

calefón

USO PROFESIONAL



CATÁLOGO
PISCINA
TARIFA

JUNIO 2025

Precios exclusivos para clientes profesionales.
IVA no incluido.

Ofertas válidas hasta 30 de septiembre de 2025, 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.

Imágenes orientativas.



calefón

**CATÁLOGO PISCINA
2025**

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



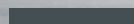
BAÑO BLACK



BIOMASA



SLON



NUESTROS PUNTOS DE VENTA

Santiago

Coruña

Famalicão · Portugal

Lugo

Vigo

Centro Logístico

Orense

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	42
---------	----

Bombas Piscina	44
----------------	----

Caseta enterrar
Bombas autoaspirante

Iluminación	48
-------------	----

Piscinas elevadas	50
-------------------	----

Spa y Sauna	52
-------------	----

Deshumidificador	53
------------------	----

Bomba de calor	55
----------------	----



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

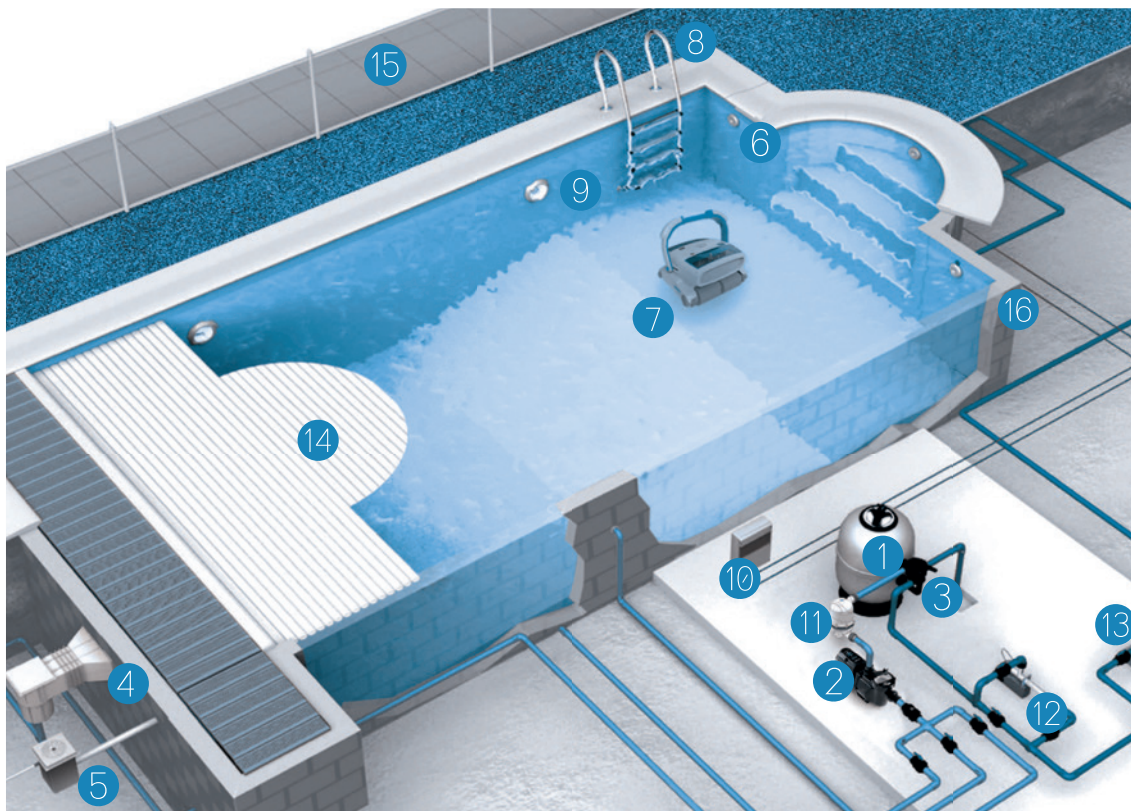
Es una unidad de medida para conocer la acidez de la piscina, mediante un valor numérico que nos expresa concentración de iones de hidrógeno (H^+) presentes en la disolución.

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 Br₂.

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



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

Tabla de selección de filtro y bomba

							
Volumen piscina	Filtración diaria	Velocidad filtración	Ø Filtro	Tuberías		Bomba	Arena
m³	h	m³/h/m	mm²	mm	pulg	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 (m³/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 (m³)

Piscina rectangular/cuadrada

Longitud (m) x anchura (m) x Profundidad Media (m) = Volumen (m³)

Piscina ovalada

Longitud (m) x anchura (m) x Profundidad Media (m) x 0,89 = Volumen (m³)

1 ppm Cl- = 1 (mg Cl/L agua piscina) = 1 (g Cl/m³ 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 decanemos 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.

