasa de la bomba de calor Fairland está hecha de acero galvanizado, recubierta con protección de poliéster.

Garantías: La garantía de las bombas de calor Fairland verticales es de 5 años en el intercambiador de calor de titanio y 2 años en el compresor y otros componentes.

Esta garantía se ofrece en el taller. Sin embargo, una garantía en el sitio está disponible como una opción durante el período de garantía de 2 años (sin incluir el compresor).

Accesorio ofrecido: Cobertor de invierno.

GARANTÍA

2 años

Bomba de Calor

GARANTÍA

5 años

Intercambiador

GARANTÍA

2 años

Compresor



El uso de una bomba de calor de Fairland con soplado vertical es particularmente recomendable cuando la máquina debe instalarse cerca de paredes u otros obstáculos, lo que puede perturbar el soplado de aire frío y conducir a su reciclaje. También se recomienda una bomba de calor Fairland, con un ventilador vertical, cuando el aire frío que sopla la máquina pueda molestar a nadadores o vecinos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	PH25V #	PH35V #	PH50V #
Potencia de calentamiento, aire a 26 °C, agua a 26 °C	10	13	17
Potencia de calentamiento certificada, aire a 15 °C, agua a 26 °C	7	9	12
Consumo de energía (kW)	1,59	2,00	2,67
Coefficiente de rendimiento (C.O.P.) a 26 °C	6,30	6,50	6,40
Coefficiente de rendimiento (C.O.P.) a 15 °C	4,40	4,50	4,50
Fuente de alimentación (V)	230 Volts / Monofase / 50 Hertz		
Corriente nominal (A)	7,2	9,1	12,1
Sección de la fuente de alimentación (mm ²) para un cable <= 10 m	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Dispositivo diferencial residual (mA)	30		
Disyuntor diferencial (A)	15	20	25
Intercambiador de calor	Titanio (cuerpo en PVC)		
Tipo de compresor	Rotativo - R 410 A		
Flujo de agua recomendado (m ³ /h)	4 a 6	5 a 7	6,5 a 8,5
Conexión hidráulica (mm)	Ø 50		
Peso neto / peso bruto (Kg)	50/57	72/82	77/88
Peso del gas por máquina (Kg)	1,15	1,70	1,90
Volumen de piscina máximo recomendado en m ³ *	40	60	80
Código	7812000	7814000	7816000
Ref.	E/3p	E/3p	E/3p
PVP	2.035,21	2.660,97	3.348,94

* Valores dados en las siguientes condiciones: temperatura del aire ambiente 15 °C. La temperatura del agua a 25 °C, uso de una cubierta isotérmica por la noche, funcionamiento del sistema de filtración 15 h/día mínimo, temporada de calefacción: del 1 de mayo al 15 de septiembre.

Accesorios para Bombas de Calor Climixel y Fairland



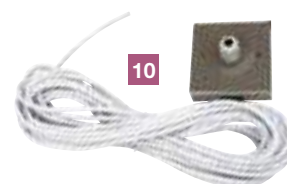
Consejos Procopi

El evaporador se debe revisar y limpiar regularmente:

El ensuciamiento de las aletas del evaporador de la bomba de calor o del deshumidificador (grasa, contaminación, ...) provoca una fuerte reducción del intercambio de calor.

Por ejemplo, el ensuciamiento de las aletas del evaporador provoca un aumento de la temperatura de condensación de 5 °C y generará una pérdida de potencia del sistema termodinámico de aproximadamente 7% y un aumento del consumo eléctrico del 16%.

El ensuciamiento del evaporador conduce a una reducción del intercambio de calor que puede provocar su congelación



Código	Ref.	Descripción	PVP
Accesorios comunes para bombas de calor			
1	11900750	E/3p Soporte universal y antivibratorio (600x180x95 mm) - La pareja	137,23
2	11900755	E/3p Spray de barniz protector para evaporadores	34,40
3	11900760	E/3p Pulverizador para limpieza de evaporadores	154,85
4	11900765	E/3p Interruptor de circuito de 32 amperios para la bomba de calor	67,07
Accesorios Climixel			
5	11008050	E/3p Cubierta de invierno de bomba de calor Climixel, modelos MPI 80 y 100	108,51
	11014050	E/3p Cubierta de invierno de bomba de calor Climixel modelo MPI 160	108,51
	11020050	E/3p Cubierta de invierno de bomba de calor Climixel, modelos MPI 190 a 380	144,66
6	11908040	E/3p Opción de compensación de comandos INVERTER MPI	294,33
	7880650	E/3p Fairland Inverter Plus - Solicitar opción remota	288,35
Accesorios Fairland - horizontales			
7	7802022	E/3p Set de 4 pies antivibración para bombas de calor Fairland PH18L a PH80Ls	35,89
8	7830025	E/3p Caché + 10m de cable, para control remoto Fairland Pioneer PH18L a PH80Ls - color Champagne	116,66
Accesorios Fairland - verticales			
9	7801599	E/3p Cubierta de bomba de calor Fairland PH15V, PH20V y PHC25V	23,56
	7803099	E/3p Cubierta de bomba de calor Fairland PH30V y PHC35V	23,56
	7804599	E/3p Cubierta de bomba de calor Fairland PH45V, PHC50V y PH60V	47,03
10	7802025	E/3p Cubierta + 10m de cable, para control remoto Fairland PH15V a 60V - color Champagne	129,33

Intercambiadores de Calor

Climexel®



Modelos	Caudal, m³/h, en:		Salida de potencia (kw), dependiendo de la temperatura primaria*					
	Primaria	Secundaria	45°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-1	0.72	4.50	8	9	14	18	22	27
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-2	1.20	5	12	15	22	29	37	43
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-3	1.74	6.50	17	20	29	38	48	58
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-4	1.80	11	27	33	49	63	79	95

*Los valores de salida de potencia antes mencionados son válidos en un circuito secundario con temperatura de 25 ° (agua de la piscina).



intercambiador de calor climexel en acero inoxidable o en titanio

intercambiador de titanio
5
años de garantía



Intercambiador de Calor en Acero Inoxidable

El cuerpo del intercambiador de calor CLIMEXEL está hecho de polipropileno cargado de vidrio. El propio intercambiador, una placa de espiral, está hecho de acero inoxidable 316-L. Es especialmente adecuado para instalaciones que disponen de un circuito de

baja temperatura primaria (bomba de calor). Utilice la tabla anterior para seleccionar el intercambiador de calor basado en esta temperatura.

Las uniones en el circuito secundario están dobladas a 90° para facilitar la conexión en un

circuito de by-pass.

Dispone de Termopozos para la inserción de un sensor de temperatura en la entrada y la salida para permitir la inversión de la dirección del flujo.

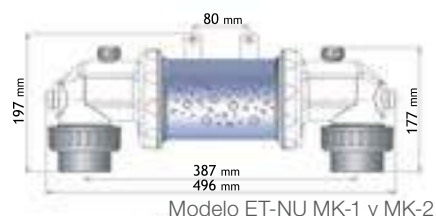
Intercambiador de Calor en Titanio

Comparte las mismas características técnicas que la versión de acero inoxidable, solo la placa espiral del intercambiador de calor está

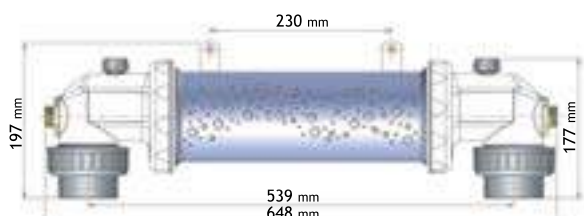
hecha de titanio. Consulte la tabla anterior para seleccionar el intercambiador de calor CLIMEXEL en función de la temperatura en el

circuito primario.

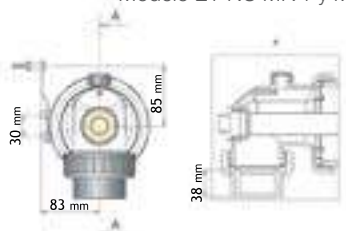
Descripción	Ref.	Acero inoxidable	PVP	Titanio	PVP
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-1	E/3p	9220200	consultar	9200200	consultar
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-2	E/3p	9220400	consultar	9200400	consultar
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-3	E/3p	9220600	consultar	9200600	consultar
CLIMEXEL intercambiador de calor MK-4	E/3p	9220900	consultar	9200900	consultar



Modelo ET-NU MK-1 y MK-2



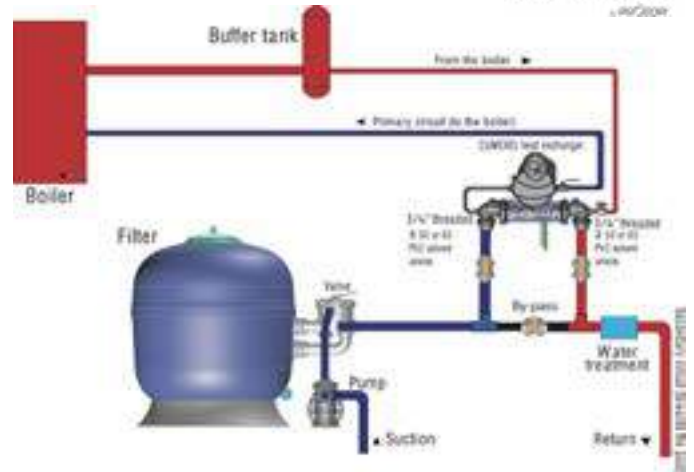
Modelo ET-NU MK-3 y MK-4



El diámetro de conexión en el circuito primario en todos los intercambiadores de calor en espiral es 3/4", el diámetro del circuito secundario puede ser 50 o 63 mm, para encolar.



Intercambiador pre-montado con circulador de agua y termostato



Climixel Versión pre-montada en Acero Inoxidable o Titanio

Está también disponible un sistema pre-montado, versión plug-and-play CLIMEXEL con un intercambiador de acero inoxidable que comprende:

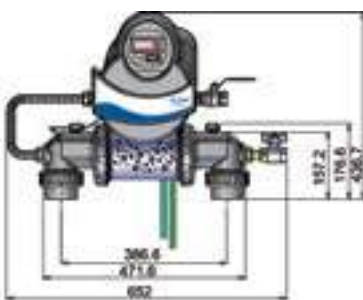
- Un intercambiador de placas de acero inoxidable o de titanio.
- Un Aquastat de precisión con indicador digital de la temperatura del agua y del punto de consigna,
- Un bomba de circulación para el circuito primario,
- Dos válvulas de aislamiento en el circuito primario, uno equipado con una válvula anti-

titermosifón de retención,

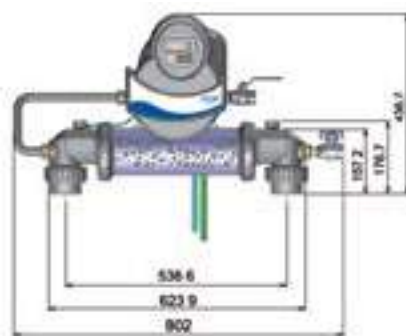
- Una válvula de drenaje,
- Todos los cables y componentes eléctricos necesarios para que el sistema pueda operar correctamente,
- Los intercambiadores de calor de acero inoxidable no son compatibles con agua salada electrólisis.

Descripción

	Acero inoxidable	PVP	Titanio	PVP
Intercambiador de calor CLIMEXEL MK-1, pre-montado	9232200	1.068,92	9202200	1.238,30
Intercambiador de calor CLIMEXEL MK-2, pre-montado	9232400	1.078,08	9202400	1.344,74
Intercambiador de calor CLIMEXEL MK-3, pre-montado	9232600	1.103,26	9202600	1.475,21
Intercambiador de calor CLIMEXEL MK-4, pre-montado	9232900	1.120,42	9202900	1.564,47



Modelo EC-NA MK-1 y MK-2



Modelo EC-NA MK-3 y MK-4

Intercambiador de titanio
5
años de garantía

El diámetro de conexión en el circuito primario en todos los intercambiadores de calor en espiral es 3/4", el diámetro del circuito secundario puede ser 50 o 63 mm, para encolar.

Calentadores Térmicos



Aqua-Line en Incoloy-825 o Titanio

Único para el Aqua-Line Incoloy-825: Un elemento de calentamiento Incoloy-825, que puede ser alimentado por una alimentación de 230 V (3 y 6 kW solamente) o 400 V trifásica.

Único para Aqua-Line Titanio: Un elemento de calentamiento de titanio, que puede ser alimentado por una alimentación de 230 V (3 y 6 kW solamente) o 400 V trifásica

Fácil de instalar, montado en el suelo o en la pared. Funcionamiento muy seguro. Construcción robusta y duradera,

Lectura digital del caudal, sin conexión a la bomba requerida,

La tecnología "Low Watt Density" en los elementos reduce la acumulación de suciedad y



Calentadores Optima solo disponibles bajo pedido



¡IMPORTANTE! El ánodo de magnesio es un ánodo de sacrificio. El consumo del ánodo debe ser verificado a intervalos regulares y el ánodo debe ser reemplazado al menos una vez al año.

AQUA-line Incoloy-825 o Titanio

Los calentadores Pahlen Aqua-Line Incoloy-825 y Aqua-Line Titanium vienen preensamblados y listos para instalar,

Incluyen los siguientes componentes;

- Cuerpo calefactor de polipropileno con carga de vidrio, equipado con dos uniones de disolventes, Ø 50 mm, y abrazaderas de collar,
- Un toque de control de precisión Aquastat con pantalla digital de la temperatura

del agua y valor del punto de ajuste,

- Mecanismo de seguridad de sobrecalentamiento,
- Un interruptor de flujo,
- Un circuito de alimentación dual (2 relés de potencia),
- Todos los componentes y cables eléctricos necesarios para que el dispositivo funcione correctamente.

Descripción	Ref.	Incoloy-825	PVP	Titanio	PVP
Calentador Aqua-Line, 3 kW	E/3p	9382100	742,14	9392100	consultar
Calentador Aqua-Line, 6 kW	E/3p	9382200	752,70	9392200	consultar
Calentador Aqua-Line, 9 kW	E/3p	9382300	763,27	9392300	consultar
Calentador Aqua-Line, 12 kW	E/3p	9382400	789,68	9392400	consultar
Calentador Aqua-Line, 15 kW	E/3p	9382500	801,56	9392500	consultar

Calentadores Optima

garantiza una fiabilidad a largo plazo

Elementos de titanio - garantizados 3 años contra la corrosión, alojados en acero inoxidable BS 316 (Titan Optima),

Conectores Schneider conectados en cascada doble en cada banco de elementos, los bancos de elementos se activan en una se-

cuencia escalonada y en cascada, evitando así una caída de tensión en el arranque,

Temporizadores digitales para la activación escalonada,

Controles digitales para control más preciso

Gabinete de aluminio recubierto de epoxi.

Código	Ref	Descripción	PVP
9361000	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 18 kW*	2.040,57
9361100	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 24 kW*	2.088,64
9361200	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 30 kW*	2.134,41
9361300	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 36 kW*	2.633,40
9361400	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 45 kW*	2.687,19
9361500	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 54 kW*	2.799,34
9361600	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 60 kW*	2.882,89
9361700	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 72 kW*	3.591,31
9361800	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 96 kW*	4.652,22
9361900	E/3p	Calentador Titan Optima 400V-3ph, 120 kW*	5.745,18

Accesorios para Calentadores e Intercambiadores de Calor

Código	Descripción	PVP
676000	Panel eléctrico 6 kW 1ph / 18 kW 3ph, CHB-18	consultar
676500	Panel eléctrico para intercambiadores de calor CHB-CH	consultar
1 5923030	Bomba de circulación del intercambiador de calor	221,98
2 1175500	Aquastat Precision, 0-40 ° C	65,23
1368026	Adaptador hembra de 1/2 "/ macho encolado Ø 25, para Aquastat precisión	1,87
1378050	Tubo reductor, triple encolado macho Ø 50 / encolado hembra Ø 25, para Aquastat	1,76
3 5901030	Aquastat de precisión con pantalla digital y transformador (Bellowtherm - Tropical)	72,76
4 717800	Aquastat modular DR-902	136,54
5 5901040	Interruptor de seguridad de bajo nivel de agua (interruptor de caudal)	151,86
6 5701005	Regulador de presión (Hotline)	90,98
7 713300	Contactador de 230 V para calefacción de paneles eléctricos	27,47
8 1237029	Ánodo de magnesio atornillado, 1"1/4 hembra	150,54
1237040	Ánodo de magnesio atornillado, 1"1/2 hembra	158,73

Deshumidificación Industrial

La evaporación del agua de piscinas interiores hace que el aire se sature con humedad. El flujo de condensación, asociado a la humedad, puede causar daños estructurales, así como daños a la sala de la piscina. Además, la gente encuentra la alta humedad difícil de soportar.

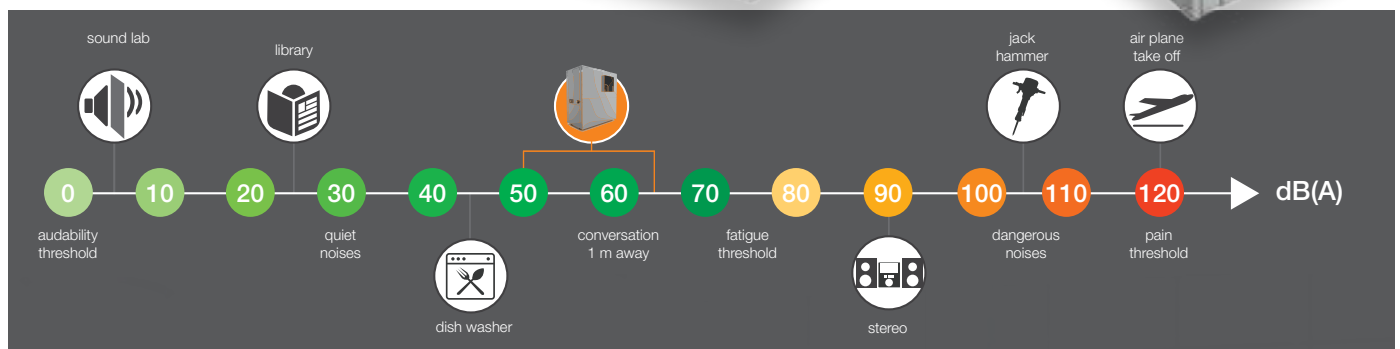
El aire de la habitación debe estar deshumidificado. Se utilizan técnicas de aire acondicionado probadas para desarrollar una serie de deshumidificadores autónomos que explotan el mismo principio de funcionamiento que una bomba de calor.

Mediante la captura de las calorías del aire tratado, estos fiables dispositivos proporcionan una deshumidificación eficiente independientemente de las condiciones climáticas a un bajo coste.

Los deshumidificadores Climixel utilizan un método termodinámico para deshumidificar completamente el área alrededor de la piscina. El aire húmedo aspirado desde la habitación es filtrado, enfriado por el evaporador, después calentado por el condensador en el circuito refrigerante a una temperatura por encima de la de la sala de la piscina.

Así, el condensador devuelve el calor de condensación contenido en el aire húmedo y calienta la sala de la piscina.

A mediados de temporada y en verano, cuando la demanda de calefacción de la sala de la piscina cae, un condensador de agua adicional de titanio (DG-CE y DE-CE sólo rangos) permite utilizar estas calorías para calentar el agua de la piscina.



La escala anterior, proporcionada por Theraco, compara la potencia acústica de deshumidificadores de Climixel con eventos familiares.



**PÍDENOS
PRESUPUESTO**

Deshumidificación Doméstica

Climexel®



Gracias a sus funciones preprogramadas, las consolas CLIMEXEL 850-E y 950-E son muy fáciles de instalar y de usar:

- Pantalla digital con teclas para el control de la humedad relativa (HR),
- Dos velocidades de ventiladores posibles, y con tubo de desagüe
- Cuatro niveles de humedad relativa: 40, 50, 60 y 70%,
- Para una instalación de pie o en la pared.

Datos Técnicos

Modelo	850-E	950-E
Fuente de alimentación (voltios)	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Consumo (vatios)	850	950
Corriente eléctrica (A)	4.5	6
Capacidad de deshumidificación	45 litros / 24 horas	60 litros / 24 horas
Flujo de aire (m ³ / H)	500	680
Refrigerante	R 407 C	R 407 C
Temp. de funcionamiento (°C)	7 a 32	7 a 32
Dimensiones (L x A x P) mm	660x750x345	660x750x345
Peso (kg)	39	44

Datos de rendimiento válidos para temperatura del aire de 30° C y humedad relativa de 70%.

La Solución Climexel Bi-Consola



Problemas con una sólo consola

Una consola deshumidificadora es ideal para tratar el aire en una habitación que contiene una piscina cubierta. Sin embargo, si sólo una consola deshumidificadora está colocada en un lado de la piscina, unas zonas muertas de aire no tratado podrían formarse.

Las deshumidificadores CLIMEXEL necesitan muy poca corriente, que puede colocarse en un enchufe estandar de 230 V + tierra de 16A.



Solución Biconsola

Con la solución CLIMEXEL bi-consola, Procopi le permite conservar toda la flexibilidad de una consola evitando al mismo tiempo la formación de un "zona muerta". El precio combinado de 2 consolas deshumidificadoras CLIMEXEL sigue estando muy por debajo del costo de una máquina de potencia equivalente, haciendo un solución atractiva y económica.

Código	Ref.	Descripción	PVP unitario	PVP total
9491000	E/3p	Climexel 850-E deshumidificadora, 45 litros/24h	1.653,74	-
9493000	E/3p	Climexel 950-E deshumidificadora, 60 litros/24h	2.014,25	-
9491000	E/3p	Climexel 850-E deshumidificadora, juego de 2, Total 90 litros/24h (biconsola)	1.513,16	3.026,31
9493000	E/3p	Climexel 950-E deshumidificadora, juego de 2, Total 120 litros/24h (biconsola)	1.843,01	3.686,03

Deshumidificación Doméstica

Fairland®



Los deshumidificadores Fairland están destinados al tratamiento y, en parte, a la calefacción de las piscinas cubiertas.

Sin embargo, un deshumidificador Fairland también puede ser usado para tratar el aire de una habitación húmeda (bodega, baño, cocina ...), una sala de deportes o un museo.

Todas las características a continuación están certificadas por el TÜV, según el protocolo de prueba EN 810: 1997 que proporciona, entre otros, una temperatura del aire de 30 °C y una humedad relativa del 70%.

Los informes de prueba para deshumidificadores Fairland por TÜV Rheinland, están disponibles en nuestro sitio web.

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología HP Booster, como las bombas de calor Pioneer,
- Gas refrigerante: R 410 / A, que tiene mejores propiedades físicas que el R 407 / C,
- Puede colocarse en el suelo o fijarse en la pared, como consola,
- Hygro-termostato incluido, entregado desmontado,
- Carcasa en ABS, termoformado,
- Estética agradable,
- Calentador eléctrico para calefacción de aire, opcional, para ser montado por el cliente,
- Operativa silenciosa.

Datos Técnicos

Modelo	DH-60	DH-90**	DH-120**
Capacidad de deshumidificación (litros/24 horas *)	60	93	120
Capacidad de deshumidificación (litros/hora *)	2,50	3,90	5,00
Índice de eficiencia de deshumidificación (DER)	2,40	2,31	2,49
Calor producido (kW)	2,80	4,20	5,50
Flujo de aire (m³/H)	800	1 000	1 200
Bobina de calefacción eléctrica (opcional) (kW)	2	3	3
Energía eléctrica absorbida (kW)	1	1,7	2
Calificación de intensidad absorbida (A)	4,58	7,83	9,15
Fuente de alimentación (voltios/frecuencia)	230 V. / 50 Hz		
Temperaturas de funcionamiento (°C)	10 a 38		
Potencia de sonido (dB (A))	61,50	62,80	62,80
Presión de sonido a 5 metros (dB (A))	39,50	40,80	40,80
Dimensiones (ancho x fondo x altura) (mm)	855x242x 848	1155x280x848	1155x280x848
Peso neto / peso bruto (Kg)	53/68	70/86	75/91

(*): Según el protocolo de ensayo EN 810: 1997, aire a 30 °C y HR del 70%.

(**): Los deshumidificadores Fairland DH-90 y DH-120 se entregan con la misma carcasa.

Código	Ref.	Descripción	PVP
9494000	E/3p	Deshumidificador Fairland DH-60, 60 litros / 24 horas	2.237,41
9495000	E/3p	Deshumidificador Fairland DH-90, 93.litros / 24 horas	2.639,12
9497000	E/3p	Deshumidificador Fairland DH-120, 120 litros / 24 horas	3.079,74
OPCIÓN			
9494050	E/3p	Resistencia 2kW, para Fairland DH-60 (montaje a efectuar por el instalador)	299,85
9495050	E/3p	Resistencia 3kW, para Fairland DH-90 y DH-120 (montaje a efectuar por el instalador)	359,36

Cubiertas de Barras CBE-650®



La cubierta de barra CBE-650 es muy resistente (650g/m²), con poliéster anti-UV.

La tela de la cubierta es continua debajo de las barras para un aumento de la fuerza y durabilidad. Ambas superficies de la cubierta se barnizan para limitar el daño de agresión físico y ataque químico.

Barras de aluminio lacado, del mismo color que la cubierta, fortalecen y endurecen la tapa, lo que le permite soportar el peso de un niño (o de un animal) sin sufrir ningún daño.

El uso de una o dos manivelas motorizadas (adquiridas por separado), permite enrollar cubiertas de 10 m de largo fácilmente en menos de un minuto. En piscinas de más de 12 metros, la cubierta será siempre en versión motorizada

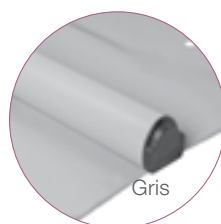
OFERTA ESPECIAL motorización por sólo 727 €



foto 1. - Viene con 2 baterías y un cargador



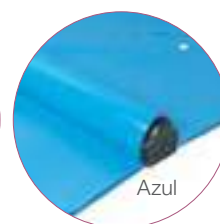
Beige



Gris



Verde



Azul

cubiertas CBE-650 para piscinas de forma rectangular

color	Cubierta CBE-650 de menos de 5,45 m de ancho		Cubierta CBE-650 de menos de 4,45 m de ancho		Cubierta CBE-650 de menos de 3,45 m de ancho	
	Código	Precio	Código	Precio	Código	Precio
	6310401	32,07 €/m ²	6310201	36,25 €/m ²	6310001	41,05 €/m ²
	6312401	32,07 €/m ²	6312201	36,25 €/m ²	6312001	41,05 €/m ²
	6314401	32,07 €/m ²	6314201	36,25 €/m ²	6314001	41,05 €/m ²
	6316401	32,07 €/m ²	6316201	36,25 €/m ²	6316001	41,05 €/m ²

ATENCIÓN: Los precios anteriores no incluyen la manivela (manual o motorizado).

Código	Ref.	Descripción	PVP
6309050	E/4p	Volante para cubierta CBE-650 instalada sobre piscina de madera	consultar
6409050	E/4p	Manivela (2 manivelas son necesarias para cubiertas de más de 4,90m de anchura)	114,78
6409050	E/4p	Manivela (2 manivelas son necesarias para cubiertas de más de 4,90m de anchura) - Conjunto de 2, p.u.	114,78
1 6409060	E/4p	Manivela motorizada Calypso / CBE-650	873,13



Transporte Especial para Cubiertas Mambo - Consúltalo

Cobertores de Invierno



Cobertores de invierno y de seguridad de gran resistencia especialmente indicado para proteger la piscina durante los meses que no se vaya a utilizar.

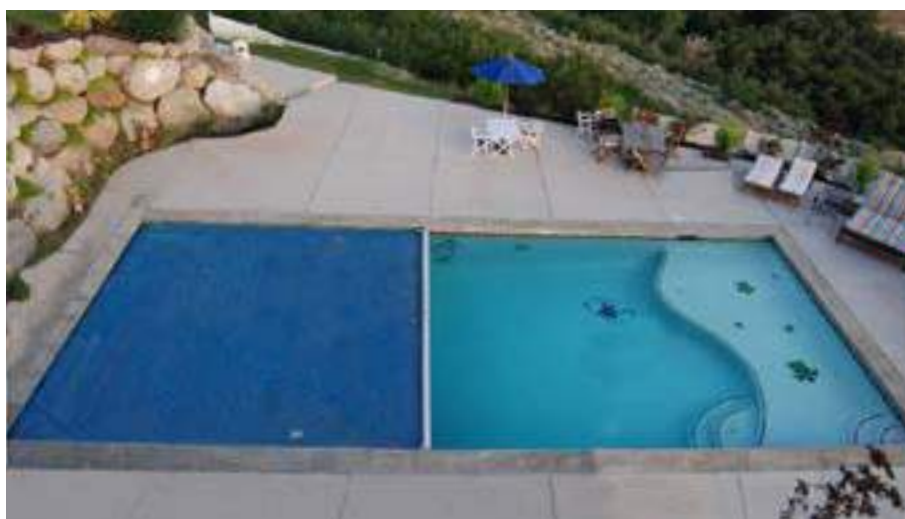
Fabricados con tejido de Poliéster recubierto de PVC de la mayor calidad. Opaco a la luz. Reduce la proliferación de algas y ahorra en consumo de productos de tratamiento del agua. Material de larga duración.

Los cobertores se pueden personalizar con logotipos y dibujos.



Código	Ref.	Descripción	PVP por m ²
05150	E/4x	Cobertor de Invierno con Fijación de Taco Visible o Escamoteable	13,77
05155	E/4x	Cobertor de Invierno con Fijación de Piquetas	13,77
05156	E/4x	Cobertor de Invierno con Imagen Impresa (Ancho 1,2 m.)	consultar

Cobertores de Verano



Cobertores de Verano para cubrir y descubrir la piscina con rapidez y comodidad.

Previenen la pérdida de temperatura del agua durante la noche.

