

# calefón



USO PROFESIONAL



CATÁLOGO  
PISCINA  
TARIFA

JUNIO 2026

Precios exclusivos para clientes profesionales.  
IVA no incluido.

Ofertas válidas hasta fin de existencias, cambio de tarifa o error tipográfico.

Los precios podrán sufrir modificaciones sin previo aviso debido a cambios de tarifa por parte del proveedor.  
Calefón no se responsabiliza de posibles variaciones de última hora.

Se aplican las condiciones generales de venta.

Puede solicitar información a su comercial o a [admin@calefon.es](mailto:admin@calefon.es).

Imágenes orientativas.



calefón

CATÁLOGO PISCINA  
2026

# *solucionando juntos*

El aumento de piscinas particulares hace necesario asesorar y acompañar en el mantenimiento y correcta conservación del agua de la piscina.

Para que puedas saber en todo momento que hacer y cómo resolver los problemas ponemos a vuestra disposición un equipo preparado para resolver las dudas y ayudaros en busca de las mejores soluciones.

# NUESTROS CATÁLOGOS

CALEFACCIÓN · ACS  
RENOVABLES



GAS



FOTOVOLTAICA



ELECTRICIDAD E  
ILUMINACIÓN



AIRE ACONDICIONADO



RIEGO



PISCINA



BAÑO



FONTANERÍA



VENTILACIÓN



AEROTERMIA



CABEL  
MARCA PROPIA



TRATAMIENTOS  
DEL AGUA



BAÑO BLACK



BIOMASA



SLON



## NUESTROS PUNTOS DE VENTA

Santiago

Coruña

Famalicão · Portugal

Lugo

Vigo

Centro Logístico

Ourense

Pontevedra

A Sionlla



Calefón ha sabido evolucionar,  
mejorar y crecer de forma  
continuada y estable.

Desde 1987 ha ido incorporando áreas profesionales  
para apoyar todas las necesidades de los cliente.

Hoy cubrimos una amplia gama de soluciones y damos  
un completo servicio profesional con un equipo en  
crecimiento y una especialización constantes.

Todo ello para que juntos  
sigamos creciendo cada día.



Empresa  
**100%**  
Gallega



**16** Técnicos  
especializados  
A tu disposición en todas  
las delegaciones



**8** Puntos  
de venta  
En todas las provincias gallegas  
y norte de Portugal.  
Centro Logístico en Santiago.



**35** Expertos  
en productos  
en nuestros  
puntos de venta



Servicio global  
Entrega express,  
soluciones, gestiones, ...



Atención **personalizada**  
allí donde la necesites  
gracias a nuestra red comercial  
formada por 22 profesionales



Extenso surtido y stock  
con más de **500** marcas  
Siempre en permanente mejora  
y selección



Digitalización  
E-commerce, nueva web,  
formaciones online, ...  
Nuevas herramientas para  
los nuevos tiempos.



Financiación  
Hacemos la gestión por ti  
para el usuario final

**calefon**  
Soluciones de futuro

# ÍNDICE

Material vaso piscina	14
Complementos exterior piscina	19
Escaleras	
Duchas	
Accesorios	
Mantenimiento	22
Químicos	
Medición	
Electrólisis salina	
Limpieza	34
Manual	
Limpiafondos automático	
Robots limpiafondos	
Filtros	44
Bombas Piscina	46
Caseta enterrar	
Bombas autoaspirante	
Iluminación	50
Piscinas elevadas	52
Spa y Sauna	54
Deshumidificador	55
Bomba de calor	57



# CONCEPTOS BÁSICOS

## ALCALINIDAD

Medida que indica la capacidad del agua (o solución) para neutralizar un ácido. Es la cantidad de carbonatos e hidróxidos que hay en el agua de la piscina. A mayor alcalinidad del agua, mayor será el pH.

Deberá presentar un valor entre 125 y 150 ppm

## COLORO

Elemento químico utilizado como agente oxidante y biocida, desinfectando el agua.

El valor ideal de cloro está entre 0,5 y 2 ppm.

## DUREZA DEL AGUA

Es la cantidad de calcio disuelto en el agua de la piscina. Un valor demasiado bajo de calcio puede producir picaduras en el vaso de la piscina y corrosión en las partes metálicas y accesorios de la piscina. Por el contrario, un exceso de calcio puede enturbiar el agua, manchas en las superficies y formación de escamas.

El valor ideal de éste es de 175 a 300 ppm.

## ELECTRÓLISIS SALINA

Es un tratamiento de desinfección del agua que parte de una solución salina (piscinas saladas). Con la electrólisis salina obtenemos una mayor calidad de agua, evitando la manipulación de productos químicos, siendo un sistema de fácil instalación, bajo mantenimiento y un alto nivel de automatización.

## PH

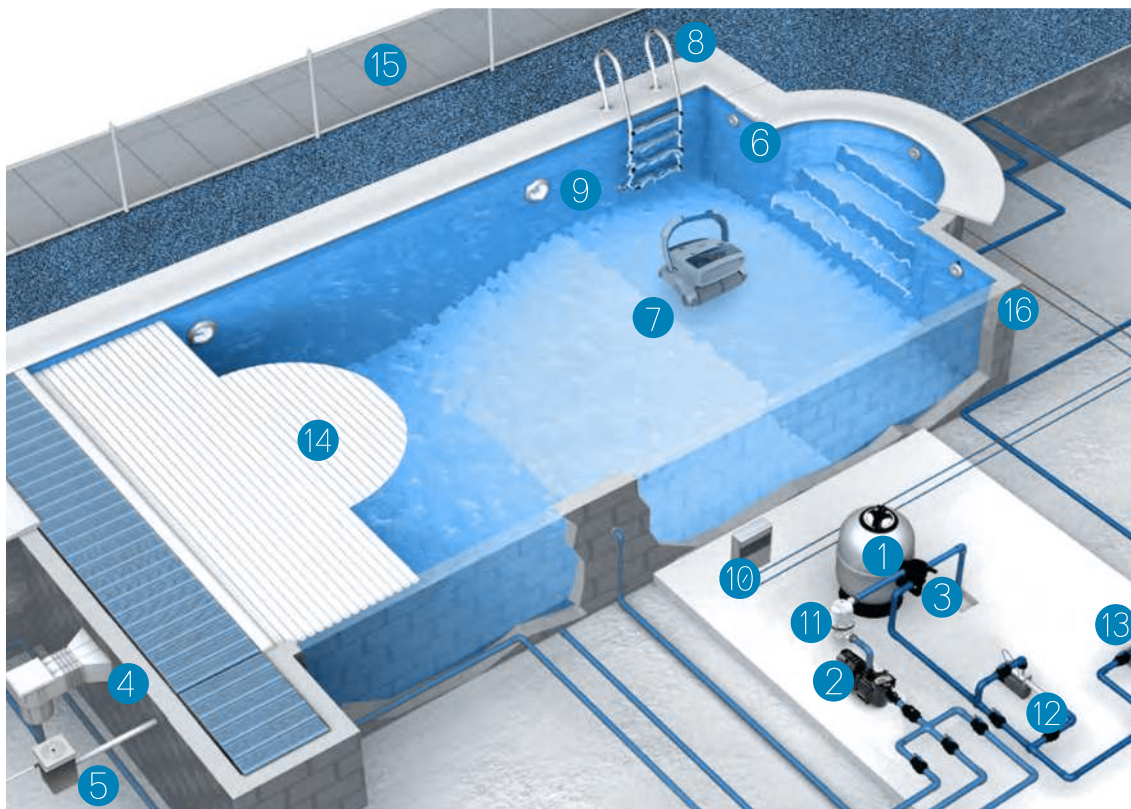
Es una unidad de medida para conocer la acidez de la piscina, mediante un valor numérico que nos expresa concentración de iones de hidrógeno (H<sup>+</sup>) presentes en la disolución.

El valor ideal de ph está entre 7,2 y 7,6.

## BROMO

El Bromo es un elemento químico que pertenece, al igual que el cloro, a la familia de los halógenos. Tiene propiedades similares al cloro. Tiene mayor tolerancia a la variación del pH y un elevado poder de desinfección pero es más costoso. Valor paramétrico 2 - 5 mg/L Br<sub>2</sub>.

Te recomendamos nuestro documento **"Manual y mantenimiento de piscinas"** Solicítanoslo.



- 1 Filtro
- 2 Bomba
- 3 Válvula selectora
- 4 Skimmer
- 5 Regulador de nivel
- 6 Boquilla de retorno
- 7 Limpiafondos automático
- 8 Escalera
- 9 Proyector
- 10 Armario eléctrico de control
- 11 Hydrosprin
- 12 Intercambiador de calor
- 13 Dosificador de cloro
- 14 Cubierta automática
- 15 Valla de seguridad
- 16 Vaso piscina

## Tabla de selección de filtro y bomba

Volumen piscina	Filtración diaria	Velocidad filtración	Ø Filtro	Tuberías		Bomba	Arena
				mm	pulg		
m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup> /h/m	mm <sup>2</sup>			HP	Kg
30-40	8	50	500	50	1 ½"	0,5	40
40-50	8	50	550	50	1 ½"	0,75	60
50-60	8	50	600	50	1 ½"	0,75	70
60-75	8	50	650	50	1 ½"	1	100
75-90	8	50	750	50	1 ½"	1	130
90-115	8	50	800	50	1 ½"	1,5	160
115-130	8	50	850	63	2"	1,5	175
130-170	8	50	900	63	2"	2	300
170-200	8	50	900	63	2"	3	330

## Dimensión de la tubería y caudal de agua

D mm	DN mm	Pulgadas	Caudal (m <sup>3</sup> /h) en función de la velocidad del agua	
			Aspiración (1.2 m/s)	Impulsión (2 m/s)
20	15	½"	1	1,6
25	20	¾"	1,6	2,7
32	25	1"	2,7	4,4
40	32	1 ¼"	4,4	7,3
50	40	1 ½"	7,5	12,5
63	50	2"	11	18,4
75	65	2 ½"	15,7	26,1
90	80	3"	22,3	37,1



## ¿Qué capacidad tiene la piscina?

Antes de realizar cualquier tratamiento en una piscina, debemos conocer cuál es su capacidad. De esta forma, podremos calcular exactamente las dosis de productos químicos que debemos incorporar al agua.

### Piscina circular

Longitud (m) x anchura (m) x Profundidad Media (m) x 0,78 = Volumen (m<sup>3</sup>)

### Piscina rectangular/cuadrada


Longitud (m) x anchura (m) x Profundidad Media (m) = Volumen (m<sup>3</sup>)

### Piscina ovalada

Longitud (m) x anchura (m) x Profundidad Media (m) x 0,89 = Volumen (m<sup>3</sup>)

1 ppm Cl= 1 (mg Cl/L agua piscina) = 1 (g Cl/m<sup>3</sup> agua piscina)

# 8 pasos

- 1.** Comprobar que el equipo de la piscina funciona correctamente:  
Bomba, filtro, etc.
  - 2.** Comprobar y limpiar el estado de los accesorios sumergidos:  
Cestos, rejillas, skimmer, escalera. Para retirar hongos, algas, ...
  - 3.** Eliminar la mayor cantidad de suciedad posible antes de tratar el agua.  
Empezando por el fondo de la piscina para el que usaremos un limpiafondos o un robot de piscina.  
Después del fondo limpiaremos la superficie del agua. Usaremos un recogehojas.  
Y para finalizar la limpieza usaremos un cepillo para las paredes de la piscina.
  - 4.** Hacer un contralavado del filtro y limpiar el prefiltro de la bomba
  - 5.** Rellenar de agua.  
La piscina debe tener los niveles óptimos de agua para que las proporciones de los productos químicos para el agua estén cumpliendo con los parámetros correctos.
  - 6.** Analizar el pH del agua. Debe estar entre 7,2 y 7,6.  
Si el pH no es correcto los demás productos no tendrán la efectividad adecuada.  
Utilice minorador o incrementador de pH según la necesidad.
  - 7.** Analizar el cloro. Debe estar entre 1-2 ppm.  
Ante una amenaza de lluvia es recomendable aumentar el nivel de cloro y el clarificante.  
Lo idóneo es que nos decantemos por un cloro de acción rápida.  
Lo ideal es que apliquemos el cloro en torno al perímetro de la piscina.  
Una vez realizado esto, tendremos que dejar la depuradora funcionando durante 12 horas.  
Si hay exceso de cloro, dejaremos reposar el agua y volveremos a medir los valores pasadas unas horas.  
Si, por el contrario, nos hemos quedado cortos podemos corregir los valores añadiendo un poco más.
  - 8.** Utilizar productos de mantenimiento: Algicidas para prevenir la aparición de algas.
-  Si fuera necesario vaciar la piscina debemos recordar:
- 1º La limpieza del vaso debe realizarse en horas de poco sol, manteniendo húmedas las paredes y el fondo.
  - 2º Hay que limpiar con productos específicos.  
Desincrustante de superficies extra.

# MANTENIMIENTO / PASOS

## 1 MANTENER LOS PARÁMETROS DEL AGUA

Primer paso: **MEDIR**

pH y Cloro

2 veces por semana



Tiritas



Tabletas



Medidor electrónico

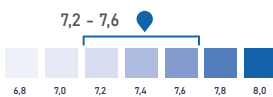


Equipo automatizado

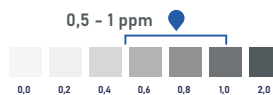


Segundo paso: **CORREGIR**

pH pH Minus o pH Plus



Cloro libre



Pastillas de cloro y cloro líquido



Dosificador automático



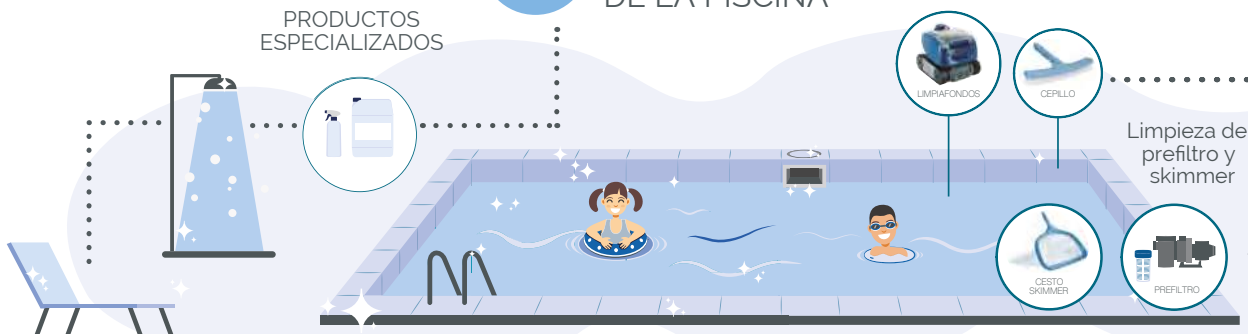
Electrólisis de sal



## 2 MANTENER LA PISCINA Y LOS EQUIPOS LIMPIOS

## 3 DESINFECTAR EL ENTORNO DE LA PISCINA

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS



# Problemas más frecuentes y su tratamiento

Problema	Causa	Solución
AGUA TURBIA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtración pobre</li><li>• pH alto</li><li>• Exceso de residuos orgánicos</li><li>• Dureza elevada</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reajustar niveles pH</li><li>• Tratamiento de cloro</li><li>• Desincrustante para filtros y vaso de la piscina</li></ul>
AGUA VERDE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formación de algas</li><li>• Alcalinidad baja (verde esmeralda)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reajustar niveles pH</li><li>• Tratamiento de cloro</li></ul>
AGUA MARRÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presencia de hierro o manganeso</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustar pH</li><li>• Aplicar producto multifunción</li><li>• Revisar que los filtros no estén saturados</li></ul>
SUELO Y PAREDES RESBALADIZOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excesiva presencia de algas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustar niveles cloro</li><li>• Aplicar algicida</li></ul>
INCRUSTACIONES EN EL AGUA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Precipitación de las sales cálcicas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vacíe la piscina y limpie las manchas</li></ul>
IRRITACIÓN DE OJOS Y PIEL	<ul style="list-style-type: none"><li>• pH desajustado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.</li></ul>
MALOS OLORES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exceso de residuos orgánicos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realice una cloración</li></ul>





¿Cómo afecta la norma EN 16713-02:2016 UV-C a los sumideros de piscinas residenciales?