1 MANTENER LOS PARÁMETROS DEL AGUA

Primer paso:
MEDIR

pH y Cloro

2 veces por semana



Tiritas



Tabletas



Medidor
electrónico

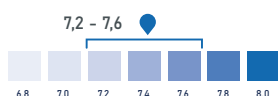


Equipo
automatizado

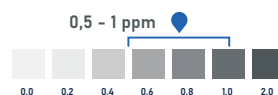


Segundo paso:
CORREGIR

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

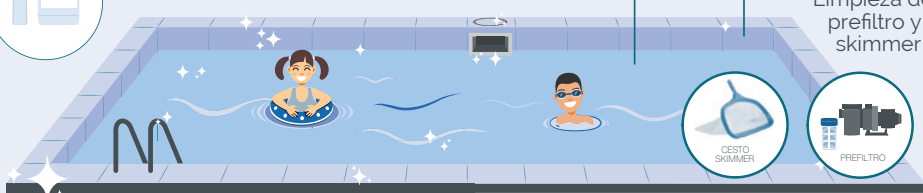
3

DESINFECTAR
EL ENTORNO
DE LA PISCINA

PRODUCTOS
ESPECIALIZADOS



Limpieza de
prefiltro y
skimmer



Problemas más frecuentes y su tratamiento

Problema	Causa	Solución
AGUA TURBIA	• Filtración pobre • pH alto • Exceso de residuos orgánicos • Dureza elevada	• Reajustar niveles pH • Tratamiento de cloro • Desincrustante para filtros y vaso de la piscina
AGUA VERDE	• Formación de algas • Alcalinidad baja (verde esmeralda)	• Reajustar niveles pH • Tratamiento de cloro
AGUA MARRÓN	• Presencia de hierro o manganeso	• Ajustar pH • Aplicar producto multifunción • Revisar que los filtros no estén saturados
SUELO Y PAREDES RESBALADIZOS	• Excesiva presencia de algas	• Ajustar niveles cloro • Aplicar algicida
INCRUSTACIONES EN EL AGUA	• Precipitación de las sales cálcicas	• Vacíe la piscina y limpie las manchas
IRRITACIÓN DE OJOS Y PIEL	• pH desajustado	• Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6.
MALOS OLORES	• Exceso de residuos orgánicos	• Realice una cloración



¿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 **57,40€**



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 **35,91€**



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 **112,70€**



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 **182,30€**



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 **15,83€**



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 **8,57€**



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 **18,20€**



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 **169,90€**



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 1½".
- Conexión terminal 07958 y racord 01393.



Ref. 24415
 Precio **7,70€**



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 **12,76€**



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 m³/h.
- Adaptable a tubo de Ø75 mm y a pasamuros cód. 21248.



Ref. 22353
Precio **31,71€**



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



Boquilla impulsión

Para piscinas de hormigón

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.

Ref. 500211
Precio **3,66€**



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 **41,06€**



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 **214€**



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 m³/h.
Salida lateral 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco.
Suministrados con juntas autoadhesivas,
brida y tornillos.

Ref. 00271

Precio **77,10€**



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 **18,59€**



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 **34,80€**

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. 28646

Precio **45,79€**



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

Boquilla de fondo BCNo3 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 **56,30€**



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 **115,80€**



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.

BUENA OPCIÓN

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

Pack:
Ref. 56301
Precio **191,50€**



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 multifold
- 1 boquilla aspiración
- 1 sumidero circular

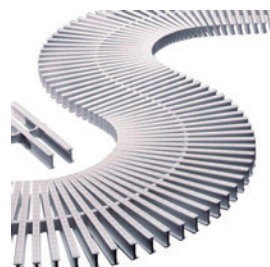
Pack
Ref. 58930
Precio **430€**

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 **1,41€**





Escalera standard

Escalera 3 peldaños

AISI - 316L

Ref. 05477

Precio **676€**

Escalera 4 peldaños

AISI - 304L

Ref. 05490

Precio **484€**



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).

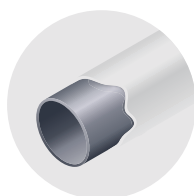
Escaleras especiales piscinas de agua salada

Escaleras partidas de acero inoxidable con tecnología Plascoat®

Consúltanos modelos y precios



NUEVO



RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN



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



COMPATIBLE CON CUBIERTAS DE PISCINA

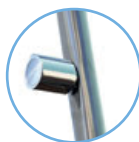


Ducha Ángel

- 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 **426€**



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 **466€**

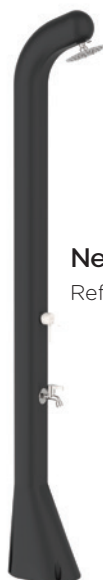


Lavapiés

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 **351€**



Negro

Ref. 77344



Arena Oscura

Ref. 7344CL160



Verde Oliva

Ref. 7344CL161



Rociador

Monomando
fría-caliente

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 **828€**

¿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 m³/h,
2 mca

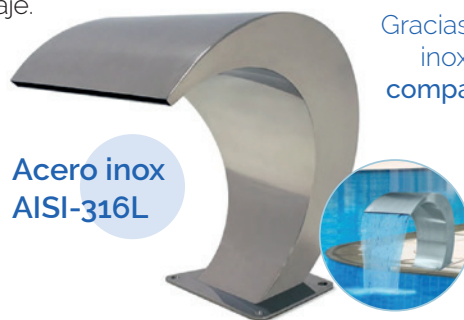
Ref. 52244

Precio **1.100€**

Boca de
500 mm,
18 m³/h,
2 mca

Ref. 52245

Precio **1.172€**



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.

Las cascadas mejoran la estética de la piscina,
además crean un ambiente tranquilo y relajante.

Placa de montaje

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

Ref. 34040

Precio **354€**



 HASTA FIN
DE EXISTENCIAS

Termómetro cilíndrico sumergible

Termómetro cilíndrico sumergible, escalas Celsius y Fahrenheit.

Ref. 20593

Precio **10€**



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

 HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



Uso: Inicio y Mantenimiento.

Bote incrementador pH sólido 5 Kg

Para ajustar el pH
entre 7.2 y 7.6.

Ref. 40304
Precio **14,10€**



Uso: Inicio y Mantenimiento.

Minorador de pH líquido 20 L

Ideal para dosificar
con bomba
Diluido.

Ref. 73674
Precio **37,20€**



Uso: Inicio y Solución a problema

Bote floculante 5 L

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

Ref. 06704
Precio **15,70€**



Uso: Mantenimiento

Bote antialgas normal 5 L

Para prevenir
la formación
de algas.

Ref. 06705
Precio **16,20€**



Uso: Inicio temporada o Solución

Cloro Choque granulado 5 Kg

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

- No modifica el pH del agua.
- Solución rápida.
- Aplicación a través del skimmer
o bomba dosificadora.
- Apto para piscinas de liner, poliéster,
vinilo o pintadas.