Código	Ref.	Descripción	PVP por m ²
05158	E/4x	Cobertor de Verano (PVP por m ²)	7,82
05157	E/4x	Cinta Perimetral (PVP por m lineal)	4,84

Dispones de enrollacobertores. Pregunta a tu agente

Descárgate la **ficha para realizar tu pedido** en la sección "Descargas" de www.omniapools.com



Fabricadas en Francia con la Máxima Calidad

5 años de garantía

La más estricta normativa de seguridad

la lama más estrecha del sector

para no reducir la zona de baño

excelente acceso al motor

Delta
by PROCOPI

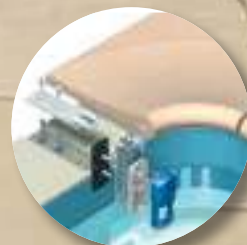
CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

NEW

NOVEDAD:
EVODECK PISCINA PÚBLICA

ÍNDICE

Aquadeck	106
Evodeck	108
Thermodeck	110
Coverdeck	112
Revodeck	116
Stardeck	118
Stardeck Inneo	124



ESCOGE TU CUBIERTA



AQUADECK

**EVODECK
(PRIVADA Y
PÚBLICA)**

THERMODECK

COVERDECK

REVODECK

STARDECK

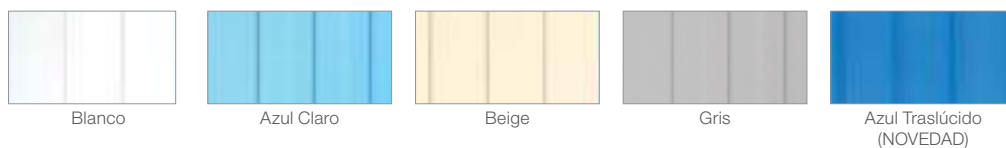
**STARDECK
INNEO**

Tipo de Cubierta	Elevada	Elevada	Elevada Encastrada Motorizada	Sumergida con Motor en Soporte	Sumergida Con Motor en Lateral	Sumergida Con Motor en Arqueta	Sumergida Con Motor en Arqueta para Pisc. Desbordante
Tipo de Piscina	Ya Existente En Construcción	Ya Existente En Construcción	Ya Existente En Construcción	Ya Existente	En Construcción	En Construcción	Pisc. Desbordante Ya Existente En Construcción
Eje y Motor	Superficie	Superficie Motor en Lateral	Superficie	Sumergido en Vaso	Sumergido Motor en Lateral	Sumergido en Vaso y Motor en Arqueta	Sumergido en Vaso y Motor en Arqueta
Motorización	Manual (EM) Electr. Batería (EB) Eléctr. Red (EC)	Manual (EM) Eléctr. Red (EC)	Cuadro Eléctrico e Interruptor con llave	Cuadro Eléctrico e Interruptor con llave	Cuadro Eléctrico e Interruptor con llave	Cuadro Eléctrico e Interruptor con llave	Cuadro Eléctrico e Interruptor con llave
Tamaño máx. piscina	14,00 x 6,09	Pisc. Privada y Pública	14,00 x 7,09	14,00 x 6,09	14,00 x 6,09	25,00 x 12,09	19,00 x 6,09
Sistema de limpieza	-	-	-	-	-	Cleandeck	-
Autostop	-	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Normativa de Seguridad	NFP-90-308	NFP-90-308	NFP-90-308	NFP-90-308	NFP-90-308	NFP-90-308	NFP-90-308

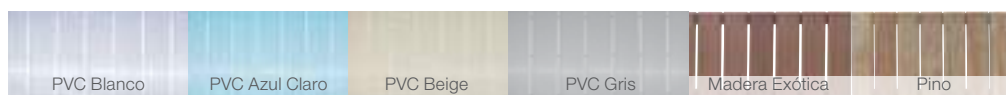
EJEMPLOS ORIENTATIVOS DE PRECIOS

Dimensiones de la piscina	AQUADECK EM	EVODECK EM	THERMODECK	COVERDECK	REVODECK	STARDECK	ST. INNEO
7.00 m x 3.00 m	2,541.90	2,659.90	6,639.90	6,873.80	6,873.80	5,795.30	8,457.60
8.00 m x 4.00 m	3,134.80	3,264.80	7,648.80	7,862.50	7,862.50	6,789.00	9,773.50
9.00 m x 4.00 m	3,334.40	3,464.40	7,848.40	8,062.10	8,062.10	6,988.60	9,973.10
10.00 m x 5.00 m	4,164.00	4,283.00	9,543.00	9,238.50	9,238.50	8,199.00	11,664.70
11.00 m x 5.00 m	4,413.50	4,532.50	9,792.50	9,488.00	9,488.00	8,448.50	11,714.20
12.00 m x 6.00 m			11,350.80	11,017.10	11,017.10	9,698.60	13,674.40

COLORES DE CUBIERTA DISPONIBLES



COLORES DE TARIMA DISPONIBLES



Cubiertas
Elevadas

Aquadeck®



Fabricadas en Francia con la Máxima Calidad

Seguridad al Mejor Precio



5

años de garantía

ENCARGA una CUBIERTA AQUADECK en 5 PASOS

Ej aprox.: Piscina Aquadeck EM - Rectangular de 8x4 m - con escalera romana, color blanco

1	Elige el color de las lamas en la pág. sig.	Superficie de las Lamas = 8 x 4 = 32 m ² Precio de Cada Lama = 32 m ² x 55.00 € Código : 32000300 = 1,760,00 €
2	Escoge Escalera en la pág.sig. (Opcional) Ejemplo: Escalera Romana de menos de 3.10 m de ancho con acabado escalonado	Precio de la Escalera Romana < 3,10 m Código : 32103300 = 439.00 €
3	Escoge el Sist. de Fijación Delta Lock Desarrollado de acuerdo a la norma NF P 90-308.	2 Fijaciones en cada Lado (sólo Ancho): 4 Fijaciones Delta Lock x 34.20 € Código : 32800300 = 136.80 €
4	Elige el Montaje Mecánico en la pág. sig. A seleccionar en base al tipo de motorización y la anchura de la piscina	Montaje Mecánico Aquadeck EM < 4.10 m de Ancho Código : 34200100 = 1,344.00 €
5	Añade el Coste de la Entrega	Coste de Entrega, Transporte Especial con Camión Grande, 300.00 € netos ara toda la península no incluido en el PVP

EJEMPLOS de precios de Cubierta Aquadeck EM para una piscina rectangular PVP

Aquadeck EM Cubierta para Piscinas 7 x 3 m	2,635,80
Aquadeck EM Cubierta para Piscinas 8 x 4 m	3,240,80
Aquadeck EM Cubierta para Piscinas 10 x 5 m	4,374,20
Cubierta Aquadeck EB para Piscinas de 7 x 3 m	3,666,80
Cubierta Aquadeck EB para Piscinas de 8 x 4 m	4,271,80
Cubierta Aquadeck EB para Piscinas de 10 x 5 m	5,404,20
Cubierta Aquadeck EC para Piscinas de 7 x 3 m	3,516,80
Cubierta Aquadeck EC para Piscinas de 8 x 4 m	4,121,80
Cubierta Aquadeck EC para Piscinas de 10 x 5 m	5,255,20

Montaje mecánico. Listones blancos, sin escalones, con fijaciones Delta Lock. Sin transporte

Versiones según motorización

Aquadeck EM

Enrollado Manual

Cubierta de láminas rígidas que se puede enrollar a mano utilizando un volante extraíble.

Para piscinas de hasta 5,09 x 12 m.

La Aquadeck EM es una manera efectiva, fiable, sencilla y económica de proteger una piscina con una cubierta de láminas de PVC.

- Sin cableado eléctrico necesario,
- Instalación rápida,
- Precio muy atractivo.
- Enrollado y desenrollado sin esfuerzo debido a la reductora.
- Fabricada según estrictas normativas de seguridad (NF P 90-308).

Aquadeck EB

Motor a Batería

Cubierta automática motorizada que no requiere ningún cableado.

Para piscinas de hasta 6,09 x 14 m.

Gracias a su batería y sistema de carga, la instalación es muy sencilla. No se requiere un importante trabajo de albañilería y el daño a las estructuras existentes es mínimo.

Es la solución ideal para clientes que buscan una cubierta automática para ser adaptada a un conjunto existente.

- Sin cableado eléctrico necesario,
- Instalación rápida,
- Precio muy atractivo.
- Autonomía operativa Superb (30 ciclos)
- Menos de 2 minutos para enrollar una cubierta en una piscina de 10x5 m.
- Se entrega con cargador impermeable
- Aviso de batería baja (buzzer)
- La cubierta se abre y se cierra tan solo con un botón pulsador
- Fabricada según estrictas normativas de seguridad (NF P 90-308).

Aquadeck EC

Motor conectado a la red

Cubierta automática motorizada conectada a la red eléctrica. El panel de control está instalado en el recinto del motor.

Para piscinas de hasta 6,09 x 14 m.

Sencilla y fiable, Aquadeck CE es la opción ideal para las piscinas en construcción, mientras todavía es posible pasar los cables y llevar a cabo el cableado necesario.

- Funciona con 230V-50 Hz
- Instalación rápida
- Precio muy atractivo
- Menos de 2 minutos para enrollar una cubierta en una piscina de 10x5 m.
- Se entrega con un panel de control
- Fabricada según estrictas normativas de seguridad (NF P 90-308).

Lamas Aquadeck

Color	Blanco	Beige	Gris	Azul Claro
Código	32000300	32000500	32000800	32000100
PVP	52,48	55,89	55,89	55,89

Los colores de las lamas coinciden con los colores del Liner..

Para calcular el área de superficie de lamas, consulte el método en la página anterior.

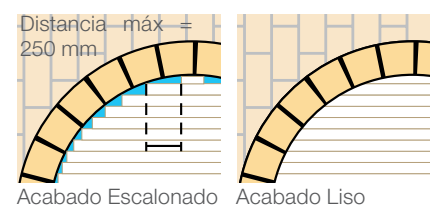
Dado que las lamas en una cubierta Aquadeck están expuestas al sol cuando se enrolla alrededor del rodillo, sólo listones de colores opacos (Azules, blanco, beige, gris o claro) pueden ser utilizados.

Cuentas también con una gama de accesorios en composite con colores a juego con nuestras cubiertas y elementos de PVC.



Escaleras Aquadeck

Forma	Acabado Escalonado		Acabado Liso	
	Color	PVP	Color	PVP
	Opaco	439,00	Opaco	688,00
	Opaco	624,00	Opaco	872,00
	Opaco	187,00	Opaco	-
	Opaco	313,00	Opaco	-
	Opaco	502,00	Opaco	748,00
	Opaco	688,00	Opaco	935,00



Fijaciones Delta Lock® Aquadeck

Color	Azul claro	Azul Oscuro	Blanco	Verde Caribe	Beige	Gris	Antracita	Negro
Los colores de las fijaciones coinciden con los colores del liner.								
Código	32800100	32800200	32800300	32800400	32800500	32800800	32800600	32800900
PVP	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43



Estructura Mecánica Aquadeck

Código	Ref.	Descripción	PVP
34200000	E/5p	Aquadeck EM. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 3,10 m de ancho	1.462,12
34200100	E/5p	Aquadeck EM. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 4,10 m de ancho	1.508,52
34200300	E/5p	Aquadeck EM. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 5,10 m de ancho	1.592,04
34201000	E/5p	Aquadeck EB. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 3,10 m de ancho	2.690,17
34201100	E/5p	Aquadeck EB. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 4,10 m de ancho	2.758,22
34201300	E/5p	Aquadeck EB. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 5,10 m de ancho	2.823,18
34201500	E/5p	Aquadeck EB. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 6,10 m de ancho	3.027,34
34202000	E/5p	Aquadeck EC. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 3,10 m de ancho	2.488,07
34202100	E/5p	Aquadeck EC. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 4,10 m de ancho	2.556,12
34202300	E/5p	Aquadeck EC. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 5,10 m de ancho	2.620,05
34202500	E/5p	Aquadeck EC. Estructura mecánica, para piscinas de menos de 6,10 m de ancho	2.825,24

Componentes incluidos en la estructura mecánica:

Aquadeck EM: 2 placas de soporte final lacadas en blanco, 1 eje de aluminio anodizado, Ø 190 mm, Ejes de acero inoxidable, Reductora y Volante extraíble.

Aquadeck EB: 2 placas de soporte final lacadas en blanco, 1 eje de aluminio anodizado, Ø 190 mm-192 mm dependiendo de la anchura de la piscina, Ejes de acero inoxidable, 1 motor tubular impermeable, 1 batería impermeable con cargador, 1 Interruptor de llave.

Aquadeck EC: 2 placas de soporte final lacadas en blanco, 1 eje de aluminio anodizado, Ø 190 mm-192 mm dependiendo de la anchura de la piscina, Ejes de acero inoxidable, 1 motor tubular impermeable, 1 panel de control con transformador, 12V, 1 Interruptor de llave.

Cubiertas
Elevadas

Evodeck® Piscina Privada

Versiones según motorización



5
años de garantía

VENTAJAS DE LA EVODECK EM

Movible hacia una solución motorizada, que se puede alojar y personalizar,
Sin cableado, Instalación rápida,
Cumple con las normas de seguridad francesas vigentes NF P 90-308,
Se puede enrollar y desplegar sin esfuerzo usando un taladro inalámbrico (no suministrado).

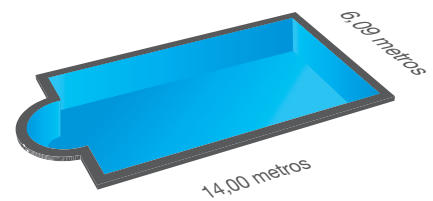
VENTAJAS DE LA EVODECK EC

Una sola conexión eléctrica
Instalación rápida, No hay motor en el eje
El motor puede ser retirado y la cubierta enrollada usando un taladro inalámbrico
Cumple con la norma francesa vigente, NF P 90-308

Evodeck EC	PVC Blanco (también disponible en beige o gris)	
	Código	PVP
SIN FINAL DE RECORRIDO		
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 3.10 m	38220300	2.270,51
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 4.10 m	38221300	2.343,72
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 5.10 m	38223300	2.440,64
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 6.10 m	38225300	2.547,88
CON FINAL DE RECORRIDO		
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 3.10 m	38220301	2.733,48
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 4.10 m	38221301	2.807,72
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 5.10 m	38223301	2.904,64
Evodeck EC, montaje mecánico con menos de 6.10 m	38225301	3.011,88

Montaje mecánico

Eje completo, hecho de aluminio anodizado, Ø 150 mm, la longitud dependerá de la anchura de la piscina,
Acoplamiento de acero inoxidable,
1 Motor reductor de 250 Nm integrado en el soporte, extraíble, puede estar equipado con extremos de recorrido,
2 soportes de polímero reforzado con fibra de vidrio, altura ajustable,
1 panel de control (interruptor de llave integrado en uno de los soportes).

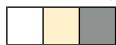


DIMENSIONES MÁXIMAS:

Las dimensiones máximas de una Evodeck EC son **6,09 x 14,00 metros**



Las cubiertas y los soportes Evodeck EC están disponibles en 3 colores



Soportes de polímero reforzado con fibra de vidrio, regulables en altura

Carcasa PMMA ABS estabilizada UV



Acoplamiento de acero inoxidable

PIDE TU CUBIERTA EN SOLO 5 PASOS



Evodeck® Piscina Pública

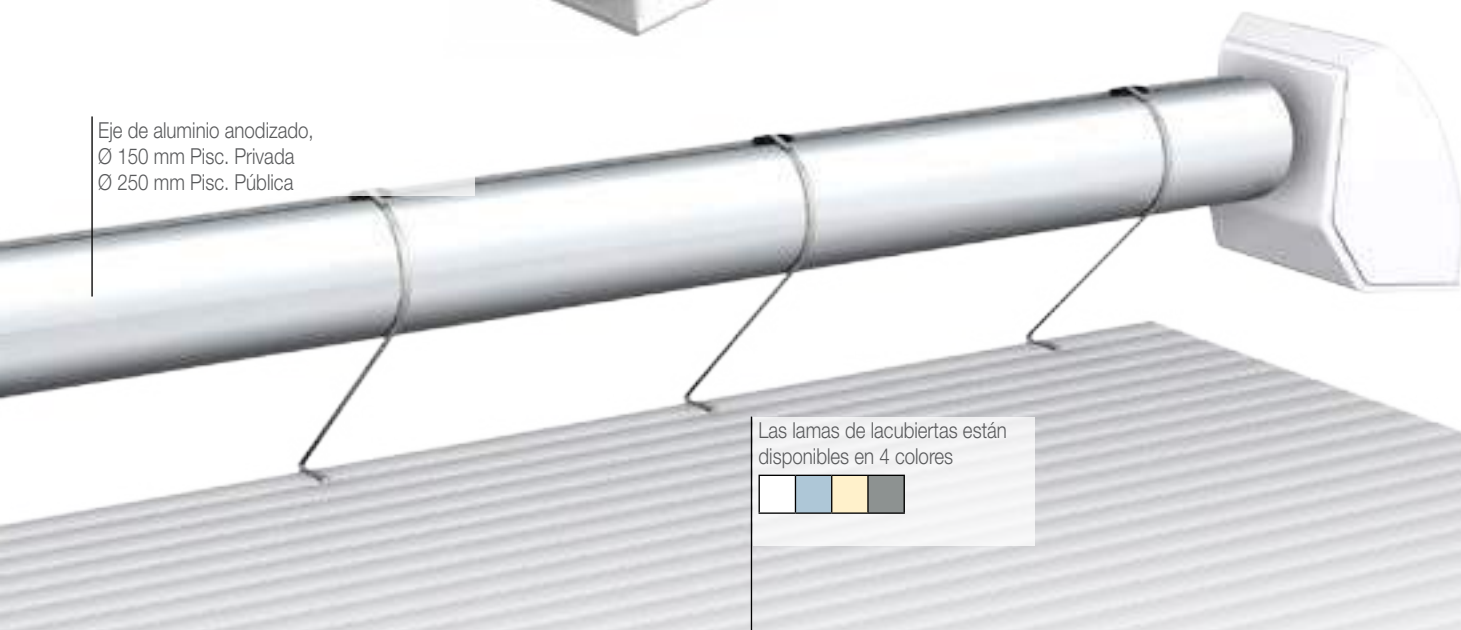


Código	Descripción	PVP
38257000	Estructura mecánica EVODECK, D 250mm, motorizada para cubierta de burbujas, inferior a 8.10 m	7 270,00
38258000	Estructura mecánica EVODECK, D 250mm, motorizada para cubierta de burbujas, inferior a 10.10 m	7 740,00
38259000	Estructura mecánica EVODECK, D 250mm, motorizada para cubierta de burbujas, inferior a 12.10 m	8 000,00

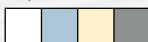
Motor de reducción de 250 Nm integrado en el soporte, están disponibles versiones con y sin los extremos del recorrido



Eje de aluminio anodizado,
Ø 150 mm Pisc. Privada
Ø 250 mm Pisc. Pública



Las lamas de lacubiertas están disponibles en 4 colores



1

Escoge el color de las lamas

2

Escoge escalera

3

Escoge el sistema de anclaje

4

Escoge el montaje mecánico

5

Añade el coste de envío

Cubiertas
Elevadas

Thermodeck®

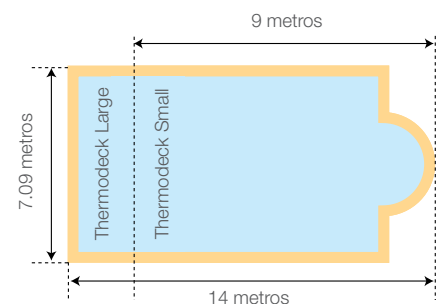


La Thermodeck es una cubierta automática elevada y alojada en una estructura de PVC o madera exótica tratada con anti-UV que se integra perfectamente en cualquier entorno. Thermodeck es un producto de alta calidad que combina calidad y belleza. Thermodeck viene en 2 versiones (Small y Large) para adaptarse perfectamente a las proporciones de la piscina.

ENCARGA una CUBIERTA THERMODECK en 5 PASOS descarga una página de pedido en www.omniapools.com (sección "Descargas")		
Ej aprox.: Piscina Thermodeck - Rectangular de 8x4 m - con escalera romana, color blanco		
1	Elige el color de las lamas en la pág. sig.	Superficie de las Lamas = 8 x 4 = 32 m ² Precio de Cada Lama = 32 m ² x 55.00 € Código : 32000300 = 1,760,00 €
2	Escoge Escalera en la pág.sig. (Opcional) Ejemplo: Escalera Romana de menos de 3.10 m de ancho con acabado escalonado	Precio de la Escalera Romana < 3,10 m Código : 32103300 = 439.00 €
3	Escoge el Sist. de Fijación Delta Lock Desarrollado de acuerdo a la norma NF P 90-308.	2 Fijaciones en cada Lado (sólo Ancho): 2 Fijaciones Delta Lock x 34.20 € Código : 32800300 = 68.40 €
4	Elige el Montaje Mecánico en la pág. sig. A seleccionar en base a la anchura de la piscina	Montaje Mecánico Thermodeck < 4.10 m de Ancho Código : 36231300 = 6,440.00
5	Añade el Coste de la Entrega	Coste de Entrega, Transporte Especial con Camión Grande, 300.00 € netos ara toda la península no incluido en el PVP

VENTAJAS:
La carcasa protege la cubierta de lamas de la luz solar cuando la cubierta se enrolla.
La Carcasa es de listones de madera exótica con 23 mm de espesor o de PVC blanco o beige con 32 mm de espesor.
Con Cubiertas protectoras laterales para los rodamientos y el motor,
Cumple con las normas de seguridad más estrictas (NF P 90-308).

Dimensiones Máximas



El tamaño máximo de una cubierta Thermodeck Small es 7,09 x 9 metros, una cubierta Thermodeck Large llega hasta 7,09 x 14.

EJEMPLOS de precios de Cubierta Thermodeck para una piscina rectangular

	PVP
Thermodeck Small – Para piscinas de 7 x 3 m	7,663.40
Thermodeck Small – Para piscinas de 8 x 4 m	8,268.40
Thermodeck Small – Para piscinas de 9 x 4 m	9,198.40
Thermodeck Large – Para piscinas de 7 x 3 m	8,203.40
Thermodeck Large – Para piscinas de 8 x 4 m	8,808.40
Thermodeck Large – Para piscinas de 9 x 4 m	9,028.40
Thermodeck Large – Para piscinas de 10 x 5 m	10,642.60
Thermodeck Large – Para piscinas de 11 x 5 m	10,917.60
Thermodeck Large – Para piscinas de 12 x 6 m	12,692.60

Montaje mecánico. Listones blancos, sin escalones, con fijaciones Delta Lock. Viga blanca, con un par de unidades de montaje, Cajón en PVC Blanco, Sin transporte

Lamas Thermodeck

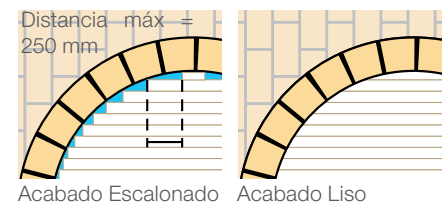
Color	Blanco	Beige	Gris	Azul Claro	Azul Traslúc.
Código	32000300	32000500	32000800	32000100	32000700
PVP	52,48	55,89	55,89	55,89	84,14

Cuentas también con una gama de accesorios en composite con colores a juego con nuestras cubiertas y elementos de PVC.



Escaleras Thermodeck

Forma		Acabado Escalonado		Acabado Liso	
		Color	PVP	Color	PVP
	Escalera Romana < 3.10 m	Opaco	439.00	Opaco	688.00
		Traslúcido	624.00	Traslúcido	872.00
	Escalera Romana >= 3.10 m	Opaco	624.00	Opaco	872.00
		Traslúcido	935.00	Traslúcido	1,183.00
	Escalera Recta < 2.10 m	Opaco	187.00	Opaco	-
		Traslúcido	313.00	Traslúcido	-
	Escalera Recta >= 2.10 m	Opaco	313.00	Opaco	-
		Traslúcido	502.00	Traslúcido	-
	Otra Forma < 3.10 m	Opaco	502.00	Opaco	748.00
		Traslúcido	688.00	Traslúcido	935.00
	Otra Forma >= 3.10 m	Opaco	688.00	Opaco	935.00
		Traslúcido	998.00	Traslúcido	1,245.00



Fijaciones Delta Lock® Thermodeck

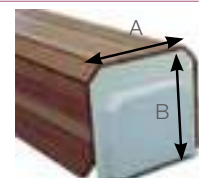
Color	Azul claro	Azul Oscuro	Blanco	Verde Caribe	Beige	Gris	Antracita	Negro	Azul Traslúcido
Los colores de las fijaciones coinciden con los colores del liner.									
Código	32800100	32800200	32800300	32800400	32800500	32800800	32800600	32800900	32800700
PVP	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43



Estructura Mecánica Thermodeck

COMPONENTES:
 Estructura de Madera o Aluminio recubierto de PVC
 Eje hecho de aluminio, Ø 150 mm o 180 mm dependiendo de la anchura de la piscina,
 Acoplamiento de Inox,
 Un motor 3000 Aquamat equipado con conectores rápidos,
 Panel de control con control de fin de recorrido,
 Interruptor con llave.

Dimensiones de la estructura	A (mm)	B (mm)
Thermodeck Small	600	525
Thermodeck Large	700	625



	PVC Blanco		PVC Beige		PVC Gris		Madera Exótica		Pino Clase IV	
	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Estructura Thermodeck Small										
Ancho < 4.10 m	36231300	6.674,49	36231500	6.926,73	36231800	6.926,73	36211600	6.965,53	36221600	6.383,45
Ancho < 5.10 m	36233300	7.402,09	36233500	7.664,03	36233800	7.664,03	36213600	7.867,75	36223600	7.140,16
Estructura Thermodeck Large										
Ancho < 4.10 m	37231300	7.227,47	37231500	7.499,10	37231800	7.499,10	37211600	7.567,01	37221600	6.849,12
Ancho < 5.10 m	37233300	8.061,78	37233500	8.304,31	37233800	8.304,31	37213600	8.595,35	37223600	7.702,83
Ancho < 6.10 m	37235300	8.934,90	37235500	9.332,65	37235800	9.332,65	37215600	9.546,08	37225600	8.653,56
Ancho < 7.10 m	37236300	9.827,42	37236500	10.186,36	37236800	10.186,36	37216600	10.467,70	37226600	9.419,96

Cubiertas
Sumergidas

Coverdeck®



Coverdeck es una cubierta automatizada innovadora que no requiere de un foso para el motor.

Su sistema de accionamiento motorizado patentado integra un motor de baja potencia independiente del eje, una transmisión alojada y un engranaje planetario integrado en el eje. El sistema de montaje de Coverdeck se instala bajo la corona sin ningún impacto en la impermeabilización del agua de la piscina. El motor es fácilmente accesible sin desmontaje.

ENCARGA una CUBIERTA COVERDECK en 9 PASOS

descarga una página de pedido en www.omniapools.com (sección "Descargas")

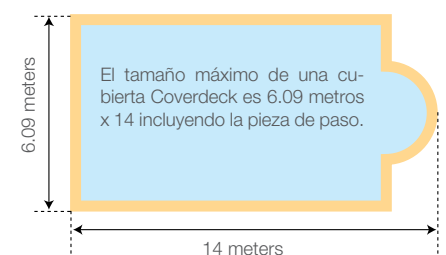
Ej. aprox.: Piscina COVERDECK - Rectangular de 8x4 m - con escalera romana, color blanco

1	Elige el color de las lamas en la pág. sig.	Superficie de las Lamas = 8 x 4 = 32 m ² Precio de Cada Lama = 32 m ² x 55.00 € Código : 32000300 = 1,760,00 €
2	Escoge Escalera en la pág.sig. (Opcional) Ejemplo: Escalera Romana de menos de 3.10 m de ancho con acabado escalonado	Precio de la Escalera Romana < 3,10 m Código : 32103300 = 439.00 €
3	Escoge el Sist. de Fijación Delta Lock Desarrollado de acuerdo a la norma NF P 90-308.	2 Fijaciones en cada Lado (sólo Ancho): 2 Fijaciones Delta Lock x 34.20 € Código : 32800300 = 68.40 €
4	Elige el Montaje Mecánico en la pág. sig. A seleccionar en base a la anchura de la piscina	Montaje Mecánico Thermodeck < 4.10 m de Ancho Código : 36231300 = 6,440.00
5	Escoge la Viga Dependiendo de la anchura de la piscina	Coverdeck beam < 4.10 m wide Code : 33301300 = €618.00
6	Selecciona las Piezas para Empotrar (en las páginas siguientes)	Par de soportes para empotrar Code : 33530300 = €365.00
7	Escoge acabado de la fosa Depende de la anchura de la fosa. Dimensiones y tipo seleccionados, por ejemplo: Acabado 680 x 500	Acabado en Pino, 680 x 500 mm 8 piezas x €74.80 Code : 32420600 = €598.40
8	Escoge un Murete Dependiendo de la anchura de la piscina. Ejemplo con una profundidad <1,06 m.	Murete Stardeck < 4.10 m ancho Código : 32601300 = 615.00 €
9	Añade el Coste de la Entrega	Coste de Entrega, Transporte Especial con Camión Grande, 300.00 € netos ara toda la península no incluido en el PVP

VENTAJAS:

- Se adapta a piscinas ya existentes,
- Motor por encima del nivel del agua,
- No requiere foso,
- Las bridas se montan sin perforar la impermeabilización de la piscina,
- Sistema patentado,
- Visualmente atractivo,
- Cumple con las normas de seguridad más estrictas (NF P 90-308).

Dimensiones Máximas



EJEMPLOS de precios de COVERDECK para una piscina rectangular (con foso)

	PVP
Piscinas de 7 x 3 m	7,564.20
Piscinas de 8 x 4 m	8,318.80
Piscinas de 9 x 4 m	8,538.80
Piscinas de 10 x 5 m	9,718.60
Piscinas de 11 x 5 m	9,993.60
Piscinas de 12 x 5 m	10,268.60
Piscinas de 12 x 6 m	11,502.20

Montaje mecánico. Listones blancos, sin escalones, con fijaciones Delta Lock. Viga blanca, con un par de unidades de montaje, Cajón en Pino, Sin transporte

Lamas Coverdeck

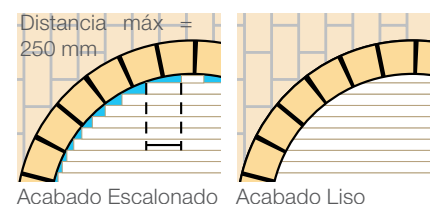
Color	Blanco	Beige	Gris	Azul Claro	Azul Traslúc.
Código	32000300	32000500	32000800	32000100	32000700
PVP	52,48	55,89	55,89	55,89	84,14

Cuentas también con una gama de accesorios en composite en colores a juego con nuestras cubiertas y elementos de PVC.



Escaleras Coverdeck

Forma	Acabado Escalonado		Acabado Liso	
	Color	PVP	Color	PVP
 Escalera Romana < 3.10 m	Opaco	439.00	Opaco	688.00
	Traslúcido	624.00	Traslúcido	872.00
 Escalera Romana >= 3.10 m	Opaco	624.00	Opaco	872.00
	Traslúcido	935.00	Traslúcido	1,183.00
 Escalera Recta < 2.10 m	Opaco	187.00	Opaco	-
	Traslúcido	313.00	Traslúcido	-
 Escalera Recta >= 2.10 m	Opaco	313.00	Opaco	-
	Traslúcido	502.00	Traslúcido	-
 Otra Forma < 3.10 m	Opaco	502.00	Opaco	748.00
	Traslúcido	688.00	Traslúcido	935.00
 Otra Forma >= 3.10 m	Opaco	688.00	Opaco	935.00
	Traslúcido	998.00	Traslúcido	1,245.00



Fijaciones Delta Lock® Coverdeck

Color	Azul claro	Azul Oscuro	Blanco	Verde Caribe	Beige	Gris	Antracita	Negro	Azul Traslúcido
Los colores de las fijaciones coinciden con los colores del liner.									
Código	32800100	32800200	32800300	32800400	32800500	32800800	32800600	32800900	32800700
PVP	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43



Estructura Mecánica Coverdeck

Componentes:

- 2 placas de fijación en los extremos,
- 2 Placas de soporte del Eje en los extremos,
- 1 eje de aluminio, Ø 190 mm o 192 mm,
- Eje de acero inoxidable,
- 1 Motor y su engranaje reductor planetario,
- 1 Panel de control con detección de fin de carrera,
- 1 Interruptor con llave.



Código	Ref.	Descripción	PVP
33200000	E/5p	Estructura Mecánica Coverdeck, para piscinas de menos de 3,10 m de ancho	4.642,06
33200100	E/5p	Estructura Mecánica Coverdeck, para piscinas de menos de 4,10 m de ancho	4.730,74
33200300	E/5p	Estructura Mecánica Coverdeck, para piscinas de menos de 5,10 m de ancho	4.816,32
33200500	E/5p	Estructura Mecánica Coverdeck, para piscinas de menos de 6,10 m de ancho	5.186,49

Vigas Coverdeck



INFORMACIÓN

Las vigas están dimensionadas para un voladizo de 30 mm a cada lado de la piscina. Esto significa que una viga vendida para una piscina de menos de 5,10 de ancho (max 5.09m) será 5.03m de ancho (se quitan 30 mm a cada lado).

Por lo tanto, para una piscina 5.09m de ancho, con un voladizo de menos de 30 mm, se deberá pedir la viga de 6,10. Esta consideración se aplica a todos los anchos de viga.

	Blanco		Azul Claro		Beige		Gris	
	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Ancho de Viga < 4.10 m	33301300	725,90	33301100	763,02	33301500	763,02	33301800	763,02
Ancho de Viga < 5.10 m	33303300	889,85	33303100	935,22	33303500	935,22	33303800	935,22
Ancho de Viga < 6.10 m	33305300	1.018,74	33305100	1.070,29	33305500	1.070,29	33305800	1.070,29

Las vigas de aluminio lacadas tienen 133 mm de espesor.