Velocidad de aspiración que garantice un máximo de 0,5 m/s

**Piscina nueva**

- > Sumidero CON tapa antivortex: 1
  - > Sumidero SIN tapa antivortex: 2
- equilibrados. Separados mínimo 1m

**Renovación de piscina**

- > Con cambio de cuerpo de sumidero: Mismas normas que piscina nueva.
- > Sin cambio de cuerpo de sumidero: Instalar una rejilla antivortex en el sumidero.

**Sumidero Norm con rejilla antivortex**

Para piscinas de hormigón

- Apto piscina pública y privada.
- Con rejilla antivortex.
- Fabricado ABS blanco con tratamiento UV.
- Conexiones de salida lateral 2".
- Salida inferior 1" ½.

Ref. 56379  
Precio **62,50€**



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

**Sumidero circular Ø 210 mm - salida 2"**

Para piscinas de hormigón

Cuerpo y rejilla en ABS con tratamiento anti-UV.

- Cuerpo y rejilla en ABS color blanco.
- Fijación rejilla mediante tornillos.
- Caudal máx.: 13 m³/h.



Cumple con la norma EN 16582-1

Ref. 01467  
Precio **39,03€**



**Skimmers 15 L**

Para todo tipo de piscinas

Todos los skimmers de la gama tienen tratamiento UV en las partes que no quedan enterradas.

Fabricados en ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal.

- Conexión inferior de aspiración: rosca int. 1 ½", ext. 2"
- Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante: Ø40
- Cesto recogehojas
- Caudal recomendado: 5 m³/h



Con tapa circular y boca standard

Ref. 00249  
Precio **122,50€**



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

**Skimmer con tapa circular y boca ancha**  
Para piscinas de hormigón

Tamaño boca: 452 x 235

Ref. 00251  
Precio **198,20€**



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

**Rejilla de sumidero**  
Para todo tipo de piscinas

Rejilla para sustituir las rejillas de sumideros ya instalados de piscinas privadas, para cumplir con la normativa de piscinas.

- Material de ABS color blanco.
- Compatible con sumideros: 01467, 27837, 27839.

Ref. 74097  
Precio **17,20€**



Cumple con la norma EN 16582-1



Cumple con sección 4.4.1 b.2 de EN 16713-2:2017



## Boquilla impulsión multiflow

Para piscinas de hormigón

### Para encolar

- Para encolar a interior tubo Ø 50 mm PN 10.
- Fabricada en ABS en color blanco.



Ref. 24413  
Precio **9,32€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

### Para roscar

- Rosca exterior 2", e interior encolar Ø 50 mm.
- Fabricada en ABS color blanco.



Ref. 00295  
Precio **19,78€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

## Boquilla impulsión en Inox

Para piscinas de hormigón

- Rosca exterior 1½". Fabricada en acero inox AISI-316. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 4,5 m³/h.
- Bola Ø 20 mm.

Longitud 35 mm



Ref. 32994  
Precio **184,70€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

## Boquillas aspiración encolar

Para piscinas de hormigón

### Para encolar a tubo Ø50 PN 10.

- Construida en ABS color blanco. con tapón rosca 1 ½".
- Conexión terminal 07958 y record 01393.



Ref. 24415  
Precio **8,37€**



Cumple con la norma  
13451-1-3



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

### Para encolar a tubo exterior Ø 63 mm e interior Ø 50 mm.

- Presión máxima: 6 bares.
- Fabricadas en ABS color blanco.
- Rosca 1½".



Ref. 00300  
Precio **13,86€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

## Piscina limpia, sana y libre de impurezas.

En todo proyecto de construcción de piscinas los accesorios empotrables son básicos para asegurar una buena recirculación del agua.

Un buen circuito de recirculación del agua le proporcionará un importante ahorro en:

- Tiempo que dedicamos al mantenimiento de la piscina.
- Consumo de producto químico.
- Energía de conservación y climatización del agua.

Las boquillas deberán colocarse frente al skimmer, de modo que se genere una corriente de agua que arrastre las impurezas hacia él.



## Boquilla de fondo oscilante

Para piscinas de hormigón

- Cuerpo oscilante en PVC.
- Tapa en ABS.
- Tornillo regulador en POM.
- Caudal máximo 10 m<sup>3</sup>/h.
- Adaptable a tubo de Ø75 mm y a pasamuros cód. 21248.



Ref. 22353  
Precio **34,47€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

## Pasamuros para boquilla oscilante

Para piscinas de hormigón

- Tubo con el diámetro ajustado para poder encolar la boquilla 22353.
- Conexión a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior.

Ref. 21248  
Precio **42,94€**



## Boquilla impulsión

Para piscinas de hormigón

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.

Ref. 500211  
Precio **4,27€**



## Gama de colores del material del vaso de piscina

Skimmer, Sumidero, Boquillas y embellecedores pueden pedirse en diferentes colores.



# Colores

Consulta códigos,  
precio y plazo de entrega

- CLogo Beige
- CL129 Gris Claro
- CL144 Gris Antracita

Para más información puedes consultar el catálogo de Astralpool.





## Skimmers 15L

Skimmer con boca standard  
Con tapa circular a presión

Para piscinas con liner y prefabricadas

Suministrados con una junta adhesiva,  
marco de bi-inyección, brida y tornillos.  
Color Blanco.

Ref. 01461

Precio **234€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2



## Sumidero circular Ø 210 mm

Para piscinas con liner y de poliéster

Caudal máximo recomendado: 13 m<sup>3</sup>/h.  
Salida lateral 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco.  
Suministrados con juntas autoadhesivas,  
brida y tornillos.

Ref. 00271

Precio **83,90€**



## Pasamuros de ABS

Gama de pasamuros de 300 mm de  
longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow

Para piscinas con liner y prefabricadas

Pasamuros con conexión posterior  
2" rosca macho y liso interior Ø 50 mm  
Conexión anterior rosca hembra 2"  
para boquillas rosca macho 2"

Ref. 15663

Precio **20,00€**



## Pasamuros para boquilla

Para piscinas de hormigón

- Tubo con el diámetro ajustado para poder encolar la boquilla.
- Conexión a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior.



Ref. 43590

Precio **37,11€**

## Boquilla impulsión multiflow

Roscada para piscina con liner

Para piscinas con liner y prefabricadas

Rosca exterior de 2", Ø interior 50 mm.  
Disponible en ABS, con juntas y tornillos.



Ref. 00330

Precio **49,77€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

## Boquilla de fondo BCN03 orientable

Para piscinas con liner y prefabricadas

Su diseño orientable facilita su instalación en el fondo  
de la piscina. Puede instalarse después del proceso  
de hormigonado con el tubo pasamuros 43590.

Con insertos brida plástico.



Ref. 43586

Precio **61,20€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2

## Boquilla aspiración/impulsión gran caudal

Para piscinas con liner y prefabricadas

Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm.  
Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590.  
La rejilla es orientable en cualquier dirección.



Piscinas de paneles

Ref. 41518

Precio **125,90€**



Cumple con la normas  
EN 16582-1  
EN 16713-2



## Pack de material de vaso de piscina de hormigón

Todos los skimmers de la gama tienen **tratamiento UV** en las partes que no quedan enterradas.

Fabricados en ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal.

- Conexión inferior de aspiración: rosca int. G 1½", ext. G 2".
- Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50 mm.
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40 mm.
- Cesto recogehojas.
- Caudal recomendado 5 m³/h.

## Pack de material de vaso de piscina liner y prefabricada skimmers 15L

- Conexión inferior de aspiración: rosca interior G 1½", exterior G 2".
- Conexión simultánea al sumidero: Ø interior 50mm.
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40mm.
- Cesto recogehojas.
- Caudal recomendado 5m³/h.



2 skimmer  
3 boquillas impulsión multiflow  
1 boquilla aspiración  
1 sumidero circular

Pack  
Ref. 58930

Precio \***430€**

\*Hasta fin de existencias.

## BUENA OPCIÓN

2 skimmer  
3 boquillas impulsión multiflow  
1 boquilla aspiración  
1 sumidero circular

Pack:  
Ref. 56301

Precio \***186,80€**

\*Hasta fin de existencias.



## Módulo rejilla transversal para curvas reversible

- En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV.
- 45 unidades por metro lineal.

Alto 35 mm,  
ancho 245 mm

Ref. 00221

Precio **1,46€**



## Espiropool Protect®

### Tubo de PVC flexible

Tubo flexible de PVC transparente que cumple con la norma ISO 3994, con espiral ovalada rígida prácticamente indeformable y una capa interna PROTECT para dotar de una resistencia total a la abrasión del cloro.

- Tubo industrial para piscinas, flexible y ligero.
- Interior con tecnología PROTECT® para mayor resistencia al cloro y la abrasión.
- Espira rígida reforzada para alta resistencia a la compresión.
- Fácil montaje en racores de PVC y PE.
- Unión hermética resistente hasta 30 bar.
- Rango de temperatura: de -10 °C a 60 °C.
- Alta resistencia química y a aguas con elevada cloración.
- Certificado MARCA N AENOR según norma UNE EN ISO 3994.



USO EN PISCINAS



CONSTRUCCIÓN



TEMPERATURA -10° A 60° C



ALTO CONTROL CALIDAD



FREE Cd-Pb-Ba

LIBRE DE Cd / Pb / Ba

Diámetro interno:  
42 mm / 1" 3/4 Pulg.

Espesor total de pared:  
4.0 mm

Presión rotura:  
15.0 bar

Ref. 44865

Precio **10,49€**

**12 AÑOS DE GARANTÍA**



Radio de curvatura de **85mm.**

## Escalera standard

### Escalera 3 peldaños

AISI - 316L

Ref. 05477

Precio **714€**

### Escalera 4 peldaños

AISI - 304L

Ref. 05490

Precio **527€**



Cumple con la norma  
EN16582-1:2015

- Escalera para piscinas enterradas.
- Pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable.
- Peldaños en acero inoxidable.
- Su cuidado diseño antideslizante garantiza la seguridad.
- Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial.
- Tapeta embellecedora.

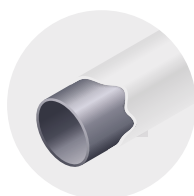
## Importante

Las escaleras construidas en **acero inoxidable AISI-304** no se recomiendan en piscinas tratadas con **electrolisis salina** ni tampoco en piscinas que estén cerca de la costa (<2km de la costa).

## Escaleras especiales piscinas de agua salada

### Escaleras partidas de acero inoxidable con tecnología Plascoat®

Consúltanos modelos y precios



RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN



PASAMANOS EN TUBO DE Ø 43 MM DE ACERO INOXIDABLE Y PELDAÑOS ANTIDESLIZANTES



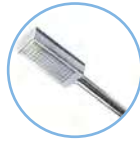
COMPATIBLE CON CUBIERTAS DE PISCINA



### Ducha Ángel

- Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 (diámetro 43 mm) con 1 rociador antical cromado y una válvula de apertura caudal.
- Con anclaje incorporado 00107.

Ref. 52717  
Precio **450€**



### Ducha Ángel lavapiés

- Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304 (diámetro 43 mm) con 1 rociador antical cromado y una válvula de apertura caudal.
- Incluye grifo lavapiés.
- Con anclaje incorporado 00107.

Ref. 52718  
Precio **492€**

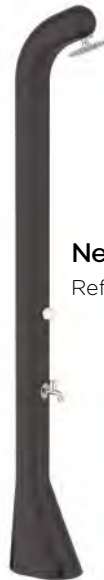


Lavapiés

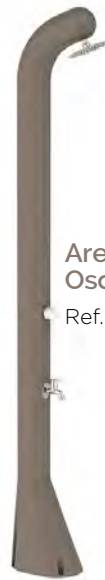
### Ducha solar Lively 25L

- Depósito de agua caliente de 25 L.
- Estructura de polietileno de alta densidad.
- Rociador con efecto lluvia.
- Monomando de agua fría y caliente.
- Con lavapiés.
- Sistema de drenaje para el invierno.
- Sencilla instalación mediante una conexión rápida de agua.

Precio **372€**



**Negro**  
Ref. 77344



**Arena Oscura**  
Ref. 7344CL160



**Verde Oliva**  
Ref. 7344CL161



### Ducha Ángel solar 30L

- Ducha en aluminio gris.
- Con una toma de agua fría permite el calentamiento de ésta mediante un depósito acumulador de aluminio de 30L aprovechando la energía solar.
- Dotada de una maneta monomando y un rociador con sistema antical.

Ref. 56932  
Precio **875€**

¿Necesitas una solución?

Tienes un Especialista en piscinas a tu disposición.

**Consúltanos.**

## Cascada residencial

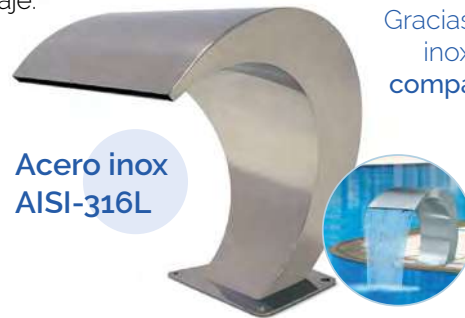
Cascada residencial en acero inoxidable pulido.  
Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.

Boca de  
**350 mm**,  
12 m<sup>3</sup>/h,  
2 mca

Ref. 52244  
Precio **1.139€**

Boca de  
**500 mm**,  
18 m<sup>3</sup>/h,  
2 mca

Ref. 52245  
Precio **1.214€**



Acero inox  
AISI-316L

Gracias a su fabricación con acero inoxidable AISI-316, también es compatible con piscinas tratadas con cloración salina.

**IMPORTANTE:** Los juegos de agua no incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

## Placa de montaje

Placa de anclaje para fijación de proyector para playa de piscina a obra.

Ref. 34040  
Precio **375€**



## Termómetro Blue line Deluxe transparente

Termómetro cilíndrico sumergible, escalas Celsius y Fahrenheit.

Ref. 38625  
Precio **5,33€**



Incorpora un flotador y un cordón para tenerlo al alcance en todo todo momento.





- pH↑
- Regulador
- Granulado
- Piscina

**Uso:** Inicio y Mantenimiento  
**Bote incrementador pH sólido 5Kg**

Para ajustar el pH entre 7.2 y 7.6.

Ref. 40304  
 Precio: **13,95€**



- pH↓
- Regulador
- Líquido
- Piscina

**Uso:** Inicio y Mantenimiento  
**Minorador de pH líquido 20L**

Ideal para dosificar con bomba. Diluido.

Ref. 73674  
 Precio: **38,80€**



- Floculante
- Líquido
- Piscina

**Uso:** Inicio y Solución a problema  
**Bote floculante 5L**

Clarifica el agua, eliminando las partículas que enturbian el agua.

Ref. 06704  
 Precio: **16,35€**



- Antialgas
- Líquido
- Piscina

**Uso:** Mantenimiento  
**Bote antialgas normal 5L**

Para prevenir la formación de algas.

Ref. 06705  
 Precio: **16,20€**



- Cl
- Desinfectante
- Granulado
- Piscina

**Uso:** Inicio temporada o Solución  
**Cloro Choque granulado 5Kg**

Dicloro granulado con un disponible del 55% en cloro útil.

No modifica el pH del agua.

Aplicación a través del skimmer o bomba dosificadora.

Apto para piscinas de liner, poliéster, vinilo o pintadas.

Ref. 28327  
 Precio: **54€**



- Cl
- Desinfectante
- Tableta
- Piscina

**Uso:** Mantenimiento  
**Bote Multi-Action tableta 250gr 5Kg 0% Ácido Bórico**

Tratamiento multifunción con acción desinfectante, algicida y floculante.

Aplicación a través del skimmer o con dosificador.