Ref. 28327
Precio **52,45€**



Uso: Mantenimiento

Bote Multi-Action tableta 250 gr 5 Kg

- Tratamiento multifunción con acción
desinfectante, alguicida y floculante.
- Aplicación a través del
skimmer o con dosificador.
- Producto adecuado para la desinfección
de piscinas construidas con materiales
cerámicos (gresite).
- No apto para piscinas de liner,
poliéster, vinilo o pintadas

Ref. 40361
Precio **54,85€**



Uso: Mantenimiento

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.
- Evitar el desarrollo de las algas.
- Mantener el agua transparente y
cristalina.
- Apto para piscinas de liner o
poliéster.

Ref. 43218
Precio **58,20€**

Inverlong 2 L

Uso: Mantenimiento

Ref. 75151
Precio **31,85€**

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



y en invierno
recomendamos



Silex en sacos de 25 Kg



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

Ref. 00596
Precio saco
25 Kg: **20,25€**

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



GRAVA - SILEX
Granulometría 1 - 2 mm

Ref. 10697
Precio saco
25 Kg: **20,25€**

GRAVA - SILEX
Granulometría 3 - 5 mm

Ref. 11346
Precio saco
25 Kg: **20,25€**

- 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 ³ Standard	Filtros D < 900 mm	Filtros D > 900 mm	Precio/Saco
57011	0,5 mm - 1,0 mm	0,667	80%	60%	44€
57013	3,0 mm - 7,0 mm	0,667	20%	20%	44€

% sal

El porcentaje de sal está entre un 5% y un 6% del volumen de la piscina.
(Entre 5 y 6 kg por m³.)

Sal especial piscina
25 Kg

Ref. 08049
Precio
7,00€





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 **15,30€**



Repuestos

Phenol 250 unid.
Ref. 41915
Precio **20,02€**

DPD 1 250 unid.
Ref. 41913
Precio **22,03€**

Comparador Cloro · Bromo total · pH

De diseño moderno
y práctico.
En caja de plástico azul.
Con Oto y Phenol líquido.

Ref. 25353
Precio **18,60€**



Tiras analíticas 3 en 1

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

Ref. 41925
Precio **19,40€**



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 **24,35€**



Medición fácil y rápida

MEDIDOR ELECTRÓNICO pH FT11

Medidor electrónico para
medir el valor de pH.

Adecuado para piscinas,
spas, estanques o acuarios.

Precio
64,16€
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^a 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^a Pool Line pH HI981074 y Tester Pool Line de TDS (sal)/T^a 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 **245€**



Medidores de bolsillo

Tester Pool Line de pH/T^a

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



Ref. 28615

Precio **63€**

Tester Pool Line de TDS (sal)/T^a

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)/T^a.
- Compensación automática de Temperatura.
- Calibración automática en un punto (6,44 gr/l)



Incluye:

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

Ref. 28616

Precio **69€**

Termómetros de gran precisión

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

Ref. 28620

Precio **47€**





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 **1.470€**

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	86,25€

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 **17,50€**





sistemas de electrólisis salina



Dual Pure Clorador Salino

ELECTRÓLISIS SAL/PH
DUAL PURE 100 m³

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 m³.
- 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 180m³ 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.



B/MODO BOOST MODO COVER (MODO CUBIERTA)

PANTALLA TÁCTIL GRANDE

CAJA ESTANCA



PRODUCCIÓN DE CLORO DE 7 A 40 g/h

DISPONIBLE CON REGULACIÓN DE PH O PH/ORP. SONDAS DE VIDRIO DE ALTA CALIDAD

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	1.718€
74189	eXPERT 12	1.848€
74190	eXPERT 21	2.096€
74191	eXPERT 30	2.275€

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.

STOP

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 ³ (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			



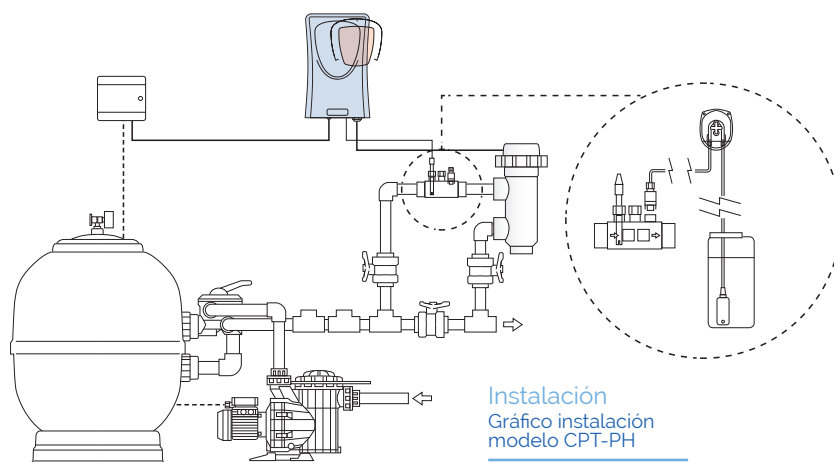
Electrolisis Salina Tratamiento natural



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 160m³.