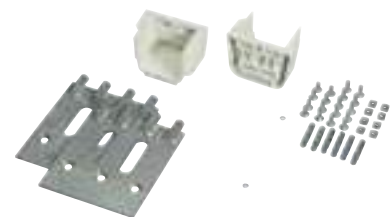
Las vigas están montadas sobre soportes ajustables que permiten que ajustar la altura de la viga para que descansa a ras.

Conexiones a la Piscina Coverdeck



Código	Descripción	PVP
33530300	Par de Conexiones de montaje Viga Coverdeck - Blanco	175,19
33530100	Par de Conexiones de montaje Viga Coverdeck - Azul Claro	180,86
33530500	Par de Conexiones de montaje Viga Coverdeck - Beige	180,86
33530800	Par de Conexiones de montaje Viga Coverdeck - Gris	180,86
33530900	Par de Conexiones de montaje Viga Coverdeck - Negro	180,86

Conexiones para el Murete y la Viga Coverdeck



Código	Descripción	PVP
33531300	Par de Conexiones de montaje Viga y Murete Coverdeck - Blanco	41,14
33531100	Par de Conexiones de montaje Viga y Murete Coverdeck - Azul Claro	43,62
33531500	Par de Conexiones de montaje Viga y Murete Coverdeck - Azul Oscuro	43,62
33531800	Par de Conexiones de montaje Viga y Murete Coverdeck - Gris	43,62
33530900	Par de Conexiones de montaje Viga y Murete Coverdeck - Negro	43,62

Murete Coverdeck



Especialmente diseñado para el cumplimiento de las normas de seguridad. Cada conjunto está hecho a medida en fábrica. Compatible con todos los tipos de impermeabilización de piscina existentes (gresite, liner, PVC reforzado, etc)

forado: La pared de la fosa está montada sobre placas selladas bajo la piedra de coronación en ambos lados de la piscina.

Componentes:

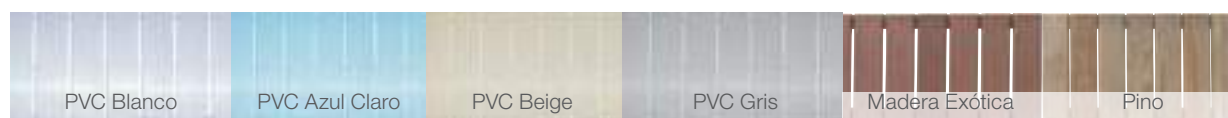
- 2 Guías laterales en PVC reforzado
- 1 Barra de acabado superior, con barra de aluminio interior de refuerzo,
- 1 Pared/Panel (Pit Wall) en PVC de 40 mm.

El impermeabilizado de la piscina no es por

Piscina de fondo plano, profundidad menor de:	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Blanco								
Pit wall < 4.10 m wide	32601300	615,00	32611300	691,00	32621300	765,00	32631300	1,126,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603300	654,00	32613300	741,00	32623300	832,00	32633300	1,314,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605300	691,00	32615300	793,00	32625300	892,00	32635300	1,493,00
Azul claro								
Pit wall < 4.10 m wide	32601100	682,00	32611100	765,00	32621100	846,00	32631100	1,207,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603100	721,00	32613100	818,00	32623100	921,00	32633100	1,403,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605100	765,00	32615100	877,00	32625100	980,00	32635100	1,583,00
Beige								
Pit wall < 4.10 m wide	32601500	682,00	32611500	765,00	32621500	846,00	32631500	1,207,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603500	721,00	32613500	818,00	32623500	921,00	32633500	1,403,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605500	765,00	32615500	877,00	32625500	980,00	32635500	1,583,00
Gris								
Pit wall < 4.10 m wide	32601800	682,00	32611800	765,00	32621800	846,00	32631800	1,207,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603800	721,00	32613800	818,00	32623800	921,00	32633800	1,403,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605800	765,00	32615800	877,00	32625800	980,00	32635800	1,583,00
Antracita								
Pit wall < 4.10 m wide	32601600	887,00	32611600	995,00	32621600	1,100,00	32631600	1,570,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603600	938,00	32613600	1,064,00	32623600	1,198,00	32633600	1,824,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605600	995,00	32615600	1,141,00	32625600	1,274,00	32635600	2,058,00

* La profundidad de la piscina se mide desde la parte superior de la pared de la piscina, bajo la piedra de coronación en el punto donde se instalan las unidades de montaje de viga.

Acabados y Materiales Coverdeck



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Acabado Standard												
680 x 500 mm	32440300	124,50	32440100	136,90	32440500	136,90	32440800	136,90	32400600	136,90	32420600	74,80
830 x 500 mm	32444300	136,90	32444100	149,30	32444500	149,30	32444800	149,30	32404600	149,30	32424600	87,20
950 x 500 mm	32446300	149,30	32446100	161,80	32446500	161,80	32446800	161,80	32406600	161,80	32426600	99,80
Acabado No-standard												
1050 mm max	32448300	219,00	32448100	244,00	32448500	244,00	32448800	244,00	32408600	244,00	32428600	124,50
Mecanismo de la escotilla de servicio del motor de cierre (obligatorio si se selecciona la opción Cleandeck)												
Escot de Serv.	32441301	143,10	32441301	143,10	32441301	143,10	32441301	143,10	32401601	143,10	32401601	143,10

Cubiertas
Elevadas

Revodeck®

Versiones según motorización



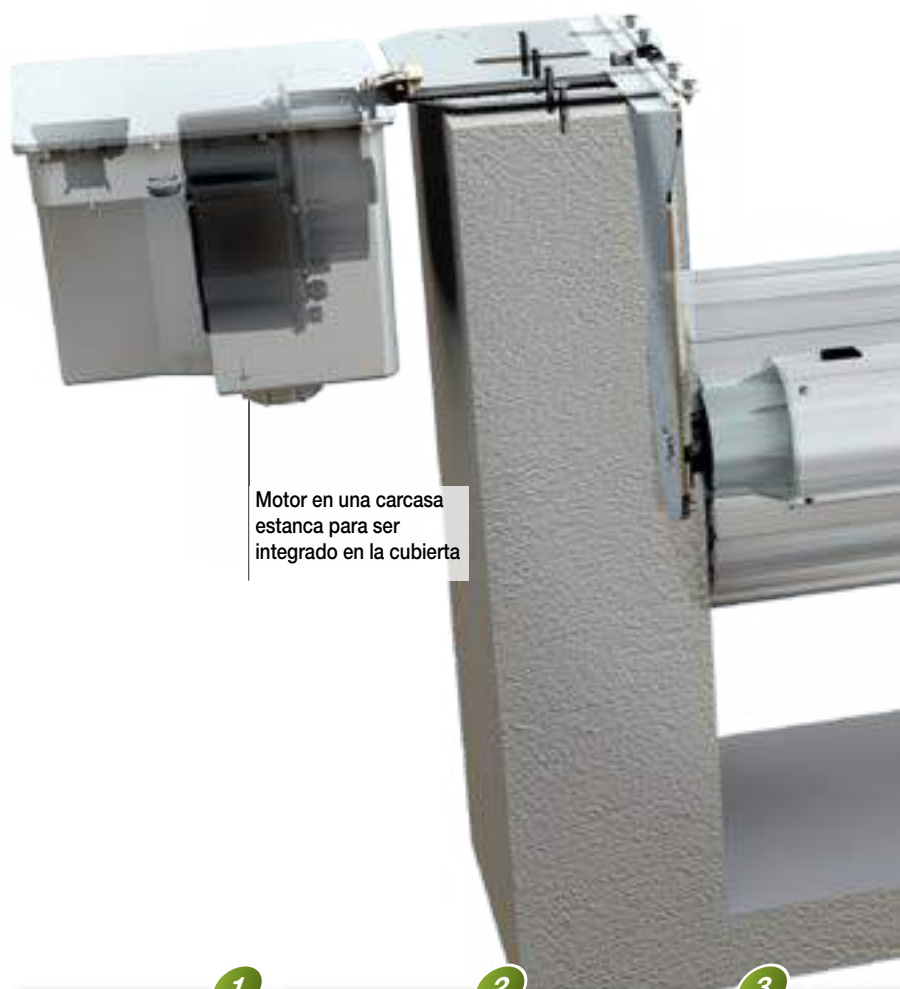
i Revodeck es un innovador producto integral. El sistema de motorización patentado consta de un motor independiente de bajo consumo, una transmisión de transmisión con capucha y un planetario integrado en el eje. Revodeck está montado bajo el coping, la impermeabilización de la piscina no está perforado. El motor de accionamiento se puede acceder fácilmente sin ningún desmontaje.

VENTAJAS:

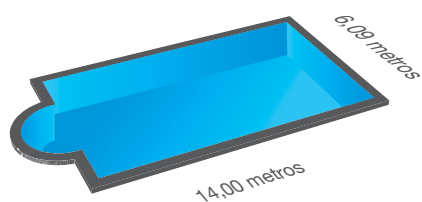
- El motor se quita fácilmente para invernar,
- No requiere pozo seco
- Compatible con la configuración de alto nivel de agua,
- El motor se puede desconectar para asegurar la piscina en caso de un corte de energía,
- Fácil de instalar, fácil de mantener,
- Las bridas se montan bajo la coronación, la impermeabilización de la piscina no se perfora,
- El motor funciona en silencio,
- Cumple con las normas de seguridad vigentes (NF P 90-308).



5
años de
garantía



Motor en una carcasa estanca para ser integrado en la cubierta



DIMENSIONES MÁXIMAS:
Las dimensiones máximas de una Evodeck EC son
6,09 x 14,00 metros

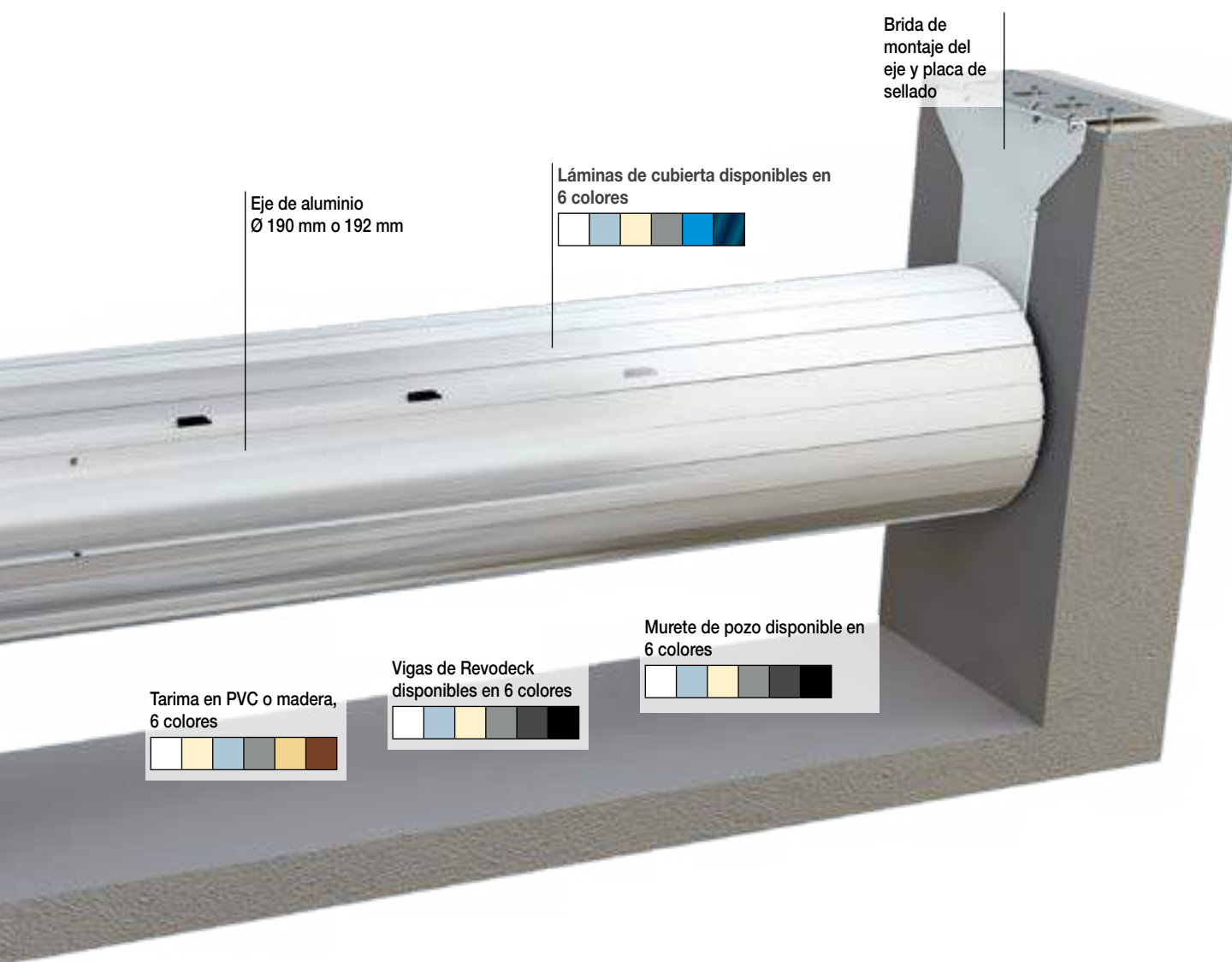
PIDE TU CUBIERTA EN SOLO 9 PASOS

- 1 Escoge el color de las lamas
- 2 Escoge el tipo de escalones
- 3 Escoge el sistema de anclaje
- 4 Escoge me...

Montaje mecánico

- 2 soportes para ser sellados,
- 2 Soportes de rodamiento de eje,
- 1 eje de aluminio,
- Eje de acero inoxidable,
- 1 Motor de accionamiento y carcasa estanca para ser construido dentro de la cubierta,
- 1 Reductor planetario,
- 1 Panel de control con controles electrónicos de fin de recorrido,
- 3 contrapesos.

Código	Descripción	PVP
32215000	Revodeck, montaje mecánico para piscinas con menos de 3.10 m de ancho	4.642,06
32215100	Revodeck, montaje mecánico para piscinas con menos de 4.10 m de ancho	4.730,74
32215300	Revodeck, montaje mecánico para piscinas con menos de 5.10 m de ancho	4.816,32
32215500	Revodeck, montaje mecánico para piscinas con menos de 6.10 m de ancho	5.186,49



- 4 Escoge el montaje mecánico
- 5 Escoge la viga
- 6 Escoge los fittings para la piscina
- 7 Escoge la tarima
- 8 Escoge el murete
- 9 Añade el coste de envío

Cubiertas
Elevadas

Stardeck®



Estética y una excelente relación calidad-precio, han hecho que Stardeck se haya establecido como la referencia en términos de cubiertas automáticas. Su fiabilidad es de probada eficacia.

ENCARGA UNA Cubierta STARDECK en 9 pasos

descarga una página de pedido en www.omniapools.com (sección "Descargas")

El color blanco es elegido en este ejemplo.		Piscina Rectangular de 8x4 m con escalera romana
1	Elige el color de las lamas	Superficie de las Lamas = 8 x 4 = 32 m ² Precio de Cada Lama = 32 m ² x 55.00 € Código : 32000300 = 1,760,00 €
2	Escoge Escalera (Opcional) Ejemplo: Escalera Romana de menos de 3,10 m de ancho con acabado escalonado	Precio de la Escalera Romana < 3,10 m Código : 32103300 = 439.00 €
3	Escoge el Sist. de Fijación Delta Lock Desarrollado de acuerdo a la norma NF P 90-308.	1 Fijaciones en cada Lado (sólo Ancho): 2 Fijaciones Delta Lock x 34.20 € Código : 32800300 = 68.40 €
4	Elige el Montaje Mecánico A seleccionar en base a la anchura de la piscina	Montaje Mecánico Stardeck < 4.10 m wide Código : 32200100 = 3,231.00 €
5	Escoge la Viga (en las páginas siguientes) Según la anchura de la piscina	Escoge la Viga Código : 32321300 = 661.00 €
6	Selecciona las Piezas para Empotrar (en las páginas siguientes)	Par de soportes para empotrar Código : 32520300 = 118.30 €
7	Escoge acabado de la fosa Depende de la anchura de la fosa. Dimensiones y tipo seleccionados, por ejemplo: Acabado 680 x 500	Acabado en Pino, 680 x 500 mm 10 piezas x 74.80 € Código : 32420600 = 748.00 €
8	Escoge un Murete Dependiendo de la anchura de la piscina. Ejemplo con una profundidad <1,06 m.	Murete Stardeck < 4.10 m ancho Código : 32601300 = 615.00 €
9	Añade el Coste de la Entrega	Coste de Entrega, Transporte Especial con Camión Grande, 300.00 € netos ara toda la península no incluido en el PVP

VENTAJAS

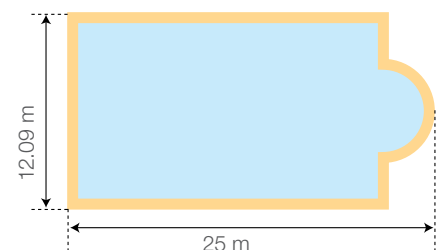
Diseñado para su instalación en piscinas en construcción

Motor instalado en un pozo seco

Stardeck es compatible con el sistema patentado Cleandeck (sistema de fijación de motor patentado, sistema y de la viga de limpieza),

Cumple con las normas de seguridad en vigor (NF P 90-308).

Dimensiones Máximas



Ejemplos de precios de la cubierta de una piscina rectangular:

	PVP
Para Piscinas 7 x 3 m	5,768,80
Para Piscinas 8 x 4 m	6,523,40
Para Piscinas 9 x 4 m	6,743,40
Para Piscinas 10 x 5 m	7,957,20
Para Piscinas 11 x 5 m	8,232,20
Para Piscinas 12 x 5 m	8,507,20
Para Piscinas 12 x 6 m	9,647,80



Transporte Especial para todas las Cubiertas Elevadas 300 € netos

Lamas Stardeck

Color	Blanco	Beige	Gris	Azul Claro	Azul Traslúc.
Código	32000300	32000500	32000800	32000100	32000700
PVP	52,48	55,89	55,89	55,89	84,14

Los colores de las lamas coinciden con los colores del Liner..

Para calcular el área de superficie de lamas, consulte el método en la página anterior.

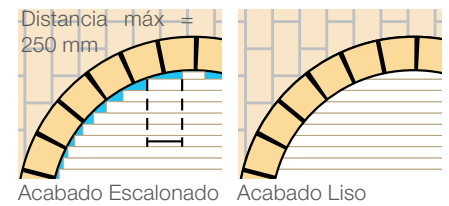
Dado que las lamas en una cubierta Aquadeck están expuestas al sol cuando se enrolla alrededor del rodillo, sólo listones de colores opacos (Azules, blanco, beige, gris o claro) pueden ser utilizados.

Cuentas también con una gama de accesorios en composite con colores a juego con nuestras cubiertas y elementos de PVC.



Escaleras Stardeck

Forma	Acabado Escalonado		Acabado Liso	
	Color	PVP	Color	PVP
Escalera Romana < 3.10 m	Opaco	439.00	Opaco	688.00
	Traslúcido	624.00	Traslúcido	872.00
Escalera Romana >= 3.10 m	Opaco	624.00	Opaco	872.00
	Traslúcido	935.00	Traslúcido	1,183.00
Escalera Recta < 2.10 m	Opaco	187.00	Opaco	-
	Traslúcido	313.00	Traslúcido	-
Escalera Recta >= 2.10 m	Opaco	313.00	Opaco	-
	Traslúcido	502.00	Traslúcido	-
Otra Forma < 3.10 m	Opaco	502.00	Opaco	748.00
	Traslúcido	688.00	Traslúcido	935.00
Otra Forma >= 3.10 m	Opaco	688.00	Opaco	935.00
	Traslúcido	998.00	Traslúcido	1,245.00



Fijaciones Delta Lock® Stardeck

Color	Azul claro	Azul Oscuro	Blanco	Verde Caribe	Beige	Gris	Antracita	Negro	Azul Traslúcido
Los colores de las fijaciones coinciden con los colores del liner.									
Código	32800100	32800200	32800300	32800400	32800500	32800800	32800600	32800900	32800700
PVP	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43



Montajes Mecánicos Stardeck

Código	Ref.	Descripción	PVP	Composición:
32200000	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 3,10 m de ancho	3.271,72	Eje completo en aluminio anodizado, Ø 150 mm, 180 mm o 250 mm, dependiendo de la anchura de la piscina, longitud y profundidad.
32200100	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 4,10 m de ancho	3.365,55	
32200300	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 5,10 m de ancho	3.487,22	
32200500	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 6,10 m de ancho	3.555,27	Acoplamiento en acero inoxidable.
32200600	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 7,10 m de ancho	3.893,48	1 motorreductor Aquamat 3000 o PL3 dependiendo de la anchura de la piscina.
32202600	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 7,10 m de ancho, con motor PL3	6.506,31	
32202700	E/5p	Stardeck, para pisc. de menos de 8,10 m de ancho, con motor PL3	6.630,04	
32202900	E/5p	Stardeck, para pisc. de <10,10 m de ancho, con motor Aquamat PL3	12.589,87	1 Panel de control eléctrico.
32202200	E/5p	Stardeck, para pisc. de <11,10 m de ancho, con motor Aquamat PL3	12.589,87	1 Interruptor de llave.
32202400	E/5p	Stardeck, para pisc. de <12,10 m de ancho, con motor Aquamat PL3	12.589,87	
Consúltanos para medidas no estándar				



Vigas Stardeck



La letra x en el código puede tomar los siguientes valores

x = 2 corresponde a una viga M30, para un mecanismo de 49 mm de altura

x = 4 corresponde a una viga M40, para un mecanismo de 50 a 64 mm de altura

x = 6 corresponde a una viga M55, para un mecanismo de 65 mm de altura.

En piscinas de hasta 6,09 m de ancho, las vigas son de 133 mm de altura, a partir de 6,10 m las vigas son 153 mm de alto.

Las vigas están equipadas con piezas terminales de manera que la altura corresponde a la altura del mecanismo (30, 40 o 55 mm de altura).

Las vigas Stardeck son de aluminio lacado.

	Blanco		Azul claro		Beige		Gris	
	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Viga, anchura < 4.10 m	323x1300	661,00	323x1100	737,00	323x1500	737,00	323x1800	737,00
Viga, anchura < 5.10 m	323x3300	813,00	323x3100	886,00	323x3500	886,00	323x3800	886,00
Viga, anchura < 6.10 m	323x5300	1,011,00	323x5100	1,121,00	323x5500	1,121,00	323x5800	1,121,00
Viga, anchura < 7.10 m	323x6300	1,458,00	323x6100	1,618,00	323x6500	1,618,00	323x6800	1,618,00
Viga, anchura < 8.10 m	323x7300	1,643,00	323x7100	1,865,00	323x7500	1,865,00	323x7800	1,865,00

Para vigas más anchas de 8.09 metros, por favor contáctenos

Escuadras para Vigas Stardeck



Este nuevo soporte de escuadra se compone de un raíl ajustable.

El nuevo sistema, no sólo proporciona soporte lateral, también limita significativamente la deformación de las vigas anchas (más anchas que 6,10 m).

El soporte cuenta con rodillos bajo el eje oblicuo que facilitan el enrollado sin dañar las lamas.

El uso de este tipo de soporte es obligatorio con vigas más anchas que 6.10m, consulte la tabla siguiente.

Código	Descripción	PVP
32327301	Soporte de escuadras para Stardeck vigas de más de 6,10 m	738,00

Longitud de Viga	Número de escuadras recomendado	
	Uso Privado	Uso Comercial
< 6.09 m	0	0
6.10 m a 8.09 m	1	2
8.10 m a 10.09 m	2	4
10.10 m a 12.09 m	3	6

Sistema de Limpieza Cleandeck



Composición:

Colector

Bomba de refuerzo Aquaboost 1HP, 230 voltios

Accesorios de instalación

Código	Descripción	PVP
32700100	Sistema de Limpieza Cleandeck para piscinas de < 4.10 m ancho	921,81
32700300	Sistema de Limpieza Cleandeck para piscinas de < 5.10 m ancho	921,81
32700500	Sistema de Limpieza Cleandeck para piscinas de < 6.10 m ancho	915,63

Murete Stardeck



Especialmente diseñado para el cumplimiento de las normas de seguridad. Cada conjunto está hecho a medida en fábrica. Compatible con todos los tipos de impermeabilización de piscina existentes (gresite, liner, PVC reforzado, etc)

forado: La pared de la fosa está montada sobre placas selladas bajo la piedra de coronación en ambos lados de la piscina.

Componentes:

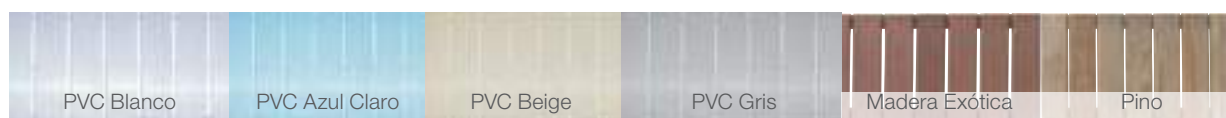
- 2 Guías laterales en PVC reforzado
- 1 Barra de acabado superior, con barra de aluminio interior de refuerzo,
- 1 Pared/Panel (Pit Wall) en PVC de 40 mm.

El impermeabilizado de la piscina no es por

Piscina de fondo plano, profundidad menor de:	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Blanco								
Pit wall < 4.10 m wide	32601300	615,00	32611300	691,00	32621300	765,00	32631300	1,126,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603300	654,00	32613300	741,00	32623300	832,00	32633300	1,314,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605300	691,00	32615300	793,00	32625300	892,00	32635300	1,493,00
Azul claro								
Pit wall < 4.10 m wide	32601100	682,00	32611100	765,00	32621100	846,00	32631100	1,207,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603100	721,00	32613100	818,00	32623100	921,00	32633100	1,403,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605100	765,00	32615100	877,00	32625100	980,00	32635100	1,583,00
Beige								
Pit wall < 4.10 m wide	32601500	682,00	32611500	765,00	32621500	846,00	32631500	1,207,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603500	721,00	32613500	818,00	32623500	921,00	32633500	1,403,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605500	765,00	32615500	877,00	32625500	980,00	32635500	1,583,00
Gris								
Pit wall < 4.10 m wide	32601800	682,00	32611800	765,00	32621800	846,00	32631800	1,207,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603800	721,00	32613800	818,00	32623800	921,00	32633800	1,403,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605800	765,00	32615800	877,00	32625800	980,00	32635800	1,583,00
Antracita								
Pit wall < 4.10 m wide	32601600	887,00	32611600	995,00	32621600	1,100,00	32631600	1,570,00
Pit wall < 5.10 m wide	32603600	938,00	32613600	1,064,00	32623600	1,198,00	32633600	1,824,00
Pit wall < 6.10 m wide	32605600	995,00	32615600	1,141,00	32625600	1,274,00	32635600	2,058,00

* La profundidad de la piscina se mide desde la parte superior de la pared de la piscina, bajo la piedra de coronación en el punto donde se instalan las unidades de montaje de viga.

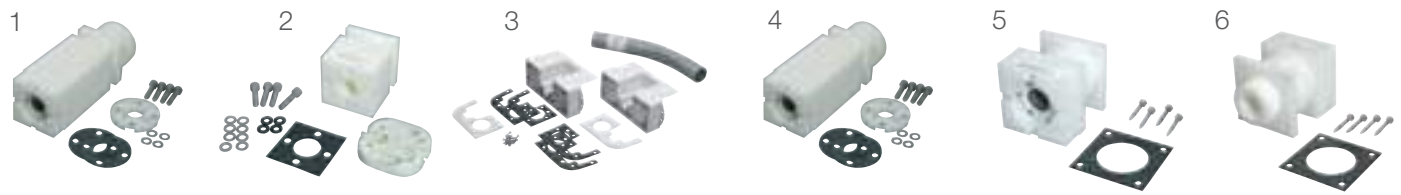
Acabados y Materiales Stardeck



	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Acabado Standard												
680 x 500 mm	32440300	124,50	32440100	136,90	32440500	136,90	32440800	136,90	32400600	136,90	32420600	74,80
830 x 500 mm	32444300	136,90	32444100	149,30	32444500	149,30	32444800	149,30	32404600	149,30	32424600	87,20
950 x 500 mm	32446300	149,30	32446100	161,80	32446500	161,80	32446800	161,80	32406600	161,80	32426600	99,80
Acabado No-standard												
1050 mm max	32448300	219,00	32448100	244,00	32448500	244,00	32448800	244,00	32408600	244,00	32428600	124,50
Mecanismo de la escotilla de servicio del motor de cierre (obligatorio si se selecciona la opción Cleandeck)												
Escot de Serv.	32441301	143,10	32441301	143,10	32441301	143,10	32441301	143,10	32401601	143,10	32401601	143,10

Piezas para empotrar Stardeck

Piscinas de Hormigón y Liner



	Código	Ref.	Descripción	Precio
1	32500300	E/5p	Pasamuro Stardeck , 275 mm, para piscinas con paredes de espesor 250 mm (máximo)	197,97
2	32510300	E/5p	Soporte eje Stardeck	88,16
3	32520300	E/5p	Par de soportes para empotrar para vigueta Stardeck - Blanco	102,80
	32520100	E/5p	Par de soportes para empotrar para vigueta Stardeck - Azul claro	108,68
	32520500	E/5p	Par de soportes para empotrar para vigueta Stardeck - Beige	108,68
	32520800	E/5p	Par de soportes para empotrar para vigueta Stardeck - Gris	108,68
4	32501300	E/5p	Pasamuro Stardeck, 325 mm, para piscinas con paredes de 300 mm de espesor	213,44
	32502300	E/5p	Pasamuro Stardeck, 325 mm, módulo básico, ampliable	136,62
5	32503300	E/5p	Pieza extremo Stardeck - extensión, 100 mm	157,14
6	32504300	E/5p	Pieza de extensión Stardeck - intermedia, 100 mm	85,27
	43030000	E/5p	Toma limpiafondo TP-271, para el sistema de limpieza Cleandeck, liner	20,97
	43630000	E/5p	Toma limpiafondo TP-261, para el sistema de limpieza Cleandeck, hormigón	17,25
	40071200	E/5p	Skimmer SL-119-CA-M-2, adecuado para cubiertas automáticas, liner	Precio por caja de 2 ud 230,53
	40670200	E/5p	Skimmer SB-118-CA-M-2, adecuado para cubiertas automáticas, hormigón	Precio por caja de 2 ud 207,13

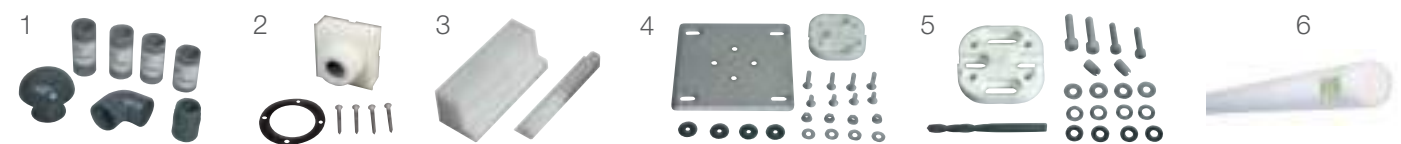
Piezas para empotrar Stardeck

Pared con Paneles Acero o PPP



	Código	Ref.	Descripción	Precio
1	32505300	E/5p	Pasamuro Stardeck, para paredes prefabricadas de poco espesor	230,97
	32515300	E/5p	Soporte eje Stardeck para paredes prefabricadas de poco espesor	174,46
	42260000	E/5p	Toma limpiafondo RL-325, para el sistema de limpieza Cleandeck	17,68
	40271200	E/5p	Skimmer SL-119-CA-P-2, adecuado para cubiertas automáticas, Precio por caja de 2	-

Piezas especiales para Stardeck



	Código	Ref.	Descripción	Precio
Desbordamiento				
1	32580800	E/5p	rebosadero por unidad	70,32
Piezas adaptacion para versiones anteriores				
2	32542300	E/5p	Pasamuro antes de 1998, para el motorreductor Aquamat 3001	ver Aquaservice
3	32560300	E/5p	Adaptador de montaje / Cemento unidad con cama de 100 x 100 mm, para vigas pre-2000	283,56
4	32550300	E/5p	Adaptador de montaje para el soporte del eje, hasta 1997	194,98
5	32551300	E/5p	Adaptador de montaje para el soporte del eje, solo en 1998	87,23
Herramienta				
6	32590300	E/5p	Nivel de burbuja para la instalación de pasamuro y soporte Stardeck	55,56

Piezas para empotrar Stardeck



Estos soportes de aluminio lacado gris, están especialmente diseñados para piscinas cuyo nivel del agua está a 50 mm desde la cuenca nivelado (piscinas con skimmer espejo), y se colocan a cada metro en el ancho de la piscina. Permiten eliminar la viga, y apoyar la tapa y el peso de un hombre de 80 kg.

