



Oferta exclusiva profesional

20  
23

# Ofertas Caldes PISCINAS



Precios exclusivos para clientes profesionales.  
IVA no incluido.

Ofertas válidas hasta 31 de julio de 2023, fin de existencias,  
cambio de tarifa o error tipográfico.

Se aplican las condiciones generales de venta.  
Puede solicitar información a su comercial o a [admin@calefon.es](mailto:admin@calefon.es)

Imágenes orientativas.

A photograph of a modern swimming pool. The pool is filled with clear blue water, reflecting the sky and the surrounding environment. In the foreground, a wooden deck is visible on the left side. In the background, there is a modern building with large windows and a balcony. The overall scene is bright and sunny, suggesting a warm climate.

calefón

PISCINAS

2023





## *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



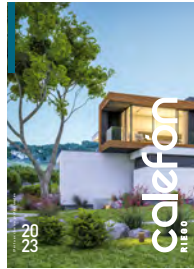
ELECTRICIDAD E  
ILUMINACIÓN



AIRE ACONDICIONADO  
Y VENTILACIÓN



RIEGO



PISCINA



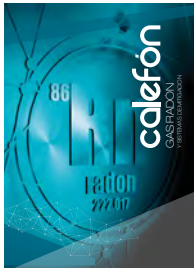
BAÑO  
Y GRIFERÍA



FONTANERÍA



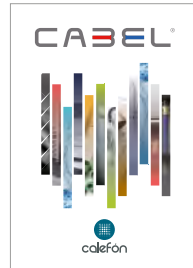
GAS RADÓN



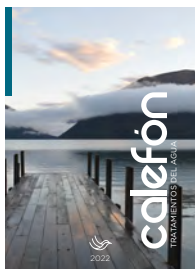
AEROTERMIA



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



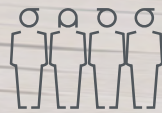
**16** Técnicos  
especializados

A tu disposición en todas las delegaciones



**7** Puntos  
de venta

+ un nuevo Centro Logístico con Showroom y tienda 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 300 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



# ÍNDICE

Material vaso piscina .....	14
Complementos exterior piscina .....	19
Escaleras	
Duchas	
Accesorios	
Mantenimiento .....	22
Químicos	
Medición	
Electrólisis salina	
Limpieza .....	32
Manual	
Limpiafondos automático	
Robots limpiafondos	
Filtros .....	40
Bombas Piscina .....	42
Caseta enterrar	
Bombas autoaspirante	
Iluminación .....	46
Piscinas elevadas .....	48
Spa y Sauna .....	50
Deshumidificador .....	51
Bomba de calor .....	52





# 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

## CLORO

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+) presentes en la disolución.

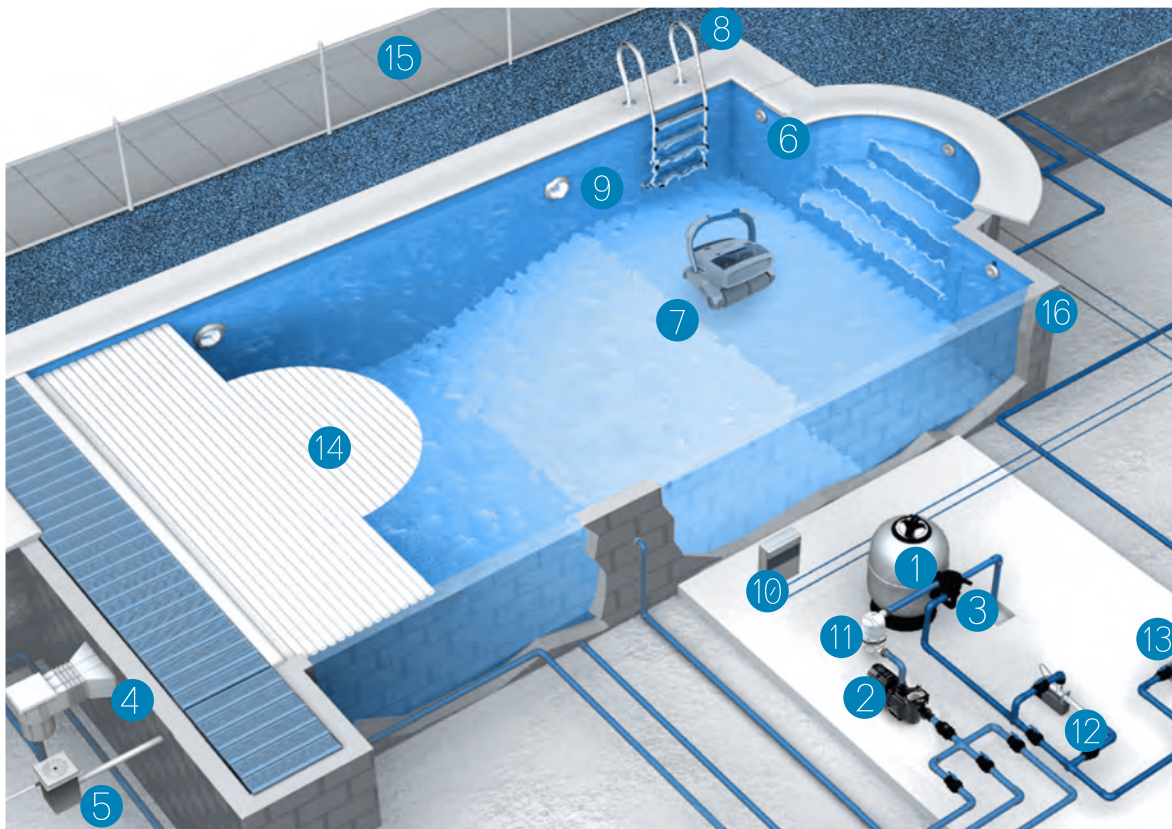
El valor ideal de ph está entre 7,2 y 7,6.

## 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 el 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	Renovación	Velocidad filtración	Ø Filtro	Conexiones		Bomba	Arena
m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	mm	mm	pulg	CV	Kg
30-40	8	50	500	50	1 1/2"	0,5	40
40-50	8	50	550	50	1 1/2"	0,75	60
50-60	8	50	600	50	1 1/2"	0,75	70
60-75	8	50	650	50	1 1/2"	1	100
75-90	8	50	750	50	1 1/2"	1	130
90-115	8	50	800	50	1 1/2"	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

DN mm	D 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	1/2"	1	1,6
25	20	3/4"	1,6	2,7
32	25	1"	2,7	4,4
40	32	1 1/4"	4,4	7,3
50	40	1 1/2"	7,5	12,5
63	50	2"	11	18,4
75	65	2 1/2"	15,7	26,1
90	80	3"	22,3	37,1






## 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.

## ¿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)

### 1 MANTENER LOS PARÁMETROS DEL AGUA

Primer paso: **MEDIR**

pH y Cloro

2 veces por semana



Tiritas

Tabletas

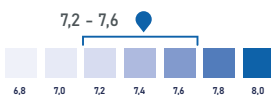
Medidor electrónico

Equipo automatizado

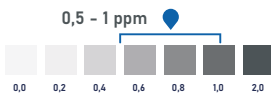


Segundo paso: **CORREGIR**

pH pH Minus o pH Plus



Cloro libre



Pastillas de cloro y cloro líquido

Dosificador automático

Electrólisis de sal



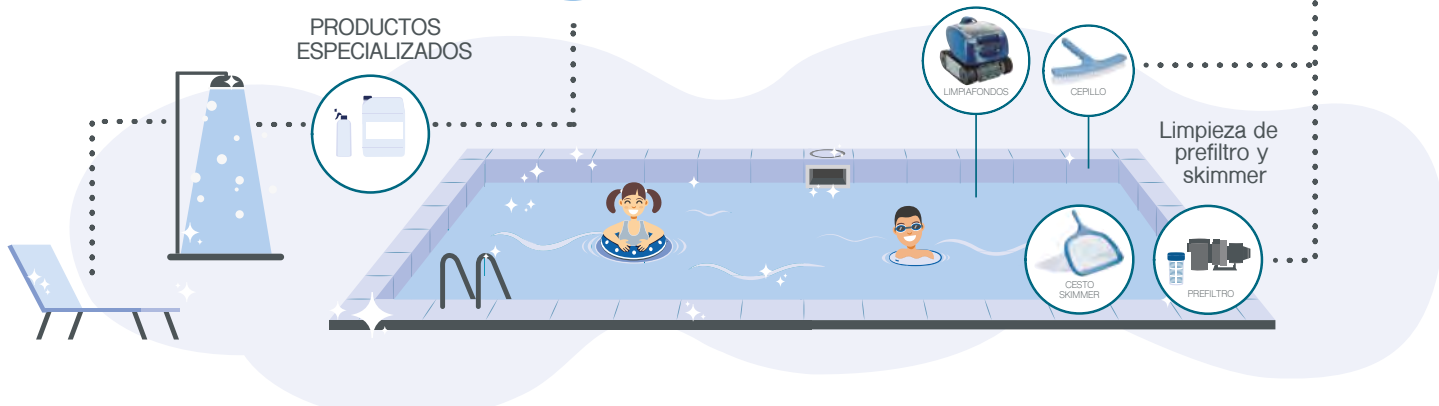
### 2 MANTENER LA PISCINA Y LOS EQUIPOS LIMPIOS

### 3 DESINFECTAR EL ENTORNO DE LA PISCINA

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS



Limpieza de prefiltro y skimmer





# 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>



## Sumidero circular salida 2"

Todos los sumideros de la gama en plástico se suministran con tratamiento UV en la rejilla. Según Norma UNE 13451-1, en piscinas colectivas, es necesario:

Cuerpo y rejilla en ABS.  
Fijación rejilla mediante tornillos.  
Caudal máx.: 13 m<sup>3</sup>/h.