- 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/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- 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 0,1 pH.
- 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
Volumen piscina	50 m ³	80 m ³
Consumo	0,9 A	1,0 A
Fusible	2,0 A	2,0 A
Salida - CC	6Ax2	6Ax2
Refrigeración	Natural	Natural
Producción	12 gr/h	21 gr/h
Caudal mínimo	2m ³ /h	3m ³ /h
Electrodos	5	7

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

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 ₂ /h	16 gr	22 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl	
Volumen piscina	75m ³	100m ³
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	1.152€
AQRLTOSV22	LT 22 G/H PH/ORP	1.231€



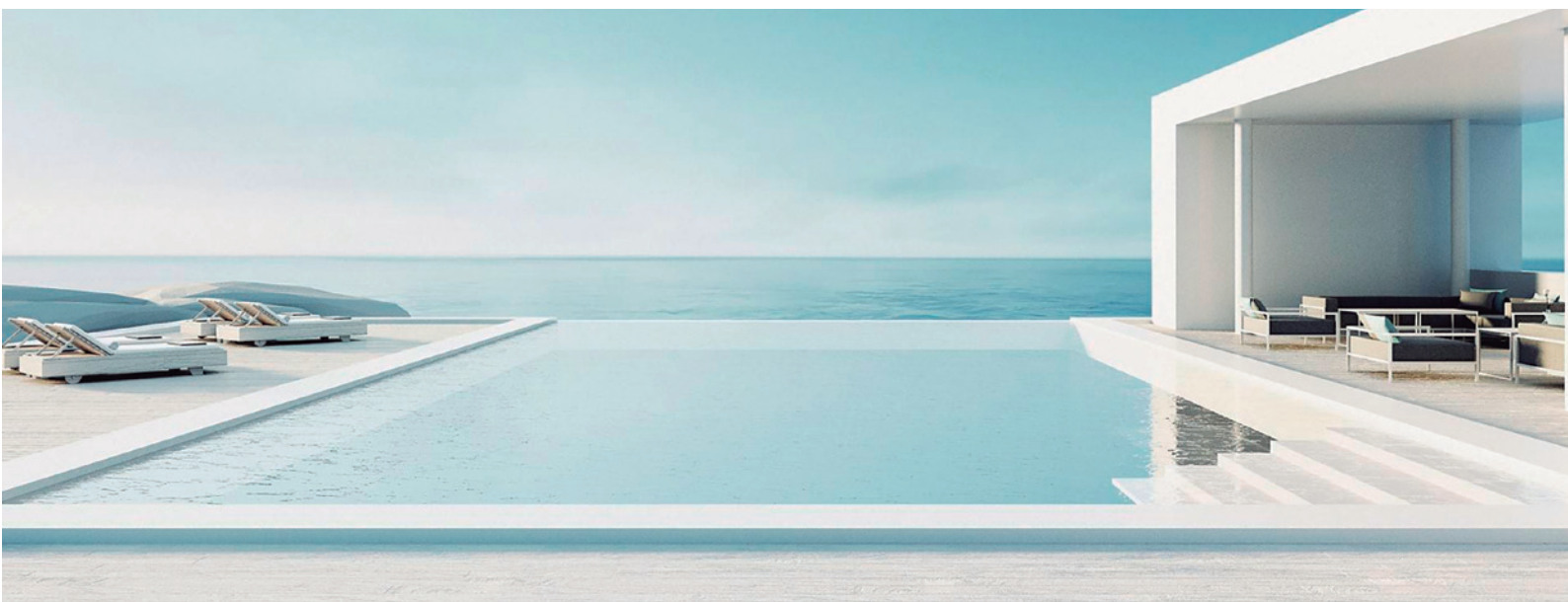
OPCIÓN KIT PH + BOMBA PERISTÁLTICA

Ref. BKPEROPTIONPH

Precio **327,72€**



Alta Efectividad.
Piscina más
saludable.



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

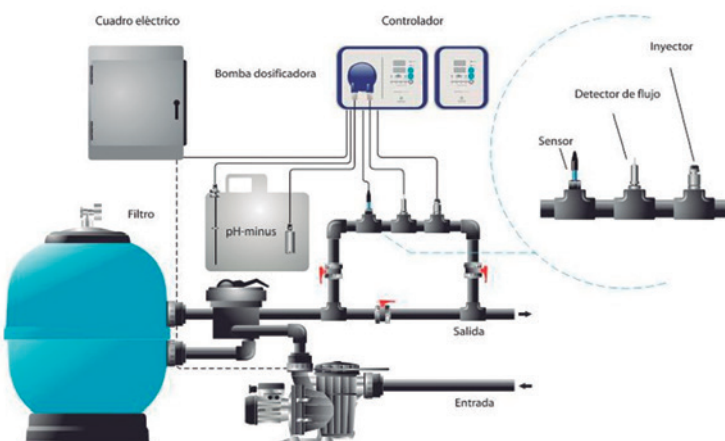
Controladores pH/ ORP



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.	525€
RPH-201S	Controlador pH autom. con bom. dosificadora	623€



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 150€

Hasta fin de existencias



ASTRALPOOL

Bomba peristáltica MyPool DOS



Bomba peristáltica del pH o Redox con 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	395€
72699	ORP (potencial RedOx, lectura en mV)	428€

calefón

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

*solucionando
juntos*



Limpiafondos aluminio

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

Aluminio extrusionado anodizado.

Ref. 01353

Precio **149€**



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 **44,58€**



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€**



Limpiafondos aluminio Blue Line

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

En aluminio.

Ref. 28572

Precio **47,75€**



Mango telescópico Shark

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

Fabricados en aluminio extruido anodizado.

Ref. 38423

Precio **85,26€**



Mango telescópico Classic

Classic Palomillas 2 - 4 m.

En aluminio.

Ref. 01359

Precio **101€**



Mango telescópico Blue Line

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

Ref. 69660

Precio **41,06€**



Mango Fijo para conexión por palomillas

Mango fijo 2,5 m.

En aluminio.

Ref. 01364

Precio **55,97€**



manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales

Ref.	Tamaño	Precio
601101378	8m 38Ø	64,26€
601101377	10m 38Ø	68,99€
601101376	12m 38Ø	80,12€



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 **22,02€**



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 **34,60€**



Recogehojas de superficie Shark

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

Fijación mediante clip o palomilla.