No apto para piscinas de liner, poliéster, vinilo o pintadas.

Ref. 50567  
 Precio: **62,95€**



**Uso:** Mantenimiento  
**PISCINAS ELEVADAS · LINER Bote Multi-Action 5 0% Boric tableta 250gr 5 Kg**

Compuesto sólido exento de cobre. Tratamiento "todo en uno": Eliminar las bacterias, virus y microorganismos.

Apto para piscinas de liner o poliéster.

Ref. 43218  
 Precio: **67,95€**

**Inverlong 2 L**

**Uso:** Mantenimiento

Ref. 75151  
 Precio **36,57€**



y en invierno recomendamos

- Invernador
- Dosificador flotante
- Piscina

- Previene la putrefacción del agua y la proliferación de algas.
- Incluye acción bactericida, algicida y floculante.
- Mantiene el agua cristalina.
- Con dosificador incorporado.

Consulta Oferta Especial de Campaña hasta el 30 de junio



## Silex en sacos de 25 Kg



ARENA - SILEX  
Granulometría 0,4 - 0,8 mm

Ref. 00596  
Precio saco  
25 Kg: **22,50€**

- Arena de silex AstralPool, especial para filtros de piscinas privadas y públicas.



GRAVA - SILEX  
Granulometría 1 - 2 mm

Ref. 10697  
Precio saco  
25 Kg: **23,25€**

GRAVA - SILEX  
Granulometría 3 - 5 mm

Ref. 11346  
Precio saco  
25 Kg: **23,25€**

- La grava de silex se emplea en determinados filtros de grandes dimensiones, normalmente destinados a piscinas comerciales o públicas.

## Filtración active clear glass

Material vítreo activado que ofrece los beneficios:

- Filtración más eficiente con ahorro de agua.
- Mayor capacidad de filtración y con un lecho filtrante más limpio que hace que las bacterias se queden atrapadas.



### Sacos de 25 Kg

% Volumen del lecho filtrante

Código	Granulometría	Volumen m <sup>3</sup> Standard	Filtros D < 900 mm	Filtros D > 900 mm	Precio/Saco
57011	0,5 mm - 1,0 mm	0,667	80%	60%	46,50€
57013	3,0 mm - 7,0 mm	0,667	20%	20%	46,50€

## % sal

El porcentaje de sal está entre un 5% y un 6% del volumen de la piscina.  
(Entre 5 y 6 kg por m<sup>3</sup>.)

Sal especial piscina  
25 Kg

Ref. 08049  
Precio  
**8,50€**





## Analizador 2 escalas cloro libre y pH

Con tabletas DPD  
y tabletas Phenol

Escalas:

Cloro libre 1: 0,1 - 1mg/l

Cloro libre 2: 0,5 - 5mg/l

pH: 6,8 - 8,2

Ref. 62863

Precio **16,71€**



## Repuestos

Phenol 250 unid.

Ref. 41915

Precio **20,88€**

DPD 1 250 unid.

Ref. 41913

Precio **22,90€**

## Comparador Cloro · Bromo total · pH

De diseño moderno  
y práctico.

En caja de plástico azul.  
Con Oto y Phenol líquido.

Ref. 25353

Precio **19,64€**



## Tiras analíticas 3 en 1

Análisis fácil y rápido de  
cloro libre, pH y alcalinidad.  
Contiene 50 tiras.

Ref. 41925

Precio **20,48€**



## Kit análisis de salinidad

Kit de análisis de salinidad  
para la revisión del nivel de sal.

Se debe realizar regularmente  
un control de la salinidad en  
función de las renovaciones  
de agua que se efectúen.

Ref. 07937

Precio **25,72€**



# Medición fácil y rápida

## MEDIDOR ELECTRÓNICO pH FT11

Medidor electrónico para  
medir el valor de pH.

Adecuado para piscinas,  
spas, estanques o acuarios.

Precio

**81,36€**

Ref. 23191



## MEDIDOR ELECTRÓNICO TDS FT36

Mide TDS (Total Sales Disueltas)  
y salinidad en el agua con rango  
hasta 10.000 ppm y precisión  $\pm 2\%$ .

Lectura rápida en pantalla

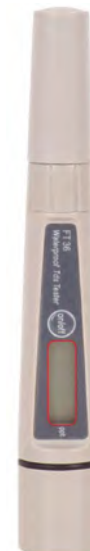
Adecuado para piscinas, spas,  
estanques o acuarios.

Único punto de calibración.

Precio

**93,57€**

Ref. 23190





# pH: básico

Sin el pH correcto los demás productos no tendrán la efectividad adecuada.

**El pH** debe estar entre el **7,2 y el 7,6**. Es algo que debemos controlar regularmente.

Añadir cloro y tener la dosis correcta es fundamental sobre todo después de un día de lluvia.



## Maletín ELECTRÓLISIS SALINA con Cloro Libre, TDS (sal), Tª y pH

Facilidad de transporte, sencillez de uso y cumplimiento de las normas para asegurar la desinfección de tu piscina.

### Incluye:

- Checker HI7014, Reactivo líquido Cloro Libre 100 test, Tester HI983024, Tester HI981014, Soluciones de calibración TDS(sal) 6,44 gr/L, pH 4 y 7 y de limpieza (2 bolsas de cada).

Ref. 28621

Precio **255€**



## Medidores de bolsillo

### Tester Pool Line de pH/Tª

- Lectura simultánea del valor de pH y Tª.
- Piscinas, jacuzzis y spa.
- Pantalla digital
- Sin reactivos
- Garantía de resultados
- Unión de fibra renovable.
- Incluye soluciones y estuche de transporte.



Ref. 28615

Precio **66€**

### Tester Pool Line de TDS (sal)/Tª

Comprueba el nivel de sal de piscinas, jacuzzis y spas con electrólisis salina.

Una lectura precisa del TDS es importante para controlar los niveles de sal del agua y estar siempre seguro de que hay suficiente para la correcta generación de cloro.

- Lectura simultánea del valor TDS (sal)/Tª.
- Compensación automática de Temperatura.
- Calibración automática en un punto (6,44 gr/l)



Ref. 28616

Precio **71€**

### Incluye:

- 4 sobres para calibración de TDS.
- Tapa de almacenamiento/protección.
- Pila CR2032.
- Certificado de calidad

## Termómetro digital de gran precisión

- La mejor medida de Temperatura con la mayor variedad, precisión y rapidez.
- Función CAL Check™ que ejecuta automáticamente un diagnóstico de comprobación al encender y reporta el estado de situación correcta de la sonda.
- Consejos de uso: es conveniente medir directamente en la piscina la temperatura y si quiere hacerlo a diferentes alturas del agua, puede hacerlo con la sonda de lastre de 3 m del modelo HI98539.
- Impermeables IP65.
- Sondas de acero inoxidable.
- Certificación ISO 17381



Ref. 28620

Precio **48€**



## Maletín todo en uno Fotómetro y Turbidímetro

Todos los parámetros en uno

### Incluye:

- Incluye el Fotómetro HI971044 y el Turbidímetro HI93703
- Calibrable y ajustable por el usuario.
- Parámetros: Cloro Libre y Total, pH, Ácido Isocianúrico y Alcalinidad
- Luz infrarroja, de acuerdo al método ISO 7027 (UNF = NTU).
- Calibrable en 3 puntos (0, 10 y 500 UNF).
- Patrones certificados, reactivos y maletín.

Ref. 28623

Precio **1.550€**



## Medidor de cloro libre de bolsillo

- Revolucionarios equipos de medición digitales y de bolsillo.
- Sustitutos de los Test Kits visuales y de tiras.
- Sencillos de utilizar, grandes en precisión.
- Posibilidad de verificar la correcta medida mediante un patrón certificado.
- Se suministra con reactivo para 6 tests, cubetas con tapa (2), batería, instrucciones y estuche de transporte.

Ref.	Modelo	Precio
28618	Checker Pool Line de Cloro Libre - 0 a 2,5 ppm	71€

## Reactivo y solución de calibración

Kit Pool Line de pH y REDOX  
de mantenimiento y calibración  
de electrodos, 5 bolsas de 20 ml.

Ref. 28625

Precio **10€**



## Reactivo líquido Cloro Libre

0,00 a 5,00 mg/L 100 test

Botellas de reactivo líquido de Cloro Libre para uso en fotómetros y el minifotómetro Checker código 28618.

- Para realizar 100 test de cloro libre

Ref. 28619

Precio **15€**





## sistemas de electrólisis salina



### Dual Pure Clorador Salino

ELECTRÓLISIS SAL/PH  
DUAL PURE 100 m<sup>3</sup>

Ref. 60239

Precio **2.058€**

HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS

Mejoran la calidad del agua de la piscina en un ciclo cerrado totalmente automático, sin necesidad de manipular productos químicos y simplificando las tareas de mantenimiento.

- Ahorro de energía y de agua hasta un 5% del volumen total de la piscina.
- Más seguridad porque el cloro se genera in-situ de forma segura y controlada.
- Elimina las cloraminas y por tanto provoca menos irritaciones en la piel, nariz y ojos.

ELECTRÓLISIS DE SAL REGULACIÓN PH

La mejor combinación para la desinfección de tu piscina.

- Olvídate de añadir cloro a tu piscina.
- Desinfección por electrólisis salina.
- Regulación y dosificación de pH automática.
- Piscinas hasta 100 m<sup>3</sup>.
- Detector cubierta automática.
- Sin calibración de la sonda.

# FINANCIACIÓN A USUARIO FINAL

LA GESTIONAMOS POR TI



INMEDIATA



GARANTÍA



SEGURA

Consúltanos en

**calefón**



# eXPERT pH

## El tratamiento de sal polivalente

### FÁCIL DE USAR

Con su gran pantalla táctil con caracteres grandes, eXPERT se puede poner en marcha y ajustar de manera rápida y sencilla. Podrá controlar el estado de su piscina en un abrir y cerrar de ojos gracias a la pantalla de información ergonómica.

### MÁXIMA ADAPTABILIDAD

eXPERT puede tratar todos los volúmenes de piscina hasta 180m<sup>3</sup> con un tratamiento de agua de larga duración gracias a su célula ultrarresistente.

### CALIDAD DEL AGUA GARANTIZADA DE MANERA AUTÓNOMA

eXPERT proporciona un tratamiento de agua completo mediante la gestión del equilibrio del agua (regulación del pH).

### GARANTÍAS

- CAJA Y CÉLULA: 2 AÑOS INCONDICIONAL
- SONDAS: 2 AÑOS (SONDA PH)

**COMPATIBLE NN**  
eXPERT se puede controlar de forma remota mediante la aplicación NN si está conectado a un sistema de automatización de piscinas Fluidra Connect.



### Modelo pH

#### Clorador + Regulación del pH

Además de realizar la desinfección automática, esta solución mide y regula automáticamente el pH del agua e inyecta producto corrector si es necesario.

Código	Modelo	Precio
74188	eXPERT 7	1.855€
74189	eXPERT 12	1.996€
74190	eXPERT 21	2.264€
74191	eXPERT 30	2.457€

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit instalación
- Kit detector de flujo
- Bomba peristáltica
- Soporte de sonda
- Sonda pH pH4 y pH7 Soluciones patrón



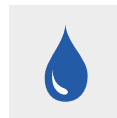
#### Mantenimiento mínimo

Electrodos autolimpiables mediante inversión de polaridad ajustable.



#### Sistema seguro

Parada automática en caso de que falte caudal de agua en la célula.



#### Estanqueidad

Unidad de control impermeable «IP65».

Consulta oferta especial

### TABLA DE SELECCIÓN

	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30
Producción de cloro en g/h	7	12	21	30
Volumen máximo de la piscina m <sup>3</sup> (clima templado con agua hasta 28 °C, capacidad de desinfección vinculada al tiempo de filtración diario, aquí 8 h/d)	30	50	90	140
Salinidad en g/L (mín.../requerido/...máx.)	4 g/L (4 - 10 g/L)			
Visualización salinidad	Sí			
Visualización Temperatura del agua	Sí			
Modo Boost	Cloración de choque durante 24 horas			
Modo Low (modo cubierta)	Reduce la cloración con la cubierta puesta			
Seguridad flujo	Detector de flujo mecánico que detiene la producción en caso de falta de agua			
Regulación pH	Sí - Modelos eXPERT pH			
Conectividad	Sí, NN Thing (compatible con Fluidra Connect y la aplicación NN) permite controlar el aparato a distancia			



## Electrólisis Salina Tecno Connect Escalable

Sistemas de electrólisis salina con  
Conectividad Bluetooth y WiFi integrada.

- Diseño compacto adaptado a cualquier situación.
- Fácil instalación y manejo.
- Pantalla táctil retroiluminada.
- Control de producción para cubierta automática.
- Alarma de salinidad.
- Conectividad Bluetooth y WiFi integrada.



### TECNO CONNECT · ESCALABLE

Código	Modelo	Producción	Piscina	Precio
77661	Escalable	7 g.cloro/h	hasta 25 m <sup>3</sup>	1.115€
77662	Escalable	12 g.cloro/h	hasta 50 m <sup>3</sup>	1.250€
77663	Escalable	21 g.cloro/h	hasta 80 m <sup>3</sup>	1.514€
77664	Escalable	30 g.cloro/h	hasta 120 m <sup>3</sup>	1.889€
77665	Escalable	40 g.cloro/h	hasta 160 m <sup>3</sup>	2.088€

### KITS DE EXPANSIÓN

Código	Modelo	Precio
76778	KIT EXPANSIÓN CONTROL PH	227€
76779	KIT EXPANSIÓN CONTROL ORP	194€
76780	KIT FLUJOSTATO	73€



#### 76778 KIT PH

- Sonda pH H-03S
- Bomba dosificadora peristáltica 1.8 L/H. @1 bar
- Soluciones de calibración (pH 7.0/4.0)
- Portasondas 12 mm-1/2"(M)
- Rácor inyección 1/2"(M)
- Válvula aspiración 4x6
- 2x Collarín SO mm - 1/2"(H)
- Tubo aspiración 4x6 PVC (2 m.)
- Tubo inyección 4x6 PE (2 m.)



#### 76779 KIT ORP

- Sonda ORP RX-02
- Solución de calibración (ORP 470 mV)
- Portasondas 12 mm-1/2"(M)
- Collarín so mm - 1/2"(H)



#### 76780 KIT FLUJOSTATO

- Detector flujo paleta
- Adaptador 3/4"(M)-1/2"(M)
- Collarín SO mm - 1/2"(H)



# Electrólisis Salina Tratamiento natural

Sistema de electrólisis salina para disfrutar con la máxima tranquilidad de un agua perfectamente clorada, transparente y libre de contaminantes.

Adiós a las irritaciones de piel y ojos provocadas por las cloraminas.

El agua siempre está perfectamente clorada, clara y limpia. Al emplear esta tecnología conseguiremos ahorros de agua diarios considerables, llegando incluso al 5% del volumen total de la piscina, al no generar ácido cianúrico residual.



## Electrólisis Salina Chlorplus 2.0

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado.

- Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad. 8000 - 10000 horas.
- Control de producción 0-100% con 4 puntos de programación.
- Alarma de nivel alto/bajo de sal.
- Posibilidad de controles externos y sensor de flujo gas.
- Salinidad 4-6 g/L.

Código	Producción	Caudal mínimo	Consumo (A)	Fusible	Precio
CPT212	12 g/h	3 m <sup>3</sup> /h	0,4	2A	1.017€
CPT221	21 g/h	5 m <sup>3</sup> /h	0,4	2A	1.076€
CPT230	30 g/h	6 m <sup>3</sup> /h	0,8	3,15A	1.269€

### Made in Europe

Fabricado en España bajo los estrictos procedimientos de producción asociados a los sistemas de tratamiento de agua de piscina eficientes y respetuosos con el medio ambiente.

### Compacto

Equipo de dimensiones compactas para ser instalado en los espacios más reducidos. Soporte mural incluido para facilitar el montaje.