Cumple con la normas  
EN 16582-1



Ref. 01467

Precio **34,17€**

## Skimmer con tapa circular a presión 15L

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 1/2", ext. 2"
- Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø40
- Cesto recogehojas
- Caudal recomendado 5 m<sup>3</sup>/h



Ref. 00249

Precio **107,20€**

## ¿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

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

Ref. 56379

Precio **54,60€**



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 1 1/2", ext. G 2".
- Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50 mm.
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø40mm.
- Cesto recogehojas.
- Caudal recomendado 5 m<sup>3</sup>/h.

### BUENA OPCIÓN

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

Pack  
Ref. 56301  
Precio **141,73€**

### HASTA FIN DE EXISTENCIAS



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

- Conexión inferior de aspiración: rosca interior G 1 1/2", exterior G 2".
- Conexión simultánea al sumidero: Ø interior 50mm.
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø40mm.
- Cesto recogehojas.
- Caudal recomendado 5m<sup>3</sup>/h.



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

Pack  
Ref. 58930  
Precio **408,00€**

### 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 35mm,  
ancho 245mm

Ref. 00221  
Precio **1,35€**





## Boquilla impulsión multiflow para encolar

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



Para encolar

Ref. 24413

Precio **8,16€**



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

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

## Boquilla aspiración encolar ø50 pn10

Para encolar a tubo Ø50 PN 10.  
Construida en ABS color blanco  
con tapón rosca 1 1/2".  
Conexión terminal 07958 y racord 01393.



Ref. 24415

Precio **7,33€**



Cumple con la norma  
13451-1-3



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



Para roscar

Ref. 00295

Precio **17,33€**



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

## Boquilla impulsión en Inox

Rosca exterior 1 1/2". Fabricada en acero inox AISI-316. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 4,5 m<sup>3</sup>/h.  
Bola Ø 20 mm.

Longitud 35 mm

Ref. 32994

Precio **161,60€**



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. Su elección y colocación estratégica en el vaso de la piscina condicionarán el buen funcionamiento del circuito y la óptima calidad 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

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.



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



Ref. 22353

Precio **30,17€**



## Boquilla impulsión

Orientable.  
Fabricada en  
ABS blanco.

Ref. 500211

Precio **4,21€**



## Pasamuros para boquilla oscilante

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 **39,08€**



## Gama de colores del material del vaso de piscina

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

Beige



Gris Claro



Gris Antracita



## Colores

Consulta códigos,  
precio y plazo de entrega

CL090 Beige  
CL129 Gris Claro  
CL144 Gris Antracita

Para más información puedes consultar la página 142 del catálogo de Astralpool.



A high-angle photograph of a wooden deck with two stainless steel handrails. The handrails are curved at the top and mounted on circular bases. The deck is made of light-colored wooden planks. In the background, there is a swimming pool with clear blue water. The scene is brightly lit, casting shadows of the handrails onto the deck.

# Comodidad

Gama de escaleras de diseño en acero inoxidable para **entrar y salir de la piscina de una forma cómoda y con la máxima seguridad.**



## Escalera standard

Escalera 3 peldaños  
Ref. 05477  
Precio **652€**

AISI - 316L

Escalera 4 peldaños  
Ref. 601105444  
Precio **467€**

AISI - 304L



Cumple con la norma  
EN 16582-1:2015

- 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).

## Otros modelos que gustan por seguridad y comodidad

consulta medidas y precios



Pasamanos mixto  
con peldaño luxe



Modelo  
Elegance



Modelo pública  
PMR



## Ducha Solar PVC Curvada 20L



- La ducha solar R23L le proporciona gran cantidad de agua caliente durante todo el día.
- Grifos de agua caliente y frío.
- Cuerpo de ducha en PVC.
- Instalación fácil y muy rápida (por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.
- Altura 202cm.

Ref. 56554S

Precio

**216€**

## Ducha temporizada solar 35L



- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en PVC.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.
- Lavapiés incluido.
- Sistema sujeción firme al suelo.
- Altura 210cm.

Ref. 500071CG

Precio **267,09€**

HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS

## Ducha Ángel solar



- 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 **787€**

## 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 **442€**





## Placa de montaje

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

Ref. 34040  
Precio **279€**



**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

## Cascada residencial

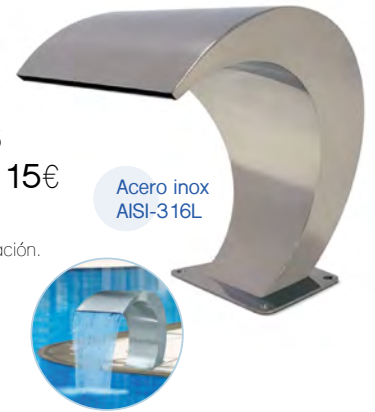
Cascada residencial en acero inoxidable pulido. Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.

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

Ref. 52244  
Precio **1.046€**

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

Ref. 52245  
Precio **1.115€**



Acero inox  
AISI-316L

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

## Termómetro cilíndrico sumergible

Termómetro cilíndrico sumergible, escalas Celsius y Fahrenheit.

Ref. 20593  
Precio **10€**



**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

Incorpora un flotador redondo de color azul para que quede suspendido en la superficie. Además contiene un cordón para poder atarlo en la escalera y tenerlo al alcance en todo momento para comprobar la temperatura.

¿Necesitas  
una **solución?**

Tienes un Especialista  
en piscinas a tu disposición.

**Consúltanos.**





Bote incrementador  
pH sólido  
6Kg - 5Kg

Para ajustar el pH  
entre 7,2 y 7,6.

Ref. 06702\* (6kg)

Precio **18,48€**

Ref. 74896 (5kg)  
Precio **18,60€**



Bote antialgas  
normal  
5L

Para prevenir  
la formación  
de algas.

Ref. 06705

Precio **16,20€**



Bote tabletas  
tricloro  
250gr · 5Kg

Compuesto sólido  
de disolución lenta,  
altamente estabilizado.

Ref. 07910\*

Precio **51,20€**



Bromo tabletas  
20Kg

Sin olor a cloro.  
Gran tolerancia de valor pH.  
Gran poder desinfectante  
y oxidante.

Ref. 23457

Precio **585,80€**



Minorador de  
pH líquido 20L

Ideal para dosificar  
con bomba

**Diluido**

Ref. 73674

Precio **37,20€**



Bote  
floculante  
5L

Clarifica el agua,  
eliminando las partículas  
coloidales que provocan  
turbiedad en el agua.

Ref. 06704

Precio **18,45€**



Cloro Choque  
granulado  
5Kg

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

Ref. 28327

Precio **60,90€**



Bote tricloro  
granulado  
5Kg

Tricloro granulado  
con un disponible  
del 90% en  
cloro útil.

Ref. 07909

Precio **50,20€**



Bote Multi-Action  
tableta 250gr  
5Kg

Eliminar las bacterias,  
virus y microorganismos.  
Evitar el desarrollo  
de las algas.

Ref. 07911\*

Precio **51,70€**

Ref. 75160  
Precio **51,70€**  
Nueva fórmula con niveles  
bajos de ácido bórico.



CTX 342 Multiaccion 5  
tableta 250gr  
5Kg

Tratamiento multiacción con cloro  
para el mantenimiento de la piscina.

- Disolución lenta y continua.
- Desinfección, antialgas, floculante,  
coagulante, estabilizador de cloro.