Ref. 36613

Precio **23,94€**



Recogehojas de superficie Classic

Recogehojas de fondo.

Ref. 01396

Precio **38,46€**



Dosificador flotante para 5 tabletas Shark

Dosificador flotante para 5 tabletas 200 g Shark.

Ref. 36620

Precio **19,85€**



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 **19,82€**





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.

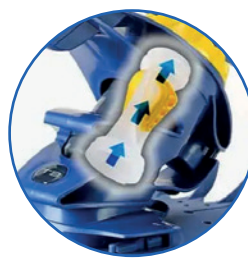
Peso del limpiafondos: 1,2 kg.

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.



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 m²)



CICLOS DE LIMPIEZA
3 h



LIMPIEZA
Fondo y paredes



CABLE
16,5 m



ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Soporte para
unidad de control



Filtro de residuos
finos 100µ

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 ²
Cobertura de limpieza	17 cm
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores.

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.


Precio
1.205€
Código: 39735
Ref. WR000327

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.



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

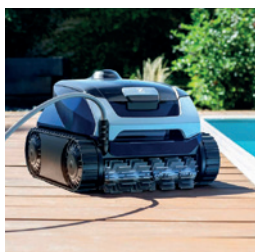


MAYOR GARANTÍA 2 +1 adicional si el limpiafondos está vinculado a la App iAqualink™.

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 cm²
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

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



GAMA MEDIA

Dificultad de uso: Media



**FREEDOM
TO
MOVE**



FREERIDER 5200

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.

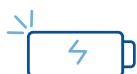
Precio
1.307€

Código: 42642
Ref. WR000576



TAMAÑO DE LA PISCINA

Hasta 10 x 5 m.



LIBERTAD SIN CABLES

Su batería de iones de litio sostenible, garantiza un ciclo de limpieza completo (2 horas) y se recarga completamente en tan solo 5 horas



ASPIRACIÓN CICLÓNICA

Aspiración ciclónica patentada de larga duración. Los cepillos en hélice permiten aspirar todos los residuos, incluso los más finos, de manera más eficaz.



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.



ACCESO SUPERIOR AL FILTRO

Facilita el uso diario.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Estación de carga
y almacenamiento



Filtro de residuos
100 µ



Gancho universal
para facilitar la
salida del agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	43 x 40 x 30 cm
Peso del limpiafondos	9 kg
Ciclos de limpieza	- Solo fondo - Fondo/paredes/línea de agua
Superficie del filtro	526 cm ²
Capacidad del filtro	4L
Filtración	Simple 100Q
Cobertura de limpieza	23 cm
Batería	25,4V / 6,4Ah
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


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

1.589€

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



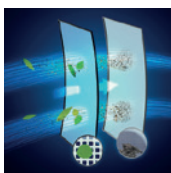
MAYOR GARANTÍA 2 +1 adicional si el limpiafondos está vinculado a la App iAqualink™.

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 cm²
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.



Precio
1.647€

Código: 27476
Ref. WR000198



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



Tamaño de la piscina
12 x 6 (72 m²)



Aspiración
Ciclónica Patentada



Limpieza
Fondo, paredes y flotación

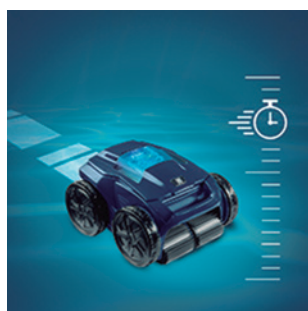


Ciclos de limpieza
Rápido: 1h 15
Smart: ajuste inteligente
Ultra: 2h45



Cable
18 m con Swivel

Carro de transporte
Incluido



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

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

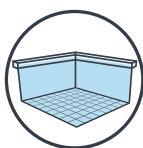
Relájate y disfruta de tu piscina, sabiendo que estás usando el limpiafondos automático de piscinas más inteligente y más vendido.

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.



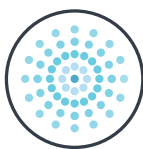
Programa cuándo quieres que funcione tu robot. Configúralo y olvídate



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

Longitud ideal de la piscina

Cobertura de limpieza

Cepillado

Tiempo de ciclo de limpieza

Filtración

Peso del robot

Longitud del cable

Navegación y maniobrabilidad

Aplicación móvil

Carro

Garantía

Especificaciones del Producto

Hasta 12 m

Fondo, paredes y línea de flotación

Triple cepillado activo

2,5 horas

Filtros finos y ultrafinos intercambiables que eliminan la suciedad, los residuos finos y gruesos

11,5 kg

18 m, con sistema anti-nudos

Sistema de escaneo CleverClean™

MyDolphin™ Plus app
Controla tu robot desde cualquier sitio

Incluido

48 Meses



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

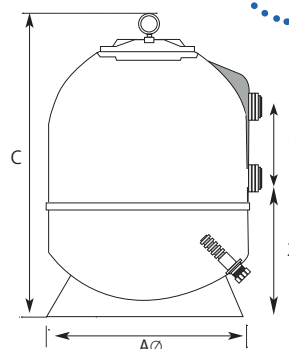
para la depuración del agua de piscinas de medias y grandes dimensiones.

- 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 m³/h/m²

Dimensiones y características técnicas

Modelo	500 Ø	600 Ø	780 Ø	
m³/h	10	15	24	
Peso de filtro (kg)	-	-	-	
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

FABRICADO
EN ESPAÑA



Ref.	MODELO	Precio
540004	ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1 ½"	402€
540006	ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1 ½"	427€
540007	ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	706€

Filtro Ciclón

Filtro Monobloc Ciclón con bomba.