### Sencillo

Configuración sencilla mediante un solo botón. Hasta 4 puntos de producción de cloro configurables. Alarma de nivel alto/bajo de sal incorporado en el display.

### Durabilidad

Electrodos de producción autolimpiantes con durabilidad hasta 10000 hora. Con la combinación con BWT Easy Dose Redox aprovechará al máximo la capacidad productiva de los electrodos, que trabajan siempre contra la demanda real de cloro de la piscina.



## AQUARITE LT

- Electrolizador salino modular de utilización sencilla.
- Control visual de la producción gracias a su célula transparente, que garantiza un tratamiento fiable y eficaz.
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la producción de cloro.
- Posibilidad conectar un sistema que permite corregir el pH y control del ORP (opcionales).
- Incorpora sonda de temperatura del agua.
- Lectura de tasa de sal en agua. Concentración recomendada 3,2 gr.
- Garantía célula 8.000 horas en condiciones óptimas.
- Pantalla TFT extraíble.

	AQR-LTO-SV16	AQR-LTO-SV22
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 gr	22 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl	
Volumen piscina	75m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
Visualización	2,8" TFT	
Alimentación	220 V 50/60 Hz	
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm	
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro	
Tapa protección	Plástico ABS blanco	
Salida	8-15 A	8-20 A
Consumo	120 w	160 w
Control del pH	Sí - Chip, sonda de pH, porta sonda, bomba peristáltica 1,5 L/h	
Control de la temperatura	Sí	
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa	
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión ± 10 %)	
Control Producción por cobertor	Configurable nivel Producción 0-100 % dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado	



Código	Modelo	Precio
AQRLTOSV16	LT 16 G/H PH/ORP	1.178€
AQRLTOSV22	LT 22 G/H PH/ORP	1.361€



### OPCIÓN KIT PH + BOMBA PERISTÁLTICA

Ref. BKPEROPTIONPH

Precio 365€



Alta Efectividad.  
Piscina más  
saludable.





La piscina bajo control de una forma sencilla y eficaz.  
100 % compatibles con sistemas de electrólisis salina.  
Altas prestaciones

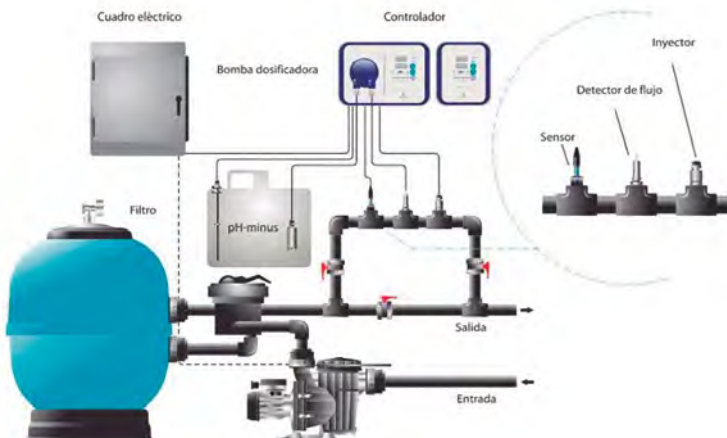
## Controladores pH/ ORP



Gama de controladores compactos de pH | ORP | CLORO de coste competitivo y altas prestaciones, y 100% compatibles con sistemas de electrólisis salina.

- Función "Intelligent Dosing": control electrónico de la dosificación.
- Garantiza una dosificación totalmente segura gracias a su función "PUMP STOP PH".
- Displays de gran tamaño para una fácil visualización y manejo.

Ref.	Modelo	Precio
RPH-200S	Controlador pH autom.	535€
RPH-201S	Controlador pH autom. con bom. dosificadora	635€



## Bomba dosificadora peristáltica

Bomba dosificadora peristáltica Idegis para el control y dosificación de productos químicos en la piscina.

- Válvula de inyección incluida.
- Compatible con equipos de electrólisis salina y regulación.



Con caudal variable:  
4 L/H.  
• 1.5 BAR

Válvula de inyección incluida.

Ref. 08444  
Precio **\*177€**

Con caudal variable:  
0.6 ... 4.0 L/H.  
• 1.5 BAR

Ref. BR.04.15  
Precio **222€**

Con caudal variable:  
1.0 ... 7.0 L/H.  
• 1.5 BAR

Ref. BR.07.15  
Precio **224€**

\*Hasta fin de existencias.

## ASTRALPOOL

## Bomba peristáltica MyPool DOS



Bomba peristáltica del pH o Redox con un caudal 1,6 L/h y 1,5 bar. Modelos compatibles con Fluidra Connect. Modo de dosificación proporcional para conseguir el valor de consigna.

Se suministra con electrodo pH o RX, porta electrodos, dos collarines, cable de conexión a bomba de filtración y soluciones tampón. Protección IP65.

- Display retroiluminado, 2 líneas y 16 caracteres multiidioma.
- Test calidad electrodos.
- Puede utilizarse como pH o ORP (potencial RedOx, lectura en mV) cambiando la programación.
- Muy fácil de programar.

Ref.	Modelo	Precio
72698	pH	416€
72699	ORP (potencial RedOx, lectura en mV)	451€

### Limpiafondos aluminio

Fijación mediante palomillas de 350 mm terminal 1 1/2".

Aluminio extrusionado anodizado.

Ref. 01353

Precio **158,60€**



### Limpiafondos oval gama Shark

Fabricado en ABS y provisto de una conexión a manguera con posibilidad de dos diámetros (Ø 32-38).

Posibilidad de fijación a mango telescópico mediante sistema clip o palomilla. Cepillo en polipropileno color blanco.

Ref. 40997

Precio **47,53€**



### Limpiafondos Triangular gama Shark

Fabricado en ABS y provisto de una conexión a manguera con posibilidad de dos diámetros (Ø 32-38).

Posibilidad de fijación a mango telescópico mediante sistema clip o palomilla. Cepillo en polipropileno color blanco.

Ref. 36619

Precio **\*37,50€**

**\*Hasta fin de existencias.**



### Limpiafondos aluminio Blue Line

Fijación mediante palomillas de 350 mm terminal 1 1/2"

En aluminio.

Ref. 28572

Precio **51€**



### Mango telescópico Shark

Shark. Clip/Palomillas 2,4 - 4,8 m.

Fabricados en aluminio extruido anodizado.

Ref. 38423

Precio **91€**



### Mango telescópico Classic

Classic Palomillas 2 - 4 m.

En aluminio.

Ref. 01359

Precio **108€**



### Mango telescópico Blue Line

Fijación mediante palomillas. Mango aluminio fácil regulación 2,4+2,4 m.

Ref. 69660

Precio **43,80€**



### Mango Fijo para conexión por palomillas

Mango fijo 2,5 m.

En aluminio.

Ref. 01364

Precio **59,80€**



### manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales

Ref.	Tamaño	Precio
601101378	8m 38Ø	<b>68,60€</b>
601101377	10m 38Ø	<b>73,60€</b>
601101376	12m 38Ø	<b>85,50€</b>



### Cepillo curvo especial fondo y paredes

Shark. Fijación mediante clip o palomilla.

Fabricados en polipropileno de color gris tiburón y acabado rugoso. Las cerdas son de polipropileno blanco y azul.

Cepillo de pared. Se ha reducido el ángulo entre las cerdas y el mango para hacer un cepillo que se adapte a la pared y permita limpiarla con el menor esfuerzo.

Ref. 36616

Precio **23,49€**



### Recogehojas fondo modelo Shark

Fabricado en polipropileno de color gris tiburón y malla de poliéster soldada al cuerpo del recogehojas.

Fijación mediante clip o palomilla.

Ref. 36614

Precio **36,89€**



### Recogehojas de superficie Shark

Soporte en polipropileno color blanco y malla tejida en poliéster color blanco.

Fijación mediante clip o palomilla.

Ref. 36613

Precio **25,53€**



### Recogehojas de superficie Classic

Recogehojas de fondo.

Ref. 01396

Precio **41,01€**



### Dosificador flotante para 5 tabletas Shark

Dosificador flotante para 5 tabletas 200 g Shark.

Ref. 36620

Precio **20,97€**



### Cepillo para esquinas con aspiración Shark

Shark. Fijación mediante clip o palomilla.

Incorpora una práctica conexión a la manguera de aspiración.

Fabricados en polipropileno de color gris tiburón y acabado rugoso. Las cerdas son de polipropileno blanco y azul.

Ref. 36617

Precio **21,13€**





# Limpiafondos HIDRÁULICO T3™

**3** AÑOS  
GARANTÍA\*

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Mangueras Twist Lock
- Rueda anti-bloqueo
- Medidor de caudal
- Válvula de regulación automática de caudal (skimmer)



## DESCRIPCIÓN

**Zonas de limpieza:** Fondo.

**Ciclos de limpieza:** Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h.

**Fuente de energía:** Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador.

**Desplazamiento:** Preprogramado.

**Tipo de filtro/acceso:** Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer.

**Sistema de tracción:** Diafragma DiaCyclone.

**Tipos de residuos aspirados:** Finos y medianos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Longitud del cable:** 10 secciones de 1 m.

**Peso del limpiafondos:** 1,2 kg.

**Superficie filtrante / Nivel de filtración:** Circuito de filtrado de la piscina.

**Cobertura de limpieza:** 30 cm.

**Velocidad de desplazamiento:** 6,5 m/min.

✦ Diafragma DiaCyclone:  
aspiración aún más potente.



Precio  
**218€**  
Ref. 41454



✦ Disco con aletas:  
movilidad óptima del limpiafondos.

# calefón

A tu disposición nuestro equipo técnico para ayudarte a resolver tus proyectos y buscar soluciones.

*solucionando  
juntos*





## GAMA BÁSICA

Dificultad de uso: Muy baja

# GENIUS RG 3200

Limpieza eficaz del fondo de la piscina y de las paredes de la piscina.

Es ligero para una cómoda manipulación. Con filtro de fácil limpieza y tapa del filtro transparente.

- Mejor relación calidad/precio.
- Fácil acceso a la limpieza del filtro.
- Idóneo para piscinas elevadas.
- Fácil uso: ON/OFF  
Idóneo usuarios menos digitales.
- Ligereza.



Precio

**783€**

 Código: 27475  
 Ref. WR000262

**HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS**

**TAMAÑO DE LA PISCINA**  
 9 x 4 (36 m<sup>2</sup>)

**CICLOS DE LIMPIEZA**  
 3 h

**LIMPIEZA**  
 Fondo y paredes

**CABLE**  
 16,5 m

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Número de motores	2
Dimensiones	37 x 29 x 30 cm.
Peso del limpiafondo	5,5 kg
Superficie filtrante/ Nivel de filtración	480 cm <sup>2</sup>
Cobertura de limpieza	17 cm
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores.

**ACCESORIOS INCLUIDOS**


Unidad de control


 Soporte para  
unidad de control

 Filtro de residuos  
finos 100µ



GAMA MEDIA

Dificultad de uso: Baja

## VOYAGER 4400

Limpiafondos eléctrico que se adapta a cualquier forma de piscina y revestimiento. Limpieza de fondos, paredes y línea de agua.

Un limpiafondos eléctrico que facilita la limpieza autónoma de su piscina sin necesidad de conectarlo al sistema de filtración. Recogerá los residuos del agua con su propio filtro. accede a todos los rincones del vaso de piscina.



**TAMAÑO DE LA PISCINA**  
Hasta 12 x 6 m.



**ASPIRACIÓN CICLÓNICA**  
Aspiración más potente y de larga duración. Cepillos en forma helicoidal y filtración progresiva de doble nivel.



**DESPLAZAMIENTO ÁGIL**  
Con sus sensores inteligentes integrados permite una excelente cobertura de limpieza y una agilidad sin límite en todas las formas de piscina y revestimiento.



**MANIPULACIÓN FÁCIL**  
Gracias a la aplicación iAquaLink™, su tecnología patentada Lift System y el filtro retroiluminado, accesible desde la parte superior y la tapa transparente facilitan en gran medida su uso diario.



Precio

**1.099€**

Código: 39735  
Ref. WR000327



Aplicación iAquaLink™, se pueden controlar a distancia las funciones del limpiafondos desde un smartphone.

- Inicio, parada y seguimiento del ciclo de limpieza.
- Optimización del limpiafondos mediante actualizaciones automáticas



**MAYOR GARANTÍA 2 +1 adicional** si el limpiafondos está vinculado a la App iAquaLink™.

## AGILIDAD CON LA MÁXIMA POTENCIA



Carro de transporte  
NO INCLUIDO

### ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Filtro rectangular  
Filtro de doble nivel: 150/60 µ



Base  
Para unidad de control

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	43 x 40 x 30 cm
Peso del limpiafondos	8 kg
Ciclos de limpieza	2 modos de limpieza: solo fondo y fondo/ paredes/ línea de agua
Superficie del filtro	1066 cm <sup>2</sup>
Capacidad del filtro	4L
Filtración	Doble nivel 150/60Q
Cobertura de limpieza	23 cm
Longitud del cable	18 m
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores

GAMA ALTA

Dificultad de uso: Media



**FREEDOM  
TO  
MOVE**

**3**  
AÑOS  
GARANTÍA  
TOTAL



# FREERIDER 5400

Limpiafondos sin cable.  
Rendimiento con total libertad.

Un robot sin cable dotado de una batería de iones de litio de alto rendimiento que ofrece una gran autonomía. Eficaz, práctico e inalámbrico, es excepcionalmente ágil y permite llegar a todos los rincones en cualquier tipo de superficie. La aplicación iAqualink™ permite un mejor control y una mejor visibilidad del nivel de carga de la batería.

Precio  
**1.149€**

Código: 41473  
Ref. WR000411



**TAMAÑO DE LA PISCINA**  
Hasta 12 x 6 m.



**LIBERTAD SIN CABLES**  
Su batería de iones de litio sostenible, garantiza un ciclo de limpieza completo (2 horas y media) y se recarga completamente en tan solo 4 horas.



**ASPIRACIÓN CICLÓNICA**  
Aspiración más potente y de larga duración. Cepillos en forma helicoidal y filtración progresiva de doble nivel.



**DESPLAZAMIENTO ÁGIL**  
Con sus sensores inteligentes integrados permite una excelente cobertura de limpieza y una agilidad sin límite en todas las formas de piscina y revestimiento.



Aplicación iAqualink™, se pueden controlar a distancia las funciones del limpiafondos desde un smartphone.

- Estado de carga/descarga de la batería
- Aviso previo de fin de ciclo
- Asistencia en la resolución de errores
- Actualizaciones automáticas del limpiafondos

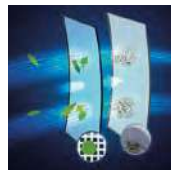


**MAYOR GARANTÍA 2 +1 adicional** si el limpiafondos está vinculado a la App iAqualink™.

## CARACTERÍSTICAS



**PANTALLA DE CONTROL**  
Permite ver el estado de carga de la batería, seleccionar el modo de limpieza o iniciar un ciclo.



**FILTRACIÓN PROGRESIVA DE DOBLE NIVEL**  
Permite aspirar incluso los residuos más finos de manera más eficaz gracias a sus dos filtros integrados.

## ACCESORIOS INCLUIDOS



Estación de carga



**Doble Filtro**  
Filtro de doble nivel :  
150/60 µ



**Gancho universal**  
para facilitar la salida del agua

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	43x 40 x 30 cm
Peso del limpiafondos	9 kg
Ciclos de limpieza	- Solo fondo - Fondo/paredes/línea de agua - Smart (desde la aplicación) - Solo línea de agua (desde la aplicación)
Superficie del filtro	1066 cm <sup>2</sup>
Capacidad del filtro	4L
Filtración	Doble nivel 150/60Q
Cobertura de limpieza	23 cm
Batería	25,4V / 10Ah
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores



GAMA ALTA

Dificultad de uso: Media

# ALPHA 6500

Limpiafondos eléctrico Zodiac para limpieza de fondos, paredes y línea de agua.