Ref. 75141

Precio **54,85€**

// y en invierno  
recomendamos

Inverlong 2L

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

Ref. 75151

Precio **31,53€**



agua  
cristalina  
todo el  
año

// \* HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS





# Sin Bórico Agua higiénicamente pura



Para todos aquellos que buscan cuidar al máximo la salud y el medio ambiente sin renunciar a los mejores resultados, Astralpool ha creado nuevos productos sin bórico que mantienen el agua cristalina y desinfectada.



Eliminando el ácido bórico, nuestra nueva fórmula hace que las tabletas sean más sanas.



Nuestras pastillas no dejan residuos en superficie. Ahorrarás el coste de productos para eliminarlos y tu piscina será más limpia.



Con la Tecnología Puredrop® las tabletas duran más tiempo. Además permite una liberación controlada y constante de cloro evitando excesos peligrosos de desinfectante en el agua.



Ref. 71722  
Precio  
**58,12€**

## Cloro Lento Sin Bórico tabletas 250 gr

Tricloro en tabletas de 250 g de disolución lenta. Compuesto sólido no comburente, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua de piscinas cristalina e higiénicamente pura.

Formato 4Kg

 HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS



Ref. 71724  
Precio  
**55,88€**

## Multi-Action Sin Bórico tabletas 250 gr

Cloro multiacción en tabletas de 250g con función desinfectante, alguicida y floculante. Con su sola aplicación en el agua de la piscina se consigue eliminar las bacterias, virus y microorganismos en general.

Formato 4Kg

 HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS

**0%** ácido  
bórico





### 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 **20,58€**

### Comparador Cloro y Bromo total y pH

De diseño moderno y práctico.

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



Ref. 25353  
Precio **17,97€**

### Silex en sacos de 25 Kg

ARENA - SILEX  
Granulometría 0,4 - 0,8 mm  
Ref. 00596  
Precio saco 25 Kg: **18,75€**



GRAVA - SILEX  
Granulometría 1 - 2 mm  
Ref. 10697  
Precio saco 25 Kg: **18,75€**

GRAVA - SILEX  
Granulometría 3 - 5 mm  
Ref. 11346  
Precio saco 25 Kg: **18,75€**

### 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. 41930  
Precio **20,76€**



### Repuestos

Phenol 250 unid.	DPD 1 250 unid.
Ref. 41915	Ref. 41913
Precio <b>16,91€</b>	Precio <b>16,91€</b>

# % sal

El porcentaje de sal está entre un 5% y un 6% del volumen de la piscina. O lo que es lo mismo, entre 5 y 6kg por m<sup>3</sup>.

### Sal especial piscina 25 Kg

Ref. 08049  
Precio **7,00€**



# / 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

Granulometría	Código	Volumen m <sup>3</sup> Standard	Filtros D < 900 mm	Filtros D > 900 mm	Precio/Saco
0,5 mm - 1,0 mm	57011	0,667	80%	60%	<b>43€</b>
3,0 mm - 7,0 mm	57013	0,667	20%	20%	<b>43€</b>





# Medición fácil y rápida

## MEDIDOR ELECTRÓNICO pH FT11

Medidor electrónico para medir el valor de pH.

Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.

Precio

**78,11€**

Ref. 23191



## MEDIDOR ELECTRÓNICO TDS FT36

Medidor electrónico para medir los niveles de TDS.

Los sólidos totales disueltos, también conocidos como TDS, son compuestos inorgánicos que se encuentran en el agua, como sales, metales pesados y algunos rastros de compuestos orgánicos que se disuelven en el agua.

Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.

Precio

**81,02€**

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), T<sup>a</sup> y pH

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

### Incluye:

- Checker Pool Line Cloro Libre HI7014, Tester pH/T<sup>a</sup> Pool Line pH HI981074 y Tester Pool Line de TDS (sal)/T<sup>a</sup> HI983024.
- Reactivo líquido para 100 test de Cloro Libre.
- Soluciones de limpieza, almacenamiento, calibración TDS (sal en 6,44 g/L, y de pH 4 y 7).

Ref. 28621

Precio **190 €**



## Medidores de bolsillo



### Tester Pool Line de pH/T<sup>a</sup>

- Lectura simultánea del valor de pH y T<sup>a</sup>.
- Unión de fibra renovable.
- Incluye soluciones y estuche de transporte.

Ref. 28615

Precio **59€**



### Tester Pool Line de TDS (sal)/T<sup>a</sup>

- Lectura simultánea del valor TDS (sal)/T<sup>a</sup>.
- Incluye soluciones y estuche de transporte.

Ref. 28616

Precio **65€**



### Tester de pH, CE, TDS (sal) y T<sup>a</sup>

- Compensación de temperatura automática.
- Electrodo de pH intercambiable.

Ref. 28617

Precio **195€**



### Termómetros de gran precisión

- Sistema de comprobación de la calibración CalCheck.
- Con sonda plegable.

Ref. 28620

Precio **45€**



## 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 **990 €**  HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS



## Minifotómetros 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, cubetas con tapa (2), batería, instrucciones y estuche de transporte.



Ref.	Modelo	Precio
28624	Checker Pool Line de pH - 6,3 a 8,6 ppm	65 €
28618	Checker Pool Line de Cloro Libre - 0 a 2,5 ppm	65 €

## Reactivo y solución de calibración

Ref. 28625

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

Precio: 9€





# SISTEMAS DE ELECTRÓLISIS SALINA



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

## Dual Pure Clorador Salino

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

Ref. 60239

Precio **2.058€**

**HASTA FIN  
DE EXISTENCIAS**

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

Nosotros nos encargamos de todo



PAGO  
INMEDIATO



COBRO  
GARANTIZADO



TRANQUILIDAD

Consúltanos

**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

DE CAJA Y CÉLULA: 2 AÑOS INCONDICIONAL

DE 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	1.678€
74189	eXPERT 12	1.805€
74190	eXPERT 21	2.047€
74191	eXPERT 30	2.222€

### 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».

## 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 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

### CPT-PH

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160m<sup>3</sup>.

- Con sistema detector de salinidad integrado.
- Lectura y regulación automática del pH del agua.
- Reduce los problemas de corrosión o incrustaciones.
- Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE
- Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- Sistema AUTOLIMPIANTE programable
- Salinidad 3-12 kg/m<sup>3</sup>. Recomendado 4-6 kg/m<sup>3</sup>.
- Control de producción 0-100% (5 niveles de producción).
- Detector de flujo gas.
- Control de producción por cobertor.

- Indicador alarma sal
- Paro seguridad pH configuración
- Calibración automática
- Precisión 0,1pH.
- Sensor pH cuerpo epoxy

Conexión 63mm, encolada.  
Presión máxima de trabajo 1 bar.  
Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.  
Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-12PH	CPT-21PH
Consumo	0,9A	1,0A
Fusible	2,0A	2,0A
Salida - CC	6Ax2	6Ax2
Refrigeración	Natural	Natural
Producción	12 gr/h	21 gr/h
Caudal mínimo	2m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h
Electrodos	5	7

Código	Modelo	Volumen piscina	Precio
CPT-12PH	CPT-PH-12 Electrólisis Salina	12 gr.Cl/h hasta 50 m <sup>3</sup>	1.947€
CPT-21PH	CPT-PH-21 Electrólisis Salina	21 gr.Cl/h hasta 80 m <sup>3</sup>	2.338€





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.

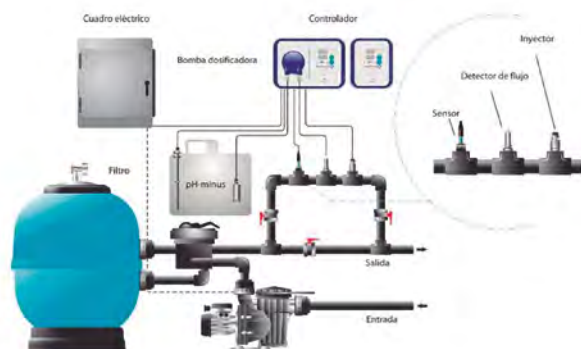
## Bomba dosificadora peristáltica



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

- Con caudal variable 0,6-4 l/h y 1,5 bar.
- Válvula de inyección incluida.
- Compatible con equipos de electrólisis salina y regulación.

Ref. 08444  
 Precio **166€**



Ref.	Modelo	Precio
RPH-200S	Controlador pH autom.	<b>501€</b>
RPH-201S	Controlador pH autom. con bom. dosificadora	<b>595€</b>



### Limpiafondos aluminio

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

Aluminio extrusionado anodizado

Ref. 01353  
Precio **138,10€**



### 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 **34,83€**



### 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 **32,14€**



### 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 **41,42€**



### Limpiafondos aluminio Blue Line

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

Aluminio.