- Válvula lateral de 6 vías 1 ½".
- Bancada en poliéster para la bomba, que mueve 7 m³ por hora con una potencia de 1/3 CV.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapón de vaciado.

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

Ref.: 540082

Precio
744,90€

FABRICADO
EN ESPAÑA





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/cm².

Ref.	Versión válvula lateral	Carga de arena	Precio
19353	9.000 l/h Ø500 mm salidas 1 ½"	95Kg	646€
15786	14.000 l/h Ø600mm salidas 1 ½"	148Kg	687€

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 ½"

Presión máxima
2,5 bar.

Velocidad máx.
de filtración
50h/m².

Ref.	Versión válvula lateral	Carga de arena	Precio
00497	5.000 l/h Ø350 mm salidas 1 ½"	50Kg	628€

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€ **PRECIO ESPECIAL HASTA FIN DE STOCK**

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 ½".

Ref. 20569

Precio

109€



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 Áster** de 550 mm de diámetro y una **bomba Sena** de 1 CV.

Cubre necesidades de piscinas de hasta 60 m³.

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

1.589€

Ref. Conjunto: E030007



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



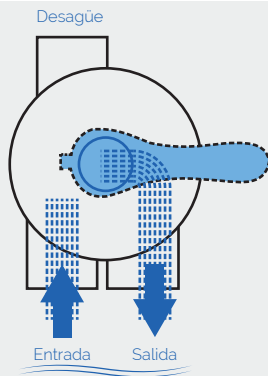
Carga de material filtrante no incluido

1

FILTRACIÓN

Es la posición habitual de la selectora.

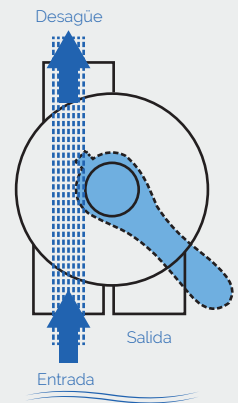
En esta posición el **agua** entra por la parte de arriba del filtro, atraviesa la arena y **vuelve a la piscina filtrada**.



2

VACIADO

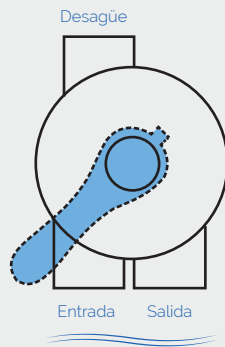
En esta posición el **agua** llega a la selectora y **se va por el desagüe**.



3

CERRADO

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

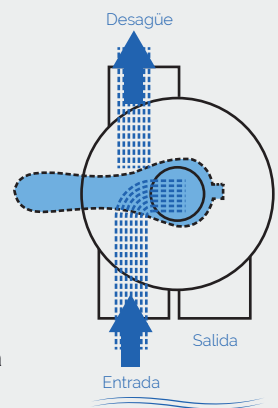


4

LAVADO

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

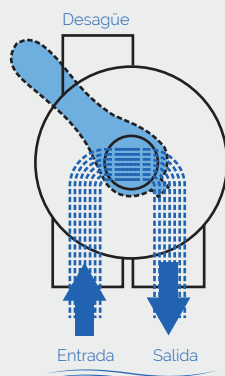
El agua entra en el filtro por la parte de abajo, atraviesa la arena soltando toda la suciedad depositada en la superficie y la envía por el desagüe limpiando así el filtro. El lavado estará realizado cuando veamos el agua limpia por el visor colocado en la toma del desagüe. Debemos controlar el nivel 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**.



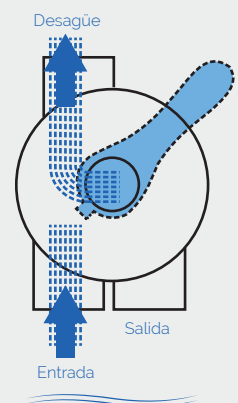
6

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	439€
502050075	WINNER 75 M	0,75	470€
502050078	WINNER 100 M	1	521€
502050077	WINNER 150 M	1,5	566€

Cuadros Eléctricos

Sistema de control integral para la piscina

- Relojes programadores de filtración
- Entradas/Salidas sistema iluminación
- Clorador 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	191€

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 154€





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.

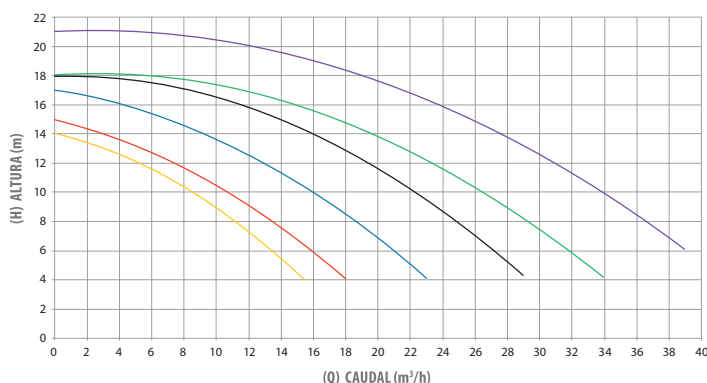
Código	Modelo	Precio
65560	11.000 l/h 0,61 kW (¾ CV) 230 V II	504€
65562	16.000 l/h 0,78 kW (1 C V) 230 V II	521€
65564	21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV) 230 V II	599€



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
33,68€
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
158,60€



Nicho

De ABS **para piscinas de hormigón**. ø230
Ref. 00349
Precio
34,61€



Flexiniche Blanco

Nicho ø230 - ø180
Ref. 71209
Precio
47,97€



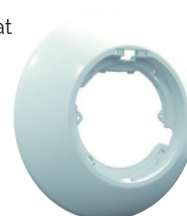
Nicho

Nicho de ABS **para piscina prefabricada** con insertos ø230
Ref. 00364
Precio
103,90€



FlexiSlim Blanco

Proyectores Flat, Extraflat y Slim de AstralPool.
Ref. 71210
Precio
69,20€



Boquilla

Para piscina de hormigón con Boquilla Rosca 1 1/2"
Tubo ø63 PN-10
Ref. 35421
Precio
6,11€



FlexiRapid Blanco

Para cualquier boquilla con rosca interior de 1 1/2".
Ref. 71211
Precio
55,60€



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.