Sensor Nav System: limpieza inteligente y personalizada. Más ligero al salir del agua y control a distancia del limpiafondos vía App con actualizaciones continuas a un máximo rendimiento.



MAYOR GARANTÍA 3 +1 adicional si el limpiafondos está vinculado a la App iAqualink™.



Tamaño de la piscina  
12 x 6 (72 m<sup>2</sup>)



Aspiración  
Ciclónica Patentada



Limpieza  
Fondo, paredes y flotación



Ciclos de limpieza  
Rápido: 1h 15  
Smart: ajuste inteligente  
Ultra: 2h45



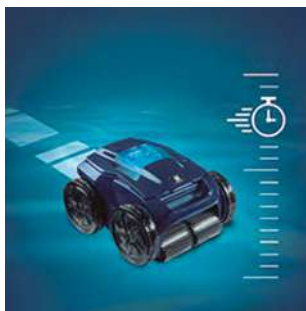
Cable  
18 m con Swivel

Carro de transporte  
**Incluido**



Precio  
**1.439€**

Código: 27476  
Ref. WR000198



## ACCESORIOS INCLUIDOS



Carro de transporte



Unidad de control



Filtro de residuos muy finos 60µ



Cepillos Contact+



Swivel



APP Gratuita



GAMA ALTA

Dificultad de uso: Media

# ACTIVE X4

El ACTIVE X4 proporciona una limpieza altamente eficiente para piscinas de hasta 12 m de longitud. El sistema avanzado de escaneo asegura una cobertura sistemática y precisa del fondo, las paredes y la línea de flotación, dejando el agua limpia e higiénica. **Obtén una limpieza completa con una cobertura total independientemente de la forma, la pendiente o los obstáculos de la piscina.**

Con la nueva aplicación móvil MyDolphin™ Plus, el ACTIVE X4 siempre está conectado, lo que te permite controlar el limpiafondos desde cualquier lugar.



Precio

**2.058€**

Código: 40069  
Ref. 500902N

HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS

## TAMAÑO DE LA PISCINA

Hasta 12 m.

## MÁXIMO RENDIMIENTO

Limpieza total y filtración de agua optimizada, con sistema de navegación giroscópico para una cobertura de limpieza completa.

## FÁCIL DE USAR

La solución más fácil, eficiente y económica para mantener limpia la piscina.

## TRANQUILIDAD

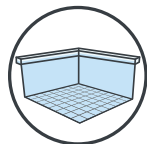
Relájate y disfruta de tu piscina, sabiendo que estás usando el limpiafondos automático de piscinas más inteligente y más vendido.

## CONECTIVIDAD WI-FI®

La aplicación móvil MyDolphin™ Plus pone el control total del robot justo en tu mano, desde cualquier lugar y en cualquier momento.



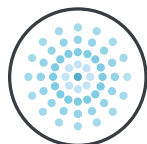
Programa cuándo quieres que funcione tu robot. Configúralo y olvídate



Cubre toda la piscina: fondo, paredes y línea de flotación



Cable sin enredos  
Fácil, limpio y seguro



Filtros finos y ultrafinos intercambiables, eliminan la suciedad, los residuos y las algas



Configúralo y olvídate  
Controla tu robot desde cualquier sitio



Limpieza activa que elimina algas y bacterias

ACTIVE X4	Especificaciones del Producto
Longitud ideal de la piscina	Hasta 12 m
Cobertura de limpieza	Fondo, paredes y línea de flotación
Cepillado	Triple cepillado activo
Tiempo de ciclo de limpieza	2,5 horas
Filtración	Filtros finos y ultrafinos intercambiables que eliminan la suciedad, los residuos finos y gruesos
Peso del robot	11,5 kg
Longitud del cable	18 m, con sistema anti-nudos
Navegación y maniobrabilidad	Sistema de escaneo CleverClean™
Aplicación móvil	MyDolphin™ Plus app Controla tu robot desde cualquier sitio
Carro	Incluido
Garantía	48 Meses



GAMA ALTA

Dificultad de uso: Media

# AquaSense 2 Pro

Limpia sin esfuerzo la piscina de arriba abajo, todo con un solo dispositivo sin cables.

Gracias a sus 9 motores y a un innovador sistema de propulsión submarina, elimina la necesidad de emplear múltiples limpiafondos.

- Limpieza 5 en 1: superficie del agua, línea de flotación, suelo, paredes, clarificación del agua.



Clarificación rápida  
4 veces más rápido

## Clarificación ecológica ClearWater™

Elimina naturalmente la suciedad, la grasa y los residuos con agentes reciclados de caparzones de cangrejo inoocuos para la piel. Aglutina automáticamente las partículas finas para ofrecer un filtrado de primer nivel.



Patrón de limpieza en S



Patrón de limpieza en N

## Optimización de trayectorias, cobertura integral

Con la navegación CleverNav™, una CPU de 4 núcleos y 22 sensores (incluidos 2 por ultrasonidos), optimiza las trayectorias de limpieza para ofrecer una cobertura integral y evitar obstáculos sin problemas.

Especificaciones	
Categoría de producto	Robot limpiafondos inalámbrico
Tipo de piscina	Piscinas elevadas y enterradas
Forma de la piscina	Todas las formas, como rectangular, redonda, de riñón y de forma libre
Tamaño de piscina recomendado	360 metros cuadrados (3 875 pies cuadrados)
Materiales de la piscina	Todos los materiales incluidos el hormigón, gres porcelánico, vinilo y fibra de vidrio
Cepillos	4 cepillos de rodillo inferiores (delanteros y traseros: 2 x 2 juegos)
Tipo de filtros	Fácil acceso superior, 2 capas, Cesto exterior: 3,7 L 150 µm; Cesto interior: 3,5 L 250 µm
Conectividad	Conexión Wi-Fi + Bluetooth
Tiempo de funcionamiento	Hasta 11 horas (limpieza de la superficie del agua) Hasta 5 horas (limpieza del suelo) Hasta 5 horas (limpieza de paredes + línea de flotación)
Tiempo de carga	Aprox. 4 h, carga rápida de 88 W
Método de carga	Estación de carga en base inalámbrica
Peso total del robot	11,38 kg (25,08 lbs)
Dimensiones totales del robot	452 mm (largo) x 434 mm (ancho) x 267 mm (alto) / 1,48 pies (largo) x 1,43 pies (ancho) x 0,88 pies (alto)
Profundidad de agua recomendada	0,5 m a 3 m / 1,64 pies a 9,84 pies



Precio

2.528,87€ Código: 51911



Navegación por control remoto

Aumento de velocidad

## Limpieza eficaz de la superficie del agua con la App Navigation Control

Guíe el robot y acelere su velocidad para dirigirlo de un modo rápido, preciso y ameno. Seis ruedas guía laterales recorren bordes y esquinas con gran precisión.



Regreso automático a la superficie del agua



Aparcamiento al borde de la piscina con un solo toque en la app



Expulsión automática de agua

## Sin necesidad de levantar objetos pesados ni recuperarlos manualmente.

El robot se posiciona sobre el agua tras la limpieza, mientras que la función SmartDrain™ libera agua para facilitar una recogida más ligera. También puede devolverlo al borde con el botón "Posicionar" en la app.



Cubre hasta  
360 m² (3 875 pies cuadrados)

## Hasta 11 horas de limpieza de la superficie del agua

La batería de 13 400 mAh ofrece hasta 11 horas de autonomía en la superficie del agua y 5 horas en el suelo o pared, limpiando piscinas de hasta 360 m² (3875 pies cuadrados) con una sola carga.

## Aplicación Beatbot

Control de limpieza personalizado y sin esfuerzo

Descargue la app Beatbot para personalizar la limpieza, supervisar el estado de su piscina y mantener su robot actualizado con las últimas mejoras de rendimiento mediante actualizaciones de software OTA.



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



Seleccione y personalice los modos de limpieza



Posicionamiento en superficie con un clic



Navegación remota con el botón de velocidad



Supervisión de la temperatura del agua y ambiente



Actualizaciones de software OTA



Ver historial y estado de limpieza

GAMA ALTA

Dificultad de uso: Media

# Serie SORA | P3 · P7

Potencia de aspiración: 26 m³/h	Filtración fina: 150 micras + 3 micras	Limpieza de la superficie Modelo P7	Función de aparcamiento en superficie	Limpieza de playa sumergidas	Batería 10 000 mAh	Apto para cualquier forma y tipo de revestimientos	Aplicación para smartphone



Aparcamiento en superficie al final del ciclo, fácil manipulación



Limpia fondo, paredes, línea de flotación y superficie (P7)



Potencia de aspiración de 26 m³/h y cesta XXL de 6 litros



## P3

 Precio  
**943,75€**  
 Código: 51912


## P7

 Precio  
**1.679,24€**  
 Código: 51913

Fondo, Paredes, Línea de Flotación	✓
Limpieza de Superficie	No
Profundidad área playa	✓ (Min. 20cm)
Modos de Limpieza	<b>3 modos:</b> Standard, Suelo, Eco
Navegación inteligente	CleverNav™
Aparcamiento en superficie	✓
Navegación Manual Remota	No
Potencia Caudal	26 m³/h
Batería	10000 mAh
Capacidad Cesta Filtro	5L
Capacidad de Filtración	150 µm(option 3 µm)
Cepillos	Cepillos de doble grupo, frontal y trasero
Autonomía Max	Hasta 5h fondo
Superficie piscina	300m²
Peso	8,8 Kg
APP BeatbotIntegrada	✓

Fondo, Paredes, Línea de Flotación	✓
Limpieza de Superficie	✓
Profundidad área playa	✓ (Min. 20cm)
Modos de Limpieza	<b>5 modos:</b> Pro, Standard, Superficie, Suelo, Eco
Navegación inteligente	CleverNav™
Aparcamiento en superficie	✓
Navegación Manual Remota	✓
Potencia Caudal	26 m³/h
Batería	10000 mAh
Capacidad Cesta Filtro	6L
Capacidad de Filtración	150 µm(option 3 µm)
Cepillos	Cepillos de doble grupo, frontal y trasero
Autonomía Max	Hasta 7h superficie/ 5h fondo
Superficie piscina	300m²
Peso	10 Kg
APP BeatbotIntegrada	✓



## filtros primero

Antes de llenar la piscina es importante comprobar que la bomba y los filtros están en perfecto estado pues serán los encargados de limpiar diariamente la piscina.

Una vez revisado es recomendable llevar a cabo un proceso de filtración durante 24h.

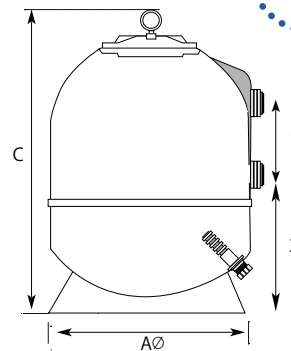
## Filtro Alaska

para la depuración del agua de piscinas de medias y grandes dimensiones.

- Filtro laminado sin peana, con menos altura, facilita su instalación.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Manómetro de presión.
- Tapa en ABS con tornillos.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

### Dimensiones y características técnicas

Modelo	500 Ø	600 Ø	780 Ø	
m <sup>3</sup> /h	10	15	24	
Peso de arena (kg)	85	150	300	
Peso de vidrio (kg)	69	120	240	
Dimensiones	C	630	690	830
	1	167	167	205
	2	255	275	355



Ref.	MODELO	Precio
540004	ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1 ½"	492,26€
540006	ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1 ½"	556,98€
540007	ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	884,91€

## Filtro Belice

Filtro Monobloc

- Filtro de arena inyectado.
- Cuerpo en Polipropileno con 20% de fibra de vidrio (refuerzo).
- Tapa transparente.
- Válvula en ABS.
- Equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1 ½".
- Equipo compacto que se sirve completamente montado y listo para instalar.
- Presión Test: 3,5 kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión trabajo máxima: 1,6 kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión trabajo: 0,5 - 1,5 kg/cm<sup>2</sup>.

MODELO: 500 Ø (con bomba 0,75 HP)  
CARGA DE ARENA: 85 Kg

Ref.: 560082BE

Precio  
**650.41€**



## Filtro Aster

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio

- Color gris.
- Pie en polipropileno.
- Tapa sin tornillos.
- Tapón para vaciado de agua.
- Manómetro.
- Válvula selectora lateral.

Con Válvula selectora lateral  
D.350 / 5.000 l/h / 1 1/2"

Velocidad máx. de filtración  
50h/m<sup>2</sup>.



Presión máxima  
2,5 bar.

Ref.	Versión válvula lateral	Carga de arena	Precio
00497	5.000 l/h Ø350 mm salidas 1 1/2"	50Kg	680€

## Filtro Ice

Filtro de arena laminado con resina de poliéster y fibra de vidrio y con un excelente acabado exterior en gelcoat color azul.

Purga de agua y aire 1/4" y presión máxima de 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.



Ref.	Modelo	Precio
44607	ICE 500 Ø Con Válvula bayoneta 1 1/2"	597€
43219	ICE 600 Ø Con Válvula bayoneta 1 1/2"	633€

## Válvula selectora automática lateral

Válvula selectora automática Astral modelo VRAC II Basic 1,5".

Realiza las funciones de: Filtración, lavado, enjuague y vaciado conforme a una presión preestablecida.

Ref. 32581

Precio

800€  CONSULTA OFERTA PARA UNIDADES EN STOCK



## Filtro Vesubio

La gama Vesubio es amplia para llegar tanto al sector de piscina pública como de piscina privada.

Filtros fabricados con proyección simultánea de resina y fibra de vidrio.



- Tapa roscada con tornillos de gran resistencia.
- Boca superior de Ø210 mm.
- Presión máxima de trabajo de 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Ref.	Versión válvula lateral	Carga de arena	Precio
19353	9.000 l/h Ø500 mm salidas 1 1/2"	95Kg	700€
15786	14.000 l/h Ø600mm salidas 1 1/2"	148Kg	744€

## Válvula selectora Con enlace a filtro

Nueva generación de válvulas selectoras manuales que incorpora un sistema de cierre por bayoneta (sustituyendo los tornillos).

Perfecta estanqueidad y un cómodo manejo. Facilita el mantenimiento y evita problemas de oxidación.