Ref. 69694  
Precio **42,97€**



### Recogehojas de superficie Shark

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

Fijación mediante clip o palomilla

Ref. 36613  
Precio **22,24€**



### Mango telescópico Blue Line

Fijación mediante palomillas.

Mango aluminio fácil regulación 2,4+2,4 m.

Ref. 69969  
Precio **38,14€**



### Mango Fijo para conexión por palomillas

Mango fijo 2,5 m En aluminio

Ref. 01364  
Precio **52,00€**



### Mango telescópico Shark

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

Fabricados en aluminio extruido anodizado.

Ref. 38423  
Precio **79,20€**



### Mango telescópico Classic

Classic Palomillas 2 - 4 m

En aluminio

Ref. 01359  
Precio **94,00€**



## manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales



Ref.	Tamaño	Precio
601101378	8m 38Ø	<b>59,70€</b>
601101377	10m 38Ø	<b>64,03€</b>
601101376	12m 38Ø	<b>74,39€</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 **20,45€**



### 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 **18,42€**







## Limpiafondos AUTOMÁTICO Splasher

Limpiafondos hidráulico de aspiración para la limpieza del fondo de piscinas de hasta 8 x 4 metros.

Fácil de instalar: solo hay que conectarlo a la toma de aspiración o al skimmer.

Potencia mínima requerida de la bomba de filtración  $\frac{3}{4}$  CV

Se suministra con 9 tramos de manguera (9 x 1 m).

Precio  
**221€**  
Ref. 66281



Brazo flotador para un modelo más variado de limpieza.

Rueda deflectora: se utiliza para dirigir el limpiafondos para evitar escaleras y otros obstáculos.

Manguera estabilizada contra rayos UV y cuerpo protegido contra UV. Maniobrabilidad excepcional.

Es ajustable la válvula reguladora de caudal para controlar la velocidad del limpiafondos.

## además

Limpiafondos de diafragma, requiere de menos aspiración creando menos desgaste en el filtro y la bomba.





# LIMPIEZA AUTOMÁTICA / ROBOTS



## LIMPIEZA TOTAL

Son robots que se mueven por la parte inferior y/o las paredes de la piscina de forma autónoma, absorbiendo de forma automática todas las partículas de suciedad que encuentra en su camino.



## AHORRO AGUA

La utilización de estos robots representa un ahorro de más del 20% en el consumo de agua en el proceso de filtrado y lavado y proporciona un nivel de limpieza suficiente para evitar el consumo excesivo de productos químicos.

## LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS ZODIAC®



RG 3200 T  
Genius Pro

PRECIO  
783€



VOYAGER™  
RE 4400 IQ

PRECIO  
1.205€



Gama Vortex  
RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD

PRECIO  
1.205€



ALPHA IQ  
RA 6500 IQ

PRECIO  
1.806€

## RG 3200 T Genius Pro

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.

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



PRECIO  
783€

Código: 27475  
Ref. WR000262



Limpieza  
Fondo y paredes



Ciclos de limpieza  
3 h



Tamaño de la piscina  
9 x 4 (36 m²)



Cable  
16,5 m



### ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Soporte para  
unidad de control



Filtro de residuos  
finos 100µ





# VOYAGER™

## RE 4400 iQ

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. Gracias a la inteligencia artificial incorporada accede a todos los rincones del vaso de piscina.



PRECIO  
**1.205€**

Código: 39735  
Ref. WR000327



### 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.



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



### 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)	43x40x30 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 150/60μ
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 Vortex

## RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD

Limpiafondos eléctrico Zodiac con máxima potencia en 4x4. Aspiración potente y constante

Gran capacidad de aspiración en piscinas rectangulares, ovaladas y con formas libres. Fondos planos, pendientes suaves, pendiente compuesta y punta de diamante.



Código: 27477  
Ref. WR000161

PRECIO  
**1.205€**

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

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

**Garantía**  
de 3 años

**Ciclos de limpieza**  
Fondo: 1h 15  
Fondo, paredes  
y línea flotación: 2,5h

**Aspiración**  
Ciclónica Patentada

**Cable**  
18 m

**Limpieza**  
Fondo, paredes  
y flotación

**3 AÑOS**  
GUARANTEE

**PROFESSIONAL ADVICE**  
RECOMMENDED

Carro de transporte  
**Incluido**



### ACCESORIOS INCLUIDOS



Carro de transporte



Unidad de control



Filtro de residuos finos 100µ



Cepillos Contact+

Capacidad del filtro: 5L  
Con indicador de filtro lleno.  
Filtro rígido con acceso por la parte superior.





# ALPHA IQ

## RA 6500 IQ

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

Control a distancia del limpiafondos vía App con actualizaciones continuas y un máximo rendimiento.



PRECIO  
**1.806€**

Código: 27476  
Ref. WR000198



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



Aspiración  
Ciclónica Patentada



Limpieza  
Fondo, paredes y flotación



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

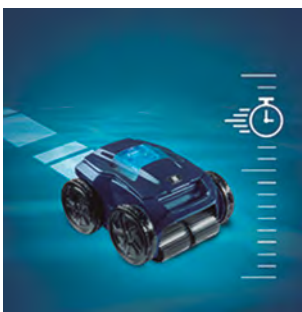


Ciclos de limpieza  
Rápido: 1h 15  
Smart: ajuste inteligente  
Ultra: 2h45



Cable  
18 m con Swivel

Carro de transporte  
**Incluido**



### ACCESORIOS INCLUIDOS



Carro de transporte



Unidad de control



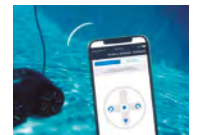
Filtro de residuos muy finos 60µ



Cepillos Contact+



Swivel



APP Gratuita

# ACTIVE X4



Una limpieza superior,  
aún más fácil.

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. Disfruta de una nueva experiencia en la limpieza de la piscina. 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 y en cualquier momento.



PRECIO  
**1.792€**

Código: 40069  
Ref. 500902N

## MÁXIMO RENDIMIENTO

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

## TRANQUILIDAD

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

## FÁCIL DE USAR

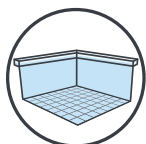
La solución más fácil, eficiente y económica para mantener limpia la piscina.

## 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.



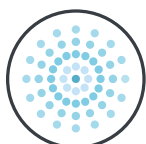
Programa cuándo quieres que funcione tu robot. Configúralo y olvídate



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 12m
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





DEPARTAMENTO  
TÉCNICO Y PROYECTOS

---

**calefón**

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

*Solucionando juntos*



Piscina Residencial



Piscina Municipal



Mantenimiento

LIMPIEZA

COMPLEMENTOS

ELECTRÓLISIS

BOMBAS

ILUMINACIÓN



## 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.

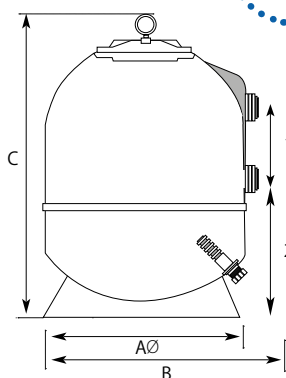
### Filtro Alaska

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 filtro (kg)	-	-	-	
Peso de arena (kg)	85	150	300	
Peso de vidrio (kg)	69	120	240	
Dimensiones	B	-	-	-
	C	630	690	830
	1	167	167	205
	2	255	275	355



Ref.	MODELO	Precio
540004	ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	413,96 €
540006	ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	440,50 €
540007	ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	727,09 €

### Filtro Ciclón

Filtro Monobloc Ciclón con bomba.

- Válvula lateral de 6 vías 1½".
- Bancada en poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapón de vaciado.



MODELO: 600 Ø (con bomba)  
CARGA DE ARENA: 150 Kg

Ref.: 540083  
Precio: 951,34 €





## 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 1½"	95Kg	620€
15786	14.000 l/h Ø600mm salidas 1½"	148Kg	660€

## 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€

 HASTA FIN DE EXISTENCIAS



## 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  
8.000L/h Ø450 mm salidas 1½"

Presión máxima  
2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Velocidad máx. de filtración  
50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

 HASTA FIN DE EXISTENCIAS



Ref.	Versión válvula lateral	Carga de arena	Precio
00497	5.000 l/h Ø350 mm salidas 1½"	50Kg	602€

## Válvula selectora con enlace a filtro

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

Facilita el mantenimiento y evita problemas de oxidación.