Están equipadas con:

- 12, 14 o 16 ruedas en función de la profundidad de la rejilla (680, 830 o 950 mm)
- retención de rejilla,
- una placa de fijación en el borde de acero inoxidable y un tornillo de ajuste vertical.

	Para tapa de 680 mm		Para tapa de 830 mm		Para tapa de 950 mm	
	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
Escuadra de nivel alto, unidad	32820800	326,00	32824800	354,00	32826800	368,00
Ejemplo de precio	Nº de escuadras	PVP	Nº de escuadras	PVP	Nº de escuadras	PVP
Para piscina de largo 4 m	5	1630,00	5	1770,00	5	1840,00
Para piscina de largo 5 m	6	1956,00	6	2124,00	6	2208,00
Para piscina de largo 6 m	7	2282,00	7	2478,00	7	2576,00
Para piscina de largo 7 m	8	2608,00	8	2832,00	8	2944,00
El número de cuadrados que se indican en la tabla anterior se da en el caso de skimmer situado de tal manera que esté centrado con respecto a un 1m rejilla.						
Encaje de seguridad de acero inoxidable, de alto nivel						
32850700	Encaje en acero inoxidable, de alto nivel , Unidad					79,60

Perfil de acabado en aluminio < 6mm



la longitud máxima del perfil es de 6 m.

Con los soportes de nivel alto, no hay necesidad de viga de apoyo. Para mantener un acabado impecable, hemos creado un perfil que se coloca entre las pasarelas y las escuadras. Este perfil es compatible con el sistema de limpieza Cleandeck.

Código	Descripción	PVP
32825300	Perfil de acabado blanco	128,50
32825500	Perfil de acabado arena	143,80
32825800	Perfil de acabado gris	143,80
32825000	Perfil de acabado madera	405,00

Encajes de seguridad Delta en Inox



	Código	Descripción	PVP
Encajes de seguridad inox			
1	32850600	Encaje en acero inoxidable, a fijar en la pared (precio unitario)	91,80
2	32852600	Encaje en acero inoxidable en 2 partes, a fijar bajo la tapa (precio unitario)	179,20
3	32856600	Encaje puente escamoteable	78,70
4	32857600	Encaje puente fijo	86,80

Cubiertas
Elevadas

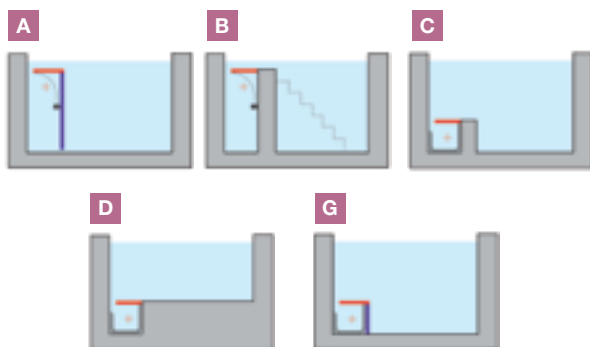
Stardeck Inneo®

Para Piscinas
Desbordantes

5

años de
garantía

Una cubierta automática INEO debe ser confirmada por medio de una hoja de información, para verificar su viabilidad. Solicita este documento a tu agente o en info@omniapools.com



POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

En las configuraciones A y B las fijaciones Delta no son necesarias en el lado del eje si la distancia entre la tarima y la superficie del agua es menor de 200 mm



Regla de cálculo de cunas:

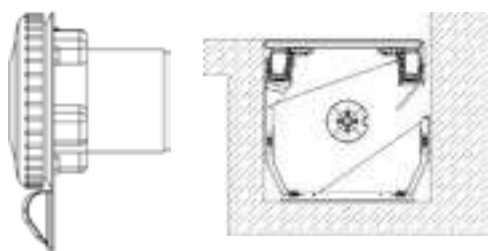
Piscinas rectangulares: 3 cunas hasta 5 m de ancho,

Más de 4 cunas. En el caso de escaleras centrada con respecto a la pelvis (nuevo tipo, por ejemplo), es necesario añadir una cuna extra.

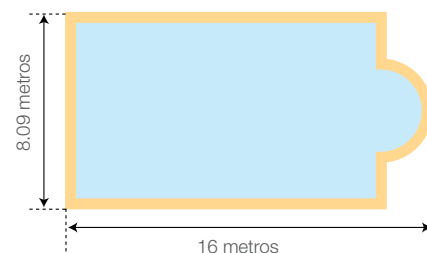
Para todas las demás formas de delanteras (L, escalera de deportados, etc ...), por favor póngase en contacto con su oficina de ventas.

	Configuración A	Configuración B	Configuración C	Configuración D	Configuración G
2 Deflector	x	x	x	x	x
1 Cuna	-	-	x	x	x
Kit, 2 vigas	x	x	x	x	x
Ineo montaje mecánico	x	x	x	x	x
Entarimado 680 x 500	-	x	x	x	-
Entarimado 730 x 500	x	-	-	-	x
Murete del Foso	x	-	-	-	x
Contrapeso	x	x	-	-	-
Delta Lock	Pedir para los lados de enrollamiento y el opuesto				

EJEMPLOS DE PRECIOS					
Profundidad Eje	1.00 m	1.00 m	1.40 m	1.40 m	1.40 m
Profundidad de Foso	1.55 m	1.55 m	1.06 m	1.06 m	1.06 m
8x4	6,932.20	6,135.20	6,925.40	6,925.40	7,572.40
10x5	7,750.60	6,878.60	7,668.80	7,668.80	8,362.80
12x6	8,708.20	7,768.20	12,698.80	12,698.80	13,437.80
El precio incluye: estructura mecánica + viga + entarimado blanco + murete del foso blanco + deflectores + cuna o contrapeso					



Dimensiones Máximas



Cuenca ancho x largo (incluyendo el tipo de escalera)

	4 m x 12 m	5 m x 14 m	6 m x 15 m
1			
1,1			
1,2			
1,3			
1,4			
1,5			
1,6			
1,7			
1,8			
1,9			
2			

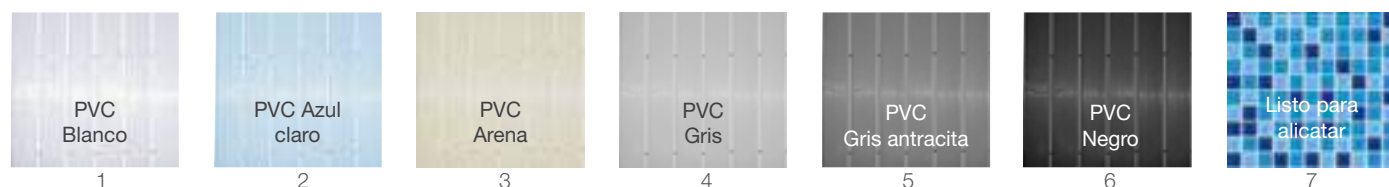
Motor Aquamat 3001 eje Ø 150

Motor PL3 eje Ø 180

Guía Inneo para piezas a empotrar

Color	Azul Claro	Azul Oscuro	Blanco	Caribe	Arena	Gris	Antracita	Negro
Código	32830199	32830299	32830399	32830499	32830599	32830899	32830699	32830999
PVP	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60

Acabado del Sobre para Stardeck Inneo



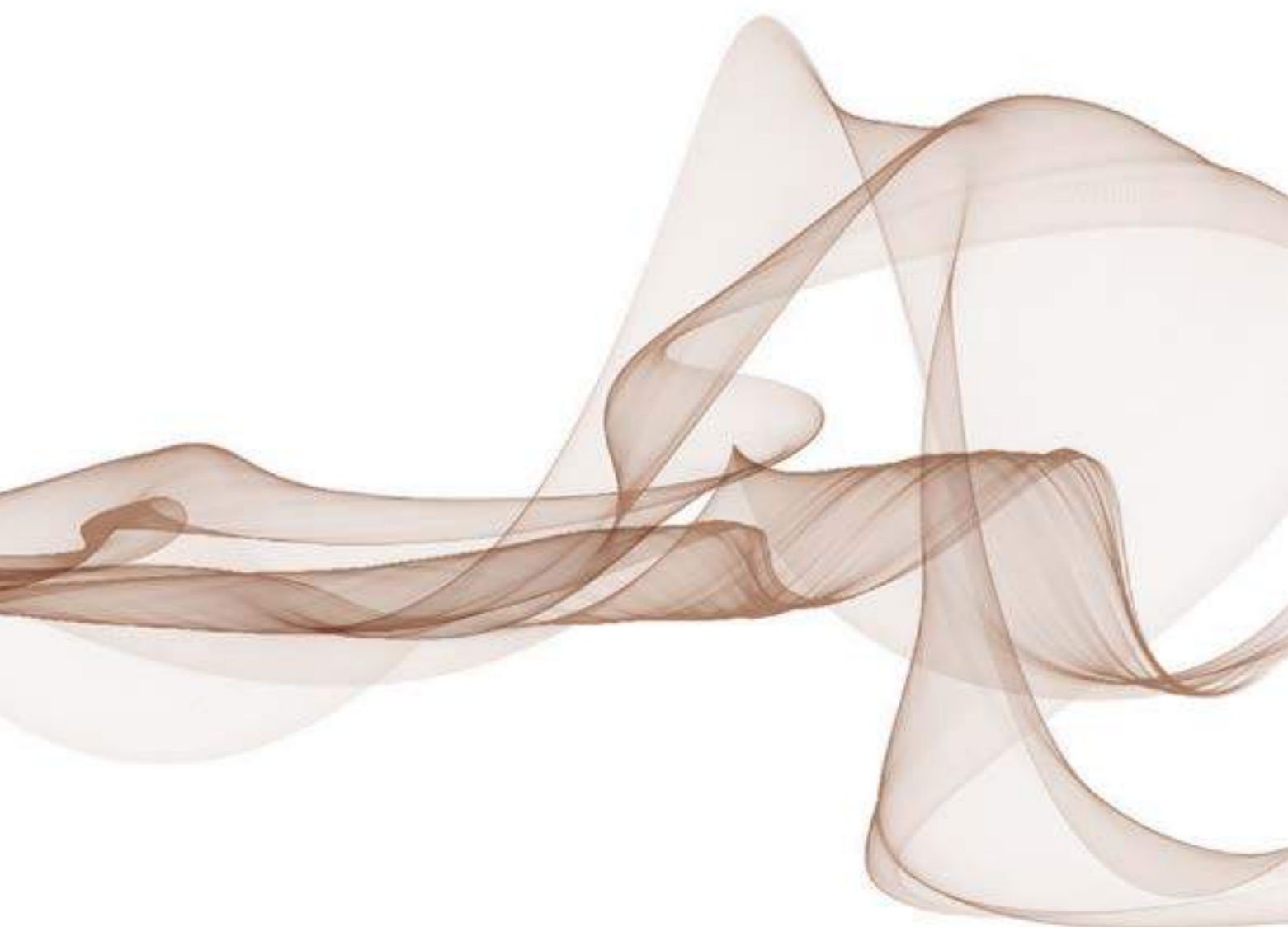
		de 680 x 500 mm		de 730 x 500 mm		No standard 1050 maxi x 500 mm		Sistema de cierre bajo listones	
		Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
1	Sobre Inéo - Blanco	32440399	155,40	32442399	159,60	32448399	377,00	32441301	152,60
2	Sobre Inéo - Azul claro	32440199	169,00	32442199	173,10	32448199	401,00	32441301	152,60
3	Sobre Inéo - Arena	32440599	169,00	32442599	173,10	32448599	401,00	32441301	152,60
4	Sobre Inéo - Gris	32440899	169,00	32442899	173,10	32448899	401,00	32441301	152,60
5	Sobre Inéo - Gris anthracita	32440699	221,00	32442699	226,00	32448699	522,00	32441301	152,60
6	Sobre Inéo - Negro	32440999	221,00	32442999	226,00	32448999	522,00	32441301	152,60
7	Sobre Inéo -Listo para alicatar	32490099	238,00	-	-	-	-	-	-

Construcción Rehabilitación Liner



Liner
Lámina Armada
Accesorios Liner y Lámina Armada

128
130
132



Liner

⚠ FABRICADOS SEGÚN LA MÁS ESTRICTA NORMATIVA

- Todos los Superliner 85/100 están hechos de membranas fabricadas en Europa por la empresa Renolit. Estas membranas cumplen las estrictas estipulaciones de las normas AFNOR y la directiva REACH 1907/2006.
- Los procedimientos para el correcto montaje y mantenimiento de Superliner 85/100 (liners y liners en general) se establecen en la norma AFNOR NF T 54 802 (abril 2010).

Excepcionales precios
en piscinas rectangulares,
de fondo plano

garantía
10
años contra
las fugas

garantía
6
años contra
manchas



SuperLiner® 0,85 mm Liso



Cuidado : los colores gris oscuro y negro son más sensibles a los efectos de de una alta concentración de productos de tratamiento oxidantes, pH incorrecto y depositos de calcio.

Descripción	Ref.	Precio
PISCINA RECTANGULAR, fondo plano SOLAMENTE		
Superliner 85/100, liso, cualquier enganche - Precio por m ²		17,43
Otras formas y contornos PISCINA		
Superliner 85/100, liso, cualquier enganche - Precio por m ²		24,41

AquaLiner® 0,75 mm Liso



Azul claro



Caribe verde



Azul oscuro



Gris claro



Blanco



Beige

Descripción

Precio

PISCINA RECTANGULAR, fondo plano SOLAMENTE

Aqualiner 75/100, liso, cualquier enganche - Precio por m²

14,67

Otras formas y contornos PISCINA

Aqualiner 75/100, liso, cualquier enganche - Precio por m²

17,98

AquaLiner® 0,75 mm Estampado



Mosaico 2x2 cm



Persia azul 2.5x2.5 cm



Azul Marmól



Persia gris 2.5x2.5 cm

Descripción

Precio

PISCINA RECTANGULAR, fondo plano SOLAMENTE

Aqualiner 75/100, estampado, cualquier enganche - Precio por m²

21,22

Otras formas y contornos PISCINA

Aqualiner 75/100, estampado, cualquier enganche - Precio por m²

24,53

Lámina Armada

- ⚠ FABRICADOS SEGÚN LA MÁS ESTRICTA NORMATIVA**
- Todos los Alkorplan están hechos de membranas fabricadas en Europa por la empresa Renolit. Estas membranas cumplen las estrictas estipulaciones de las normas AFNOR y la directiva REACH 1907/2006.
 - Los procedimientos para el correcto montaje y mantenimiento se establecen en la norma AFNOR NF T 54 802 (abril 2010).

garantía
10
años contra
las fugas



garantía
6
años contra
manchas

Alkorplan Standard - UNI - Acabados



Alkorplan Standard - UNI - 1.65 m

Ancho 1.65 m: entregado en rollos de 25 m (41.25 m²) o palet de 8 rollos (330 m²).

Código	Ref.	Descripción		Precio por m ² en pallet	Precio por m ² en rollo
1802010	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Azul Claro	por m ²	20,42	consultar
1802020	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Azul Oscuro	por m ²	20,42	consultar
1802030	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Blanco	por m ²	20,42	consultar
1802040	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Verde Caribe	por m ²	20,42	consultar
1802050	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Beige	por m ²	20,42	consultar
1802060	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Gris Claro	por m ²	20,42	consultar

Alkorplan Standard - UNI - 2.05 m

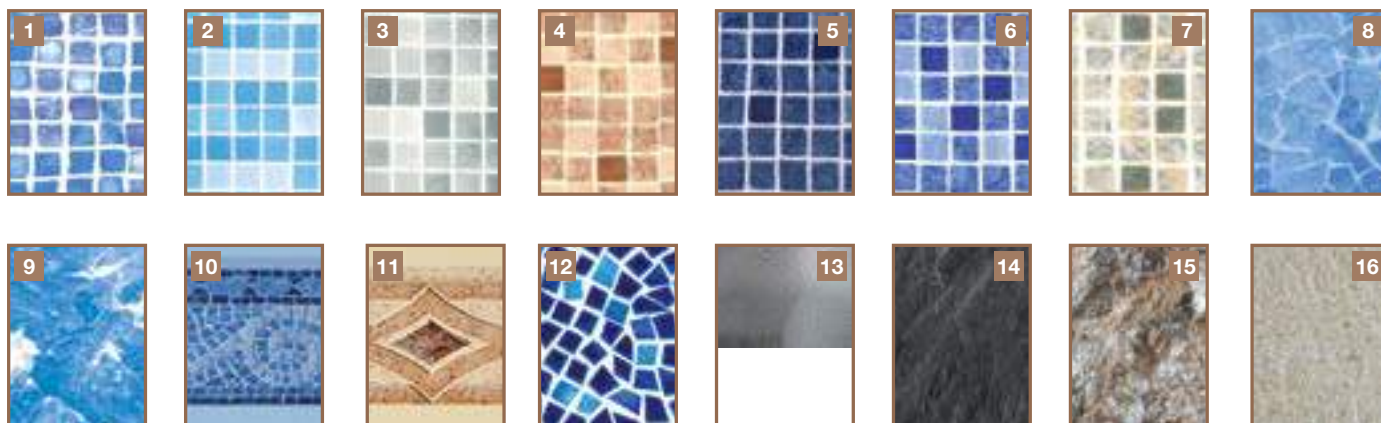
Ancho 2.05 m: entregado en rollos de 25 m (51.25 m²) o palet de 8 rollos (410 m²).

Código	Ref.	Descripción		Precio por m ² en pallet	Precio por m ² en rollo
1802012	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Azul Claro	por m ²	20,42	consultar
1802022	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Azul Oscuro	por m ²	20,42	consultar
1802032	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Blanco	por m ²	20,42	consultar
1802052	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Beige	por m ²	20,42	consultar
1802062	E/7p	Alkorplan standard 35066 - Gris Claro	por m ²	20,42	consultar

⚠* Un palet de Alkorplan puede cargarse con diferentes rollos de color liso (de color azul claro, beige, gris, etc.), pero del mismo ancho de rollo

Alkorplan 3000 - IMPRESO - 1.65 m

Ancho 1.65 m: entregado en rollos de 25 m (41.25 m²) o palet de 8 rollos (330 m²).



1 - Mosaico 2x2 azul
2 - Azul Byzance
3 - Gris Byzance
4 - Rosa Cuzco 4x4

5 - Azul Cuzco 4x4
6 - Azul Persia
7 - Rosa Persia
8 - Carrara

9 - Marmol Azul
10 - Azul Génova
11 - Beige Mallorca
12 - Azul Provence

13 - Platino Metálico
14 - Elegancia
15 - Authentic
16 - Relax

Código	Ref.	Descripción		Precio por m ² en pallet	Precio por m ² en rollo
1810070	E/7p	Alkorplan 3000 - Mosaico 2x2	por m ²	36,30	consultar
1810060	E/7p	Alkorplan 3000 - Azul Byzance	por m ²	36,30	consultar
1810220	E/7p	Alkorplan 3000 - Gris Byzance	por m ²	36,30	consultar
1810120	E/7p	Alkorplan 3000 - Rosa Cuzco 4x4	por m ²	36,30	consultar
1810130	E/7p	Alkorplan 3000 - Azul Cuzco 4x4	por m ²	36,30	consultar
1810180	E/7p	Alkorplan 3000 - Azul Persia	por m ²	36,30	consultar
1810160	E/7p	Alkorplan 3000 - Rosa Persia	por m ²	36,30	consultar
1810100	E/7p	Alkorplan 3000 - Carrara	por m ²	36,30	consultar
1810240	E/7p	Alkorplan 3000 - Marmol Azu	por m ²	36,30	consultar
1810400	E/7p	Alkorplan 3000 - Azul Provence	por m ²	36,30	consultar
1810300	E/7p	Alkorplan 3000 - Platino Metálico	por m ²	36,30	consultar

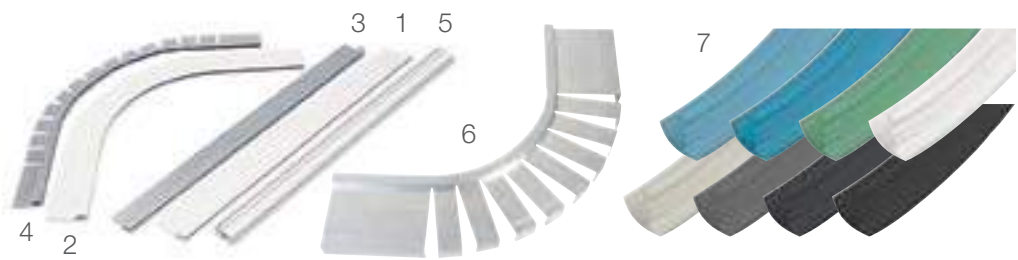
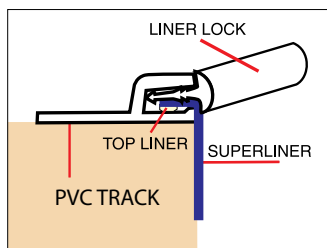
Alkorplan 3000 - MOSAICO FRISO - 0.33 m

Ancho 0.33 m: entregado en rollos de 25 m.



Código	Ref.	Descripción		PVP
1810069	E/7p	Alkorplan 3000 Mosaico Friso - Azul Byzance	por m	18,40
1810079	E/7p	Alkorplan 3000 Mosaico Friso - Mosaic 2x2	por m	18,40

Accesorios para Liner
Perfiles de Enganche



Código	Ref.	Descripción		PVP
PERFILES ENGANCHES				
1	1820100	E/7p Perfil Enganche Hung PVC, 50 mm, longitud 2 m	por m	1,89
	1820100	E/7p Perfil Enganche Hung PVC, 50 mm, longitud 2 m	caja de 100, por m	1,89
2	1820200	E/7p Perfil Enganche Hung PVC, 50 mm, pieza de esquina 30 cm Ø		10,99
	1820200	E/7p Perfil Enganche Hung PVC, 50 mm, pieza de esquina 30 cm Ø	caja de 20, por m	10,99
5	1820700	E/7p Perfil Enganche Hung PVC, sub-coronación, 2 m de longitud	por m	2,06
3	1820400	E/7p Perfil Enganche Hung aluminio, 50 mm, longitud 2 m	por m	3,99
4	1820500	E/7p Perfil Enganche Hung aluminio, 50 mm, pieza de esquina		7,54
PERFILES DE ENGANCHE PARA PISCINA FORMA LIBRE				
	1820300	E/7p Perfil Enganche Hung aluminio, 50 mm, libre	por m	4,43
LINER HUNG PISTA DE CIERRE EN ALUMINIO				
	3350500	E/7p Perfil Enganche Hung aluminio para paneles PPP	por m	8,36
6	30309000	E/7p Perfil Enganche Aluminio Hung para paneles PPP (esquinera)		26,79
	1822400	E/7p Perfil Enganche Aluminio Hung de tramos rectos, sub-afrontamiento	por m	3,53
	1822500	E/7p Perfil Enganche Aluminio Hung para las secciones de esquina, sub-afrontamiento	por unidad	21,13
	1822600	E/7p Perfil Enganche Aluminio Hung para las secciones de forma libre, sub-afrontamiento	por m	39,81
VARILLAS FLEXIBLES DE BLOQUEO LINER				
7	1820920	E/7p Linerlock blanco, 50 m		35,40
7	1820921	E/7p Linerlock luz azul, 50 m		35,40
7	1820922	E/7p Linerlock azul oscuro, 50 m		35,40
7	1820924	E/7p Linerlock caribe verde, 50 m		35,40
7	1820925	E/7p Linerlock beige, 50 m		35,40
7	1820928	E/7p Linerlock gris, 50 m		35,40
7	1820926	E/7p Linerlock gris antracita, 50 m		35,40
7	1820929	E/7p Linerlock negro, 50 m		35,40
	1820900	E/7p Bloqueo del ajuste, 10mm, para el bloqueo tipo Overlap	por m	1,60
	1820910	E/7p Acabado para Overlap Liner Lock	por m	5,25
	1820813	E/7p Varilla especial de cerámica	por m	-

Aspirador para Liner
Q-VAC III



Q-Vac III fue diseñado a propósito para la instalación de revestimientos liner.

DATOS TÉCNICOS:

Bajo nivel de ruido: 50 db,

Fuerza de aspiración alta (6 veces la de un aspirador ordinario),

Puede funcionar continuamente gracias a su sistema de refrigeración del motor,

Viene con un accesorio de succión 10 cm plana,

Asa de transporte,

Se entrega con una manguera de 1.50 m.

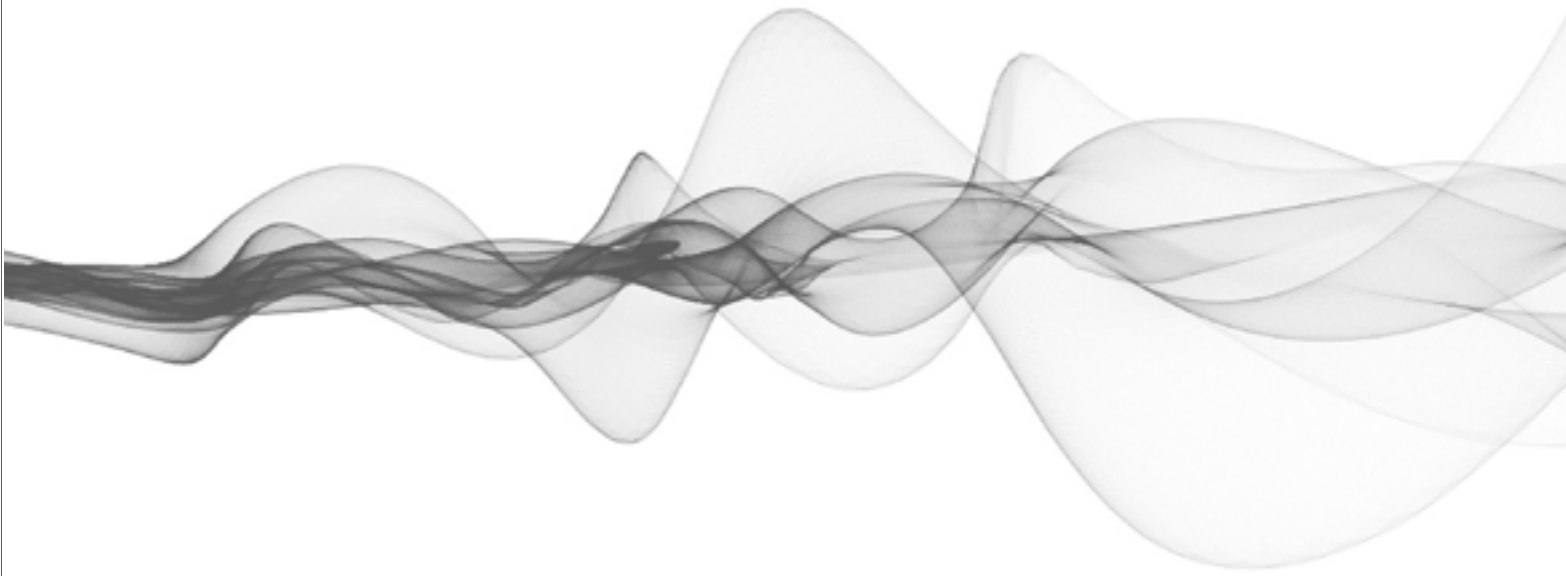
Código	Ref.	Descripción		PVP
1823500	E/7p	Q-Vac III vacío liner		960,08
1821013	E/7p	Manguera de succión de repuesto		-

Accesorios para Lámina Armada



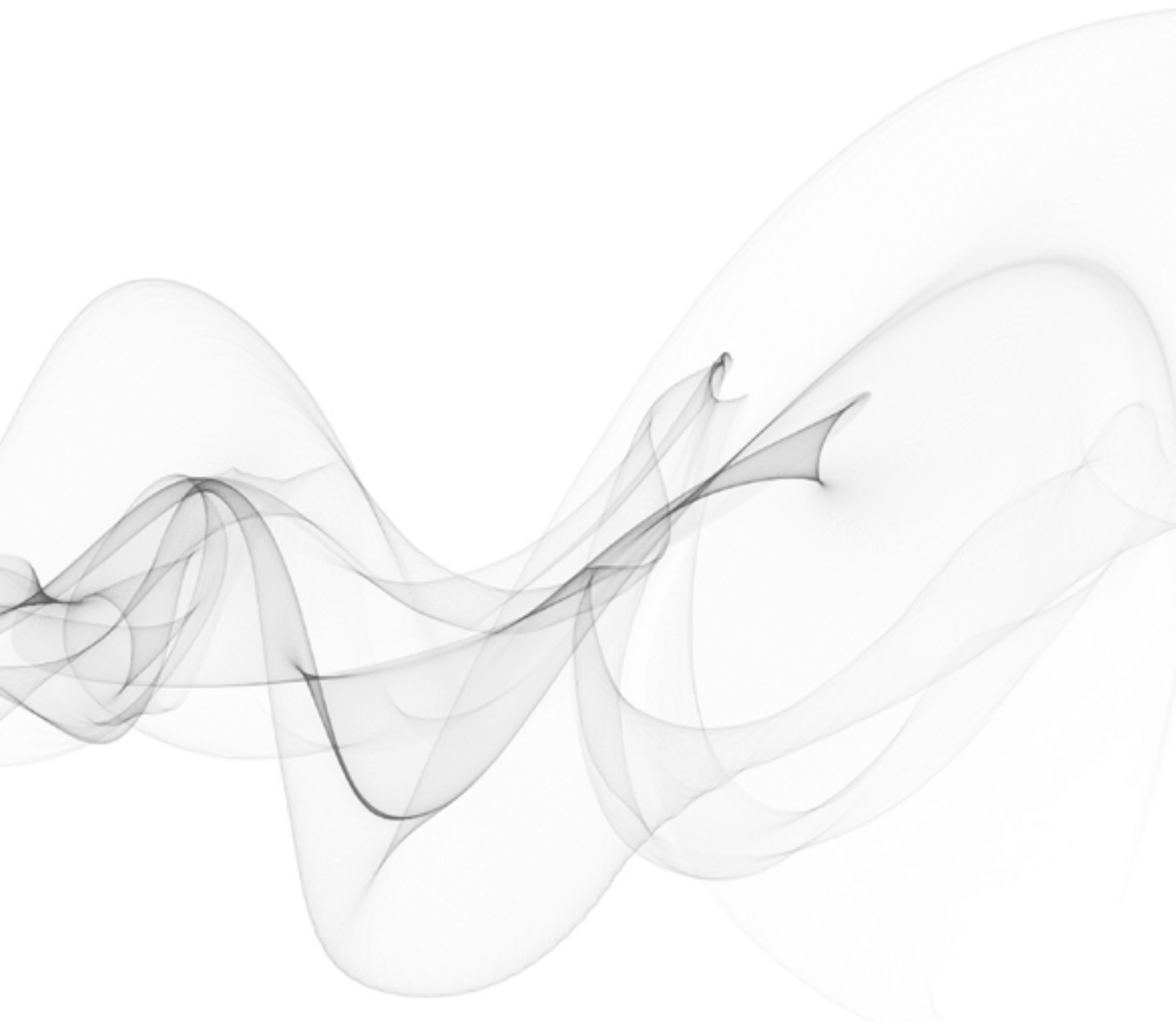
Código	Ref.	Descripción		PVP
PVC LÍQUIDO				
1824110	E/7p	PVC Líquido - Azul Claro	Envase de 0,9 kg	42,73
1824120	E/7p	PVC Líquido - Azul oscuro	Envase de 0,9 kg	42,73
1824130	E/7p	PVC Líquido - Blanco	Envase de 0,9 kg	42,73
1824140	E/7p	PVC Líquido - Verde Caribe	Envase de 0,9 kg	42,73
1824150	E/7p	PVC Líquido - Beige	Envase de 0,9 kg	42,73
1824180	E/7p	PVC Líquido - Gris claro	Envase de 0,9 kg	42,73
1824185	E/7p	PVC Líquido - Gris oscuro	Envase de 0,9 kg	42,73
1 1824190	E/7p	PVC Líquido - Negro	Envase de 0,9 kg	42,73
1824155	E/7p	PVC Líquido - Transparente	Envase de 0,9 kg	42,73
1824187	E/7p	PVC Líquido - Platinum	Envase de 0,9 kg	47,65
1824500	E/7p	PVC Líquido - Authentic	Envase de 0,9 kg	68,32
1824520	E/7p	PVC Líquido - Relax	Envase de 0,9 kg	68,32
1824540	E/7p	PVC Líquido - élegance	Envase de 0,9 kg	68,32
1824200	E/7p	PVC Líquido - Botella de Aplicación		15,76
DISOLVENTE Y COLA				
2 1823150	E/7p	Disolvente THF - bote de 1 L		28,87
1823200	E/7p	Botella con cepillo de aplicación THF		consultar
1822300	E/7p	Envase de pegamento Alkorplan, 5 L		86,60
REMACHES, LÁMINAS Y CINTAS				
1825110	E/7p	Remache especial para fijar Alkorplan o extrusión	caja de 100, por remache	0,32
1825100	E/7p	Remache especial para fijar Alkorplan o extrusión	caja de 3000, por remache	0,27
1826100	E/7p	Lámina con PVC colaminado, 2 x 1 m	por m ²	79,66
1827100	E/7p	Línea divisoria, negra, 120/100	rollo de 25 m, por m	24,45
1828100	E/7p	Cinta de Soldadura 9 mm	rollo de 25 m, por m	0,71
TIJERAS ELÉCTRICAS, CON BATERÍA				
3 1821500	E/7p	Tijeras eléctricas para cortar Alkorplan, con BATERÍA		109,87
LEISTER TRIAC				
4 1830000	E/7p	Leister Triac AT, 1600 watts con regulador electrónico		823,53
5 1830200	E/7p	Boquilla de soldadura en ángulo, 20 mm, modelo 30 A1		66,60
1830220	E/7p	Boquilla de soldadura en ángulo, 90 °, 20 mm, modelo 30 A2		66,60
1830230	E/7p	Boquilla en ángulo de soldadura, 60 °, 20 mm, modelo 30 A3		66,60
6 1830210	E/7p	Boquilla de soldadura rápida, cinta de soldadura 9 mm, modelo 30 B6		175,63
1830240	E/7p	Boquilla de sold. pendular, 5 mm, modelo 31 (soldadura de PVC, etc.)		70,38
1830400	E/7p	Varilla de Soldadura		0,99
7 1830300	E/7p	Rodillo de presión de un brazo, 40 mm, modelo 22D		89,92
8 1830310	E/7p	Rodillo de presión de una brazo, 28 mm, modelo 22F		91,81
LEISTER CHORRO CALIENTE				
9 1830500	E/7p	Mini Leister Hot Jet S, 460 W con control electrónico		909,66
10 1830600	E/7p	Boquilla de soldadura en ángulo, 20 mm, modelo 30 F		70,38
11 1830610	E/7p	Boquilla de soldadura en ángulo, 30°, 15 mm, modelo 30 E		76,26

Wellness



Spas Privados y de Obra, Accesorios y Sopladores
Hamam - Baño de Vapor
Saunas
Equipos de Natación Contra-Corriente

136
148
156
157



Spas Thalao

Thalao



THALAO es el fruto de la investigación y desarrollo de un gran compañía francesa.