Con kit de conexión: (codo + unión recta + juntas tóricas)

Salidas: Con. tubo rosca BSP  
SUPERIOR rosca BSP  
INFERIOR encolado

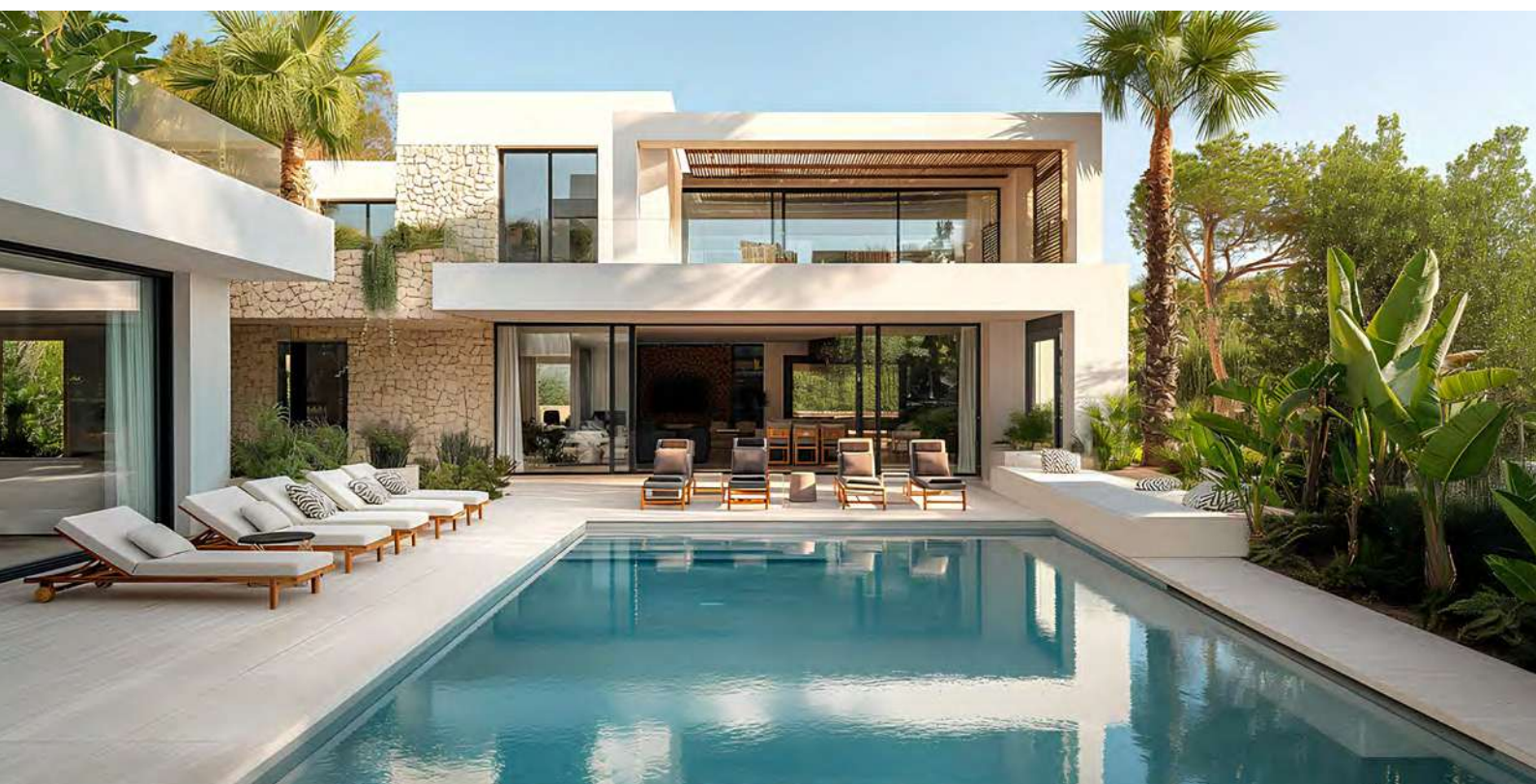
Modelo: Variante 3 - 1 1/2".

Ref. 20569

Precio

115,70€





## Caseta enterrar Ramses 550



+ Filtro Áster  
+ Bomba Sena

Caseta enterrada inyectada en plástico prevista para su instalación en exterior.

Completa y premontada alberga en su interior un filtro Aster de 550 mm de diámetro y una bomba Sena de 1 CV.

Cubre necesidades de piscinas de hasta 60 m<sup>3</sup>.

Posibilidad de incorporar electrólisis Sel Clear 55 o 95, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.

Precio conjunto

**1.678€**

Ref. Conjunto: E030007



Dimensiones (mm)  
Alt. x Anch. x Prof.  
1.088 x 1.065 x 1.015



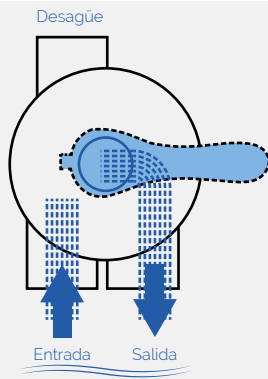
Carga de material filtrante no incluido

1

## FILTRACIÓN

Es la posición habitual de la selectora.

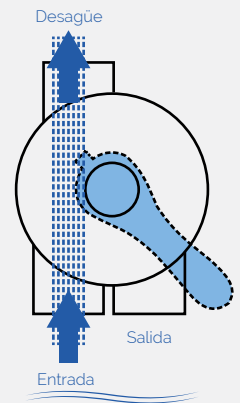
En esta posición el **agua** entra por la parte de arriba del filtro, atraviesa la arena y **vuelve a la piscina filtrada**.



2

## VACIADO

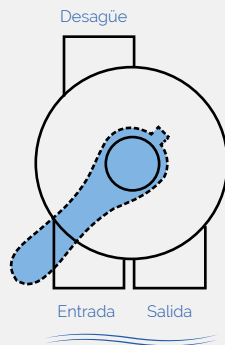
En esta posición el **agua** llega a la selectora y **se va por el desagüe**.



3

## CERRADO

Su propio nombre lo indica la válvula queda cerrada. Para la época invernal o fuera de la temporada de baño.



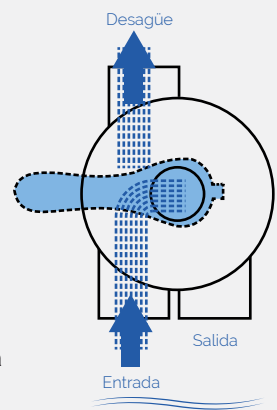
4

## LAVADO

El lavado debe realizarse en cuanto el **manómetro del filtro** nos indique una **presión igual o superior a 1,5 bar**.

El agua entra en el filtro por la parte de abajo, atraviesa la arena soltando toda la suciedad depositada en la superficie y la envía por el desagüe limpiando así el filtro.

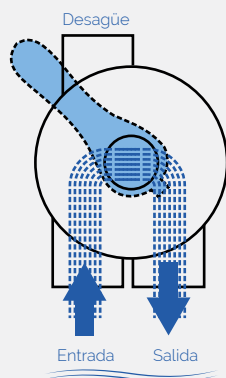
El lavado estará realizado cuando veamos el agua limpia por el visor colocado en la toma del desagüe. Debemos controlar el nivel de agua en la piscina y reponer el agua necesaria una vez acabado.



5

## RECIRCULACIÓN

En esta posición el **agua** llega a la selectora y vuelve a la piscina sin pasar por el filtro, por consiguiente, **sin filtrar**.



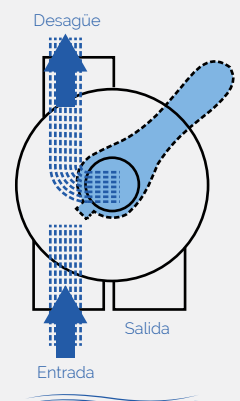
6

## ENJUAGUE

En esta posición el **agua** entra por la parte de arriba, atraviesa la arena y se va por el desagüe.

Esta acción es **imprescindible realizarla SIEMPRE después de hacer un LAVADO**, ya que si no lo hacemos es muy probable que al pasar directamente de LAVADO a FILTRACION enviemos alguna suciedad para el vaso de la piscina.

El tiempo de enjuague será +- de 1 minuto teniendo en cuenta igualmente el control del visor.





Sistema de control integral de piscina

## Bomba Winner

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones, lo que genera una altísima capacidad de filtración.

- Filtro con tapa transparente en policarbonato.
- Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua ya que ninguna parte del motor tiene contacto con el agua.
- Puede trabajar con agua salada gracias a su sello mecánico en AISI-316.



Ref.	Descripción	CV	Precio
502050088	WINNER 50 M	0,5	453€
502050075	WINNER 75 M	0,75	485€
502050078	WINNER 100 M	1	537€
502050077	WINNER 150 M	1,5	583€

## Cuadros Eléctricos

Sistema de control integral para la piscina

- Relojes programadores de filtración
- Entradas/Salidas sistema iluminación
- Clorado salino
- Bomba de calor
- Sonda de temperatura
- Válido para todas las bombas



Ref.	Descripción	Precio
26456	Smart Pool Completo Pared	277€
28304	Cuadro (Panel) Focos Led 50W	151€
28305	Cuadro (Panel) Focos Led 2 x 50W	197€

## Pulsador Piezoeléctrico AISI 316 + cable

Pulsadores basados en el principio físico piezoeléctrico. Especialmente diseñados para trabajar en los entornos más adversos. IP68

Ref. 39807  
Precio 163€





Bomba Autoaspirante

# Victoria Plus Silent

Bomba autoaspirante de ½ CV hasta 3 CV con motores monofásicos y trifásicos.

El cuerpo de la bomba se caracteriza por prefiltro integrado para evitar la entrada de objetos extraños que pudieran dañar las partes hidráulicas de la bomba.

Los motores suministrados han sido protegidos con IP-55 y acondicionados para soportar ambientes calurosos y niveles de humedad elevados.

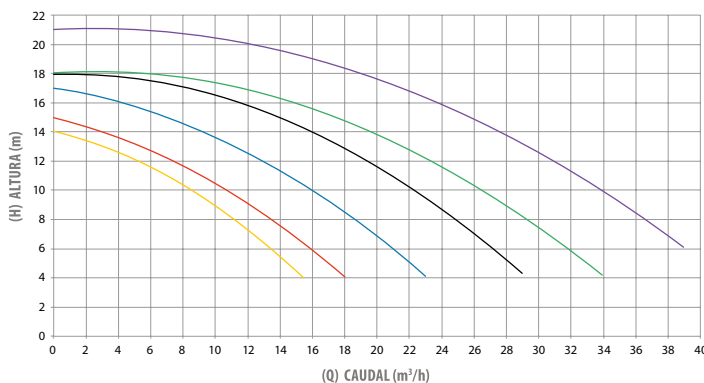
Código	Modelo	Precio
65560	11.000 l/h 0,61 kW (¾ CV ) 230 V II	528€
65562	16.000 l/h 0,78 kW (1 C V) 230 V II	545€
65564	21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV ) 230 V II	627€

Victoria Plus Silent  
una generación  
de bombas con  
bajo nivel de  
sonoridad  
inferior  
a 70 dBa.



## Curvas de funcionamiento H-Q

— 0,5 HP — 1 HP — 2 HP  
— 0,75 HP — 1,5 HP — 3 HP



Código	Potencia CV/HP	Tensión V	H Max m	RPM	Q Nom m³/h	H Nom m	Peso Kg	Volumen m³
65560	¾ CV II	230V	15	2802	11	10	13	0,07
65562	1 CV II	230V	17	2810	16	10	14	
65564	1,5 CV II	230V	18	2800	22,5	10	14	
65566	2 CV II	230V	18	2860	26,5	10	17	

## Ilumina

La iluminación en la piscina mejora con gran notoriedad la estética de la casa y el jardín.

Además, podrás disfrutarla a todas horas en los meses de verano.

Especificaciones	PAR56	
	500389B	500388L
Número leds	360	180
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	1900	380
Potencia	24W	14W
Fijación	Nicho	Nicho
Control remoto	No	Sí

Ref.	Modelo	Precio
500389B	PAR56 360 LED Blanca	96,10€
500388L	PAR56 180 LED Color	111,55€



lámpara  
PAR56



- De formato universal, se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- LED: permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La óptica permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora.
- Fácil de instalar, fácil de utilizar.

## Proyector plano led



- LED: permite realizar importantes ahorros energéticos.
- No deslumbradora.
- Fácil instalación y uso sencilla.

Ref.	Modelo	Precio
500384F	135 LED BLANCO	134,48€
500384FC	180 LED COLOR	163,20€

## Proyector sin lámpara

Para empotrar en piscinas de hormigón y piscinas de liner y poliéster.

Precio  
**43,08€**  
Ref. 500390C



- Aptos para amplia gama de lámparas led PAR56 y PAR56 Ecoproof.
- Fabricados en material plástico ABS blanco, resistente a los rayos UV.
- Fijación con conjunto de tornillos y juntas.

## Caja de conexiones

- Fabricado en ABS.
- Salidas macho de 3/4 con prensa y tapa con tornillos y junta tórica.

Precio  
**38€**  
Ref. 500398



## Nuevo reglamento de la UE

Según el reglamento sobre diseño ecológico, queda prohibido vender luces halógenas para piscinas en el mercado de la Unión Europea.

**Somos tu mejor aliado en iluminación LED**

Nuestras soluciones LED lo hacen todo mucho más fácil.



calefón

# LumiPlus Flexi

La solución LED que se adapta a todo tipo de piscinas.

Gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina ya existente o de nueva construcción, ya sea de liner o de hormigón, y se puede colocar en un nicho, sobre la superficie o en un pasamuros.



Lumiplus Flexi se compone de 3 piezas:

## 1 Punto de luz 2 Instalación 3 Embellecedor

### Blanco

Lámpara On/Off  
LumiPlus Flexi W 2750 lm  
Ref. 76573  
Precio  
**170€**



### Nicho

De ABS **para piscinas de hormigón**. ø230  
Ref. 00349  
Precio  
**37,62€**



### Flexinicho Blanco

Nicho ø230 - ø180  
Ref. 71209  
Precio  
**51,40€**



### Nicho

Nicho de ABS **para piscina prefabricada** con insertos ø230  
Ref. 00364  
Precio  
**113€**



### FlexiSlim Blanco

Proyectores Flat, Extraflat y Slim de AstralPool.  
Ref. 71210  
Precio  
**74,20€**



### Nicho Boquilla

Boquilla para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 1/2" Tubo Ø63 PN-6  
Ref. 35418  
Precio  
**8,32€**



### FlexiRapid Blanco

Para cualquier boquilla con rosca interior de 1" 1/2.  
Ref. 71211  
Precio  
**59,60€**



Los focos se colocan del mismo lado que la casa para evitar deslumbramientos.

\*Para la correcta instalación de FlexiNicho y FlexiRapid es necesario disponer de los 3 elementos.

## Sistemas de control Lumiplus Connect

### Opción 1

➤RGB TOP Modulador + ➤Mando Control  
Ref. 27818 Ref. 41988

Precio conjunto  
**375€**

#### CARACTERÍSTICAS:

- 12 COLORES
- 8 SECUENCIAS
- 8 VELOCIDADES
- Mando control remoto: 30 metros de alcance



### Opción 2

➤WIFI ACCESS POINT PLUS



#### Sistemas de control Connect

El controlador LumiPlus Connect permite un control total de la iluminación a través de la aplicación Fluidra Pool, al tiempo que interconecta las luces con el resto de los dispositivos conectados de Fluidra, para lograr un control total de la piscina.

- Control absoluto de la iluminación desde cualquier lugar.
- Colores y secuencias de colores personalizables.
- Control de la velocidad del cambio de color.
- Atenuación: control de la intensidad de la luz.
- Programación: configuración de sus propios programas.
- Control por voz: compatible con Alexa.

Opcionalmente, usar el controlador LumiPlus Connect con un control remoto, para lograr una experiencia aún más directa.

Ref. 76290  
Controlador LumiPlus Connect.

Ref. 76291  
Control remoto W/TW  
LumiPlus Connect.

Ref. 76292  
Control remoto RGB/RGBW  
LumiPlus Connect.



## Piscinas elevadas Serie Fidji

Piscinas elevadas de aspecto acero blanco fabricadas en España, muy fáciles de montar y muy resistentes.

La gama de piscinas Fidji se caracteriza por su precio económico y su durabilidad.



Piscina redonda  
aspecto acero blanco

Ø 350 x 120 cm

Ref. KIT350ECO

Precio  
**1.497€**

Características:

- Superficie de nado: 9,62 m<sup>2</sup>
- Volumen de agua: 10,10 m<sup>3</sup>
- Espacio de instalación: 400x400 cm

### / Incluye:



Liner:  
PVC – Azul – 30/100



Perfilería:  
Playas: 8 de 150x1330 mm  
Postes Verticales: 8



Filtración:  
Arena: ±20kg (incluida)  
- Silex 0,4 - 0,8 mm  
Cuba: Ø320 - 180W  
- Válvula 5 vías.  
Caudal: 4m<sup>3</sup> /h



Skimmer:  
Color Blanco



Escalera:  
Escalera de seguridad  
2x3 peldaños + plataforma



Vídeo  
montaje



Piscina ovalada  
aspecto acero blanco

610 x 375 x 120 cm

Ref. KIT610ECO

Precio  
**2.317€**

Características:

- Superficie de nado: 19,90 m<sup>2</sup>
- Volumen de agua: 20,86 m<sup>3</sup>
- Volumen de agua: 650x595 cm

### / Incluye:



Liner:  
PVC – Azul – 40/100



Perfilería:  
Playas: 8: 150x1365 mm  
+ 4: 150x705 mm  
+ 2: 150x1095mm.  
Postes Verticales: 14



Filtración:  
Arena: ±20kg (incluida)  
- Silex 0,4 - 0,8 mm  
Cuba: Ø320 - 180W  
- Válvula 5 vías.  
Caudal: 4m<sup>3</sup> /h



Skimmer:  
Color Blanco



Escalera:  
Escalera de seguridad  
2x3 peldaños + plataforma



Vídeo  
montaje



Consúltanos todos los modelos y tamaños

## Bote Multi-Action 5 0% Boric tableta 250gr · 5 Kg

Compuesto sólido exento de cobre  
Tratamiento "todo en uno":  
Eliminar las bacterias, virus y microorganismos

Ref. 43218

Precio **67,95€**



## pH Plus sólido 1 Kg

Incrementador  
de pH sólido.  
Para ajustar el pH  
entre 7,2 y 7,6.