Sistemas de control Lumiplus Connect

Opción 1

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

Precio conjunto
355€

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.

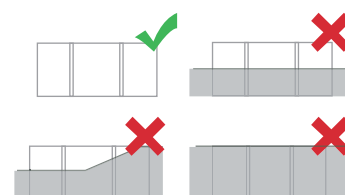
Ref.
76290 Controlador LumiPlus Connect.
76291 Control remoto W/TW LumiPlus Connect.
76292 Control remoto RGB/RGBW LumiPlus Connect.



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
1.438€

Características:

- Superficie de nado: 9,62 m²
- Volumen de agua: 10,10 m³
- 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: 4m³ /h



Skimmer:
Color Blanco



Escalera:
Escalera de seguridad
2x3 peldaños + plataforma



Vídeo montaje



2/3 personas



2 horas



Piscina ovalada
aspecto acero blanco

610 x 375 x 120 cm

Ref. KIT610ECO

Precio
2.226€

Características:

- Superficie de nado: 19,90 m²
- Volumen de agua: 20,86 m³
- 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: 4m³ /h



Skimmer:
Color Blanco



Escalera:
Escalera de seguridad
2x3 peldaños + plataforma



Vídeo montaje



2/3 personas



7 horas



Piscina desmontable
ovalada de aspecto acero blanco.

730 x 375 x 120 cm

Ref. KIT730ECO

Precio
2.868€

Características:

- Superficie de nado: 24,12 m²
- Volumen de agua: 25,32 m³
- 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: 4m³ /h



Skimmer:
Color Blanco



Escalera:
Escalera de seguridad
2x3 peldaños + plataforma



Vídeo montaje



2/3 personas



8 horas

Cloro Choque granulado 1 Kg

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

Ref. 11393

Precio **17,63€**



pH Plus sólido 1 Kg

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

Ref. 16538

Precio **6,96€**



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 **8,89€**



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](#)

Filtro monobloc

Injectado en polipropileno.



Ref.	Modelo	Precio
565090	Ø300 mm Bomba CON prefiltro	194€
565092	Ø400 mm Bomba CON prefiltro	299€
565094	Ø500 mm Bomba CON prefiltro	565€
565096	Ø600 mm Bomba CON prefiltro	832€

Especificaciones	Modelo			
	300Ø	400Ø	500Ø	600Ø
Diámetro (mm)	304	460	560	660
Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal filtración (m³/h)	4	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP)	0,25	0,35	0,75	1,5

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.

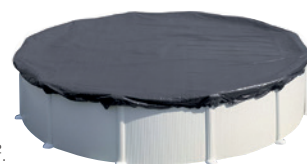


Ref. AR109

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

Cubierta 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 inoxidables
+ Cubierta

Ref. 73076AC300

Precio

6.996€



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

12.965€



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 higrostató incorporado.