En una habitación interior o en tu jardín, sobre suelo o encastrado, el spa THALAO se presta a todos sus deseos y se adapta a todas sus configuraciones.

En la versión portátil, un magnífico revestimiento compuesto en gris asegura una integración perfecta tanto dentro como fuera.

En una versión encastrada, el spa Thalao se mezcla con la belleza de tu decoración.

Con su panel de control, podrás controlar la producción de burbujas, dependiendo de tu estado de ánimo y tu deseo del momento.

Sus luces se dividen en diez colores diferentes para crear una atmósfera única y aprovechar los beneficios de la cromoterapia.

Las bombas de masaje generan miles de burbujas que suben a la superficie, entregando, de acuerdo a tu elección, un vigoroso masajes o sensaciones voluptuosas.

Escucha el silencio...

Los kits de transferencia (exclusiva de Procopi) permiten alejar la bomba hasta 7,5 m para spas encastrados y portátiles

La cubierta isotérmica de seguridad para el agua la mantiene siempre caliente alrededor del punto de ajuste

Incorpora un Aislamiento de F.A SPA (filtro antibacteriano recubierto de aluminio de 6 mm)

Equipamiento de Serie Spas Thalao



Revestimiento composite gris



Cuenca en blanco marmol



Buses en Acero Inoxidable



Pletina de Filtración



Peldaño de Acceso



Controlador Digital

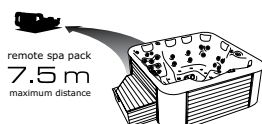


Cubierta Isotérmica

Equipamiento Opcional Spas Thalao



Filtro Anti-Bacteriano



Kit de Alejamiento de Pletina



Buses de pie



Kit Aromaterapia



Kit Cromaterapia

Spas Thalao



Spa Thalao - ST 2.18

EL SPA DE INTERIOR

El spa Thalao ST 2.18 es el modelo perfecto para hacer del espacio interior un lugar de bienestar y relajación. Con sus dos cómodas literas cara a cara, le asegura momentos inolvidables de relajación y calidez privada.

Además, con su altura de 66 cm, el spa Thalao ST 2.18 es muy fácil de acceder, incluso sin usar el escalón.

Otra ventaja de esta altura rebajada es que el spa Thalao ST 2.18 cruza fácilmente puertas estrechas y se instala en todas partes.

El spa Thalao ST 2.18 posee las mejores comodidades, como todos los modelos de la gama Thalao.

PESO / DIMENSIONES

- Peso en vacío: 230 kg
- Peso en agua: 720 kg
- Volumen de agua: 490 litros
- Dimensiones del spa (general)
- Portátil: 198 (L) x 141 (W) x 66 (h)
- Empotrado: 198 (W) x 141 (W) x 66 (h)
- Dimensiones de las escaleras (general)
- 106 (L) x 55 (A) x 42 (h)

Las dimensiones del spa están indicadas en cm.

HIDRO Y AEROMASAJE

-  18 Jets de Hidromasaje
-  3 Jets giratorios, 95 mm
-  7 Jets direccionales, 95 mm
-  8 Jets direccionales, 70 mm
-  12 Air massage Jets

A partir de 6.690 €



Spa Thalao - ST 3.17

BIENESTAR CARA A CARA

El SPA THALAO ST 3.17, por su pequeño tamaño garantiza su perfecta integración en cualquier entorno.

Pequeño en tamaño pero grande en características: dos sillones y una litera, 17 chorros de hidromasaje y 10 boquillas de aeromasaje (versión sopladora).

El spa THALAO ST 3.17 se convertirá rápidamente en el lugar ideal para momentos inolvidables cara a cara.

PESO / DIMENSIONES

- Peso en vacío: 250 kg
- Peso en agua: 1,000 kg
- Volumen de agua: 750 litros
- Dimensiones del spa (general)
- Portátil: 213 (L) x 168 (W) x 80 (h)
- Empotrado: 213 (W) x 168 (W) x 80 (h)
- Dimensiones de las escaleras (general)
- 106 (L) x 55 (A) x 42 (h)

Las dimensiones del spa están indicadas en cm.

HIDRO Y AEROMASAJE

-  17 Jets de Hidromasaje
-  5 Jets giratorios, 95 mm
-  7 Jets direccionales, 95 mm
-  5 Jets direccionales, 70 mm
-  10 Air massage Jets

A partir de 7.200 €



Spa Thalao - ST 4.31

BIENESTAR CARA A CARA

El Spa THALAO ST 4.31 ha sido especialmente estudiado para momentos de bienestar y relajación en petit comité.

Con capacidad para 4 personas, el Spa THALAO ST 4.31 ofrecerá a sus ocupantes un masaje óptimo gracias a sus 31 boquillas de hidromasaje y sus 16 boquillas de aeromasaje (versión sopladora).

El Spa THALAO ST 4.31 tiene una forma perfecta adaptada a las líneas del cuerpo, así como dos literas cara a cara.

PESO / DIMENSIONES

- Peso en vacío: 300 kg
- Peso en agua: 1300 kg
- Volumen de agua: 1000 litros
- Dimensiones del spa (general)
- Portátil: 200 (L) x 200 (W) x 80 (H)
- Empotrado: 200 (W) x 200 (W) x 80 (H)
- Dimensiones de las escaleras (general)
- 122 (L) x 55 (A) x 42 (h)

Las dimensiones del spa están indicadas en cm.

HIDRO Y AEROMASAJE

-  31 Jets de Hidromasaje
-  10 Jets giratorios, 95 mm
-  6 Jets direccionales, 95 mm
-  15 Jets direccionales, 70 mm
-  16 Air massage Jets

A partir de 8.730 €

Spas Proswell

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

Revestimiento composite gris
 Cuenca blanco marmol
 Buses en PVC
 Control electrónico digital
 Focos LED multicolores (algunos modelos)
 Controles de aire de relajación
 Skimmer (cartucho de 3.2 m²)
 Almohadas
 Cobertor
 Desagüe de fondo
 Pletina:
 Caja de administración electrónica
 Calentador eléctrico
 Bomba de dos velocidades
 Escalera

Código	Ref.	Modelo	Peso Vacío (Kg)	Volumen de Agua (l)	Dimensiones (cm)	Flujo de la pletina (m ³ /h)	PVP
31840805	E/19p	Spa SP-Antares-2.18 SB	230	490	198x139x65	26	7.688,03
31940805	E/19p	Spa SP-Antares-5.23 SB	300	1000	199x199x78	26	8.725,84
31540805	E/19p	Spa SP-2.18 SB	230	490	198x141x66	26	8.575,63
31040005	E/19p	Spa SP-3.17 SB	250	750	213x168x80	26	9.026,26
31140205	E/19p	Spa SP-4.31 SB	300	1000	200x200x80	52	11.183,82
31240205	E/19p	Spa SP-5.32 SB	300	1100	200x200x83	52	11.006,30
31440405	E/19p	Spa SP-7.36 SB	340	1400	225x225x91	72	14.488,45

Spa Proswell SP-Antares-2.18 SB

2 Plazas

2 Literas

18 Jets de Hidromasaje:

- 1 Bus bi-rotativos 95 mm
- 1 Bus rotativos 110 mm
- 16 Minijets



Spa Proswell SP-Antares-5.23 SB

5 Plazas

1 Literas / 2 Sillones / 2 Asientos

23 Jets de Hidromasaje:

- 1 Bus bi-rotativos 95 mm
- 3 Bus rotativos 95 mm
- 1 Bus rotativos 110 mm
- 8 Minijets y 10 Buses orientables 70 mm



Spas Proswell



Spa Proswell SP-2.18 SB

2 Plazas

2 Literas cara a cara

18 Jets de Hidromasaje:

- 3 Bus bi-rotativos 95 mm
- 7 Bus rotativos 95 mm
- 8 Buses orientables 70 mm



Spa Proswell SP-3.17 SB

3 Plazas

1 Litera / 2 Sillones

17 Jets de Hidromasaje:

- 5 Bus rotativos 95 mm
- 7 Bus orientables 95 mm
- 5 Bus rotativos 70 mm



Spa Proswell SP-4.31 SB

4 Plazas

2 Literas / 2 Sillones

31 Jets de Hidromasaje:

- 5 Bus bi-rotativos 95 mm
- 5 Bus rotativos 95 mm
- 6 Bus orientables 95 mm
- 15 Buses orientables 70 mm



Spa Proswell SP-5.32 SB

5 Plazas

5 Sillones

32 Jets de Hidromasaje:

- 5 Bus bi-rotativos 95 mm
- 5 Bus rotativos 95 mm
- 7 Bus orientables 95 mm
- 15 Buses orientables 70 mm



Spa Proswell SP-7.36 SB

7 Plazas

1 Litera / 2 Sillones / 1 Banqueta 4 Posiciones

36 Jets de Hidromasaje:

- 5 Bus bi-rotativos 95 mm
- 5 Bus rotativos 95 mm
- 11 Bus orientables 95 mm
- 15 Buses orientables 70 mm



Fantasy Spas - Monoblock

desde
3.499 €
PVP IVA
incluido

FANTASY SPAS®



Spas Monoblock

Fabricados por **WATKINS WELLNESS™**

Adquirir un spa de un fabricante que cuenta con la certificación comercial como Fantasy Spas significa que su distribuidor local ha elegido a uno de los fabricantes más vendidos en América. Puede tener la tranquilidad de que usted está adquiriendo uno de los spas de mejor rendimiento en el mercado.

ACCESIBLE

Nuestros spas son moldeados a rotación; este es un proceso que se caracteriza por el uso de menor mano de obra y materiales, comparado

con lo que normalmente requiere un spa de acrílico tradicional.

PORTÁTIL

Siendo extremadamente livianos, nuestros spas pueden moverse fácilmente dentro del patio de casa e ¡incluso hasta el otro extremo de la ciudad! ¡Llévelo a casa usted mismo o puede optar por la entrega profesional!

EFICIENCIA ENERGÉTICA

No hay necesidad de bajar la temperatura cuando no está en uso. Los Fantasy Spas son de consumo energético eficiente y ofrecen un bajo costo mensual de operación.

El termostato interno junto con el aislamiento de espuma completo altamente eficiente y la cubierta hermética con broches de seguridad permiten que el agua se mantenga caliente en todo momento, de manera que el spa está listo siempre que usted lo está. Además cumple con las estrictas pautas establecidas por la Comisión de Energía de California (CEC).

DURADERO

Los Fantasy Spas se fabrican con resina de polietileno, que posteriormente es moldeada a rotación para producir un casco de una sola pieza. Esto crea un spa extremadamente duradero, que lucirá excelente por muchos años.

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN:

- Mueble y casco de una sola pieza
- 230 V (calentador de 2 kw)
- Aislamiento de espuma completo
- Panel de control digital intuitivo
- Luz multicolor bajo de agua
- Bomba de dos velocidades de 2,0 BHP

Todos los spas disponibles en 3 colores



arena



taupé







wenge

Código	Ref.	Modelo	Capacidad (personas)	Peso Vacío (Kg)	Volumen de Agua (l)	Dimensiones (cm)	PVP rec. con IVA incl.	PVP
31840805	M/2fn	Spa Aspire	2	115	450	183 x 119 x 71	3.499	2.891,74
31940805	M/2fn	Spa Drift	4	125	775	157 x 178 x 81	3.799	3.139,67
31540805	M/2fn	Spa Embrace	3	135	700	178 x 178 x 79	3.999	3.304,96
31040005	M/2fn	Spa Splendor	5	165	1000	198 x 86	4.499	3.718,18
31140205	M/2fn	Spa Entice	5	170	1050	218 x 196 x 84	4.999	4.131,40

Fantasy Spas - Monoblock







Spa Aspire™

-  Capacidad para 2 personas adultas / 10 jets
-  450 litros
-  115 kg (Peso en seco)
-  183 x 119 x 71 cm







Spa Drift™

-  Capacidad para 4 personas adultas / 17 jets
-  775 litros
-  125 kg (Peso en seco)
-  157 x 178 x 81 cm







Spa Embrace™

-  Capacidad para 3 personas adultas / 17 jets
-  700 litros
-  135 kg (Peso en seco)
-  178 x 178 x 79 cm







Spa Splendor™

-  Capacidad para 5 personas adultas / 18 jets
-  1000 litros
-  165 kg (Peso en seco)
-  198 x 86 cm



Spa Entice™

-  Capacidad para 5 personas adultas / 27 jets
-  1050 litros
-  170 kg (Peso en seco)
-  218 x 196 x 84 cm



Incluye cubeta para hielo integrada

Spas Desbordantes



Spa Manoa 250

6 plazas
32 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 6
- Cantidad de jets de masaje: 32
- Dimensiones del tanque (cm): 250 x 250
- Volumen de agua (litros): 1000
- Peso del tanque solo (kg): 180
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 32
- Succión anti vórtice: 3
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2
- Proyector LED blanco: 1



Spa Manoa 280

8 plazas
32 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 8
- Cantidad de jets de masaje: 32
- Dimensiones del tanque (cm): 280 x 280
- Volumen de agua (litros): 1400
- Peso del tanque solo (kg): 220
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 32
- Succión anti vórtice: 3
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2
- Proyector LED blanco: 1



Spa Rainbow 225

7 plazas
32 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 7
- Cantidad de jets de masaje: 32
- Dimensiones del tanque (cm): 226 x 226
- Volumen de agua (litros): 1050
- Peso del tanque solo (kg): 200
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 32
- Succión anti vórtice: 3
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2
- Proyector LED blanco: 1



Spa Rainbow 250

7 plazas
32 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 7
- Cantidad de jets de masaje: 32
- Dimensiones del tanque (cm): 253 x 253
- Volumen de agua (litros): 1300
- Peso del tanque solo (kg): 210
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 32
- Succión anti vórtice: 3
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2
- Proyector LED blanco: 1



Spa Rainbow 290

7 plazas
32 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 7
- Cantidad de jets de masaje: 32
- Dimensiones del tanque (cm): 290 x 290
- Volumen de agua (litros): 1600
- Peso del tanque solo (kg): 220
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 32
- Succión anti vórtice: 3
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2
- Proyector LED blanco: 1

CARACTERÍSTICAS FILTRACIÓN

Arenero con tanque intermedio

1 filtro Python S760 22 m³ / h con revestimiento interior liso y antibacteriano para una filtración más saludable,

1 bomba Eurostar II 200T 18 m³ / h,

2 bombas de masaje 27 m³ / h mono,

1 soplador comercial de 1.25 kW,

1 calentador 12 kW,

1 caja ATD / 9T-2 con 7 sondas de control del tanque tampón

2 pistones de control neumáticos,

1 tanque tampón de 1000 l.




Color Blanco



Color Océano

Todos los spas colectivos están equipados con 32 boquillas de acero inoxidable de serie.

Spas Desbordantes



Spa Iguazu 300
7 plazas
13 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 7
- Dimensiones del tanque (cm): 249 x 299
- Volumen de agua (litros): 2100
- Peso del tanque solo (kg): 220
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 13
- Succión anti vórtice: 4
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 4



Spa Julia 250
5 plazas
6 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 5
- Dimensiones del tanque (cm): Ø 249
- Volumen de agua (litros): 1000
- Peso del tanque solo (kg): 180
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 6
- Succión anti vórtice: 2
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2



Spa Julia 280
8 plazas
14 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 8
- Dimensiones del tanque (cm): Ø 283
- Volumen de agua (litros): 1400
- Peso del tanque solo (kg): 220
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 14
- Succión anti vórtice: 2
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 4



Spa Niagara 250
7 plazas
7 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 7
- Dimensiones del tanque (cm): 253 x 253
- Volumen de agua (litros): 1300
- Peso del tanque solo (kg): 210
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 7
- Succión anti vórtice: 4
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2



Spa Niagara 290
7 plazas
7 buses

ESPECIFICACIONES:

- Número de plazas: 7
- Dimensiones del tanque (cm): 290 x 290
- Volumen de agua (litros): 1600
- Peso del tanque solo (kg): 220
- Dim. tanque tampón: 200 x 100 x 100

PRE-EQUIPAMIENTO:

- Chorros de hidromasaje (regulables): 7
- Succión anti vórtice: 4
- Drenaje inferior: 4
- Aspiraciones del canal: 2
- Control de aire de relajación: 2

Modelo	Ref.	PVP (Solo Cuba)*	PVP (Completo)**
Manoa 250	E/19	9.009,24	21.285,08
Manoa 280	E/19	12.603,99	24.879,83
Rainbow 225	E/19	9.516,39	21.792,23
Rainbow 250	E/19	10.142,86	22.403,78
Rainbow 290	E/19	10.799,16	23.060,08
Iguazú 300	E/19	9.277,73	20.598,95
Julia 250	E/19	7.681,72	19.002,94
Julia 280	E/19	11.052,73	22.373,95
Niágara 250	E/19	8.188,87	19.495,17
Niágara 290	E/19	9.083,82	20.405,04

* Spa de desbordamiento, Sólo Estructura pre-equipada con buses

** Spa de desbordamiento, Estructura + Filtro de Arena + Tanque Buffer

Pletinas Spa (ref. E/13p)



Pletina BP601-B

No se debe poner la pletina a más de 1,5
bajo el nivel del agua



Pletina BP800X-SB

Model con Soplador (B) y sin soplador (SB)	BP601-B	BP601-SB	BP800X-B	BP800X-SB
Soporte de pletina	1	1	1	1
Ozonizador	1	1	1	1
Bomba de 2 velocidades, 2HP	1	1	1	1
Bomba de masaje, 2HP	-	-	1	1
Calentador eléctrico de 3 kW	1	1	1	1
Cuadro eléctrico con pantalla digital	1	1	1	1
Soplador (sólo en la versión soplador SB)	1	-	1	-
Caudal a 8 m. altura	39 m3/h	39 m3/h	78 m3/h	78 m3/h

Código	Ref.	Descripción	PVP
31597000	E/13p	Pletina de Spa BP 601-SB, completa, sin soplador	2.273,95
31597100	E/13p	Pletina de Spa BP 601-B, completa, con soplador	2.473,11
31090210	E/13p	Pletina de Spa BP 800X-SB, completa, sin soplador	3.121,01
31197100	E/13p	Pletina de Spa BP 800X-B, completa, con soplador	3.317,65

Kit de Instalación Remota (para Spas domésticos y de Obra)



Los Kits de instalación remota permiten conectar las pletinas a una distancia desde el propio spa. Estos kits comprenden 7,5 metros de longitud de las distintas mangueras y tuberías necesarias para conectar el paquete de spa (ventilador, calefacción, generador de ozono, bomba de dos velocidades y bombas de masaje), así como las uniones necesarias y un pote de cola Griffon.

Código	Descripción	PVP
	Kit de Instalación Remota para Spa con Soplador	
31190160	Kit de Instalación Remota para Spa con Soplador - Rio y Piña Colada	-
31190360	Kit de Instalación Remota para Spa con Soplador - Margarita and Mojito	-
31490560	Kit de Instalación Remota para Spa con Soplador - Copacabana	-
	Kit de Instalación Remota para Spa sin Soplador	
31190060	Kit de Instalación Remota para Spa sin Soplador - Rio y Piña Colada	-
31190260	Kit de Instalación Remota para Spa sin Soplador - Margarita and Mojito	-
31490460	Kit de Instalación Remota para Spa sin Soplador - Copacabana	-

Kit de Spa de Obra



Código	Ref.	Descripción	PVP
		KIT Pletinas SP800 / SP800X:	
		1 pasamuro para el proyector submarino,	
		1 pasamuro para el sensor de temperatura,	
		1 pasamuro para el ozonizador.	
		KIT Pletinas SP1200:	
		2 pasamuros para el proyector submarino,	
		1 pasamuro para el sensor de temperatura,	
		1 pasamuro para el ozonizador.	
31190390	G/13p	Kit de Spa de Obra para pletinas SP800/SP800X	-
31490590	G/13p	Kit de Spa de Obra para pletinas SP1200	-

Conexiones comunes para Spas domésticos y de Obra



Código	Descripción	PVP
	Control de aire	
1	2640000 Control de aire, Ø 32 mm	20,03
2	2642000 Control de aire, Ø 20 mm	13,31
3	2640400 Control de aire Silencioso, Ø 32 mm	45,85
	Botón Neumático	
4	2643000 Botón Neumático	12,37
	2643200 Tubo de Cristal Ø 2 x 4 para botón neumáti. coronado de 5m (por m)	0,49
	2653250 Placa de montaje para 2 botones neumáticos (sin botones)	27,83
5	2643050 Placa de montaje para 3 botones neumáticos (sin botones)	40,20

Conexiones para Spa de Obra



Code	Ref.	Description	PVP
1 ASPIRACIÓN DE FONDO			
1	2620400	G/13p Aspiración de Fondo, 2", anti-vortex, 48m³/h	63,19
	2648400	G/13p Adaptor socket 2" hembra 63 mm hembra	4,28
SKIMMER			
2	2600100	G/13p Skimmer de Spa Ø50, obra	201,14
MESSAGE FITTINGS			
3	2601500	G/13p T Venturi Ø50, obra	71,13
4	2602000	G/13p T Venturi Ø50, obra + Jet de micromasaje rotativo	150,05
5	2603000	G/13p T Venturi Ø50, liner y polyester	82,55
	1420020	G/13p Manguera PVC Ø 20 para T venturi	por m 2,80
6	2625000	G/13p Hydrojet 50 mm (aire/agua)	38,05
7	2610000	G/13p Hydrojet 10-4100 conexión de retorno	11,97
8	2602500	G/13p Hydrojet extensión, obra	47,73

Conductos de Aire para Spas de Obra



Code	Ref.	Description	PVP
1 CONDUCTOS DE AIRE			
1	2610100	G/13p Tubo de Aire Ø1", 2.1 m largo	112,54
2	2610500	G/13p Tubo de aire - Codo de 90°	25,28
3	2611000	G/13p Tubo de aire - Codo de 45°	25,28
4	2610101	G/13p Tubo de aire - Tapón	11,16
5	2610102	G/13p Tubo de aire - Medio Tapón	6,50
6	2610103	G/13p Tapón para Air Jet	6,50
7	2611500	G/13p T para Tubo de aire Ø1"	25,28
8	2611501	G/13p Adaptor 1" macho 32 mm hembra	5,00
JET DE AIRE DE FONDO			
8	2611600	G/13p Jet de Aire de fondo con válvula y tapón de 1"	16,81
0	1348032	G/13p T simétrica hembra, encolable, 32mm	1,43
9	2611620	G/13p T reductora Ø 32 x Ø 50 x Ø 32	8,61

SOPLADOR
SPAS
y piscinas

Apto para
Exterior
o en **Caseta**
(puede ir al
aire libre)

Para todo tipo de
Spas
domésticos
y la mayoría de
Spas públicos

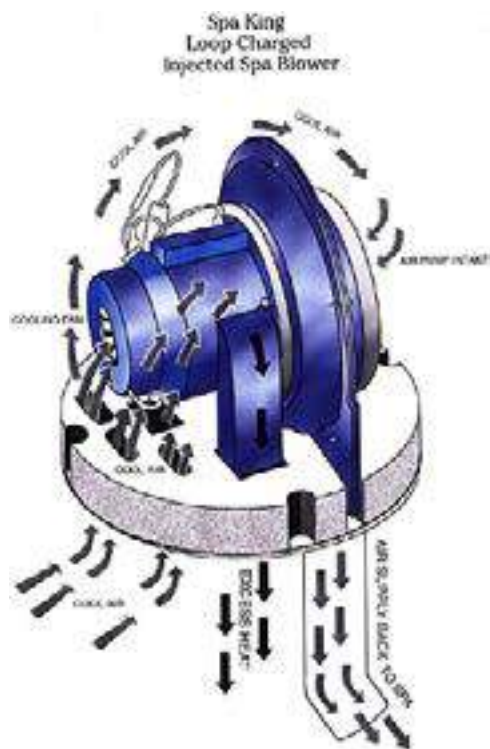


Nuevo Sistema
No se Calienta
Funcionamiento en Continuo
24 h.
non-stop

Bajo
Consumo
adecuado a las nuevas
normativas de la UE

Made in
Australia
calidad extra

Soplador para Piscinas y Spas Spa King E-700



DETALLES GENERALES

Spa King se basa en un concepto para sopladores de piscinas totalmente nuevo, que sobrepasa a todos los demás en cuanto a potencia y operación silenciosa a carga completa.

Está diseñado para eliminar los problemas que tradicionalmente han plagado a los motores sopladores convencionales para piscinas, tales como sobrecalentamiento, quemaduras, corrosión y una vida operacional corta.

Spa King ha separado el flujo de aire para que el enfriamiento del motor sea independiente del flujo de aire proporcionado al agua de la piscina. Esto elimina completamente los problemas de sobrecalentamiento causados por resistencia del conducto de aire durante el arranque, por el tamaño de los orificios de aire o por la distancia del equipo.

Las temperaturas de operación de diseño son mantenidas por el motor. Aire limpio y fresco es proporcionado a la bañera. La corrosión, debida a los vapores de cloro que llegan al motor es eliminada y las divisiones de espuma plástica moldeadas, especialmente desarrolladas junto con la cubierta moldeada por inyección protegen a la unidad y reducen el ruido.

Spa King es también utilizado en instalaciones comerciales donde presentan una capacidad que excede a los requerimientos domésticos normales, suministrando al mismo tiempo un desempeño sólido y a un buen precio.

DETALLES TÉCNICOS

Soplador para piscinas de inyección con carga de bucle

Los sopladores SPA KING utilizan el diseño más avanzado en materiales y tecnología para producir la mejor calidad de productos para piscinas del mundo entero.

PROPIEDADES:

- nuevo y silencioso
- más potente
- más fiable
- económico
- energéticamente eficiente
- modelo aprobado P.96 EMC
- entrega de aire limpio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Spa King mod. E-700:
- 960 Watt input
- 220 V
- 50 Hz.

MATERIALES

- Cubierta superior estabilizada UV en Nylon (10 años de vida)
- Poliestireno Base de Alto Impacto. Piezas de soporte del motor en Glass Filled Nylon (innifugas)
- Espuma Accoustic Grado L517 (innifuga)
- Entrada de cables y bloque de terminales de clase A (innifuga)
- Vida útil de 10 años, para exteriores
- Tamaño de salida de la Entrega de Aire 50 mm, en forma cónica.

MOTOR

- De alto rendimiento
- Eficiencia energética clase A
- Longitud de cable eléctrico de 1,9 metros

PRESTACIONES

- Rodamientos de rodillos calidad superior.
- Longitud del cepillo 31 mm
- Vida útil de aproximadamente Más de 1.000 horas.
- Flujo de aire de 630 vatios +/-10% 130 CFM
- Presión máxima de 24 kPa (salida bloqueada)
- Flujo de aire de 860 vatios +/-10% 138 CFM

Los sopladores Spa King están fabricados en un rango de potencias de 1 HP a 1,5 HP con 240V 50Hz y cumplen con todos los estándares europeos.

Todas las partes expuestas a corrosión están fabricadas en plástico y la unidad está aprobada por las autoridades de potencia con C.F.G.I. Protected Circuit de California (EEUU).

Para mayor seguridad, es preferible una instalación con detector de fuga a tierra con una válvula unidireccional de calidad.

Cuando el soplador se instala en una sala para equipos de piscinas, es recomendable que se proporcione una ventilación de aire de 5x30 cm en la parte inferior de la puerta y una de 2x30 cm. en la parte superior. Esto proporcionará circulación de aire que beneficiará no solamente al soplador Spa King sino también a otros equipos para la piscina.

Se puede ubicar a una distancia de 10 a 30 m. del Spa sin problemas.

Spa King está cubierto por las patentes indicadas a continuación:

PATENTADO: AUSTRALIA 599909 USA 4762472 NUEVA ZELANDA 217920

DISEÑO REGISTRADO en Australia, USA, Canadá, Reino Unido, Nueva Zelanda

MARCA REGISTRADA en Australia, Nueva Zelanda, Francia, Corea del Sur

Presión máxima de 27 kPa (salida bloqueada)

FLUJO DE AIRE INYECTADO (LOOP CHARGED)

- Motor Eficiente Energéticamente.
- Aire de refrigeración del motor separado de salida del soplador.
- Funcionamiento silencioso en condiciones de plena carga.
- El soplador no requiere tiempo de enfriamiento, y puede ser operado según se requiera
- Sistema de Entrega de Aire de alta presión para limpiar el agua de las tuberías
- Funciona hasta a 30 m de distancia del Spa.
- Sin vapor de agua en ontacto con las partes internas del motor o componentes eléctricos
- Larga vida útil incluso en en instalaciones de "baja calidad"
- No impermeabilización adicional requerida para operar en exteriores.
- Aplicaciones en Spas públicos de reducidas dimensiones.