Ref. 16538

Precio **7,31€**



## Ecogene

Tratamiento para piscinas desmontables.  
Mantenimiento en un sólo producto.

Producto granulado.  
No modifica el pH del agua.  
Elevado poder desinfectante y algicida.



Dosis: Disolver la dosis  
recomendada en 1 o 2 litros  
de agua para repartirlo mejor  
en el agua de la piscina.

Ref. 202101

Precio **10,14€**

## Filtro monobloc

Inyectado en prolipropileno.



Ref.	Modelo	Precio
565090	Ø300 mm Bomba CON prefiltro	<b>223,38€</b>
565092	Ø400 mm Bomba CON prefiltro	<b>298,65€</b>

Especificaciones	Modelo	
	300Ø	400Ø
Diámetro (mm)	304	460
Válvula superior (vías)	4	7
Caudal filtración (m³/h)	4	7
Bomba monofásica (HP)	0,25	0,35

## Escaleras para piscinas sobre suelo

Las escaleras de seguridad son indispensables para subir  
y bajar con los pies mojados. Sobre todo cuando hay niños.



Ref. ES1213

Escalera de seguridad 2x3  
peldaños + plataforma.  
Peldaños antideslizantes  
que reducen el riesgo de  
accidentes. Escalera exterior  
extraíble para mas seguridad.



Ref. ET1213

Escalera 2x3 peldaños  
+ plataforma.  
Peldaños antideslizantes  
que reducen el  
riesgo de accidentes.



Ref. AR109

Escalera de acero tipo tijera.  
2x2 peldaños con sistema  
antideslizante. Pies con topes  
de goma que dan estabilidad.



## Cubierta verano

Cubiertas isotérmicas fabricadas en  
Polietileno con un espesor de 180µ.

Ref.	Dimensiones cubierta	Dimensiones piscina
CPROV1020	995 x 545 cm	1000 x 550 cm
CPROV915	910 x 460 cm	915 x 470 cm
CPROV810	805 x 460 cm	810 x 470 cm
CPROV730-FDR	725 x 370 cm	730 x 375 cm
CPROV610-FDR	605 x 370 cm	610 x 375 cm
CPROV600	620 x 370 cm	640 x 390 cm
CPROV510	485 x 335 cm	500 x 350 cm
CPROV505-FDR	495 x 295 cm	500 x 300 cm
CPROV500	472 x 305 cm	500 x 340 cm
CPR650	Ø635 cm	Ø640
CPR550-FDR	Ø545 cm	Ø550
CPR400-FDR	Ø395 cm	Ø400
CV350-FDR	Ø345 cm	Ø350
CV300-FDR	Ø295 cm	Ø300
CV250	Ø245 cm	Ø240

[Consultar Precios](#)

## Cubierta invierno

Cubiertas isotérmicas fabricadas en  
Polietileno con un espesor de 120g/m².



Ref.	Dimensiones cubierta	Dimensiones piscina
CIPROV1001	1115x660 cm	1000 x 550 cm
CIPROV911	1030x560 cm	915 x 470 cm
CIPROV821	930x560 cm	800 x 470 cm
CIPROV731	820x460 cm	730 x 375 cm
CIPROV611	680x460 cm	610 x 375 cm
CIPROV501	610x410 cm	500 x 300 cm
CIPR651	Ø730 cm	Ø640
CIPR551	Ø640 cm	Ø550
CIPR451	Ø540 cm	Ø460 / Ø450
CIPR401	Ø480 cm	Ø400
CIPR351	Ø440 cm	Ø350
CIPR301	Ø380 cm	Ø300
CIPR241	Ø330 cm	Ø240

[Consultar Precios](#)

## Spa Equilibre E

Para disfrutar de un spa en un espacio reducido, sin renunciar a las prestaciones de un producto con la más alta calidad.

COLOR BLANCO (44)

Spa para 3 usuarios (2 asientos +1 tumbonas).  
Fabricado para un uso residencial y doméstico.  
Equipado con bombas de hidromasaje, calefacción y filtración. Dispone de un sistema BALBOA para el control de todas funciones del Spa.

### Datos técnicos

Dimensiones en cm (± 2cm) .....	216 x 167 x 74
Posiciones (asientos / tumbonas) .....	3 (1 / 2)
Jets inox de hidromasaje .....	26
Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V .....	3400 W - 14,8 A

Equipamiento Mueble  
Infinity Standard  
+ Jets inoxidable  
+ Cubierta

Ref. 73076AC300

Precio

**7.462€**



## Sauna Classic Select

Sauna Classic esta diseñada con paneles verticales y suelo de madera de abeto. Puerta de cristal con marco de madera, dos asientos con reposa-espalda para pared y reposacabezas en Abachi.

### Incluye:

- Kit accesorios sauna en madera.
- Asientos ergonómicos.
- Reposo-espalda redondeado.
- Calentador con protector premium.
- Luz LED detrás de reposa-espalda.

Bajo pedido la Sauna Classic está disponible en las siguientes calidades de madera: pino blanco, thermo aspen, abeto canadiense o cedro rojo.

Medidas (cm): 200 x 150 x 210  
Calefacción (kW): 6 kW 230/400 3-  
Unidad de control: Exterior

Ref. 70432

Precio  
*Consultar*



### Otras opciones:

Frente de vidrio completo o ventana de vidrio, vidrio templado.

Calentador oculto con pared de separación.

Dosificación de aromas SASL1.

## DESHUMIDIFICACIÓN DT 850 E

- Ideal para piscinas pequeñas
- Consola monobloc con pies, fácil de instalar
- Regulación mediante pantalla digital
- Deshumidificador monobloc interior, que se instala en el área que se va a tratar.
- Carcasa termoformada anticorrosión.
- Circuito termodinámico hermético.
- Filtro de aire con medio lavable.
- Turbina centrífuga muy silenciosa.
- 2 velocidades de soplado.
- Compresor hermético con protección interna.
- Fluido frigorífero R290.
- Deshielo termostático por ventilación forzada.
- Regulación electrónica por higróstato incorporado.



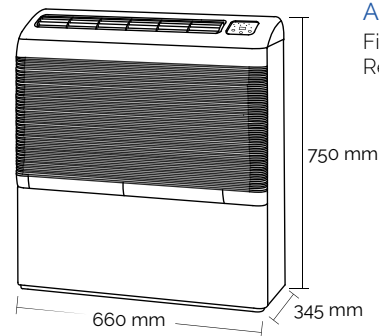
MODELO: DT 850 E

Ref. estándar: W28DT850R290

Precio  
**2.916€**

Características Técnicas		DT 850 E
Capacidad de deshumidificación*	(L/h)	2,2
Potencia absorbida	(W)	970
Caudal de aire	(m³/h)	500
Alimentación eléctrica		220-240V / 1 N- / 50Hz
Intensidad absorbida	(A)	4,3
Fluido frigorífico		R290
Cantidad fluido frigorígeno	(kg)	0,3
Peso	(kg)	37

\*Para las condiciones siguientes: air 30°C, hygrométrie 70%.  
Consejo : Para un funcionamiento óptimo del deshumidificador, le aconsejamos cambiar el filtro cada año.



Accesorio opcional:  
Filtro DT 850 / DT 850 E  
Ref: W28FIDT5



# DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

---

Un equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.



Piscina Residencial



Piscina Municipal



Mantenimiento

*Solucionando juntos*





## FULL INVERTER HORIZONTAL Z250iQ



- Simple y eficiente
- Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes
- Conectividad integrada: aplicación móvil gratuita Fluidra Pool
- Soplado horizontal.
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
  - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada.
  - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost.
  - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo.
- Conectividad (opcional) gracias al accesorio opcional iQBridge RS y a la nueva App gratuita.
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador.
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración).
- Modo cronometrado.
- Deshielo automático.
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada.
- Compresor rotativo de paletas.

### ¿PARA QUÉ TIPO DE PISCINA?

- Piscinas enterradas, semienterradas y elevadas.
- Vasos de piscina interiores y exteriores de hasta 195 m<sup>3</sup>
- Compatible con todo tipo de tratamiento de agua.



Pantalla LCD



Clasificación A

### 1 SIMPLE Y EFICAZ

**Boost:** potencia máxima para un rápido aumento de la temperatura.  
**Smart:** ajuste automático de la potencia en función de la temperatura.  
**Ecosilence:** potencia reducida que favorece el ahorro energético y el funcionamiento silencioso.

Funcionamiento hasta -7 °C (temperatura del aire exterior) para prolongar el tiempo de uso de la piscina.

### 2 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con la **aplicación Fluidra Pool®** y su interfaz intuitiva, se pueden configurar y consultar a distancia en cualquier momento desde un smartphone.

### 3 AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

Gracias a sus **7 niveles de potencia, de 5,5 kW a 24 kW\***. Z250iQ se adapta a piscinas de pequeño y gran tamaño.

\* Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de drenaje de condensados
- 2 x PVC ½ union Ø 50
- Pies antivibraciones X4



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 26°C / AGUA A 26°C / HUMEDA AL 80%</b>										
Potencia restituída máx-mín (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP (Coeficiente de rendimiento)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 15°C / AGUA A 26°C / HUMEDA AL 70%</b>										
Potencia restituída máx-mín (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP (Coeficiente de rendimiento)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>										
Caudal de agua medio (m <sup>3</sup> /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3 / 50-60Hz			
Conexión hidráulica	Unión de 1/2 de PVC adhesivo de 50 mm de diámetro									
Presión acústica a 10m máx-mín (dB (A))	31-19	34-21	36-23	38-27	40-29	43-32	38-27	40-29	43-32	
Dimensiones en mm (L x An x Al)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025	
Referencia	WH000587	WH000588	WH000589	WH000590	WH000591	WH000593	WH000595	WH000592	WH000594	WH000596
Código	42698	43902	42641	43904	42897					
Precio	1.509€	1.818€	2.245€	2.627€	3.166€	4.101€	4.637€	3.614€	4.372€	4.885€

Sencilla, eficiente y con alto rendimiento

## Eco Elyo

- Tecnología Full inverter: silencioso y económico.
- Para piscinas de hasta 120m<sup>3</sup>.
- Conectividad integrada: Aplicación móvil Fluidra Pool gratis.



### Amplia la temporada de baño para piscinas pequeñas y grandes:

- Soplado horizontal.
- Tecnología Full inverter con 3 modos de funcionamiento:
  - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada.
  - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost.
  - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo.
- Conectividad (opcional) gracias al accesorio opcional iQBridge RS y a la nueva App gratuita.
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador.
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración).
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada.
- Modo cronometrado.
- Deshielo automático.
- Compresor rotativo de paletas.
- Pantalla LCD.

### Accesorios incluidos:

- Funda de hibernación.
- Kit de drenaje de condensado.
- 2 x PVC ½ union Ø 50.
- Pies antivibraciones

	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
Norma EN 17645	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	8	9,6	7,7	8,5
Redimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad al 80%					
Potencia restituída máx-mín (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 2,8
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,3 - 0,2
COP (Coeficiente de rendimiento)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	6,2 - 16,5
Redimiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70 %					
Potencia restituída máx-mín (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 2,2
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25	3 - 0,3
COP (Coeficiente de rendimiento)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	5 - 7,3
Características técnicas					
SCOP Norma EN 17645	7,5	8	9,6	7,7	8,5
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	3	4	5	6	7
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz				
Intensidad nominal absorbida (A)	4,7	6	8,4	10,7	14
Intensidad máxima absorbida (A)	8	9	13	16	17
Cable alimentación (mm <sup>2</sup> )**	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7	1
Conexión hidráulica	PVC ½ union - Ø 50 à coller				
Presión acústica a 10 m máx-mín (dB (A))**	28-16	33-20		36-24	39-26
Potencia acústica (max-min) (dBA)**	59-47	64-51		68-55	70-57
Peso (kg)	38,5	41,5	46	52,5	66
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	831 x 654 x 393	831 x 654 x 393	831 x 654 x 393	914 x 654 x 393	1111 x 754 x 413
Referencia	76658	76659	76660	76661	76662
<b>Precio</b>	<b>1.184€</b>	<b>1.404€</b>	<b>1.756€</b>	<b>2.064€</b>	<b>2.575€</b>

\*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

\*\*De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

# Easy Temp Inverter

Bomba de calor con tecnología de alto rendimiento IN-Tech 100% Inverter.

- Subida rápida y mantenimiento preciso de la temperatura deseada.
- Manejo intuitivo como un smartphone, pantalla LED de fácil lectura.
- Silenciosa: +/- 20 dB en modo regulación.
- Control a distancia con el módulo Smart Temp®.



Módulo Wifi  
opcional  
(H204100000204)



FLUIDO R32  
Mayor rendimiento



- 60% menos de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Necesita un 10% menos de volumen de fluido.
- Fácil de usar y reciclar.
- No afecta en absoluto a la capa de ozono.

MÓDULO WI-FI  
SMART BOX INVERTER

Opcional Precio  
Código: H204100000204 **120,18€**

	EASY TEMP INV 15HP M 7KW	EASY TEMP INV 20HP M 9KW	EASY TEMP INV 30HP M 11KW	EASY TEMP INV 40HP M 14KW
Fuente de alimentación	220V-240V ~/1ph/50Hz			
Fluido refrigerante	R32			
Potencial de calentamiento global	675			
Masa de refrigerante (kg)	0,350	0,430	0,480	0,6
Masa en tCO2eq	0,236	0,290	0,324	0,41
Rango de capacidad de calentamiento (1) Air 27 °C - RH 78% - Agua 26 °C (kW)	1,62- -7,33	2,18- -8,97	1,97- -11,66	3,81 - 17,45
Entrada de energía eléctrica (1) (kW)	0,15- -1,17	0,17- -1,54	0,16- -1,99	0,30 - 3,07
Corriente de entrada (1) (A)	1,15- -5,32	1,27- - 6,91	1,08- -8,96	1,45 - 13,48
COP (1)	11,04- -6,30	12,77- - 5,81	12,57- -5,84	12,49 - 5,69
Rango de capacidad de calefacción (2) Air 15°C - Hr 71 % - Agua 26°C (kW)	1,44- -5,36	1,58- -6,94	1,79- -8,62	2,98 - 13,63
Entrada de energía eléctrica (2) (kW)	0,24- -1,14	0,27- -1,53	0,290- -1,90	0,44 - 2,90
COP (2)	5,98- -4,69	5,82- -4,53	6,17- -4,52	6,75 - 4,69
Caudal nominal (m <sup>3</sup> / h)	3,10	3,80	4,90	7,50
Conexión hidráulica suministrada (mm)	50	50	50	50
Pérdida de la cabeza hidráulica (kPa)	2,3	2,9	6,4	7,2
Nivel de presión sonora a 1m (dB (A))	35	43	43	43-46
Nivel de presión sonora a 10m (dB (A))	18	25	25	16-29
Tipo de compresor	Mitsubishi			
Bomba de calor reversible	Sí			
Modo de descongelamiento	Por inversión de ciclo			
Modo silencioso	Sí			
Cubierta de invierno	Sí			
Función de prioridad de calentamiento	Sí			
Almohadillas antivibraciones	Sí			
Caja de control de usuario	Táctil 3,5"			
Dimensiones netas de toda la unidad (mm)	956x360x605			1002x415x767
Peso (kg)	42	45	46	60
Volumen de piscina recomendado * (m <sup>3</sup> )	29	36	47	70
Referencia	ECPI15MB	ECPI20MB	ECPI30MB	ECPI40MB
Precio	<b>2.119,50€</b>	<b>2.353,82€</b>	<b>2.779,00€</b>	<b>3.583,54€</b>



# Mr. Perfect

Diseño sofisticado



Clasificación energética A    Wifi incorporado

- Por primera vez en la industria de la piscina, utiliza la más avanzada tecnología silenciosa Turbofan, que combina optimización aerodinámica y lo mejor en cancelación de ruido para establecer un nuevo hito en nivel de ruido.
- Desarrollada para rendir con las condiciones más adversas gracias al nuevo sistema de flujo de aire, que incrementa el área de intercambio de calor y maximiza la transferencia de calor hacia la piscina con temperaturas extremadamente bajas.
- Con un promedio de 38,4 dB, es 20 veces más silenciosa que una bomba de calor ON/OFF, y cuenta con la última tecnología patentada InverPad Turbo.
- No se escucha ningún ruido mecánico.
- Función Frío + Calor: su doble función permite tanto calentar como enfriar el agua de la piscina.