La gama consta de medidas de 1 ½" y 2", incluyendo una versión "Top Eco" disponible en 1 ½".

Variante 3 para 1 1/2".

Ref. 20569  
Precio 104,70€





## 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 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  
**1.527€**

Ref. Conjunto: E030007





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.



Bomba  
vendida  
en 2021

Ref.	Descripción	CV	Precio
502050088	WINNER 50 M	0,5	430€
502050075	WINNER 75 M	0,75	460€
502050078	WINNER 100 M	1	510€
502050077	WINNER 150 M	1,5	554€

## 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



Referencia	Descripción	Precio
26456	Smart Pool Completo Pared	277€
28304	Cuadro (Panel) Focos Led 50W	126€
28305	Cuadro (Panel) Focos Led 2x50W	177€

## Pulsador Piezoeléctrico AISI 316 + cable

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

Ref. 39807  
Precio 154€





Bomba Autoaspirante

## Victoria Plus Silent

Bomba autoaspirante de 1/2 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.



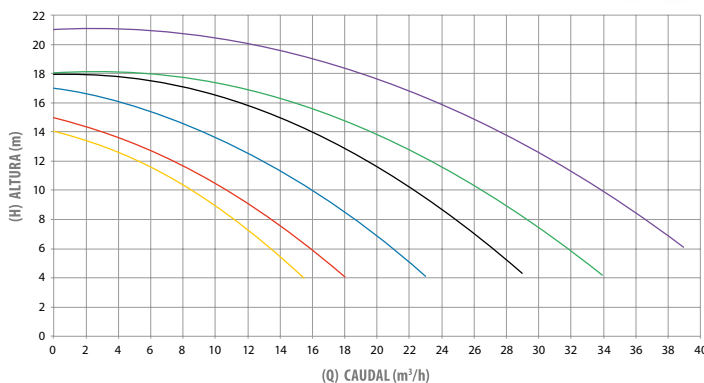
Victoria Plus Silent  
una generación  
de bombas con  
bajo nivel de  
sonoridad  
inferior  
a 70 dBa.

Código	Modelo	Precio
65560	11.000 l/h 0,61 kW (3/4 CV ) 230 V II	479€
65562	16.000 l/h 0,78 kW (1 C V) 230 V II	495€
65564	21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV ) 230 V II	569€



### Curvas de funcionamiento H-Q

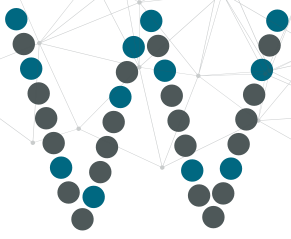
— 0,5 HP — 1 HP — 2 HP  
— 0,75 HP — 1,5 HP — 3 HP



Salida directa del agua

Código	Potencia CV/HP	Tensión V	H Max m	RPM	Q Nom m³/h	H Nom m	Peso Kg	Volumen m³
65560	3/4 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	





Pídenos presupuesto de fotovoltaica pero también una simulación de ahorro.

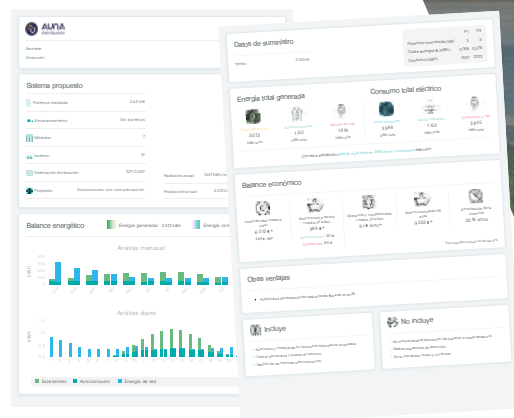
# Momento de fotovoltaica

Calefón dispone de un programa de cálculo preliminar que permite realizar simulaciones para plazos de hasta 25 años.

Y poder trasladar al usuario una idea aproximada de la inversión y de cómo recuperarla.

Obteniendo datos sobre:

- Sistema propuesto
- Balance energético
- Energía total generada
- Consumo total eléctrico
- Generación excedentes
- Balance económico
- Ventajas



Consumo



Generación excedentes



Ingresos



Gastos



Retorno Inversión



Plazos amortización

Solicítalo a tu comercial o al Dpto. Técnico

**calefon**  
Soluciones de futuro

## Ilumina

La iluminación en la piscina mejora con gran notoriedad la estética de la casa y el jardín. Además, podrás disfrutarla a toda hora en los meses de verano.



## Proyector plano led



- 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.
- No deslumbradora.
- Fácil instalación y uso sencilla.

MODELO	REF	Precio
135 LED BLANCO	500384F	128,47 €
180 LED COLOR	500384FC	148,31 €

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

MODELO	REF	Precio
PAR56 360 LED Blanca	500389B	100,73 €
PAR56 180 LED Color	500388L	112,10 €

## Caja de conexiones

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

Precio  
**28,41€**  
Ref. 500398



## Proyector sin lámpara



Precio  
**48,01€**  
Ref. 500390C

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

## 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

Ref. 71200

Precio  
**151,00€**



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

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

### Nicho

De ABS para piscinas de hormigón. ø230

Ref. 00349

Precio  
**32,93€**



### Boquilla

Para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 1/2" Tubo ø63 PN-10

Ref. 35421

Precio  
**5,99€**



### Flexiniche Blanco

Nicho ø230 - ø180

Ref. 71209

Precio  
**77,40€**



### FlexiSlim Blanco

Proyectores Flat, Extraflat y Slim de AstralPool.

Ref. 71210

Precio  
**101,40€**



### FlexiRapid Blanco

Para cualquier boquilla con rosca interior de 1" 1/2.

Ref. 71211

Precio  
**67,20€**



## Sistemas de control LumiPlus RGB TOP

Cualquier proyector LumiPlus RGB



## LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI

### Instalación existente

LumiPlus Wifi Access Point Plus



Ref. 75813

Precio  
**216€**

### Instalación nueva

Modulador LumiPlus +  
Wifi Access Point Plus



Ref. 75814

Precio **610€**

Controla la iluminación de tu piscina desde tu smartphone.

Aplicación para controlar las lámparas o proyectores LumiPlus desde un smartphone o tablet con sistema Android o iOS.

Si la piscina tiene un Modulador LumiPlus 27818, con solo instalar el módulo LumiPlus Wifi acces point junto a su Modulador podrá controlar sus lámparas o proyectores LumiPlus desde su smartphone o tablet.

El LumiPlus LED App debe instalarse siempre en complemento del Modulador LumiPlus.

Ofrece una gama de 12 colores, así como 8 secuencias o programas de cambio de color.

Aplicación gratuita que se descarga directamente desde las siguientes direcciones según sistema operativo:

Apple: [www.lumiplusled-ios.astralpool.com](http://www.lumiplusled-ios.astralpool.com)  
Android: [www.lumiplusled-android.astralpool.com](http://www.lumiplusled-android.astralpool.com)

## Transformador

100W 220V/12V

Ref. 34310

Precio **75,50€**



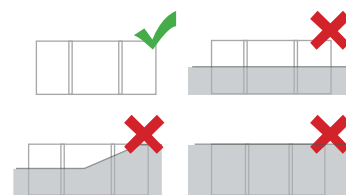
**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



## 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  
**1.368 €**

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  
**2.119 €**

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



Piscina desmontable  
ovalada de aspecto  
acero blanco  
730 x 375 x 120 cm  
Ref. KIT730ECO

Precio  
**2.729 €**

Características:

- Superficie de nado: 24,12 m<sup>2</sup>
- Volumen de agua: 25,32 m<sup>3</sup>
- Volumen de agua: 770x595 cm


**/ Incluye:**

 **Liner:**  
PVC – Azul – 40/100

 **Perfilería:**  
Playas: 10+4: 150x1095 mm  
+ 4: 150x705 mm  
Postes Verticales: 18

 **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





## Cloro Choque granulado 1 Kg

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

Ref. 11393

Precio **20,36€**



## pH Plus sólido 1 Kg

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

Ref. 16538

Precio **6,89€**



## Ecogene

mantenimiento en un sólo producto



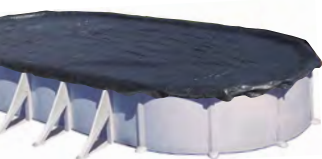
Producto granulado. No modifica el pH del agua. Elevado poder desinfectante y algicida.