Código	Ref.	Descripción
SPKE700	G/13g	Soplador SPA KING E-700 1,24 HP

PVP unit.	PVP unit. (pack de 4)
460,64	414,58

PREMIUM

Hamмам - Baño de Vapor

mr.steam®

AUDIO WIZARD™

Sistema de transmisión de sonido Bluetooth® controlado desde el interior de la cabina.
Posibilidad de sincronización con 8 dispositivos.

CHROMASTEAM® LED DE COLOR

Bajo consumo de energía

MUSIC THERAPY®

Altavoces dentro de la cabina
Un sonido rico y vibrante compatible con la mayoría de fuentes de audio



AUTOFLUSH®

Sistema de drenaje automático.
Este sistema promueve un mejor rendimiento y prolonga la vida de la instalación.

AROMASTEAM

Aromaterapia bajo petición.

Infunde vapor de forma automática con aceites de aromaterapia.

CABEZAL VAPOR ISTEAM 3®

Más fría al tacto.
Dispersión uniforme

CONTROLADOR ISTEAM 3®

Pantalla táctil, rico menú de funciones para una experiencia personalizada sin igual

GENERADOR DE VAPOR

Acero inoxidable,
100% reciclable.
Silencioso, eficaz, fiable



STEAMLINX®

El módulo SteamLinx permite controlar todas las funciones del hammam con un smartphone

Generadores de Vapor - Serie MS

mr.steam®



- El generador MS se puede instalar hasta a 18 m de la cabina,
- Ecológico: un generador de vapor MS-90E utiliza solo 2,5 litros de agua para una sesión de 20 minutos.
- Acero inoxidable reciclado, ensamblado por soldadura robotizada.
- Microprocesador para regular el nivel del agua, la temperatura y las funciones de temporización.
- El generador se ubica fácilmente dentro de un armario, bajo de un banco, etc.
- Cada generador está equipado de serie con un Autosteam®, una cámara de ecualización de la temperatura del agua, garantía de un flujo continuo de vapor, sin interrupción o puntos fríos.
- El sensor de temperatura está integrado en el cabezal de vapor. Puede ser alejado en caso de que el controlador está instalado fuera de la cabina.
- Un mecanismo antivuelco integrado en la válvula solenoide montada en el suministro de agua hace que los generadores sean muy silencioso.
- Los indicadores de color en el panel proporcionan una descripción general del estado del sistema.
- Los enchufes simples «plug & play» brindan la capacidad de instalar AutoFlush, AromaSteam y ChromaSteam.
- Una escotilla en el costado permite el acceso al tanque y a los elementos calefactores para facilitar la limpieza.

Código	Ref.	Descripción	Voltaje	Potencia en kW	Volumen en m ³	PVP
1881600	E/17p	Generador de vapor MS-90E	230V Mono	5	3	2.157,74
1882100	E/17p	Generador de vapor MS-150E	230V Mono	6	3	2.087,76
1882800	E/17p	Generador de vapor MS-225E	400V tri	7,5	7	2.236,97
1884600	E/17p	Generador de vapor MS-400E	400V tri	9	11	2.771,79

Accesorios para la serie MS de mr.steam (ver imágenes en página siguiente)

Código	Ref.	Descripción	PVP
CONTROLADORES			
1	1888460	E/17p Controlador iTempo, con 1 cabezal cromado de vapor	563,87
2	1888550	E/17p Controlador AirTempo negro, con 1 cabezal de vapor	1.585,95
	1880630	E/17p Controlador iSteam 3 Blanco, con 1 cabezal de vapor*	1.901,56
3	1880730	E/17p Controlador iSteam 3 Negro, con 1 cabezal de vapor*	1.901,56
4	1880760	E/17p Modulo de control SteamLinx*	558,58
6	1888450	E/17p Sonda portátil para iTempo	382,95
CABEZAL DE VAPOR			
5	1888500	E/17p Cabezal de Vapor cromado para generadores MS / CT	172,59
VACÍO			
11	1888100	E/17p Purga automática para el generadores MS-E	529,53
11	1889100	E/17p Purga automática para generadores CT*	838,54
7	1888580	E/17p Tanque de retención para generadores MS-E	179,59
ACCESORIOS			
8	1881950	E/17p Altavoces cuadrados para cabina de vapor (pareja)	474,07
9	1881800	E/17p Proyector de Cromoterapia*	1.339,02
10	1881860	E/17p Sistema Audio Steam 3*	1.512,00
AROMATERAPIA			
14	1888700	E/17p Bomba de Aroma electromagnética de difusión de aceites esenciales + contacto seco	546,70
12	1888600	E/17p Bomba de Aroma	1.661,22
	1888760	E/17p Aceites esenciales Eucalipto para baño de vapor, 500 ml - (Respiratorio)	34,47
	1888770	E/17p Aceites esenciales Naranja para baño de vapor, 500 ml - (Calmante)	35,65
	1888780	E/17p Aceites esenciales Menta para baño de vapor, 500 ml - (Refrescante)	35,65
13	1888790	E/17p Aceites esenciales Elinya para baño de vapor, 500 ml - (Adelgazante)	47,41
ACCESORIOS RECOMENDADOS			
15	1899100	E/17p Filtro de agua con cartucho polifosfato	73,69
	1899200	E/17p Cartucho de polifosfato de recambio	41,46

(*) artículo disponible por pedido y sujeto a un depósito del 30%.

Disponible hasta agotar existencias

Accesorios - Serie MS

mr.steam®



1

Controlador Itempo

- Panel de control incorporado para la sala de vapor
- Teclas de control ergonómicas y sensibles
- Pantalla digital, encendido/apagado, ajuste de tiempo y temperatura
- Sensor de temperatura incorporado
- Fuente de alimentación de muy baja tensión
- Se puede instalar dentro o fuera de la cabina (usando un sensor remoto)
- Cabezal de vapor Aromasteam a juego
- Funciona con el módulo de control SteamLinx *



2

Controlador Air Tempo

- Panel de control incorporado para la sala de vapor
- Teclas de control ergonómicas y sensibles
- Pantalla digital, tiempo de configuración y temperatura
- Memoriza dos configuraciones de tiempo / temperatura
- Activado/Desactivado para AromaSteam y ChromaSteam
- Sensor de temperatura incorporado
- Fuente de alimentación de muy baja tensión
- Se puede instalar dentro o fuera de la cabina (usando un sensor remoto)
- Cabezal de vapor Aromasteam a juego
- Funciona con el módulo de control SteamLinx *



3

Controlador Táctil Isteam 3

- Panel de control incorporado para la sala de vapor
- Pantalla de control táctil LCD a color
- Temperatura y tiempo programables
- Ocho ajustes preestablecidos de usuario
- Control AromaSteam, ChromaSteam3 y AudioSteam3
- Código de acceso para evitar el uso involuntario del baño de vapor
- Incluye una cabeza de vapor AromaSteam
- Operación de baja tensión
- Se puede instalar dentro o fuera de la cabina (usando un sensor remoto)



4

Módulo De Control Steamlinx*

- El módulo SteamLinx y la aplicación móvil permiten un control transparente de todas las funciones de su sala de vapor con su teléfono inteligente o dispositivo móvil.
- SteamLinx funciona con todos los controladores MrSteam.
- Aplicación disponible para descargar de Google Play y el App Store



5

Cabezal De Vapor Cromado

- Cabeza de vapor, entregada de serie con cada controlador
- Operación silenciosa
- Proporciona una distribución ideal de vapor de agua y fragancias



6

Sonda Remota, Para El Controlador Isteam3 o Itempo Plus

- Le permite instalar su controlador iSteam3 o iTempo Plus fuera de la cabina



7

Bandeja de Goteo



8

Altavoces

- Puede ser utilizado en todas las duchas y cabinas de vapor,
- Colocado dentro o fuera de la ducha o el baño de vapor,
- Altavoz incorporado, de calidad marina, en polipropileno,
- Potencia 30 vatios
- Altavoz cuadrado 17,9 cm x 17,9 cm
- Marco de ABS,
- Compatible con la mayoría de las fuentes de entrada de audio.



9

Proyector De Cromaterapia

- Plato proyector, construido con 72 LEDs de color,
- Puede ser utilizado en una cabina de ducha o de vapor,
- Resistente al vapor,
- Transformador de baja tensión, integrado,
- Microprocesador, para gestionar la elección de colores, controlado mediante el controlador iSteam3 o iTempo Plus.



10

Sistema Audiosteam 3*

- Tecnología Bluetooth
- Compatible con la mayoría de las fuentes de entrada de audio (Smart Phone con Bluetooth, tabletas táctiles, PCs, ...),
- Salidas: hasta 4 altavoces



11

Vacío Automático

- Purga el generador de vapor de forma automática y electrónica, tras cada baño,
- Renueva el agua, antes del siguiente baño,
- Mejora el rendimiento y la vida útil del generador,
- Debe ser utilizado necesariamente en el caso de agua dura (más de 25° TH) para el mantenimiento de la garantía del generador.



12

Difusor Automático De Aromas (Sistema Aromasteam)

- El sistema electrónico de dispensación de aceite sopla uniformemente el olor en el vapor
- Completo con mangueras, accesorios y aerosoles de aceite
- Puede controlarse directamente desde un iSteam3 ® o iTempoPlus ®



13

Aceites Aromáticos (Frasco De 0.5 Litros)

- Aceites esenciales 100% puros,
- Sin fragancias sintéticas,
- Materias primas lo más naturales posible,
- Enfoque para el respeto del medio ambiente y el desarrollo sostenible,
- Apoyo a los sistemas de producción tradicionales.



14

Bomba Aromática Electromagnética



15

Filtro De Agua, Con Cartucho De Polifosfato

PREMIUM

Pack Digital - Serie MS

mr.steam®

El paquete de accesorios digitales (entregado sin generador) incluye: un controlador Air Tempo, un cabezal de vapor AromaSteam, un control remoto iGenie blanco, un sistema de vacío automático AutoFlush® y una caja de retención



Controlador
Air Tempo



Cabezal de Vapor
AromaSteam



Módulo
SteamLinx



Vacío Automático
AutoFlush®



Bandeja
de Goteo

Controlador Air Tempo

- Panel de control incorporado para la sala de vapor
- Teclas de control ergonómicas y sensibles
- Pantalla digital, tiempo de configuración y temperatura
- Memoriza dos configuraciones de tiempo / temperatura
- Activado/Desactivado para AromaSteam y ChromaSteam
- Sensor de temperatura incorporado
- Fuente de alimentación de muy baja tensión
- Se puede instalar dentro o fuera de la cabina (usando un sensor remoto)
- Cabezal de vapor Aromasteam a juego
- Funciona con el módulo de control SteamLinx *

Vacío Automático

- Purga el generador de vapor de forma automática y electrónica, tras cada baño,
- Renueva el agua, antes del siguiente baño,
- Mejora el rendimiento y la vida útil del generador,
- Debe ser utilizado necesariamente en el caso de agua dura (más de 25° TH) para el mantenimiento de la garantía del generador.

Cabezal De Vapor Cromado

- Cabeza de vapor, entregada de serie con cada controlador
- Operación silenciosa
- Proporciona una distribución ideal de vapor de agua y fragancias

Código	Ref.	Descripción	PVP
1888570	E/17p	Pack Digital Completo (generador no incluido) - Color Inox Mate	



Con un simple toque del dedo, la pantalla táctil con controles intuitivos puede administrar la temperatura, el tiempo, los aromas, la atmósfera y todas las características del sistema de vapor.

Gracias a sus accesorios, como la iluminación cromática (opcional) y su difusor de aroma automático, iSteam 3 transforma una ducha en una verdadera experiencia sensorial. La pantalla, con ajuste automático de reserva y contraste, está equipada con un reloj. Permite establecer las preferencias del usuario. Con su opción "Bluetooth Audio Streaming", iSteam 3 puede conectar hasta 8 dispositivos y 4 altavoces instalados en la ducha.

iSteam 3 incluye un sistema de protección por contraseña, función de temporización y seguridad a altas temperaturas. Hecho de vidrio de sílice de alta calidad y aluminio fundido, iSteam 3 tiene una clasificación de protección IP 67 para resistir la inmersión a 1 metro de profundidad.

Pack Premium Táctil - Serie MS **PREMIUM**



Disponible en negro o blanco

La nueva pantalla de control táctil iSteam 3® y el nuevo control remoto iGenie® constituyen un sistema aún más ergonómico y económico. Están disponibles en negro o blanco.

La pantalla táctil iSteam 3, ergonómica, intuitiva y muy fácil de usar, se instala en la ducha y permite el control de las siguientes funcionalidades: control de temperatura, ajuste de la hora, aromaterapia, cromoterapia y sistema de audio iSteam 3 Bluetooth.

La pantalla, con ajuste automático de reserva y contraste, está equipada con un reloj. Permite establecer las preferencias del usuario. iSteam 3 tiene una clasificación de protección IP 67 para resistir la inmersión a 1 metro de profundidad.

Cada paquete de accesorios (enviado sin generador) incluye: controlador iSteam 3, cabezal de vapor iSteam 3, un control remoto iGenie, un sistema de drenaje automático AutoFlush® y un tanque de retención. El controlador táctil iSteam 3 y el control remoto iGenie están disponibles en negro o blanco.



Controlador táctil
iSteam 3



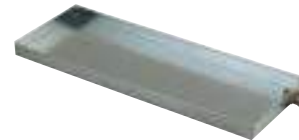
Cabezal
de vapor



Módulo
SteamLinX



Vacío Automático
AutoFlush®



Bandeja
de Goteo

Código	Ref.	Descripción	PVP
1880900	E/17p	Pack Premium Táctil Completo (generador no incluido) - Controlador y mando en negro*	3.210,20
1880800	E/17p	Pack Premium Táctil Completo (generador no incluido) - Controlador y mando en blanco*	3.079,47

(*) artículo disponible bajo pedido y sujeto a un depósito del 30%.

Generador para Ducha STEAM@HOME

mr.steam®



El generador de vapor STEAM @ HOME está diseñado para ser instalado en espacios pequeños y para uso familiar. Es compatible con cabinas de ducha de cerámica, porcelana, esmalte o acrílico. El generador de vapor STEAM @ HOME utiliza menos de 4 litros de agua, para una sesión de 20 minutos.

Equipado con un temporizador de seguridad y una válvula de descarga integrada, es 23% más compacto que un generador de vapor estándar MS.

cabezal de vapor



Interruptor remoto

Código	Descripción	Voltaje	Potencia en Kw	Volumen en m ³	Cons. en amp	PVP
1880500	Generador de Vapor SAH6000	230V Mono	6	de 3 a 4 m ³	25	2.079,64

Todos los generadores de vapor Steam@Home están equipados de serie con un interruptor y un cabezal de vapor

mr.steam®



Baño de Vapor Colectivo - Serie CT

mr.steam®



Los generadores de vapor de la serie CT están especialmente diseñados para instalaciones comerciales; el uso diario no debe exceder de 6 horas por día, cabina diseñada para un máximo de 2 personas o cabina de no más de 19,6 m³.

Deben instalarse con un controlador E-Tempo Plus y un cabezal de vapor (suministrado con el generador de vapor).

CARACTERÍSTICAS

La serie CT ofrece una solución para instalaciones SPA de espacio limitado, muy potente y que requiere muy poco mantenimiento.

Diseño compacto, práctico y duradero,

Los generadores de CT funcionan con un controlador Air Tempo o iSteam 3,

El controlador se instala dentro o fuera de la sala de vapor, a una distancia máxima de 18 metros.

Accesorios incluidos con todos los Generadores de Vapor Mr. Steam CT



Controlador Air Tempo



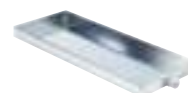
Cabezal de Vapor



Purga Automática



Interruptor Remoto



Bandeja de Goteo

Código	Ref.	Descripción	Voltaje	Potencia en kW	Volumen en m ³	Amperios	PVP
1889000	E/17p	Generador de Vapor CT-6	230V Mono	6	4	25	5.498,88
1889200	E/17p	Generador de Vapor CT-9	230V Mono	9	10	42	5.909,85
1889400	E/17p	Generador de Vapor CT-12	400V Trif.	12	17	30	6.469,27
1889600	E/17p	Generador de Vapor CT-15	400V Trif.	15	20	38	6.995,87

Generadores de Vapor - Serie CU

mr.steam®



Los generadores de vapor de la serie CU están destinados para uso colectivo. Se entregan con un controlador digital, un cabezal de vapor y una electro-válvula de vapor.

La regulación digital permite un control permanente de la temperatura y la programación para 24 horas y 7 días.

CARACTERÍSTICAS

Los generadores de vapor de la serie Steam CU equipan hoteles, gimnasios y spas en el mundo entero.

Aislante en fibra de vidrio de alta calidad para maximizar la eficiencia energética,

Construidos en acero inoxidable,

Construcción vertical para facilitar la instalación en espacios pequeños,

Electroválvula de vapor,

Un manómetro y un indicador integrado dan información visual sobre el estado de operación del sistema

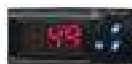
Válvula de drenaje

Un sistema de drenaje automático, Blowdown, está disponible como una opción,

Un temporizador controla el inicio, la parada y la función AutoFlush las 24 horas del día, 7 días a la semana,

Puerta de acceso sobre bisagras para facilitar intervenciones de instalación y mantenimiento.

Accesorios incluidos con todos los Generadores de Vapor Mr. Steam CT



Controlador Digital 1



Cabezal de Vapor



Purga Automática

Código	Ref.	Descripción	Voltaje	Potencia en kW	Volumen en m ³	Amperios	PVP
1891000	E/17p	Generador de Vapor CU-360	400V Trif.	9	11	23	9.235,11
1892000	E/17p	Generador de Vapor CU-500	400V Trif.	12	14	31	10.219,57
1893000	E/17p	Generador de Vapor CU-750	400V Trif.	18	21	47	10.719,61
1894000	E/17p	Generador de Vapor CU-1000	400V Trif.	24	28	63	13.391,70

Saunas - Accesorios

HARVIA

	Code	Ref.	Désignation	Prix H.T.
1	1333400	E/17p	Estufa de sauna 6Kw, para 5/8 m3 - Rocas no incluidas	332,77
2	1333600	E/17p	Sauna estufa 9Kw, por 8/14 m3	368,07
3	1335800	E/17p	Estufa de sauna Club K11G *	1.578,15
3	1335900	E/17p	Sauna estufa Club K13.5G *	1.361,34
	1333000	E/17p	Sauna estufa de 6kW con control	422,27
	1333200	E/17p	Sauna estufa de 8kW con control	438,66
5	1337900	E/17p	Estufa de sauna Moderna E V60E, negra *	993,28
6	1338900	E/17p	Estufa de sauna PROFILE 26 *	3.497,90
7	1336900	E/17p	Estufa de sauna Senator T9 *	1.363,87
8	1336550	E/17p	Estufa de sauna Topclass Combi KV60SE *	1.491,18
9	1334200	E/17p	Control digital de la estufa, programable •	332,77
10	1331000	E/17p	Cubo de sauna de madera 4 litros	38,19
11	1331010	E/17p	Cucharón de sauna de madera, 36 cm	18,28
12	1331020	E/17p	Lámpara de sauna de 40 W como máximo, sin bombilla	33,03
13	1331030	E/17p	Pantalla de madera para sauna	74,75
14	1331040	E/17p	Termohigrómetro de sauna	42,23
15	1331050	E/17p	Reloj de arena sauna	27,35
16	1331060	E/17p	Almohada sauna de madera 30 x 48 cm	57,23
17	1335000	E/17p	Rocas en una bolsa de 20 kg	16,51
18	1335500	E/17p	Kit de limpieza de sauna	53,95
	1332005	E/17p	Aceites esenciales de eucalipto, para sauna, 500 ml - Respiratoria	27,98
	1332015	E/17p	Oriente aceites esenciales, para sauna, 500 ml - Positivant	30,76
	1332025	E/17p	Aceites esenciales de lavanda, para sauna, 500 ml - Relajante	33,03
19	1332035	E/17p	Aceites esenciales Elinya, para sauna, 500 ml - Adelgazante	38,06

(*) Disponible en Monofásico y Trifásico

Equipo de Natación Contra-Corriente



Conjunto boquilla de natación contracorriente con un diseño moderno y atractivo que lo convierte en un elemento de valor añadido a incorporar en la piscina.

Altamente competitivo por su prestaciones hidráulicas.

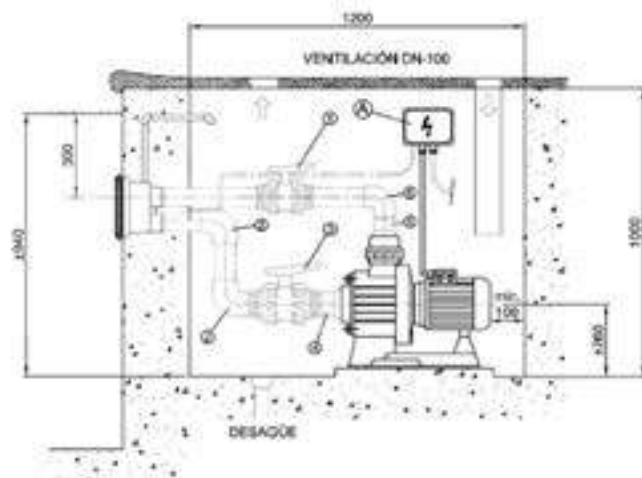
Previsto para ser instalado tanto en piscinas de hormigón como prefabricadas.

Fabricado en piezas plásticas color blanco.

Compuesto por carátula frontal, conjunto boquilla, pulsador paro/marcha y caja de alojamiento.

Para su instalación se suministra con elementos de estanqueidad, juntas y pasacables.

No incluye bomba ni controlador electroneumático. Se recomienda instalar con bomba de impulsión vertical de 2 CV hasta 3,5 CV, con el cuadro de maniobra correspondiente (ver productos relacionados).



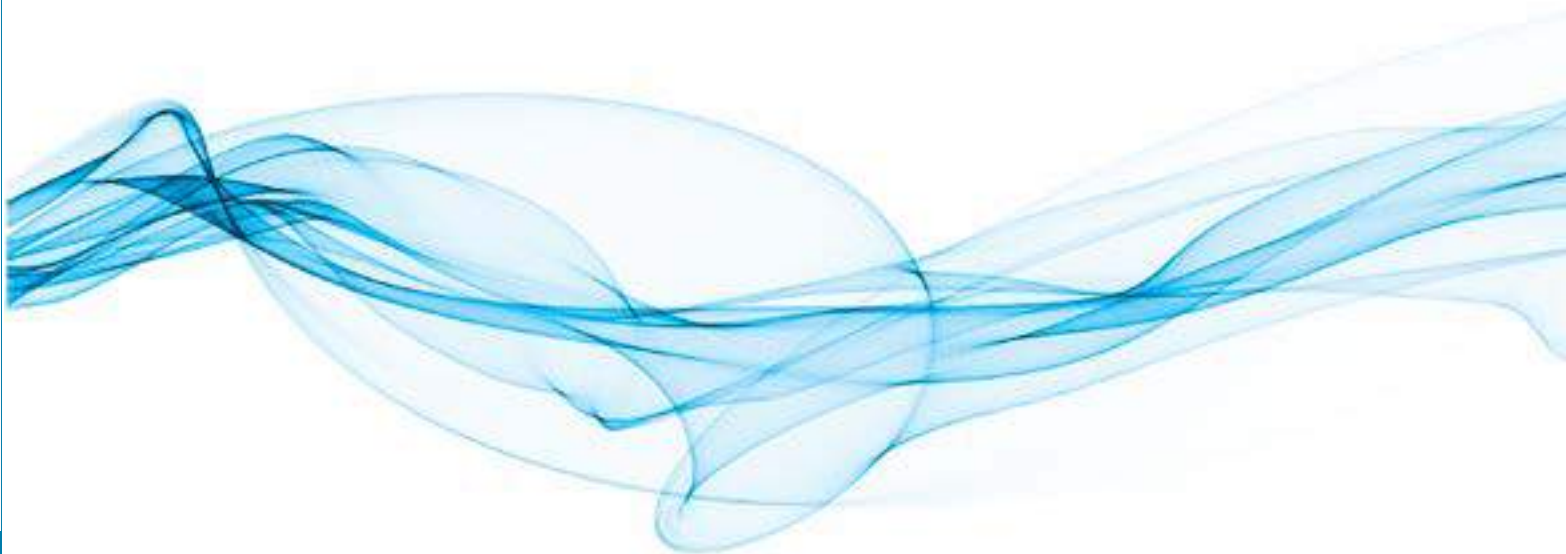
Bomba CCIV de 2,2kW (3 CV)



Controlador Electroneumático

Code	Ref.	Descripción	PVP
35375	E/10f	Kit Contracorriente + Bomba CCIV de 2,2kW (3 CV) monofásica	consultar
35376	E/10f	Kit Contracorriente + Bomba CCIV de 2,2kW (3 CV) trifásica	consultar

Limpeza



Expositores (Limpieza y Otros)	160
Accesorios de Limpieza	162
Limpiafondos Hidráulicos	163
Robots Limpiafondos Eléctricos	165
Sistemas de Limpieza Integrados	166



Pool'Gom®



Pool'Gom está hecho de un material patentado de esponja plástica cuya superficie tiene la capacidad de endurecerse cuando se humedece. La superficie endurecida permanece, no obstante, relativamente flexible, lo que permite una limpieza fácil y eficaz incluso en los rincones inaccesibles.

Sin el uso de detergentes o productos químicos, Pool'Gom le permite eliminar manchas difíciles con un simple fregado. Es particularmente útil en la línea de flotación, pero también añade brillo a todos los artículos de plástico en su piscina o zona de spa; skimmers, persianas, cubiertas, escaleras, muebles de jardín, etc.

Código	Ref.	Descripción	PVP
0876300	G/12p	Pool'Gom® Borrador de Manchas de Piscina - caja de 5	9,47
0876300	G/12p	Pool'Gom® Borrador de Manchas de Piscina - Set de 18 cajas, por unidad	-
0876400	G/12p	Pool'Gom® Borrador de Manchas de Pisc., caja de 5 - Stand con 36 cajas	283,87

Net'Skim

Net'Skim es un prefiltro para el skimmer.

El propósito de este accesorio es atrapar los residuos antes de que estos lleguen al prefiltro de la bomba. Puede ser instalado en la mayoría de las cestas de skimmer actualmente disponibles en el mercado.

	Código	Ref.	Descripción	PVP
1	48001003	G/12p	Net'Skim desechable, caja de 12 bolsas	18,56
2	48001004	G/12p	Net'Skim desechables, expositor con 36 cajas	542,56
3	48001016	G/12p	Universal Skim-Vacuum con salida lateral	4,39



Water Lily



Water Lily añade un toque final a la piscina:

Excelente absorción de residuos grasos, sobre todo de las cremas solares y aceites de bronceado.

Código	Ref.	Descripción	PVP
48001005	G/12p	Water Lily, caja de 6 Water Lily	17,16
48001006	G/12p	Water Lily, expositor de 36 cajas	474,16

AquaChek



1

2

Tienes más productos de la serie Aquachek en la sección Medición y Control

AquaChek TruTest es un lector digital de tiras analíticas para la medición de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total que combina la sencillez y precisión de las tiras analíticas con la tecnología digital avanzada.

Ya no hay necesidad de adivinar el resultado de las tiras. Solo tiene que sumergir una tira analítica en la piscina o spa, introducirla en el lector y obtendrá los resultados digitales rápidamente y con precisión.

Fácil y rápido de utilizar, permite un mantenimiento del agua saludable en las piscinas o spas.

	Código	Ref.	Descripción	PVP
1	10110000	G/1p	Stand de presentación Aquachek	consultar
	0888201	G/1p	Kit completo de llenado para Stand de presentación Aquachek	consultar
2	0888500	G/1p	Stand de presentación AquaChek TruTest, 6 testers y 6 kits de test	866,53

Brik-Cen MS-Aqua

Brik-Cen MS-Aqua para Pegado de gresite BAJO EL AGUA

Sellante adhesivo de polímero de nueva generación MS para piscinas de obra, de poliéster y portátiles. Funciona bajo el agua, sin necesidad de vaciar la piscina.

Pegado y sellado de gresites, azulejos, elementos decorativos, skimmers, fisuras y todo tipo de juntas y uniones. Forma piel en sólo 8 minutos y resiste 300 kg. de tracción.

Código	Ref.	Producto	Capacidad	unids. caja	PVP caja
52503220	G/12i	Brik-Cen MS-Aqua Blanco	Cr. de 290 ml	12	142,56
52503219	G/12i	Brik-Cen MS-Aqua Blanco	Tubo 125 ml	12	102,86
	G/12i	Expositor 12 cr. 290 ml y 5 tubos 125 ml		17	185,42



Scaltec

Scaltec, Secuestrante de Cal y Metales para Limpieza y Protección del Vaso

Elimina, limpia y restaura las manchas en superficies provocadas producidas por la existencia de metales en el agua. Protege toda la instalación hidráulica frente a sedimentos calcáreos obteniendo un ahorro considerable en el mantenimiento anual del vaso de la piscina.

Ventajas: Ofrece protección superior a la piscina y sus equipos por todo un año contra la acumulación de depósitos y manchas.

Conserva la belleza de la piscina y sus colores contra desvanecimiento.

Limpiador de azulejo: Elimina sarro y acumulación de depósitos.

Uso Fácil: Piscinas con cloro: Añade Beautec® "Dosis Inicial" adecuada para el tamaño de la piscina directamente al agua. Se puede nadar inmediatamente después del tratamiento. Después agregue Beautec usando la "Dosis Mensual o Anual" adecuada para el tamaño de la piscina.

Consumo: Sólo 1 ó 2 botellas por año (para 40.000 litros)



Código	Ref.	Formato	envases /caja	cajas /palet	€/L	€/envase	€/caja
22064	G/12e	Beautec 2 L.	8	24	23,33	46,66	373,30

Accesorios de Limpieza



Limpiafondos aluminio extrusionado anodizado

Limpiafondos fabricado en aluminio anodizado y material plástico. Opciones de acople a terminal de 1½" y 2". Especiales para piscina de hormigón.

Disponible con fijación mediante palomillas o fijación mediante clip.



Recogehojas de fondo piscina Classic

Diseñado para la recogida de hojas u otros residuos del fondo de la piscina. Fabricado en polipropileno color blanco. Bolsa con malla tejida en poliéster de gran resistencia para una mayor durabilidad.

Disponible con sistema de fijación a mango mediante palomillas (01396) o clip (01397).

De fácil manejo y de atractivo diseño, los recogehojas Classic se convierten en un gran aliado para la limpieza de su piscina



Recogehojas de superficie piscina Classic

Diseñado para la recogida de hojas, insectos u otros elementos de la lámina de agua de la piscina. Fabricado en polipropileno color blanco. Malla plana tejida en poliéster de gran resistencia para una mayor durabilidad.

Disponible con sistema de fijación a mango mediante palomillas (01398) o clip (01399).

De fácil manejo y de atractivo diseño, los recogehojas Classic se convierten en un gran aliado para la limpieza de su piscina.



Cepillo piscina curvo 450 mm

Cepillo curvo de 450 mm de anchura para la perfecta limpieza de fondo, paredes o línea de flotación de la piscina.

Pelo en polipropileno negro.

Soporte en polipropileno blanco.

Disponible con sistema de fijación a mango mediante clip (01403) o palomillas (01404).



Mango telescópico de aluminio Classic

Mango telescópico de aluminio de la serie Classic de accesorios para el mantenimiento de la piscina.