Código	Modelo	Precio
MPC070	MR. PERFECT 7 kW	1.985,00€
MPC090	MR PERFECT 9 kW MONO	2.252,58€
MPC110	MR. PERFECT 11 kW MONO	2.886,38€
MPC140	MR. PERFECT 13,8 kW MONO	3.485,92€
MPC170	MR. PERFECT 17 kW MONO	3.919,87€
MPC190	MR. PERFECT 18,5 kW MONO	4.496,57€
MPC220	MR. PERFECT 22 kW MONO	5.330,21€
MPC270	MR. PERFECT 26,5 Kw MONO	6.232,37€
MP270S	MR. PERFECT 26,5 Kw TRI	6.586,38€
MPC320S	MR. PERFECT 31,5 kW TRI	7.320,79€
MPC410S	MR. PERFECT 40,5 kW TRI	9.357,73€

Intercambiador de calor en espiral  
40% más eficiente

Protección total del sistema eléctrico  
180V- 260V y arranque suave.

Tecnología EEV:  
Incrementa COP por 20%.

Opción de spa  
Calienta hasta 40°.

Compresor inverter de doble rotación.

Descongelado mediante ciclo inverso rápido y efectivo.

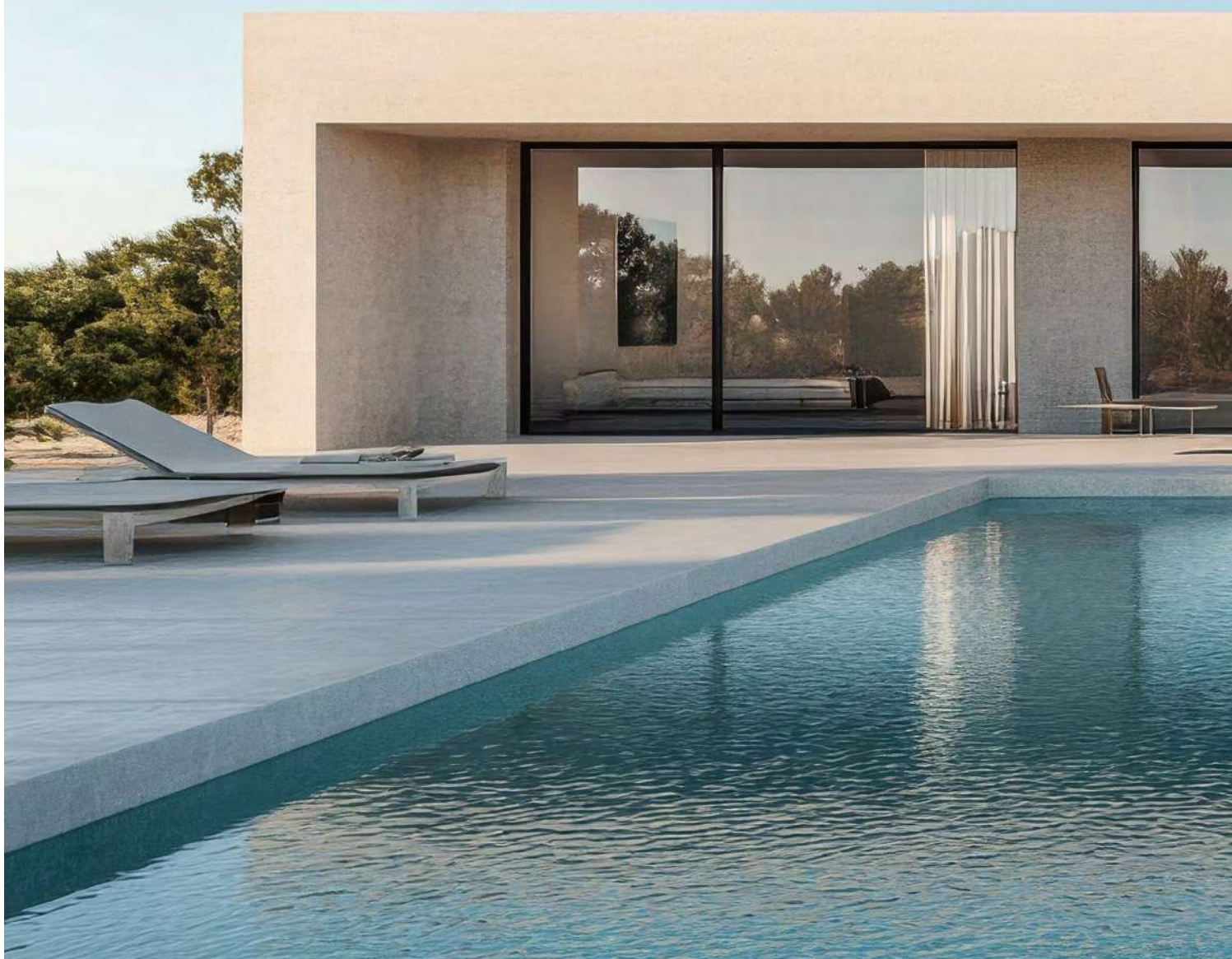
ESPECIFICACIONES	MPC070	MPC090	MPC110	MPC140	MPC170	MPC190	MPC220	MPC270	MP270S	MPC320S	MPC410S
<b>Rendimiento con Aire 27°C / Agua 27°C / Humedad 80%</b>											
Capacidad (kw) - Modo Turbo	7	9	11,5	14	17	18,5	22,5	16,5	31,5	26,8	34,5
Capacidad (kw) - Modo Perfect	5,53	7,2	9,3	10,9	13,4	15,4	18	20,6	26,8	31,5	40,5
Rango COP	15,2 - 7,3	15-7,2	15-7,3	15-7,4	15-7,1	15-7,2	15,5-7,4	15,2-7,3	16-7,2	15,8-7,2	16-7
COP promedio a 50% capacidad	11,3	11,2	11,4	11	11,1	11,2	11,8	11,5	11,6	11,6	11,5
<b>Rendimiento con Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%</b>											
Capacidad (kw) - Modo Turbo	5,1	6,5	7,7	9,3	11,5	12,5	15	18	21,8	18	23,9
Capacidad (kw) - Modo Perfect	4	5,1	6,3	7,6	9,2	10,6	12,6	14,4	18	22,1	29
Rango COP	7,4-5,1	7,3-5	7,5-5	7,6-5,1	7,8-5	7,9-5,1	8,2-5,1	7,9-5,2	8,0-5,2	8-5	8,3-5,1
COP promedio a 50% capacidad	6,7	6,6	6,7	6,5	6,5	6,8	7	6,8	6,9	7	7
Volumen recomendado (m³)	10-25	15-30	20-45	30-55	35-65	40-75	40-80	50-95	60-120	60-120	80-160
Temp. ambiente de operación	-15°C - 43°C										
Fuente de alimentación	230V - Monofásica										400V - Trifásica.
Potencia nominal (kw)	0,16-1,19	0,21-1,55	0,24-1,79	0,29-2,14	0,36-2,67	0,4-2,98	0,45-3,33	0,54-4	0,54-4,36	0,6-4,42	0,78-5,80
Potencia al 50% (kw)	0,3	0,39	0,47	0,59	0,71	0,78	0,9	1,06	1,30	1,29	1,71
Corriente nominal (A)	0,70-5,17	0,91-6,74	1,04-7,78	1,26-9,39	1,57-11,63	1,74-12,96	1,96-14,48	2,35-17,39	2,56-18,96	0,86-6,41	1,13-8,41
A 1 metro (en Decibelios)	36,1-44	36,1-44,5	36,3-44,5	36,-45,9	39,3-46,7	39,7-48,5	39,5-49,8	39,8-50,2	40,3-50,8	40,5-50,9	40,6-51,3
A 50% a 1 metro (en dB)	38,1	38,2	38,4	40,3	42,2	42,5	43	43,1	45,1	45,6	45,7
Ruido a 10 metros (en dB)	16,1- 24,0	16,1-24,2	16,3-24,5	16,5-25,9	19,3-26,7	19,7-28,5	19,5-29,8	19,8-30,2	20,3-30,8	20,5-30,9	19,6-31,3
Caudal recomendado (m³/h)	2-4	2-4	2-4	3-4	4-6	5-7	6-9	8-10	10-12	10-12	12-18
Compresor	Compresor CC de doble mecanismo rotativo										
Motor de ventilador	Turbofan										
Carcasa	Aleación de aluminio										
Conectores de agua (mm)	50										

# calefón



A tu disposición nuestro equipo técnico para ayudarte a resolver tus proyectos y buscar soluciones.

*solucionando  
juntos*





## Invernaje: pasos para una piscina impecable en invierno

Una vez terminada la temporada de baño se hace necesario dejar en reposo la instalación.

El proceso de invernaje requiere de una serie de actuaciones para facilitar la puesta en marcha en la siguiente temporada.

Además, de este modo evitamos tener que llenar la piscina por completo todos los veranos.



Un adecuado **proceso de invernaje** ayuda a alargar la vida media de la instalación y de los equipos.

Puntos clave a tener en cuenta en el proceso de invierno:



Nunca debe vaciarse totalmente la piscina durante el período de invierno. El agua actúa como estabilizador de las presiones que actúan sobre las paredes y el fondo del vaso y ejerce la función de aislante térmico.



Limpiar bien la piscina, frotando paredes y utilizando el equipo limpiafondos.



Realizar cloración de choque utilizando, por ejemplo:

- Dicloro granulado en una relación de 15g por m<sup>3</sup> de agua.
- A continuación ajustar el pH entre 7,2 y 7,6, y dejar el filtro en funcionamiento.



Al día siguiente:

1º Añadir unos **5lts por m<sup>3</sup> de agua de producto invernador.**

2º **Dejar el filtro en marcha unas 8 horas** para conseguir una buena distribución del producto en el agua.

Es importante repetir la adición de producto invernador a mitad de la temporada invernal.



Vaciar y proteger las bocas de los skimmers para protegerlas de las presiones del hielo en caso de heladas y evitar la entrada de hojas, suciedad, pequeños animales y lluvia.



Comprobar el estado de los accesorios empotrados, verificando las juntas de estanqueidad en caso que sea necesario.



Colocar los llamados flotadores de invierno para preservar las paredes laterales de la piscina de los posibles deterioros producidos por las heladas.

No utilizar maderas o elementos que al degradarse puedan ensuciar la piscina.

Un salvavidas colocado en el centro de la piscina puede ser suficiente.



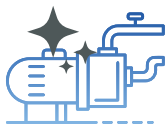
· **En los filtros de arena** se recomienda realizar un contralavado para evitar el apelmazamiento de la arena.

· **En los filtros de diatomeas**, hay que realizar una lavado a contracorriente, eliminar las diatomeas sucias, abrir el filtro, limpiar los elementos filtrantes internos con detergente, sustituir las partes rotas y dejar el filtro abierto.

## PROCESO / DE INVERNAJE



Para los **filtros de cartucho** hay que sacar los cartuchos y lavarlos con agua a presión, comprobando su estado.



Desconectar la toma de corriente de la **bomba de recirculación** y sacar el cesto del pre-filtro, vaciarlo y lavarlo con agua.

A continuación el agua que pueda haber en el interior de la bomba, por medio de la purga de agua y de las conexiones hidráulicas. Comprobar la mecánica de la bomba, engrasarla y guardarla en lugar seco.



Si la instalación dispone de **bombas dosificadoras**, éstas deberán vaciarse y limpiarse con agua hasta que todo el circuito esté limpio.



**Guardar los productos químicos** en un lugar seguro y seco, cerrando correctamente los envases y evitando que entren en contacto entre ellos.



Si es posible, **desmontar y limpiar los accesorios (escaleras, palancas, etc) y guardarlos en lugar seco.**

En caso contrario limpiarlos a fondo con productos adecuados.



En el caso de utilizar **equipos de regulación y control**, se recomienda:

1º Sacar los electrodos y guardarlos con los extremos de los sensores sumergidos en una solución electrolítica de cloruro de potasio 3 molar.

2º Desconectar la central de control y vaciar el agua del circuito.

3º Tapar los orificios de la cámara de análisis para evitar que entre suciedad.



Si se dispone de un **equipo de electrólisis de sal**:

1º Desmontar la célula y limpiar el electrodo en una solución ácida, tal y como indica el fabricante.

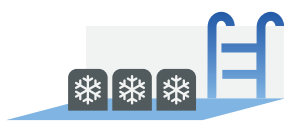
2º Guardar la célula en un lugar seguro y seco.



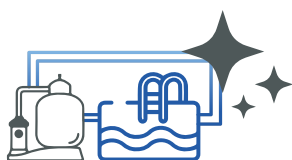
**Tapar la piscina con un cobertor manual o automático** para evitar que caigan impurezas, hojas, etc.

Estos cobertores también actúan como elementos de seguridad ante la posible caída a la piscina de niños o animales.

En aquellos casos en que pueda ponerse en marcha el equipo depurador de forma más o menos periódica (semanal, quincenal o mensualmente), podemos considerar las siguientes recomendaciones:



Colocar algún **flotador** para evitar las presiones sobre la pared en caso de helada. Puede utilizarse un dosificador flotante que contiene los productos químicos necesarios para mantener el agua de la piscina en buenas condiciones durante el período de invernaje.



Mantener el **sistema depurador** (pre-filtro, filtro y skimmers) en perfecto estado de funcionamiento.



Mantener **los productos químicos** en un lugar seco y seguro.



Programar el reloj de la depuradora para que funcione unas pocas horas al día (2 horas). No realizar este punto en caso de que llegase a helarse el agua de la piscina.



Revisar y reponer las **tabletas de producto químico** una vez al mes.

---

## OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Polígono de A Sionlla  
c/ País Vasco, nº49  
15707 Santiago de Compostela  
Tlf. 981 534 148

### Delegación Santiago

Avda. Da Mestra Victoria Míguez, nº128  
15706 Santiago de Compostela  
Tlf. 981 534 929

### Delegación Lugo

Polígono Industrial O Ceao  
Avda. Benigno Rivera nº9 · 27003 · Lugo  
Tlf. 982 209 726

### Delegación Ourense

Polígono Comercial Barreiros, N525, Km 231  
San Cibrao das Viñas · 32915 · Ourense  
Tlf. 988 363 065

### Delegación A Coruña

Polígono Pocomaco  
c/ Primeira, nº6-8 · 15190 · A Coruña  
Tlf. 981 081 917

### Delegación Vigo

Polígono Industrial Miraflores  
Ctra. Moledo nº 8 · Nave 1  
Sárdoma · 36214 · Vigo  
Tlf. 986 116 600

### Delegación Pontevedra

Carretera Ramalleira, nº43  
36140 · Pontevedra  
Tlf. 986 107 070

### Sucursal Portugal

Pavilhão nº36, Zona Industrial  
Vilarinho Parque  
4760-762 Vilarinho das Cambas  
V.N. Famalicão  
Tlf. 252 020 313