### Dosis recomendada

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

Ref. 202101

Precio **11,42€**



## Cubierta verano

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

Ref.	Dimensiones cubierta	Dimensiones piscina	Precio
CPROV1020	995 x 545 cm	1000 x 550 cm	<b>260€</b>
CPROV915	910 x 460 cm	915 x 470 cm	<b>198€</b>
CPROV810	805 x 460 cm	810 x 470 cm	<b>173€</b>
CPROV730-FDR	725 x 370 cm	730 x 375 cm	<b>141€</b>
CPROV610-FDR	605 x 370 cm	610 x 375 cm	<b>104€</b>
CPROV600	620 x 370 cm	640 x 390 cm	<b>127€</b>
CPROV510	485 x 335 cm	500 x 350 cm	<b>84€</b>
CPROV505-FDR	495 x 295 cm	500 x 300 cm	<b>72€</b>
CPROV500	472 x 305 cm	500 x 340 cm	<b>82€</b>
CPR650	Ø635 cm	Ø640	<b>179€</b>
CPR550-FDR	Ø545 cm	Ø550	<b>140€</b>
CPR400-FDR	Ø395 cm	Ø400	<b>75€</b>
CV350-FDR	Ø345 cm	Ø350	<b>59€</b>
CV300-FDR	Ø295 cm	Ø300	<b>44€</b>
CV250	Ø245 cm	Ø240	<b>35€</b>

## filtro monobloc

Inyectado en prolipropileno.



Especificaciones	Modelo			
	300Ø	400Ø	500Ø	600Ø
Diámetro (mm)	304	460	560	660
Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal filtración (m³/h)	6	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP)	1/3	1/2	3/4	1,5

Ref.	Modelo	Precio
565090	Ø300mm Bomba SIN prefiltro	<b>240,01€</b>
565092	Ø400mm Bomba CON prefiltro	<b>417,73€</b>
565094	Ø500mm Bomba CON prefiltro	<b>564,98€</b>
565096	Ø600mm Bomba CON prefiltro	<b>831,79€</b>

## escalera seguridad

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



Ref. ES1150



Ref. ES1100



Ref. AR109

## Cubierta invierno

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



Ref.	Dimensiones cubierta	Dimensiones piscina	Precio
CIPROV1001	1115x660 cm	1000 x 550 cm	<b>198€</b>
CIPROV911	1030x560 cm	915 x 470 cm	<b>152€</b>
CIPROV821	930x560 cm	800 x 470 cm	<b>139€</b>
CIPROV731	820x460 cm	730 x 375 cm	<b>107€</b>
CIPROV611	680x460 cm	610 x 375 cm	<b>95€</b>
CIPROV501	610x410 cm	500 x 300 cm	<b>67€</b>
CIPR651	Ø730 cm	Ø640	<b>146€</b>
CIPR551	Ø640 cm	Ø550	<b>102€</b>
CIPR451	Ø540 cm	Ø460 / Ø450	<b>86€</b>
CIPR401	Ø480 cm	Ø400	<b>67€</b>
CIPR351	Ø440 cm	Ø350	<b>59€</b>
CIPR301	Ø380 cm	Ø300	<b>50€</b>
CIPR241	Ø330 cm	Ø240	<b>46€</b>



# 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 .....	3.400 W - 14,8 A

Mueble Infinity  
+ Jets inoxidables  
+ Cubierta

Ref. 73076AC300

Precio **6.658€**



# 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.

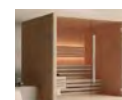
Bajo pedido la Sauna Classic está disponible en las siguientes calidades de madera: pino blanco, thermo aspen, abeto canadiense o cedro rojo.

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



Ref. 70432

Precio **11.426€**



### Otras opciones:

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

Calentador oculto con pared de separación.

Dosificación de aromas SASL1.





Menor nivel sonoro

# Deshumidificador CDP LINE 2

La nueva consola deshumidificadora CPD LINE v2 se utiliza en instalaciones donde se requiere un control de humedad y temperatura individual de pequeñas piscinas y spas.



Entre las nuevas innovaciones debemos destacar la estructura de polipropileno expandido (EPP) que reduce su peso y el nivel sonoro, y el frontal con imagen personalizable por el cliente como opcional.

- Batería evaporadora y condensadora construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado turbolenciado (especial para ambientes corrosivos).
- Nueva generación de compresores rotatorios, más eficiente, fiable y silenciosa.
- Calefacción eléctrica u opción de serpentín de agua caliente.

Código	Modelo	Precio
Sólo deshumidificador		
65891	CDP LINE - 2	7.192 €
65892	CDP LINE - 3	7.840 €
65893	CDP LINE - 4	8.343 €
65894	CDP LINE - 5	8.470 €
Con opción de serpentín de agua caliente		
65895	CDP LINE - 2	7.365 €
65896	CDP LINE - 3	8.028 €
65897	CDP LINE - 4	8.532 €
65898	CDP LINE - 5	9.182 €
Con opción de calefacción eléctrica		
65899	CDP LINE - 2	7.460 €
65900	CDP LINE - 3	8.131 €
65901	CDP LINE - 4	8.636 €
65902	CDP LINE - 5	9.053 €

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS		CDP LINE - 2	CDP LINE - 3	CDP LINE - 4	CDP LINE - 5												
Código	SÓLO DESHUMIDIFICADOR	65891	65892	65893	65894												
	CON OPCIÓN DE SERPENTÍN DE AGUA CALIENTE	65895	65896	65897	65898												
	CON OPCIÓN DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	65899	65900	65901	65902												
CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN*	l/hora	2	3	4	5												
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	Opción de serpentín de agua caliente (kW)	6,0		12,0													
	Opción de calefacción eléctrica (kW)	4,0		5,0													
VOLTAJE	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50															
VENTILADOR	m³/h	850 (heliocentrífugo)		1.000 (heliocentrífugo)													
REFRIGERANTE	Tipo	R-410A															
RUIDO	NIVEL 1 mts	dB (A)		65													
	NIVEL 3 mts	dB (A)		60													
Dimensiones		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	mm	400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50
PESO NETO	Opción de serpentín de agua caliente (kg)	54		56		63		65									
	Opción de calefacción eléctrica (kg)	50		52		58		60									

\*Condiciones generales de funcionamiento: Temperatura aire instalación: 28° C. Humedad: 75 %. Temperatura mínima aire instalación: 20°C



Regulación de la calefacción y refrigeración

## EVOLine NN

8 niveles de potencia desde 4,5 kW hasta 32,3 kW  
Rendimiento regular y tranquilo hasta con una temperatura exterior del aire de 0°C.

- Pantalla desmontable.
- Modo prioridad calefacción
- Caja de alojamiento en plástico ABS.
- Ventilador AC.
- Modo refrigeración automática.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensador de titanio del intercambiador de agua.
- Compresor Scroll.
- Válvula de expansión electrónica.

### Accesorios incluidos

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración ajustables.
- 2 x Boquillas de agua.
- 1 x instrucción de posición de entrada/salida.
- 1 x Cable de señal de 10 m
- 1 x caja impermeable de la pantalla
- 1 x cubierta de placa para sujetar la pantalla en la pared.
- 2 x accesorios de PVC Ø 1,5 pulgadas.
- Válvula de expansión electrónica.



Código	Modelo	Precio
66071-R32	EvoLine 13 – 7,1 kW	2.571 €
66072-R32	EvoLine 15 – 8,7 kW	2.968 €
67405-R32	EvoLine 17 – 9,7 kW	3.166 €
66073-R32	EvoLine 20 – 12,9 kW (R32, trifasica)	4.092 €
66074M-MOD	EvoLine 25M – 17,9 kW	4.890 €
66074-R32	EvoLine 25T – 16,9 kW	4.634 €

### Características Técnicas

	MODELOS	EVOLINE	EVOLINE	EVOLINE	EVOLINE	
		13	15	17	25T	
	CÓDIGOS	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66074-R32	
FLUIDO REFRIGERANTE		R32			R32	
CAUDAL RECOMENDADO	m <sup>3</sup> /h	6	7,5	9	13	
CONEXIÓN HIDRÁULICA	mm	Ø 50			Ø 50	
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V/Ph/Hz				380/3/50	
CORRIENTE NOMINAL	A	8,9	9,7	11	5,6	
CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	A	11,6	12,6	14,2	7,3	
SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA <sup>(1)</sup>		3*2,5			5*2,5	
CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE	kg	0,9	1,1	1,15	1,2	
PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) A 1 M	dB(A)	<52	<56	<51	<60	
PESO NETO	kg	54	60	68	103	
DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL)	mm	1015x370x621		1080x416x708	1078x416x958	
NÚMERO DE VENTILADORES	Unidades	1				
<b>RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN <sup>(2)</sup></b>						
RENDIMIENTO A 28 °C AIRE, 28 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kW	10,4	11,6	14,9	22,3
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,9	2,1	2,4	3,2
	C.O.P		5,4	5,6	6,3	6,9
RENDIMIENTO A 15 °C AIRE, 26 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kW	7,6	8,4	10,7	16,1
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,7	1,9	2,2	3,2
	C.O.P		4,5		4,9	5,0



<sup>(1)</sup> Para una longitud máxima de 20 metros.