Disponible en 4 medidas:

1,8 - 3,6 m (clip/palomillas)

2,4 - 4,8 m (clip/palomillas)

2 - 4 m (palomillas)

2,5 - 5 m (palomillas)



Manguera Autoflotante

Manguera autoflotante adecuada para su uso con limpiafondos manuales. Construida en polietileno de color azul. Concebida para realizar la conexión del limpiafondos a la boquilla de aspiración de la piscina.

Incluye terminales, excepto en las mangueras de 30 m (01374, 01379).

Longitudes disponibles:

Diámetro 38 mm (1½"): 8 / 10 / 12 / 15 / 30 m

Diámetro 50 mm (2"): 30 m



Racord enlace manguera

Racord enlace para manguera autoflotante de Ø 38 mm, con rosca de 1½".

Fabricado en ABS blanco.

Limpiafondos Hidráulicos



Limpiafondos automático VALS

Limpiafondos automático de aspiración, apto para todo tipo de piscinas residenciales.

Conectado a la toma de aspiración o al skimmer de la piscina, es capaz de aspirar la suciedad del fondo de ésta así como las paredes.

Potencia mínima recomendada de la bomba: $\frac{3}{4}$ CV

De funcionamiento silencioso gracias a la tecnología de membrana, utiliza la bomba del sistema de filtración de la piscina como fuente de energía.

La suciedad es retenida por el sistema de filtración de la piscina.

De fácil instalación por parte del usuario final sin necesidad de herramientas.

Se suministra con 14 tramos de manguera flexible de 0,8 metros cada uno.

Nota: la capacidad de este limpiafondos para limpiar las paredes puede depender de la potencia de la bomba de filtración y de la forma y revestimiento de la piscina.



Limpiafondos automático MAMBA

El Mamba es un robot limpiafondos automático que se puede instalar en unos minutos sin herramientas y no requiere ninguna modificación en su piscina (se conecta directamente a la toma de aspiración de la piscina).

Para piscinas elevadas o enterradas de fondo llano o inclinado.

Funciona por succión y sin conexión eléctrica al usar el sistema de filtración actual (requiere bomba con un mínimo de 4 m³/h).

Incluye una manguera especial de 10 m para mayor eficacia.

Incluye un regulador de presión que garantiza un flujo constante.

Código	Ref.	Descripción	Unidades por caja*	PVP unidad
2570871	O/1f	Limpiafondos aluminio 350 mm 1.1/2 palomilla	4	56,57
2652571	O/1f	Recogehojas fondo palomillas	20	13,28
2656371	O/1f	Recogehojas superficie palomillas	20	9,28
2667771	O/1f	Cepillo curvo palomillas	20	11,52
54106471	O/1f	Mango telescópico clip/palomillas 1,8 a 3,6	6	23,68
54108371	O/1f	Mango telescópico clip/palomillas 2,4,a,4,8	6	29,23
2618371	O/1f	Manguera autoflotante 8m	4	18,82
2616471	O/1f	Manguera autoflotante 10m	4	22,28
2614571	O/1f	Manguera autoflotante 12m	4	27,72
26467	O/1f	Racord enlace 1.1/2" d.38	20	2,35
1021991	O/1f	Limpiafondos Automático VALS	1	229,92
1141748	O/1f	Limpiafondos Automático MAMBA mod. 2016	1	128,86

*La venta se realiza por cajas completas

Victor - 2 ruedas

CARACTERÍSTICAS:

- Se conecta a la toma de limpiafondos.
- La turbina con aletas variables del Victor, le permite operar con un flujo de aspiración de 5m³/h como mínimo,
- Se instala en minutos,
- Victor no requiere ningún ajuste,
- Cambio de dirección automático,
- Gracias a su sistema de mini-esquí, la potencia de succión siempre es óptima,
- Victor opera totalmente en silencio,
- Victor viene en un solo paquete, con su tubería de conexión (10 secciones de tubería de 1 m).

VENTAJAS:

- Ruedas montadas sobre cojinetes de bolas, fácilmente desmontables con un clip,
- Área de succión en "V", rediseñada para permitir que el Victor se mueva bien sobre las cornisas de seguridad,
- Orificio de succión ajustable, para adaptar el Victor al flujo de la bomba de filtración.

garantía
5
excepto piezas de desgaste

Para piscinas de azulejos, hay neumáticos adecuados visibles en nuestro catálogo AquaService



PVP (Pack de 4, por unid.) PVP (unid. suelta)

Código	Ref.	Descripción	PVP (Pack de 4, por unid.)	PVP (unid. suelta)
VICTOR de 2 Ruedas, para piscinas de hasta 10x5m				
1021000	O/1p	Victor P (liner, polyester, pintura)		372,74

Victor - 4x4

CARACTERÍSTICAS:

- Se conecta a la toma de limpiafondos.
- La turbina con aletas variables del Victor, le permite operar con un flujo de aspiración de 5m³/h como mínimo,
- Se instala en minutos,
- Victor no requiere ningún ajuste,
- Cambio de dirección automático,
- Gracias a su sistema de mini-esquí, la potencia de succión siempre es óptima,
- Victor opera totalmente en silencio,
- Víctor viene en un solo paquete, con su tubería de conexión (12 secciones de tubería de 1 m para el Vctor 4x4).

VENTAJAS:

- Ruedas montadas sobre cojinetes de bolas, fácilmente desmontables con un clip,
- Área de succión en "V", rediseñada para permitir que el Victor se mueva bien sobre las cornisas de seguridad,
- Orificio de succión ajustable, para adaptar el Victor al flujo de la bomba de filtración.

garantía
5
excepto piezas de desgaste

Para piscinas de azulejos, hay neumáticos adecuados visibles en nuestro catálogo AquaService



PVP (unid. suelta)

Código	Ref.	Descripción	PVP (unid. suelta)
VICTOR de 2 Ruedas, para piscinas de hasta 10x5m			
1023000	O/1p	Victor 4x4 P (liner, polyester, pintura)	471,04

Opciones y Accesorios para el Victor



Código	Ref.	Descripción	PVP (unid. suelta)
OPCIONES Y ACCESORIOS			
1024050	O/1p	Pack de 4 tubos de 1 metro 27.70, para las extensiones	29,44
1 1021100	O/1p	Soporte para limpiador Victor y accesorios	63,11
2 1021600	O/1p	Trampa de hojas para limpiador sobre la aspiración	67,69

Leader Clean



Actualización	Modelo 2017
Medidas De Piscinas	10x5
Limpieza	Suelo / Media caña / Pared / Línea de flotación
Duración Ciclo Limpieza	3 horas
Mando A Distancia	-
Metros De Cable	18 metros
Numero De Rodillos Limpieza	2 Unidaes PVA
Filtracion	Bolsa de filtración reutilizable
Numero De Motores	Total 2 Motores: 1 Unid Filtración - 1 Unid Tracción
Giroscopio	-
Caudal De Aspiracion	18 m³/h
Peso	11 Kg.
Carro De Transporte	Sí

Robot limpiafondos eléctrico recomendado para la limpieza de fondo, paredes y línea de flotación de piscinas residenciales de hasta 60 m2.

El Leader Clean es un robot que destaca por su diseño robusto, su facilidad de utilización y su relación calidad - precio.

Ciclo de limpieza de 3 horas (fondo y paredes).

Cepillos de PVA y bolsa de filtración reutilizable de fina porosidad (2 micras). Cable de 18 metros. Carro de transporte tipo caddy incluido.

Código	Ref.	Descripción	PVP unit.
63174	O/1f	Limpiafondos eléctrico Leader Clean	786,93

Kwadoo



Diseñado específicamente para la limpieza del fondo de cualquier tipo de piscina hasta 15 m X 10 m, el KWADOO limpia y absorbe con facilidad.

Con su exclusivo sistema de propulsión hidráulico y el cambio direccional de los «Jets» Quad (sistema patentado), KWADOO funciona mediante una unidad sencilla sin un motor de tracción y un complejo sistema de transmisión, aunque manteniendo la capacidad de recorrer la piscina con precisión. Esta innovación se traduce en una operación extremadamente eficiente, sencilla y rápida.

Para garantizar un rendimiento óptimo para la aspiración de los residuos y el movimiento del KWADOO, hemos confiado la fabricación de nuestro único motor a EMERSON, fabricante mundialmente conocido en este dominio.

El proceso de fabricación y las innovaciones tecnológicas del KWADOO, nos ha permitido desarrollar un robot con un precio muy atractivo para el usuario final.

DATOS TÉCNICOS

Propulsión hidráulico único y sistema de cambio de dirección «Jets» Quad, Motor de alta calidad creado por la filial francesa de Emerson, LEROY SOMER, Asciende por suelos de hasta 20° de inclinación, Trabaja en agua fría, 5 programas en función del tamaño de la piscina, 1 Programa de Asistencia para el sistema de filtración, Limpieza « activo » del suelo, Gran Capacidad de la bandeja del filtro, Funcionamiento Simple.

Código	Ref.	Descripción	PVP unit.
KW1	O/1o	Kwadoo	353,90
KW2	O/1o	Carro de Transporte	53,08

Sistema de Limpieza Integrado Vanquish - Piscina Liner

“ Con un sistema estándar de filtración, el agua no se remueve de manera uniforme y se genera una zona fría. ”



“ Con el sistema Vanquish, el agua se remueve de manera uniforme, quedando mejor tratada y calentada en todo su volumen, sin zona fría ”



Ventajas Del Sistema

Mejor difusión de los productos de tratamiento, permitiendo la desinfección óptima de todas las áreas de piscina,

Ahorro y calentamiento rápido gracias a hidráulica inversa (flujo de retorno a través de la parte inferior),



Instalación En Dos Tiempos

Primero: Paso de tuberías y sellado de nichos de jets Vanquish.

Segundo: Ensamblaje de piezas adicionales (jets Vanquish) e instalación de la válvula de distribución

	Código	Ref.	Descripción	PVP
JETS, DRENAJES DE FONDO Y TRAMPA DE HOJAS				
1	1033000	E/8p	Boquilla rotativa completa - Color blanco	144,83
2	1037950	E/8p	Boquilla de pared fija, sin nicho. - Color blanco	66,06
3	1037100	E/8p	Drenaje de fondo activo MDX-R3 y aspiración de pared, con reducciones	452,32
	1037000	E/8p	Trampa de hojas ADR montada en la pared con reducciones (cotas métricas)	502,86
4	1037800	E/8p	Llave especial de ensamblaje del jet, en su nicho	36,62
VÁLVULAS DE DISTRIBUCIÓN				
5	1028000	E/8p	Válvula de distribución de 6 vías, Ø 63 mm	628,57
	1028600	E/8p	Válvula de distribución de 9 vías, Ø 63 mm - Entregada en 2 partes *	1.167,17
6	1345063	E/8p	Codo de 45 ° macho / hembra Ø 63 mm	5,76
7	1343063	E/8p	Codo de 90 ° macho / hembra Ø 63 mm	5,76
BOMBAS				
	549100	E/8p	Bomba Eurostar II 200-M 50 Hz	574,18
	51004100	E/8p	Bomba Belstar 200-M 50 Hz	460,57
PIEZAS ESPECIALES PARA PISCINA DE POLIÉSTER				
8	1033100	E/8p	Boquillas de pared SwingJet, para atornillar en toma de piscina de poliéster	63,48
	1033200	E/8p	Llave para boquillas SwingJet, para piscina de poliéster	24,78

garantía de por vida en las boquillas

		Beige	Gris claro	Gris oscuro	Negro
8	Boquilla rotativa completa Vanquish*	1033005	1033008	1033007	1033009

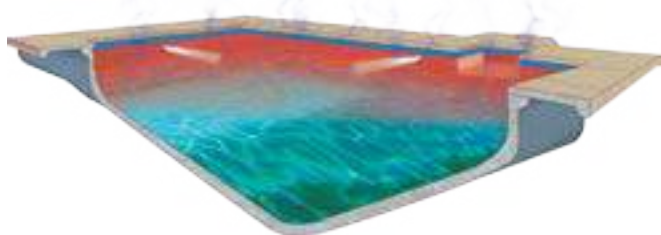
* Artículo bajo pedido



Sistema de Limpieza Integrado PCC - Piscina de Hormigón

“ Con un sistema estándar de filtración, el agua no se remueve de manera uniforme y se genera una zona fría. ”

“ El sistema de gestión de escombros PCC2000 no deja nada al azar. Está patentado y es el único sistema de este tipo. ”



Instalación En Dos Tiempos

Primero: Paso de las tuberías y sellado de los nichos de jets del PCC 2000.

Segundo: Ensamblaje de piezas complementarias (jets PCC 2000) e instalación de la válvula de distribución



Código	Ref.	Descripción	PVP
PCC 2000 PARA PISCINA DE CEMENTO			
1	1036600	E/8p Nicho, sin boquilla. Color blanco	53,00
2	1036900	E/8p Boquilla rotativa, sin nicho, con radio de limpieza de hasta 3 m. Color blanco	118,70
	1036800	E/8p Boquilla fija, sin nicho. Color blanco	118,70
	1037750	E/8p Boquilla de pared fija, sin nicho. Color blanco	58,80
	1036500	E/8p Kit de reducción para nicho (1 por nicho)	53,98
VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN			
3	1028000	E/8p Válvula de distribución de 6 vías, Ø 63 mm	628,57
	1028600	E/8p Válvula de distribución de 9 vías, Ø 63 mm * - Entregada en 2 partes	1.167,17
4	1345063	E/8p Codo de 45 ° macho / hembra Ø 63 mm	5,76
5	1343063	E/8p Codo de 90 ° macho / hembra Ø 63 mm	5,76
DRENAJE DE FONDO Y TRAMPA DE HOJAS			
6	1037200	E/8p Drenaje de fondo activo MDX-R3 y aspiración de pared, con reducciones	422,75
7	1037450	E/8p Placa de protección reutilizable para drenaje inferior activo MDX	29,09
8	1037000	E/8p Trampa de hoja ADR montada en la pared, con reducciones (cotas métricas)	502,86
	1028500	E/8p Limpiador y pegamento, para boquillas y válvulas de distribución	47,82

* Artículo bajo pedido

		Beige	Gris claro	Gris oscuro	Negro
1	Nicho, sin boquilla *	1036695	1036698	1036697	1036699
2	Jet rotativo, sin nicho *	1036995	1036998	1036997	1036999
	Jet fijo, sin nicho *	1036805	1036808	1036807	1036809

* Artículo bajo pedido



Equipado con Automatic Debris Recovery (ADR), el PCC 2000 es diferente a cualquier otro sistema de limpieza. La acción del drenaje inferior activo MDX absorbe todas las hojas y otros desechos que luego serán canalizados y dirigidos a la trampa de hojas, instalada bajo la corona.

De fácil acceso, unos segundos son suficientes para eliminarlo y vaciarlo.

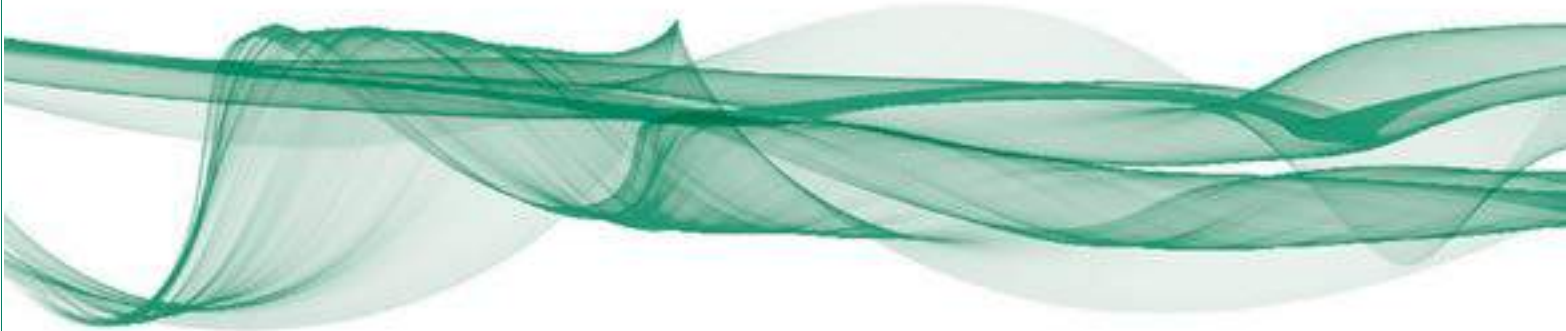
El drenaje inferior MDX es anti-vortex. Puede asociarse con una succión secundaria que servirá como derivación de protección en caso de obstrucción del drenaje principal.



ESTUDIO Y PRESUPUESTO GRATUITO

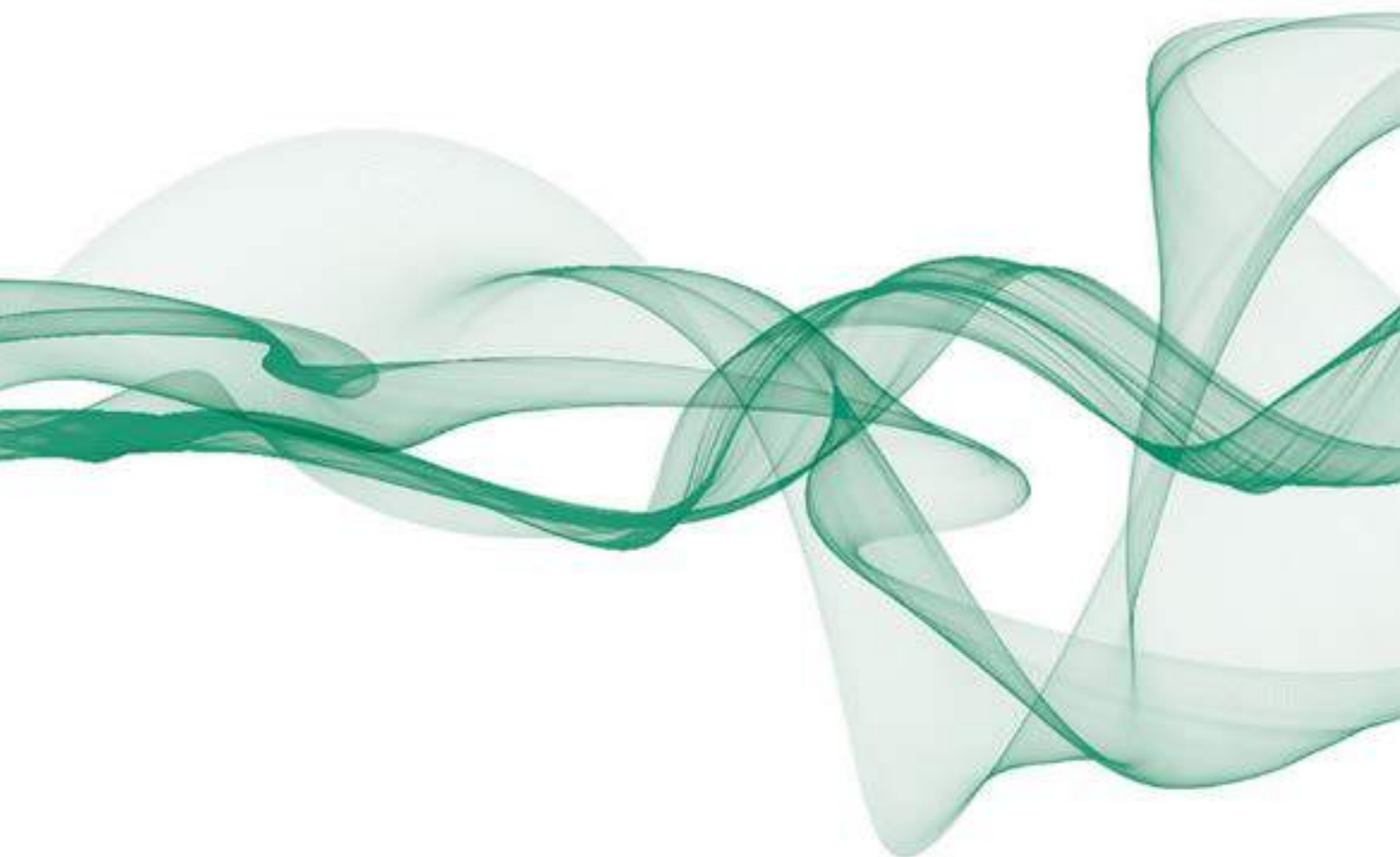
Boquillas de color disponibles bajo pedido

Piscinas Elevadas



Urban Pools	170
Otras Piscinas de Madera Maciza	174
Accesorios para Piscinas de Madera Maciza	184

170
174
184



URBAN POOL



Elevada
Semi-Enterrada
Enterrada

Escaleras

- Escalera interior en aluminio/ABS (2 partes, 3 peld.)
- Escalera exterior en madera, 4 peld.

2 años de garantía

Corona

- Doble pino
- Espesor 28 mm
- Anchura 290 mm

10 años de garantía

Liner

- 75/100 Gris claro



5 años de garantía

Cubierta Automática

- Gris claro



10 años de garantía

Proyector

- 1 Proyector halógeno
- 1 Cofre eléctrico



10 años de garantía

Estructura

- Pino del Norte macizo, clase IV
- Espesor 45 mm

Elástico para nado

- Cinturón de neopreno
- Sandow click 2m
- Fijación a la playa de la piscina por un pitón D6 inox incluido



Tapiz de refuerzo

- Para colocar bajo el liner

2 años de garantía

Filtro de cartucho

- Filtración 4m³/h
- Opcional: Filtro de arena

4 NIVELES DE EQUIPAMIENTO

Cubierta automática integrada y filtración compacta de cartucho



Cubierta automática integrada y caseta de madera

Caseta de madera hecha de listones de 28 mm de espesor. El perfil de la tapa corresponde a la coronación de la piscina.



Cubierta aut. integrada, caseta de madera y filtración por arena

Grupo de Filtración de arena gris claro P-GFI 400, 4m³/h (suministrado con el medio filtrante) con tapa extraíble, bomba autocebante con pre-filtro, válvula de 6 vías y tubería



Cubierta aut. integrada, caseta de madera, filtr. arena y calefacción

Calefacción con Bomba de calor Proswell THP05np que se adapta perfectamente a las pisc. URBAN. Se entrega con un by-pass y 9 metros de tubería para poder instalar a 3,50 m de la piscina.



EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA PISCINA YA EXISTENTE

Código	Ref.	Descripción	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.
8451411	M/1p	Cartucho de filtración para piscina urbana	4	30,96	8	29,42	16	27,87
27900300	M/1p	Caseta de Madera para enterrar o semienterrar	1	745,63	2	708,35	4	671,07
27900305	M/1p	Opción: Caseta de madera y sistema de filtración de arena de 4 m ³ /h						1.123,20
27900310	M/1p	Opción: Caseta de madera y sistema de filtración de arena de 6 m ³ /h + bomba de calor de 5 kW						2.049,63

URBAN POOL 6.50 m x 3.50 m

9.999 €
PVP IVA incluido

Elevada
Semi-Enterrada
Enterrada



Grupo de Filtración incluido

- Unidad de filtración de arena gris claro P-GFS 500-EH 8m³/h
- Válvula de 6 vías
- Bomba autocebante con prefiltro
- Kit de conexión de bomba/filtro
- Base en ABS negro
- Entregado con su carga de arena



En el caso de una instalación semi enterrada o enterrada, es obligatorio prever una caseta para lograr un pozo seco que permita acceder a la motorización de la cubierta automática.

Consulte a nuestros técnicos.

Dimensiones exteriores (cm)	653 x 353
Dimensiones exteriores con caseta (cm)	548 x 300
Lámina de agua (cm)	-
Altura, corona incluida (cm)	133
Volumen de agua (m³)	21.89
Superficie del agua (m²)	16.44

OPCIONAL

La URBAN POOL de 6.5 x 3.5 m puede recibir equipamiento adicional como un clorador salino, regulación automática, una bomba de calor (ver modelos Proswell Comfortline Inverter), etc.



La filtración se instala en una caseta. Ver ejemplos de salas técnicas en pino en el capítulo de accesorios.

EQUIPAMIENTO ESPECIAL INCLUIDO

Refuerzos estructurales metálicos	incluidos
Corona de pino de doble anchura, espesor 28 mm, ancho 290 mm (2 x 145 mm)	Incluida
Tablones de madera maciza de pino norte tratado de clase IV, espesor 45 mm	Incluidos
Grosor del liner	0.75 mm
Color del liner	Gris Claro
Número de skimmers (color combinado con el liner)	2
Número de boquillas (color combinado con el liner)	2
Conexiones en 45 mm enterrables	1
Filtro de madera	P-FS 500 EH

EQUIPAMIENTO ESPECIAL INCLUIDO

Diámetro del filtro de arena (mm)	500
Caudal (m³/h)	9,70
Cantidad de arena suministrada (Kg)	75
Válvula de 6 vías	incluida
Válvulas de aislamiento 1/4 de vuelta (aspiración)	incluidas
Cubierta automática de seguridad	Gris Claro
Panel eléctrico de gestión	Incluido
Escalera interna de la piscina en aluminio/ABS	3 peld.
Escalera de acceso de madera	4 peld.
Tapiz de refuerzo para el suelo	Incluido

OPCIONES

Código	Ref.	Descripción	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.
27184218	M/1p	Urban Pool 6.50x3.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática	1	8.263,64	2	7.850,45	4	7.437,27

URBAN POOL 6.00 m x 2.50 m (rectangular)

Elevada
Semi-Enterrada
Enterrada

desde
6.699 €
PVP IVA
incluido



Dimensiones exteriores (cm)	604 x 253
Dimensiones exteriores con caseta (cm)	669 x 301
Lámina de agua (cm)	499 x 200
Altura, corona incluida (cm)	133
Volumen de agua (m³)	13.42
Superficie del agua (m²)	9.99

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Corona de pino de doble anchura, espesor 28 mm,	Incluido
Tablones de madera maciza de pino norte tratado de clase IV, espesor 45 mm	Incluido
Grosor del liner	0.75 mm
Color del liner	Gris Claro
Número de skimmers (color combinado con el liner)	1
Número de boquillas (color combinado con el liner)	1
Conexiones hidráulicas	1
Filtro de cartucho compacto (4 m³/h)	1
Refuerzos estructurales metálicos	4

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Proyector LED	1
Caudal (m³/h)	4
Cubierta automática de seguridad	Gris Claro
Panel eléctrico de control (cubierta, filtración y proyector LED)	Incluido
Escalera interna de la piscina en aluminio/ABS	3 peld.
Escalera de acceso de madera	4 peld.
Correa elástica de nado	Incluido
Tapiz de refuerzo para el suelo	Incluido

OPCIONES

Código	Ref.	Descripción	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.
27180614	M/1p	Urban Pool 6.00x2.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática	1	5.536,36	2	5.259,55	4	4.982,73
27180214	M/1p	Urban Pool 6.00x2.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática y caseta de madera	1	6.243,55	2	5.931,37	4	5.619,19
27180314	M/1p	Urban Pool 6.00x2.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática, caseta de madera y filtración de arena	1	6.647,73	2	6.315,34	4	5.982,95
27180414	M/1p	Urban Pool 6.00x2.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática, caseta de madera, filtración de arena y calefacción	1	7.573,09	2	7.194,44	4	6.815,78

URBAN POOL 4.20 m x 3.50 m (cuadrada)

Elevada
Semi-Enterrada
Enterrada

desde
6.699€
PVP IVA
incluido



Dimensiones exteriores (cm)	422 x 355
Dimensiones exteriores con caseta (cm)	485 x 401
Lámina de agua (cm)	314 x 300
Altura, corona incluida (cm)	133
Volumen de agua (m ³)	13.32
Superficie del agua (m ²)	9.42

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Corona de pino de doble anchura, espesor 28 mm,	Incluido
Tablones de madera maciza de pino norte tratado de clase IV, espesor 45 mm	Incluido
Grosor del liner	0.75 mm
Color del liner	Gris Claro
Número de skimmers (color combinado con el liner)	1
Número de boquillas (color combinado con el liner)	1
Conexiones hidráulicas	1
Filtro de cartucho compacto (4 m ³ /h)	1
Refuerzos estructurales metálicos	4

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Proyector LED	1
Caudal (m ³ /h)	4
Cubierta automática de seguridad	Gris Claro
Panel eléctrico de control (cubierta, filtración y proyector LED)	Incluido
Escalera interna de la piscina en aluminio/ABS	3 peld.
Escalera de acceso de madera	4 peld.
Correa elástica de nado	Incluido
Tapiz de refuerzo para el suelo	Incluido

OPCIONES

Código	Ref.	Descripción	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.
27181614	M/1p	Urban Pool 4.20x3.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática	1	5.536,36	2	5.259,55	4	4.982,73
27181214	M/1p	Urban Pool 4.20x3.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática y caseta de madera	1	6.243,55	2	5.931,37	4	5.619,19
27181314	M/1p	Urban Pool 4.20x3.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática, caseta de madera y filtración de arena	1	6.647,73	2	6.315,34	4	5.982,95
27181414	M/1p	Urban Pool 4.20x3.50, GR, Alt: 1.33 con cubierta automática, caseta de madera, filtración de arena y calefacción	1	7.573,09	2	7.194,44	4	6.815,78

POOL'N BOX

4.599€
PVP IVA incluido

Elevada
Semi-Enterrada
Enterrada



Escaleras

- Escalera interior en aluminio/ABS (2 partes, 3 peld.)
- Escalera exterior en madera, 4 peld.



10
años de garantía

Boquilla de retorno y Skimmer

- Boquilla de retorno
- Skimmer P-PM Corps

Liner

- 75/100 Gris claro

10
años de garantía

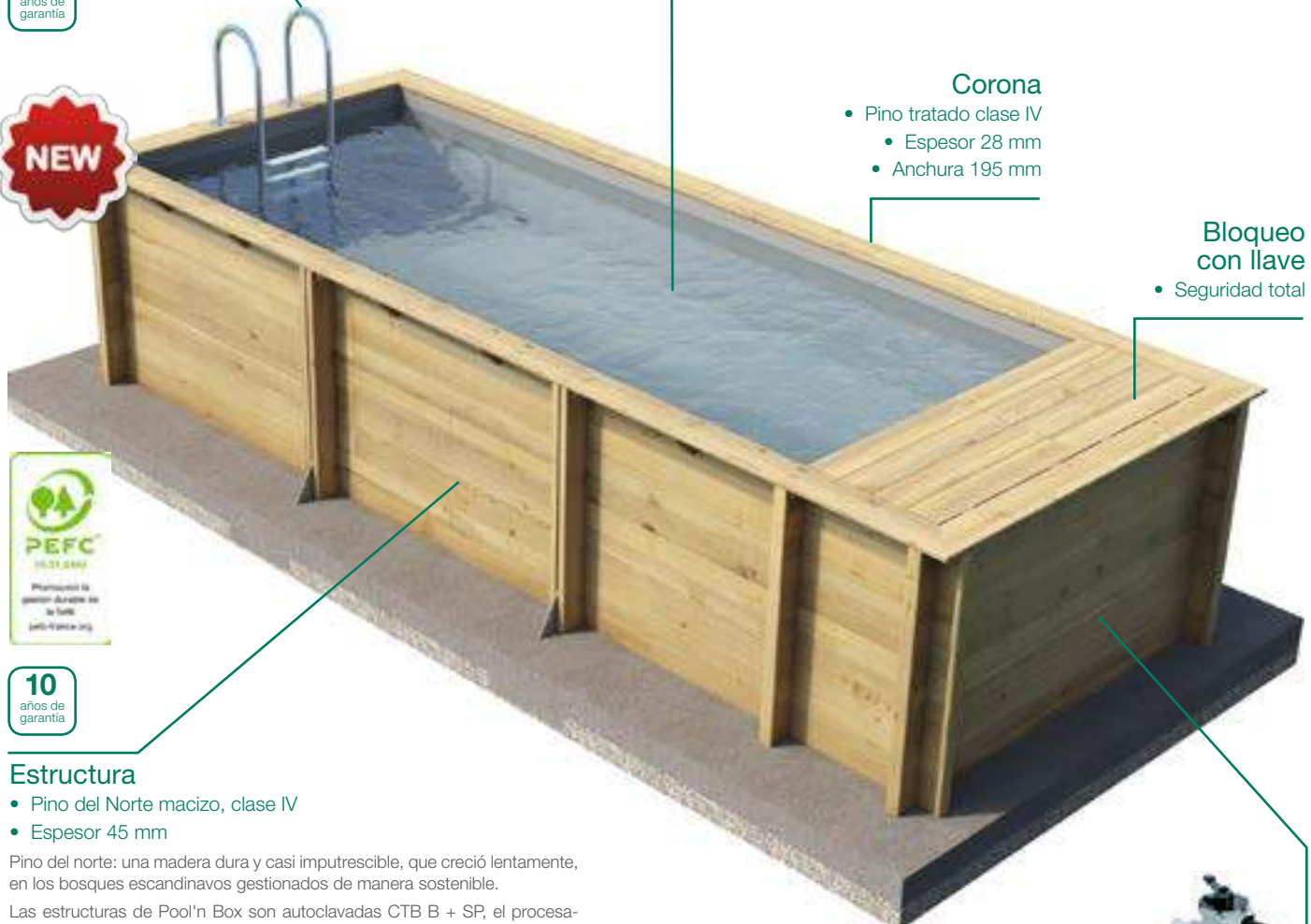
Corona

- Pino tratado clase IV
- Espesor 28 mm
- Anchura 195 mm

Bloqueo con llave

- Seguridad total

2
años de garantía



10
años de garantía

Estructura

- Pino del Norte macizo, clase IV
- Espesor 45 mm

Pino del norte: una madera dura y casi imputrescible, que creció lentamente, en los bosques escandinavos gestionados de manera sostenible.