<sup>(2)</sup> La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de tres condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar el rendimiento de distintas bombas de calor es fundamental comparar la potencia suministrada y el coeficiente de rendimiento en las mismas condiciones.

<sup>(3)</sup> Producto disponible hasta fin de existencias.

<sup>(4)</sup> Disponible durante la temporada 2021, una vez que los equivalentes del R410 se agoten.





Regulación de la calefacción y refrigeración

# Bering Inverter

Tecnología Full Inverter: silenciosa y ahorradora de energía.  
Regulación de calefacción y refrigeración.  
Funciona con una temperatura ambiente de hasta  $-7^{\circ}\text{C}$ .

### Características técnicas:

La tecnología Inverter permite a la bomba de calor cambiar de potencia en función de la temperatura del agua de la piscina y las condiciones atmosféricas. Consigue el mayor ahorro energético con el mínimo nivel de ruido. Display extraíble, con cable a 10m suministrado con el equipo.

### Accesorios incluidos:

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración.
- Toberas de agua
- 1 x conexión de 4 vías
- 4 x tubos de desagüe
- 1 x 10 m cable de señal (para conectar la pantalla remotamente)
- 1 x pantalla con protección estanca (en sustitución de la pantalla remota de la bomba de calor)
- 2 x conexiones de PVC  $\frac{1}{2}$  con juntas de 50



### 3 modos de funcionamiento:

- **Silent:** Ideal para mantener la temperatura sin hacer ruido.
  - Funciona con una configuración a baja potencia.
  - El compresor funciona en rangos de baja velocidad para minimizar el consumo de energía.
  - Menor ruido y mayor COP.
- **Smart:** Uso normal.
  - El compresor funciona de forma inteligente en rangos de velocidad baja o alta.
  - Bajo nivel sonoro y bajo consumo energético.
- **Powerful:** Ideal para empezar la temporada o para funcionar en condiciones de frío.
  - Funciona con una configuración a alta potencia.
  - El compresor funciona con rangos de alta velocidad para calentar más rápido la piscina.
  - Máximo poder de calefacción.

Código	Modelo	Precio
BEXP07i	BERING Inverter 7 kW	1.409 €
BEXP09i	BERING Inverter 9 kW	1.602 €
BEXP11i	BERING Inverter 11 kW	1.970 €
BEXP14i	BERING Inverter 14 kW	2.255 €
BEXP16i	BERING Inverter 16 kW	2.647 €
BEXP18i	BERING Inverter 18 kW	2.866 €
BEXP20i	BERING Inverter 20 kW	3.261 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
	MODELOS	Bering 7kW	Bering 9kW	Bering 11 kW	Bering 14 kW	Bering 16 kW	Bering 18 kW	Bering 20 kW	
	CÓDIGOS	BEXP07i	BEXP09i	BEXP11i	BEXP14i	BEXP16i	BEXP18i	BEXP20i	
TIPO DE COMPRESOR		MITSUBISHI INVERTER COMPRESSOR							
SUMINISTRO ELÉCTRICO	v	220-240V / 50Hz o 60Hz / 1PH							
CORRIENTE NOMINAL	A	5,90	7,20	8,70	11,00	11,90	14,30	15,00	
CORRIENTE MÁXIMA FUNCIONAMIENTO	A	9,00	11,00	13,00	17,00	18,00	22,00	23,00	
CAUDAL RECOMENDADO	m <sup>3</sup> /h	2,50	2,80	3,70	4,00	4,60	5,00	5,00	
INTERCAMBIADOR		Tubo de Titanio en PVC							
CONEXIÓN HIDRÁULICA	mm	50							
NÚMERO DE VENTILADORES		1							
TIPO DE VENTILACIÓN		Horizontal							
NIVEL DE RUIDO (10 m)	dB(A)	37-42	37-43	39-45	40-46	40-46	40-46	42-48	
NIVEL DE RUIDO (10 m)	dB(A)	45-52	45-52	46-54	47-56	47-56	47-56	49-58	
REFRIGERANTE (R32)	g	500	650	750	950	1100	1300	1500	
CO <sub>2</sub> EQUIVALENTE	Tonelada	0,34	0,44	0,51	0,64	0,74	0,88	1,01	
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN <sup>(1)</sup>									
RENDIMIENTO A 28 °C AIRE, 28 °C AGUA, 80% HUMEDAD RELATIVA	POTENCIA TÉRMICA	kW	7-3.3	9-3.5	11-4.8	14-5	16-5.3	17.5-5.3	19-4.7
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1.32-0.43	1.61-0.43	1.96-0.6	2.5-0.63	2.85-0.66	3.21-0.66	3.39-0.59
	C.O.P		7.7-5.3	8.5-5.6	8.5-5.6	8.5-5.6	8.5-5.6	8.5-5.6	8.5-5.6
RENDIMIENTO A 15 °C AIRE, 26 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	POTENCIA TÉRMICA	kW	4.7-2.4	6.6-2.5	7.9-3.5	9.5-3.6	11.2-3.8	12.5-3.8	14-3.9
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1.18-0.43	1.65-0.43	1.98-0.6	2.38-0.62	2.8-0.66	3.12-0.66	3.5-0.67
	C.O.P		5.6-4	5.8-4	5.8-4	5.8-4	5.8-4	5.8-4	5.8-4

<sup>(1)</sup> La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de tres condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar el rendimiento de distintas bombas de calor es fundamental comparar la potencia suministrada y el coeficiente de rendimiento en las mismas condiciones.



## Calefacción

# Pro Elyo Touch

- Tecnología Full Inverter: silenciosa y ahorradora de energía.
- 8 niveles de potencia desde 7 kW hasta 35 kW\*.
- -12 °C: temperatura más baja de trabajo del aire exterior.

\*Condiciones de temperatura de 28 °C Aire/28 °C Agua/80% Humedad.

### Características técnicas:

- Pantalla desmontable.
- Pantalla táctil digital.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Caja de alojamiento en plástico ABS.
- Ventilador DC de velocidad variable (automático o manual).
- Modo refrigeración automática.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensador de titanio del intercambiador de agua.
- Compresor Inverter Rotary.
- Válvula de expansión electrónica.

### Accesorios incluidos:

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración.
- Kit de drenaje condensado.
- 1 x Cable Modbus de 10 m (para conectar la bomba de calor a Connect Box).
- 2 x racores de PVC 1/2 unión Ø 50.



Fluidra Connect compatible



APP AstralPool Toolbox para iOS y Android



Código	Modelo	Precio
74166	Pro Elyo Touch 08	2.201 €
74167	Pro Elyo Touch 10	2.357 €
74168	Pro Elyo Touch 13	3.033 €
74169	Pro Elyo Touch 15	3.468 €
74170	Pro Elyo Touch 19	4.369 €
74171	Pro Elyo Touch 25	5.503 €
74172	Pro Elyo Touch 30	6.637 €
74173	Pro Elyo Touch 35	8.258 €
74174	Pro Elyo Touch 30T	7.743 €
74175	Pro Elyo Touch 35T	8.337 €

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MODELOS	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T	
	CÓDIGOS	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175	
FLUIDO REFRIGERANTE		R32						R410A				
CAUDAL RECOMENDADO	m <sup>3</sup> /h	4	5	6	7	8	10	13				
CONEXIÓN HIDRÁULICA	mm	1/2 Ø 50										
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz o 60Hz/ 1PH								380V/ 50Hz o 60Hz/ 3PH		
CORRIENTE NOMINAL	A	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17,0	22,9	7	8,4	
CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	A	6,4	8,3	10,0	13,0	14,7	18,5	24,0	32,0	9,8	11,8	
SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA (1)		3x1,5		3x2,5			3x4		3x6	5x2,5	5x4	
CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE	kg	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4	
PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) A 1 M	dB(A)	38-51	39-52	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	42-60	42-60	
PESO NETO	kg	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130	
DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL)	mm	1008*380*577		1050*440*709			1050*450*870		1050*460*1285			
NÚMERO DE VENTILADORES	unidades	1						2				
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN (2) (3)												
RENDIMIENTO A 28 °C AIRE, 28 °C AGUA, 80% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD CALEFACCIÓN	kW	8,50 - 3,1	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19,8 - 3,8	25,5 - 4,7	30,0 - 6	35 - 8	30,0 - 6	35 - 8
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
	C.O.P		5,8 - 15	6,2 - 16					6 - 16			
RENDIMIENTO A 15 °C AIRE, 26 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD CALEFACCIÓN	kW	6,0 - 2,5	7,5 - 2	9,0 - 2	11,0 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2,0 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
	C.O.P		4,5 - 8									

(1) Para una longitud máxima de 20 metros.