Las estructuras de Pool'n Box son autoclavadas CTB B + SP, el procesamiento de más alto nivel.

Están garantizados por diez años.

BOMBA

2
años de garantía



5
años de garantía

Grupo de Filtración

- Filtro de arena P-FI ø400, tratado anti-UV
- Flujo de 4 m³/h
- Válvula de 6 vías
- Bomba de filtración de 0,33 KW



Tapiz de refuerzo

- Para colocar bajo el liner



¡EL BIENESTAR ESTÁ EN LA CAJA!

La felicidad está allí, con Pool'n Box, una piscina de calidad, elegante y que dura mucho. La mejor prueba: sus garantías de diez años sobre la madera y de cinco y dos años sobre la filtración.

¡Ideal para combinar juegos y almacenamiento para niños!

Además, Pool'n Box está ingeniosamente pensada, con su caja de almacenamiento ubicada inteligentemente debajo de la cofia. Robots limpiadores, globos, patatas fritas e inflables para niños: todo se almacena en un abrir y cerrar de ojos. Sin esfuerzo, el área de su piscina queda inmediatamente hermosa y limpia.

Y para que tu satisfacción esté al máximo, el precio de Pool'n Box es muy bajo. Con Pool'n Box, la felicidad está en la caja: ¡SUMÉRGETE RÁPIDAMENTE!



Pool'n Box, la piscina inteligente

¡No más cacharros tirados por el césped o la terraza!

Después de los juegos familiares, vuelve fácilmente al estilo y la elegancia. ¡El espacio queda libre para los niños y es totalmente seguro! La estética es total.



Y HOP, ¡todo queda ordenado!

Ventajas

- Pool'n Box no está sujeto a autorización administrativa. No requiere una solicitud de permiso de obras.
- Pool'n Box está equipado con una filtración real de arena.
- No necesita espacio técnico: la filtración se coloca en la gran caja integrada junto a la piscina. Ocupa solo una parte y deja una gran cantidad de espacio de almacenamiento disponible.
- La estructura está hecha en auténtico pino macizo del Norte, la referencia en el sector. Longevidad y seguro de inversión sostenible.

Proyectores opcionales

Proyectores LED SeaMaid de luz blanca (44100019) y RGB. (44072019). Se pueden instalar sin ningún trabajo sobre una boquilla de descarga de 1.5"



EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Refuerzos estructurales metálicos	incluidos
Corona de pino de doble anchura, espesor 28 mm, ancho 195 mm	Incluida
Tablones de madera maciza de pino norte tratado de clase IV, espesor 45 mm	Incluidos
Grosor del liner	0.75 mm
Color del liner	Gris Claro
Número de skimmers	1
Número de boquillas	1
Conexiones en 45 mm enterrables	incluida

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Filtro de madera	P-FI
Diámetro del filtro de arena (mm)	400
Caudal (m³/h)	4
Cantidad de arena suministrada (Kg)	25
Válvula de 6 vías	incluida
Válvulas de aislamiento 1/4 de vuelta (aspiración)	incluidas
Escalera interna de la piscina en aluminio/ABS	3 peld.
Escalera de acceso de madera	4 peld.
Tapiz de refuerzo para el suelo	Incluido

Dimensiones exteriores (cm)	626 x 253
Dimensiones de la lámina de agua (cm)	500 x 200
Altura, corona incluida (cm)	133
Volumen de agua (m³)	12,2
Superficie del agua (m²)	9,99

OPCIONES

Código	Ref.	Descripción	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.
27180018	M/1p	Piscina de madera Pool'n Box, GR, Alt: 1.33	1	3.800,83	2	3.610,79	4	3.420,74

TROPIC JUNIOR

Piscina Elevada
(No Enterrar)

759€
PVP IVA
incluido

¡La piscina accesible para todos!

Especialmente bien pensada, la piscina de superficie TROPIC JUNIOR es práctica, sólida, bonita y está fabricada en Francia con pino del norte de Europa de la máxima calidad.

Ahorrando de espacio con sus 2 m por 2 m, tamaño ideal para niños pequeños, TROPIC JUNIOR garantiza la felicidad de toda la familia.

La piscina TROPIC JUNIOR está empaquetada en 2 bultos:

- El bulto 1/2 contiene el filtro de cartucho, el liner 50/100 azul y los tornillos.
- La estructura de madera viene en el bulto 2/2.

Dimensiones exteriores (cm)	226 x 226
Dimensiones interiores (cm)	200 x 200
Altura, corona incluida (cm)	68
Volumen de agua (m³)	2,30
Superficie del agua (m²)	4

Ideal para cualquier jardín

Liner

- 50/100 Gris claro

2
años de
garantía

Corona

- Pino tratado clase IV
 - Espesor 28 mm
 - Anchura 195 mm



2
años de
garantía

Estructura entrelazada

- Pino del Norte macizo, clase III o IV
- Espesor 28 mm

2
años de
garantía

Filtro de Cartucho



Tapiz de refuerzo

- Para colocar bajo el liner

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Coronación de Pino tratado Clase IV (Norte de Europa), 145 mm de ancho. Espesor en mm	28
Tablones de pino norte tratado, sólido, clase III y IV, espesor en mm, tolerancia +- 1 mm	28
Grosor del liner	0,5
Color del liner	Azul Osc.

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Filtro de cartucho sumergido	incluido
Alfombra	Incluida
Garantía de Estructura	2 años
Garantía de Liner	2 años
Garantía de Filtro	1 año



Código	Ref.	Descripción	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.	Cant.	PVP ud.
27160409	M/1p	Piscina Madera Maciza Tropic Junior 2 x 2 x 0.64m	1	627,27	4	595,91	12	564,55

ACCESORIOS TROPIC JUNIOR (También válidos para la piscina Pistacho)

	Código	Ref.	Descripción	PVP
1	27900200	M/1p	Kit de accesorios de limpieza	37,74
2	27900210	M/1p	Kit de tratamiento de 1 mes	39,29
3	27900215	M/1p	Revestimiento de invierno reversible (Pe 200 gr / m ²) con 8 ojales en la periferia	50,04
4	27931650	M/1p	Cartucho de repuesto	21,25



EL KIT DE TRATAMIENTO INCLUYE:
 - 3 garrafas de 1L (cada una) de cloro 2.6
 - 1 garrafas de 1L de algicida



EL KIT DE ACCESORIOS INCLUYE:

- 1 escobilla venturi
- 1 red de inmersión
- 1 mango de 5 secciones adaptable a la escobilla y la red
- 1 termómetro
- 1 cepillo de línea de agua con 3 recambios





¡Todos a bañarse!

Práctica, sólida, bonita y muy segura, la piscina Pistacho hará las delicias de los niños pequeños y asegura la tranquilidad de los adultos que velan por ellos. Pensada para combinar juegos y seguridad, Pistacho es la piscina ideal para pequeños revoltosos y padres prudentes.





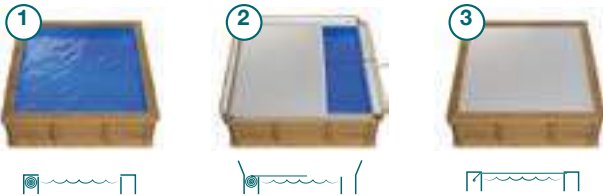
LA PISCINITA Pistacho



SEGURA

COUVERTURE DE SEGURIDAD CON ENROLLAMIENTO AUTOM.

Pistacho posee una cubierta de seguridad integrada. Discreta y fácil de usar, garantiza la seguridad de la piscina tras el baño. Además de su función de seguridad, la cubierta limita la evaporación de la piscina y la refrigeración nocturna, manteniendo la temperatura del agua. También protege del polen, el polvo y las hojas. El agua permanece intacta, pura y siempre lista para el baño de los niños. ¡Exclusividad Pistacho!



La cubierta está integrada en un cofre escondido debajo de la cornisa.

Una vez que los 4 bordillos están levantados, la cobertura se desenrolla y se pliega en segundos, por un mecanismo automático por correa.

Extremadamente fuerte y con un sistema de montaje de cubierta de seguridad especialmente diseñado, puede soportar el peso de un niño pequeño.

* Esta cubierta no reemplaza el sentido común o la responsabilidad individual. No se pretende reemplazar a la vigilancia de los padres y/o adultos responsables, que sigue siendo el factor esencial para la protección de los niños pequeños.



SÓLIDA

FABRICACIÓN FRANCESA - GARANTÍA DE 2 AÑOS

Pistacho está fabricado en Europa. La resistencia de los materiales y la calidad de fabricación están totalmente garantizados.



DE MADERA MACIZA

MADERA NATURAL SÓLIDA Y TRATADA. ESTRUCTURA DE PINO DEL NORTE (CLASE III Y IV).

Robusta y atractiva, Pistacho se integra fácilmente en cualquier jardín.



2 X 2 METROS

LA PISCINA DE TAMAÑO PERFECTO PARA LOS PEQUEÑOS NADADORES.

Un agua siempre limpia y tibia, y un fácil monitoreo. Una piscina que se puede instalar en cualquier lugar, incluso en un pequeño jardín (dimensiones interiores: 2 x 2 x 0,63 m - Dimensiones exteriores : 2,23 x 2,23 x 0,68 m).



FÁCIL DE MONTAR

CUATRO HORAS DE MONTAJE

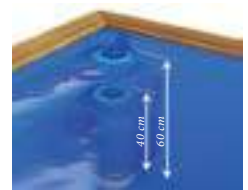
¡Montar Pistacho es muy fácil! En cuatro horas, sólo dos personas ya está lista para el baño de los pequeños marineros. Se requiere un destornillador y un martillo. Un diagrama detallado de instalación y un manual se incluyen con Pistacho.



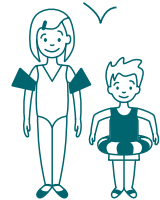
EVOLUTIVA

ALTURA DE FILTRACIÓN REGULABLE PARA NIVEL DE AGUA DE 40 A 60 CM.

El filtro de cartucho que garantiza la calidad del agua de baño se puede instalar en uno de los cuatro ángulos encarados hacia los vientos predominantes. El nivel del agua se ajusta de acuerdo a la edad de los niños: cuarenta centímetros de profundidad para los más jóvenes, y hasta 60 cm. para el primer baño de los grandes. ¡Exclusividad Pistacho!



¡una exclusividad Pistacho solo para nosotros !



EN 2 CAJAS

LA PISCINA PISTACHO VIENE EN 2 CAJAS

El primer paquete contiene: filtro ajustable completo, liner azul brillante 50/100, tornillos, manual, correa para enrollado, cuñas de bloqueo de liner.

La estructura de madera en el segundo paquete que contiene todos los elementos de madera (estructura, cornisa), los perfiles PVC y aluminio, el sistema de bloqueo de la cubierta y el encaje liner, así como el enrollador montado con la cubierta de invierno y la barra de tracción.

Código	Ref	Descripción	PVP
27160209	M/1p	Piscina Pistacho	792,56

pedido mínimo 2 unidades



Piscinas TROPIC de Madera Maciza

Ref. O/5p



TROPIC HEXA 410



TROPIC OCTO 414
(TROPIC OCTO 505)



TROPIC OCTO+ 450
(TROPIC OCTO+ 510)



TROPIC OCTO+ 540
(TROPIC OCTO+ 640)

EQUIPACIÓN ESTÁNDAR

10 años de garantía

Estructura
Tuberías
Liner

5 años de garantía

Filtro

2 años de garantía

Escalera
Bomba

Descripción	
Cofia de pino, espesor 28 mm, ancho 195 mm	Incluido
Tablones de pino norte tratado, sólido, clase IV, espesor en mm, tolerancia +- 1 mm	45
Grosor del liner	0,5
Color del liner	Azul Osc.
Número de skimmers P-Body PM	1
Número de conexiones de retorno	1
Conectores hidráulicos en 38 mm no directamente enterrados	Incluido
Filtro de arena	P-FI
Filtro de arena - Diámetro (mm)	400

Descripción	
Flujo a la boquilla de descarga (m3 / h)	5,20
Arena Cantidad (kg)	25
Válvula de 6 vías (filtrado / lavado / enjuague / circulación / drenaje / cerrado)	Incluido
Escalera interior de acero inoxidable	3 peld.
Escalera de madera de seguridad exterior	4 peld.
Alfombra	Incluida

Piscina elevada, no enterrable



Código	Ref.	Descripción	Dimens. ext. (cm)	Dimens. Int. (cm)	Altura (cm)	Volumen (m ³)	Lámina Agua (m ²)	PVP
27102205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC HEXA 410	403	359	120	9,15	8,11	2.126,21
27111205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC OCTO 414	414	379	120	11,17	9,92	2.304,90
27114205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC OCTO+ 450	452 x 313	416 x 277	120	10,66	9,89	2.949,46
27112205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC OCTO 505	505	470	120	17,20	15,64	2.229,30
27113205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC OCTO+ 510	495 x 345	459 x 309	120	14,14	12,85	2.940,95
27115205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC OCTO+ 540	523 x 313	487 x 277	120	13,43	12,21	3.390,87
27116205	M/1p	Piscina Madera Maciza TROPIC OCTO+ 640	627 x 386	591 x 350	120	20,36	18,51	3.808,88

Piscinas WEVA de Madera Maciza

Ref. O/5p



WEVA OCTO 530



WEVA OCTO+ 540
(WEVA OCTO+ 640)
(WEVA OCTO+ 840)



WEVA SQUARE 3x3
(WEVA SQUARE 4x4)



WEVA RECTANGLE 9x3
(WEVA RECTANGLE 4,5x3)
(WEVA RECTANGLE 6x3)
(WEVA RECTANGLE 12x4)
(ODYSSEA RECTANGLE 8x4)
(ODYSSEA RECTANGLE 10x5)

EQUIPACIÓN ESTÁNDAR*

10 años de garantía

Estructura
Tuberías
Liner

5 años de garantía

Filtro

2 años de garantía

Escalera
Bomba

Descripción	
Tirantes metálicos de estructura	18
Hecho de pino tratado clase IV, espesor 28 mm y ancho 290 mm (2 x 145 mm).	Incluido
Tablones de pino norte tratado, sólido, clase IV, espesor en mm, tolerancia +/- 1 mm	45
Grosor del liner	0,75 mm
Color del liner	Azul Osc.
Número de skimmers P-WM Long	2
Número de conexiones de retorno	2
Racores hidráulicos de Ø 45 mm	Incluido
Filtro de arena	P-FS

Descripción	
Filtro de arena - Diámetro (mm)	500 EH
Flujo a la boquilla de descarga (m3 / h)	5,70
Arena Cantidad (kg)	75
Válvula de 6 vías (filtrado / lavado / enjuague / circulación / drenaje / cerrado)	Incluido
Válvula 1/4 de vuelta, retorno/succión	Incluida
escalera interior de SS	3 peld.
seguridad exterior escalera de madera	5 peld.
Alfombra	Incluida

*Ejemplo de equipación estándar para una piscina Weva Rectangle 12x4. Consultar resto de modelos



Código	Ref.	Descripción	Dimens. ext. (cm)	Dimens. Int. (cm)	Altura (cm)	Volumen (m ³)	Lámina Agua (m ²)	PVP
27122210	M/1p	Weva Octo 530	528	470	133	18,77	15,64	3.498,30
27115210	M/1p	Weva Octo+ 540	540 x 330	487 x 277	120	13,43	12,21	consultar
27116210	M/1p	Weva Octo+ 640	644 x 404	590 x 350	120	20,36	18,51	consultar
27126210	M/1p	Weva Octo+ 640	644 x 404	590 x 350	133	22,40	18,51	4.788,49
27136210	M/1p	Weva Octo+ 640	644 x 404	590 x 350	146	24,62	18,51	5.037,38
27128210	M/1p	Weva Octo+ 840	843 x 489	789 x 435	133	37,53	31,02	6.158,45
27138210	M/1p	Weva Octo+ 840	843 x 489	789 x 435	146	41,25	31,02	6.445,64
27172211	M/1p	Weva Square 3x3	353	300	120	9,90	9,00	3.836,54
27182211	M/1p	Weva Square 3x3	353	300	133	10,89	9,00	consultar
27183211	M/1p	Weva Square 4x4	453	400	133	19,36	16,00	consultar
27184210	M/1p	Weva Rectangle 6x3	653 x 353	600 x 300	133	21,78	18,00	5.903,18
27196210	M/1p	Weva Rectangle 8x4	853 x 453	800 x 400	146	42,56	32,00	8.275,09
27183210	M/1p	Weva Rectangle 9x3	953 x 353	900 x 300	133	32,67	27,00	consultar
27198210	M/1p	Weva Rectangle 10x5	1053 x 553	1000 x 500	146	66,50	50,00	consultar
27195210	M/1p	Weva Rectangle 12x3	1253 x 353	1200 x 300	146	47,88	36,00	consultar
27296215	M/1p	Odyssea Rectangle 8x4	853 x 453	800 x 400	146	42,56	32,00	10.753,36
27298215	M/1p	Odyssea Rectangle 10x5	1053 x 553	1000 x 500	146	66,50	50,00	consultar

Pack iluminación

Características técnicas de los cuadros:

- Tapa transparente con bisagras,
- Todos los mandos están protegidos por la cubierta (sin control externo).

- Viene con interruptor automático de hasta 14 amperios
- Bloque de terminales para fácil conexión,
- Se suministra con clavijas, tornillos de fijación y prensaestopas.

Todos los armarios se suministran con un interruptor automático.

10 años de Garantía en el proyector

	Código	Ref	Descripción	PVP
	109900	M/1p	Pack Cuadro Electrico + proyector PH-05-W	219,73
	109910	M/1p	Cuadro CFP + 2 proyectores 50 W ODYS PR	consultar
	109920	M/1p	Cuadro SRF + 2 proyectores 50 W	453,67

Kit Solar Heliocol

El kit solar Heliocol para piscinas elevadas incluye los siguientes elementos:

- 1 panel colector solar, 1,20 x 6,50 m (7,8 m²)

- 2 longitudes de manguera flexible, 1''1/4
- 4 pinzas,
- Embalaje para exposición.

Un kit solar es suficiente para calentar una

piscina con una superficie de hasta 16 m², por ejemplo una redonda de 5 m.

Para las piscinas más grandes, varios kits de calor puede ser unidos entre sí.



Código	Ref	Descripción	PVP
1245000	M/1p	Kit Solar Heliocol, 1.20 x 6.50 m	consultar
1245000	M/1p	Kit Solar Heliocol, 1.20 x 6.50 m, Caja de 4, por unidad	consultar

Covertores automáticos para piscinas de Madera



La cubierta automática de Proswell incluye el montaje mecánico, el delantal de la cubierta de listones y los sujetadores de la cubierta. Consultar transporte.

El tamaño máximo de una cubierta automática P-HS E es de 5,09 x 12 metros.

Los distintos componentes no se pueden pedir por separado.

Código	Ref.	Descripción	PVP
Cubierta automática flotante para piscinas de madera, blanca			
34820300	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 6 x 3, blanca	2.782,15
34822300	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 9 x 3, blanca	3.094,80
34821300	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 8 x 4, blanca	3.321,09
34824300	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 12 x 3, blanca	3.408,54
34825300	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 12 x 4, blanca	3.879,70
34823300	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 10 x 5, blanca	4.025,10
Cubierta automática flotante para piscinas de madera, gris			
34820800	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 6 x 3, gris	2.817,13
34822800	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 9 x 3, gris	3.149,46
34821800	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 8 x 4, gris	3.385,58
34824800	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 12 x 3, gris	3.480,69
34825800	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 12 x 4, gris	3.972,62
34823800	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 10 x 5, gris	4.122,39
Cubierta automática flotante para piscinas de madera, beige			
34820500	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 6 x 3, beige	2.817,13
34822500	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 9 x 3, beige	3.149,46
34821500	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 8 x 4, beige	3.385,58
34824500	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 12 x 3, beige	3.480,69
34825500	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 12 x 4, beige	3.972,62
34823500	M/1p	P-HS E cubierta automática, rect 10 x 5, beige	4.123,48

Cobertores de seguridad hivernales

Cubierta fabricada en un tejido recubierto de PVC de 650 gr/m² de color verde y beige en su superficie interna,

Desbordamiento de la cobertura de al menos 10 cm alrededor del borde de la piscina.

Fijación por eslingas y ganchos individuales para sujetar bajo la cofia, Cumple con la norma NF P90-308.

Color: Verde

Gramaje: 650 gr/m²



Accesorios para Piscinas de Madera Maciza

Código	Ref	Descripción	PVP
2183252	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C H410	243,78
2183256	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 440 et 414	255,80
2183456	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 530 et 505	368,40
2183356	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C +460	289,69
2183458	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C +510	300,63
2183556	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C +540	307,18
2183656	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C +610	350,91
2183756	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C +640	376,05
2183956	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C +840	588,13
2183250	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 3x3	243,78
2183350	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 4x4	324,68
2183550	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 5x5	494,12
2183154	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 4,5x3	317,02
2183254	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 6x3	350,91
2183654	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 8x4	544,40
2183354	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 9x3	517,08
2183954	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 10x5	816,61
2183454	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 12x3	591,41
2183750	M/1p	Cobertor Seg. Invierno-C 12x4	745,55

Cobertores de Burbujas

Economía - se evita la evaporación de agua. Indispensable para piscinas cubiertas, también es muy recomendable para las piscinas al aire libre donde la evaporación es más importante y costosa en productos de tratamiento de agua.

Robusta y duradera - Esta cubierta está hecha de burbujas de polietileno en panel anti-UV de 280 micras de espesor. Está bordada sobre el borde para protegerla de la fricción contra las paredes de la cuenca.

Duradera - Los anchos están provistos de doblez para resistir sin



Código	Ref	Descripción	PVP
2061252	M/1p	Cobertor de Burbujas-C H410	69,64
2061256	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 440 et 414	85,60
2061456	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 530 et 505	107,91
2061356	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Octo+ 460	77,08
2061458	M/1p	Cobertor de Burbujas-C +510	81,89
2061556	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Octo+ 540	91,17
2061856	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Octo +610	105,28
2061756	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Octo+ 640	107,03
2061956	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Octo+ 840	157,86
2061250	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 3x3	53,03
2061350	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 4x4	71,28
2061550	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 5x5	105,50
2061155	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 4,5x3	65,05
2061455	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Rect. 6x3	80,14
2061655	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Rect. 8x4	122,00
2061355	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 9x3	114,90
2061955	M/1p	Cobertor de Burbujas-C Rect. 10x5	211,86
2061555	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 12x3	139,83
2061755	M/1p	Cobertor de Burbujas-C 12x4	171,41

Casetas Filtro

Mediante nuestras casetas, perfectamente integradas estéticamente con las piscinas elevadas, podrá cubrir y aislar por completo la piscina,

todos los elementos técnicos, siempre y cuando la instalación está protegido por una caja eléctrica con un disyuntor de 30 mA.



Código	Ref	Descripción	PVP
27900010	M/1p	Caseta de Filtración en Pino, Altura :120 cm	253,62
27900015	M/1p	Caseta de Filtración en Pino, Altura :133 cm	268,92
27900020	M/1p	Caseta de Filtración en Pino, Altura : 146 cm	279,85

CONDICIONES DE COMPRA

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones de venta se aplicarán a todos los pedidos y ventas de nuestros productos. Cualquier modificación de estas condiciones deberá ser expresamente aceptada por escrito por la Empresa.

Nuestros precios y condiciones podrán ser revisados en cualquier momento para todas o parte de las operaciones en curso en la fecha de la revisión.

PEDIDOS

Con el fin de evitar errores y para una mejor tramitación, rogamos remitan sus pedidos por escrito de acuerdo con las referencias y descripción de nuestra TARIFA DE PRECIOS.

Todo pedido se entenderá en firme salvo si la empresa lo rechaza expresamente.

PLAZOS DE ENTREGA

Los pedidos serán servidos según los plazos de entrega confirmados por Omnia Pools.

El incumplimiento de la fecha de entrega no autoriza al comprador a anular su pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación renunciando expresamente el comprador al ejercicio de cuantas acciones le pudieran competir por retrasos debidos a contingencias involuntarias y/o de fuerza mayor o cuando el comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones.

Como fecha de entrega se entenderá la de salida de la mercancía de nuestros almacenes.

PRECIOS

Nuestros precios se entienden siempre FRANCOS ALMACEN DE SALIDA (Ex Work) embalajes incluidos, siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto. Las entregas de los pedidos se facturaran al precio en vigor en el momento de su expedición. Los precios indicados en nuestra tarifa, no incluyen los IMPUESTOS, los cuales serán reflejados en factura, según el tipo vigente en cada momento. Todas las ventas suministradas a países de la UE serán facturados con IVA en caso de no disponer el comprador del número de VAT de autorización para compras intra-comunitarias (VIES).

TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que se hubieran tratado a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, envíos por avión, etc...) serán siempre por cuenta y riesgo del comprador. Las tarifas aplicadas serán las expuestas en la página anterior excepto en los artículos en que se indique lo contrario.

GARANTÍA

Garantía directa del fabricante: Las garantías serán las proporcionadas por los diferentes fabricantes de cada producto. Omnia Pools actúa como agente comercial de dichos fabricantes y no se responsabiliza de las garantías otorgadas por los mismos ni en su contenido ni en su ejecución. Como regla general, el plazo por el que los productos quedarán garantizados será fijado por los diferentes fabricantes, a partir de la fecha de suministro..

La garantía comprende la reparación o sustitución en la correspondiente fábrica de las piezas defectuosas. Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán

el plazo de garantía del producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

Para la efectividad de la presente garantía, el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del producto, así como seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al producto, cuando ésta resulte aplicable según la gama y modelo del producto. No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los productos.

La garantía pierde su validez en el momento en que nuestros productos: sufran un trato incorrecto, hayan sido reparados, mantenidos o manipulados por personas no autorizadas, hayan sido reparados o mantenidos con piezas no originales o hayan sido instalados o puestos en marcha de manera incorrecta.

Los gastos de devolución y reenvío de los materiales defectuosos serán por cuenta del comprador, salvo norma imperativa en contrario.

En todo caso, nuestra responsabilidad es exclusivamente, la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

Los productos consumibles (productos químicos, accesorios de entretenimiento (mantenimiento) etc. y las piezas (cuartos) de uso (juntas, cestas, correas, bombillas etc.) no son objeto de ninguna garantía. Los efectos que resultan del normal desgaste por uso o de un uso inadecuado, no pueden ser objeto de ninguna reclamación por garantía. Particularmente están excluidos del ámbito de las garantías, los daños que originados por causas externas a la piscina o a los materiales, tales como choque, incendio, helada, contaminación por termitas u otros parásitos, rayo, inundación o catástrofe natural.

ATENCIÓN: La presencia de sal dentro del vaso de una piscina comprende un riesgo adicional de corrosión de los equipos metálicos como: Escaleras, calentadores, intercambiadores, condensadores, ejes de cubierta automática, etc...

La corrosión que podría resultar de dicha presencia de sal cancelará en el acto las garantías. La calidad del agua de una piscina, siempre tiene que tener las mismas características que el agua de distribución pública, su composición química, (Cobre, hierro, etc.), sal mineral (Calcio, magnesio,...), y su pH etc....

Una mala calidad de agua puede contribuir a la corrosión de los equipamientos metálicos así como al envejecimiento acelerado de las membranas de estanqueidad.

En el caso de la utilización del agua de un pozo, el cliente debe asegurarse de que las características físico-químicas son idénticas a la red pública.

Omnia Pools se reserva el derecho de cancelar toda garantía en caso de uso de un agua no conforme.

PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados AL CONTADO. Los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo son a cargo del comprador.

Las entregas con un valor inferior a 60€ se pagarán mediante reembolso o transferencia bancaria.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador. Cualquier modificación en la forma y/o fecha de

vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito por esta Empresa.

Así mismo, el comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos ocho (8) días desde la recepción de la mercancía. Para poder aceptar una devolución, la mercancía deberá hallarse en perfecto estado de comercialización y en su embalaje original. La devolución será a portes pagados hasta nuestros almacenes.

Las devoluciones no conformes serán rechazadas, corriendo los riesgos y gastos a cargo del comprador. En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos o productos especiales que se ajusten a las características, diseños o proyectos solicitados por nuestros clientes.

Los abonos por devoluciones aceptadas serán anotados en cuenta y deducidos de futuras facturas.

ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, así como en los supuestos de impago, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al comprador procedimientos ejecutivos o se le declara la suspensión de pagos o quiebra.

En caso de resolución o anulación por parte del comprador de un pedido o parte de él, sin acuerdo previo, el comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de las mercancías a las que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por la anulación.

CONFIDENCIALIDAD

El comprador está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter, comprometiéndose a impedir su divulgación.

RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya satisfecho enteramente el precio y en cualquier momento durante ese tiempo, podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel.

JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de una ciudad española escogida por Omnia Pools. Salvo normas imperativas del lugar de comercialización, y supletoriamente a estas condiciones, la venta se regirá por la Ley española.

Nos reservamos el derecho a modificar, total o parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento, sin previo aviso.

Las fotografías son orientativas y podrán sufrir cambios en el formato y los acabados. Las erratas y modificaciones se publicarán en la página web www.omniapools.com



DESCUENTOS

referencia

descuento



PRODUCTOS QUÍMICOS

Referencias incluidas: Productos Químicos

referencia

descuento



DESCUENTO GENERAL CATÁLOGO

Medición y Test, Dosificación, Domótica y Control, Filtros y Accesorios de Filtración, Casetas y Equipos Monoblock, Bombas Hidráulicas, Duchas, Escaleras, Trampolines y Material Exterior, Empotrables Inox, Empotrables ABS, Empotrables ABS Color, Expositores -Limpieza y Otros-, Baños y Generadores de Vapor

referencia

descuento



EXCEPCIONES

LEDS y Alarmas, Clima, Saunas, Praher, Mamnet, Spas, Liner y Limpieza

referencia

descuento



OTROS

Robots, Recambios y Climixel

referencia

descuento



MASS SALE

Piscinas de Madera y Spas Fantasy

Descuentos 2018 válidos para: _____

Anotaciones: _____



PORTES

Portes gratuitos a partir de 750 €

Resto de portes 19 €*

*29 € en el caso de producto químico que no llegue a los 750 €. Pedido mínimo por fabricante 250 €

Condiciones aplicables excepto portes especiales: Spas, Cubiertas Automáticas, Construcción, etc.



Av. Manuel Rodríguez Ayuso, 114
50012 Zaragoza - SPAIN -
Tel. (+34) 976 488 528

www.omniapools.com
info@omniapools.com

Hotline Asistencia Técnica
902 19 63 11