(2) La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de tres condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar el rendimiento de distintas bombas de calor es fundamental comparar la potencia suministrada y el coeficiente de rendimiento en las mismas condiciones.

(3) Valor con velocidad de compresor máx.-mín.





### FULL INVERTER HORIZONTAL

# Z250

**3 AÑOS**  
DE GARANTÍA

**5 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
DEL COMPRESOR

**10 AÑOS**  
DE GARANTÍA DEL  
CONDENSADOR  
ANTICORROSIÓN



Las bombas de calor Zodiac®, asequibles y fáciles de instalar, son la solución ideal para calentar su piscina y poder utilizarla a menudo durante todo el año, garantizando, además, ahorros energéticos.

- Soplado horizontal
- Cuerpo galvanizado pintado con epoxi
- Modo de prioridad de calentamiento (control de la bomba de filtración)
- Modo temporizado
- Deshielo automático
- Modo de enfriamiento automático (inversión de ciclo)
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Inverter, compresor con paleta rotativa
- Ventilador CC, velocidad variable (Inverter)



### ¿PARA QUÉ TIPO DE PISCINA?

- Piscinas enterradas, semienterradas y elevadas.
- Vasos de piscina interiores y exteriores de hasta 90 m<sup>3</sup>
- Compatible con todo tipo de tratamiento de agua.

#### 1 SIMPLE Y EFICAZ

1

**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.



Pantalla LCD desmontable

#### 2 TEMPORADA DE USO DE LA PISCINA PROLONGADA

2

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

**-7°C**

#### 3 AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

3

Z250, disponible con cuatro niveles de potencia **que van desde 5,5 kW a 11 kW\***, se adapta a la mayoría de piscinas, desde las más pequeñas hasta 90 m<sup>3</sup>.



\*Aire a 15 / Agua a 26 / Humedad al 70 %

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de drenaje de condensados
- Rácores y juntas PVC 1/2 uniones Ø50
- Pies antivibraciones.



Funda de hibernación

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
Modelo Estándar	WH000552	WH000553	WH000554	WH000555
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 28 °C/AGUA A 28 °C/HUMEDAD AL 80 %</b>				
Potencia restituida máxima (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Potencia consumida (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
COP medio (Coeficiente de rendimiento)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
<b>RENDIMIENTO: AIRE A 15 °C/AGUA A 26 °C/HUMEDAD AL 70 %</b>				
Potencia restituida máxima (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Potencia consumida (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
COP medio (Coeficiente de rendimiento)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Volumen de la piscina recomendado (m <sup>3</sup> *)	45	55	70	90
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Conexión hidráulica	Unión de 1/2 de PVC adhesivo de 50 mm de diámetro			
Presión acústica a 10 m (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Dimensiones en mm (L x An x Al)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646
Precio	1.509€	1.818€	2.245€	2.627€

\*Valores medios estimados para piscina privada con cubierta isotérmica y un uso del 15 de mayo al 15 de septiembre.



# S.Line Pro Fi

NUEVO

Elegante y discreta, en armonía con el entorno exterior

- **Descarga de flujo de aire de dos lados**, forma mejorada de las palas del ventilador y diseño de la salida del panel lateral para mejorar:
  - La eficiencia del intercambio de calor
  - La descarga de aire
  - El silencio y la tranquilidad gracias a una velocidad del flujo de aire más baja
  - Ideal para espacios reducidos. Distancia hasta la pared de la parte posterior: mínimo 20 cm
- **Tecnología full inverter**, combinación de los mejores compresores rotativos doble inverter y ventilador inverter CC, alimentados por una placa de control con tecnología avanzada.
- **Sistema de control inteligente con ajuste preciso** del equilibrio perfecto entre el confort de la calefacción y el ahorro de energía
- **Súper silenciosa y altamente eficiente** durante el funcionamiento.
- **Potente**: acelera la subida de temperatura justo cuando es necesario y funciona a una temperatura ambiente de hasta - 10°C
- **Utiliza el refrigerante R32**, cumple con los requisitos de la reglamentación europea sobre el gas F para reducir el impacto sobre el calentamiento global



- Interfaz de usuario **distinguida**, táctil y con conexión Bluetooth
- **Conectividad**: Bluetooth "ready" y WiFi-cloud (módulo WiFi opcional).  
Sostenibilidad gracias a **materiales nobles y duraderos**.  
Carcasa metálica resistente a la corrosión y a los rayos UV, pintura con acabado metalizado.
  - **Intercambiador de calor de titanio**, duradero y compatible con todo tipo de tratamiento del agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...).



Pantalla - táctil LCD Incluye chip Bluetooth

Diseño exclusivo para mejorar la descarga del flujo de aire y el silencio.

Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) HWX29400144



Bluetooth "ready" Eyes Pool Inverter Connect



Módulo Wifi opcional (HWX26100016)



Hasta - 10°C



## 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 DE GESTIÓN A DISTANCIA

El módulo se puede utilizar con un smartphone, una tablet o un PC para ver la información principal y cambiar los parámetros de temperatura, horas. Módulo WiFi opcional (HWX26100016)







# S.Line Pro Fi

## Datos técnicos

Descripción	Unidad	HP5081DT3LV	HP5111DT3LV	HP5151DT3LV 41016
Alimentación eléctrica	-	220 V-240 V ∅ / 1 ph/50 Hz		
Refrigerante	-	R32		
Potencial de calentamiento global	GWP	675		
Masa de refrigerante	kg	0.45	0.50	0.65
Equivalencia de dióxido de carbono <sup>(1)</sup>	CO <sub>2</sub> eq	0.30	0.34	0.44
<b>Rango</b> de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr <sup>(2)</sup> 78% - Agua 26°C	kW	2.83 - 8.16	1.95 - 10.90	5.27 - 15.66
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.21 - 1.19	0.15 - 1.92	0.46 - 2.80
Intensidad absorbida	A	1.41 - 5.20	1.05 - 8.49	2.04 - 12.28
Coefficiente de rendimiento	COP	13.30 - 6.81	12.92 - 5.67	11.53 - 5.59
<b>Rango</b> de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr <sup>(2)</sup> 71% - Agua 26°C	kW	1.77 - 5.91	1.86 - 8.40	3.81 - 11.67
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.31 - 1.28	0.30 - 1.83	0.59 - 2.71
Coefficiente de rendimiento	COP	5.70 - 4.62	6.20 - 4.59	6.48 - 4.31
Caudal nominal de agua	m <sup>3</sup> /h	3.50	4.60	6.70
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50		
Pérdida de carga hidráulica	kPa	8	5	10
Nivel de presión acústica a 1 m	dB(A)	45.1	48.6	54.1
Nivel de presión acústica a 10 m	dB(A)	27.9	31.6	36.9
Tipo de ventilador	-	DC inverter		
Número de ventilador(es)	ud.	1		
Velocidad del ventilador	rpm	500 - 800	500 - 900	500 - 750
Modo silencioso	-	Sí		
Velocidad del ventilador (Modo silencioso)	rpm	500		
Tipo de compresor	marca	Mitsubishi		
Bomba de calor reversible	-	Sí		
Modo de desescarche	-	Por inversión de ciclo		
Función prioridad calentamiento	-	Sí		
Tacos antivibrantes	-	Incluidos		
Caja de control del usuario	-	LCD Bluetooth*		
Funda de invierno (incluida)	ref.	HWX84100198		HWX84100199
L x An x Al <sup>(3)</sup>	mm	1011 x 430 x 622		1025 x 480 x 768
Peso	kg	61	61	87
Volumen de vaso recomendado <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup>	≤ 40	≤ 48	≤ 70
Precio		3.105,74€	3.521,25€	3.935,51€

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO<sub>2</sub> equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO<sub>2</sub> que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



[www.calefon.es](http://www.calefon.es)





## **CENTRAL**

Avda. Da Mestra Victoria Míguez, nº128  
15706 Santiago de Compostela  
Tlf. 981 534 148

## **Delegación Lugo**

Polígono Industrial O Ceao  
Av. 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

---

## **CENTRO LOGÍSTICO**

Parque Empresarial A Sionlla  
Santiago de Compostela

[www.calefon.es](http://www.calefon.es)