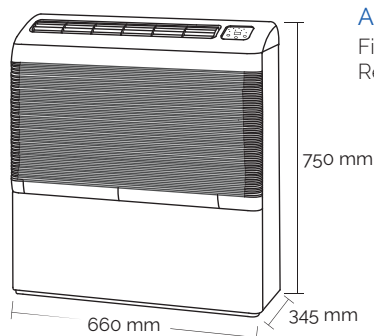
MODELO: DT 850 E

Ref. estándar: W28DT850R290

Precio
2.815€

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

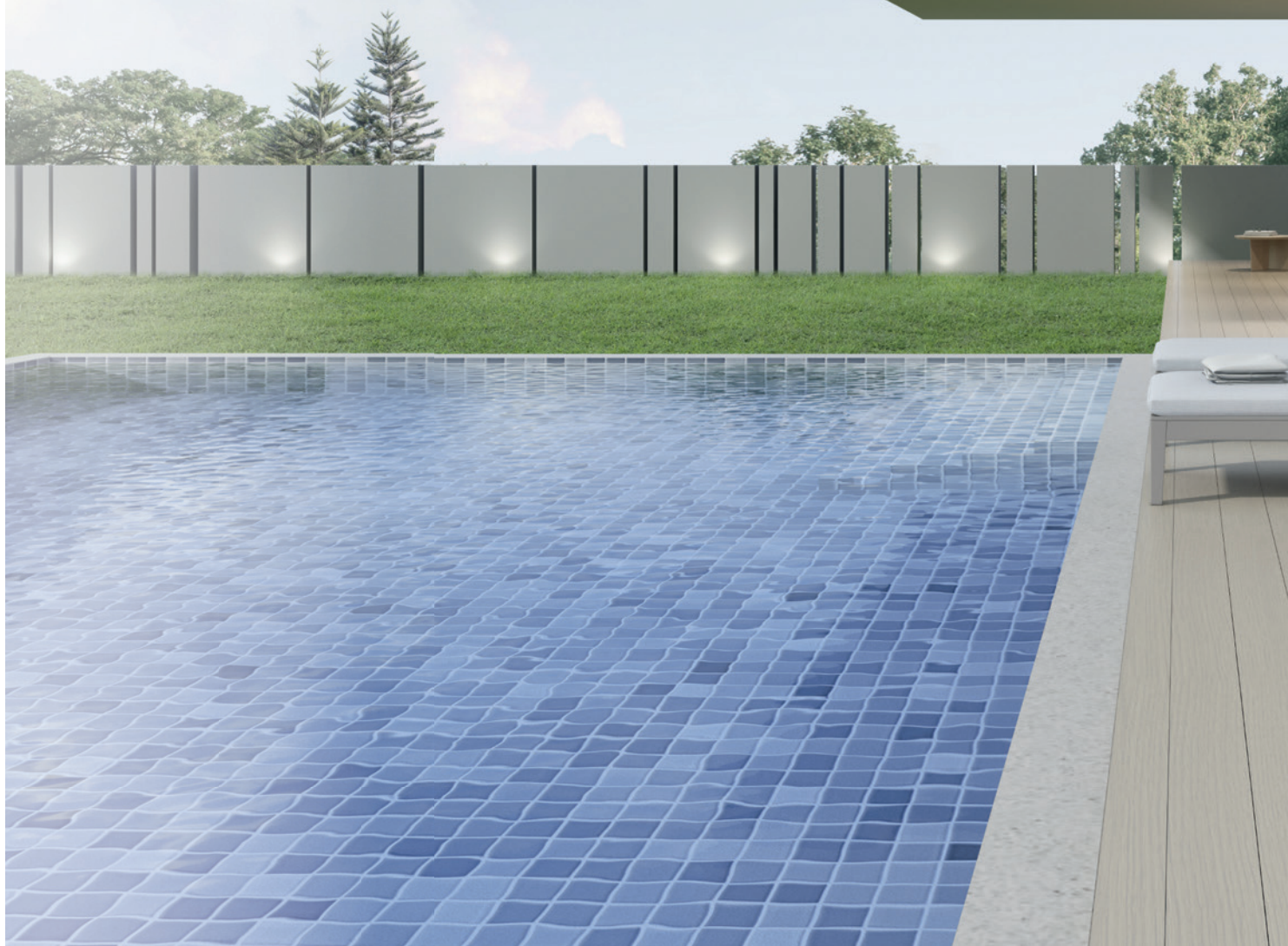


Piscina Municipal



Mantenimiento

Solucionando juntos





FULL INVERTER HORIZONTAL Z250iQ

FLUIDRA
POOL

- 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 m³
- Compatible con todo tipo de tratamiento de agua.

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.

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%.



Pantalla LCD



Clasificación A

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
RENDIMIENTO: AIRE A 26°C / AGUA A 26°C / HUMEDA AL 80%										
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
RENDIMIENTO: AIRE A 15°C / AGUA A 26°C / HUMEDA AL 70%										
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
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Caudal de agua medio (m³/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 acustica a 10m máx-min (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 120m³.
- 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 (m³/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 (mm²)**	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
Precio	1.184€	1.404€	1.756€	2.064€	2.575€

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

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



Easy Temp® Fi

La tecnología "full inverter" accesible para todos.

- Flujo de aire horizontal, el estándar gran parte de las instalaciones.
- Tecnología Full Inverter, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua.
- Sistema de control inteligente que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía.
- Adecuado para temperaturas tan bajas como -7°C.
- Módulo Wi-Fi opcional para mantener el control estés donde estés.
- Súper silencioso y altamente eficiente durante la operación.
- Modo silencioso integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche.
- Información en tiempo real mostrada en una pantalla táctil intuitiva.
- Sistema de descongelación autoadaptable para optimizar los ciclos de descongelación.
- Modo reversible por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable.
- Sostenible, por sus materiales duraderos y de alta calidad.
- Listo para instalar: nuestras bombas de calor se entregan con una cubierta de invierno, un kit de almohadillas antivibración, un kit de drenaje y un manual de usuario.



Hasta -7°C



Módulo Wifi
opcional
(HW26100050)



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 SMARTBOX Opcional



Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real.

Código: HW26100050

Precio
120,71€



Interfaz de usuario
clara e intuitiva



Kit de montaje a pared de 20 m
(en opción) - HWX29400053

		ECPI15MA	ECPI20MA	ECPI30MA	ECPI40MA
Alimentación eléctrica	-	220 - 240 V ~ / 1 ph			
Rango de potencia de calefacción / Aire 27°C - Hr ⁽¹⁾ 78% - Agua 26°C	kW	1.62 - 7.33	2.18 - 8.97	1.97 - 11.66	3.81 - 17.45
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.15 - 1.17	0.17 - 1.54	0.16 - 1.99	0.30 - 3.07
Coefficiente de rendimiento ⁽¹⁾	COP	11.04 - 6.30	12.77 - 5.81	12.57 - 5.84	11.08 - 5.45
Rango de potencia de calefacción / Aire 15°C - Hr ⁽¹⁾ 71% - Agua 26°C	kW	1.44 - 5.36	1.58 - 6.94	1.79 - 8.62	2.74 - 13.08
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.24 - 1.14	0.27 - 1.53	0.29 - 1.90	0.428 - 2.97
Coefficiente de rendimiento ⁽²⁾	COP	5.98 - 4.69	5.82 - 4.53	6.17 - 4.52	6.40 - 4.40
Caudal nominal de agua	m³/h	3.10	3.80	4.90	7.30
Pérdida de carga hidráulica (max)	kPa	2.30	2.90	6.40	6.7
Conexión hidráulica (incluida)	mm			50	
Nivel de presión sonora a 1m (dB (A))	dB(A)	35	43	43	46
Nivel de presión sonora a 10m (dB (A))	dB(A)	18	25	25	29
Tamaño del cable (hasta 25 m)	Tipo		3G2.5		3G4
Tipo de compresor	marca	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter Highly ROTARY DC Inverter			
Bomba de calor reversible	-	Sí			
Modo de descongelación	-	Por inversión de ciclo			
L x An x Al ⁽²⁾	mm	1040 x 425 x 615			1130 x 460 x 780
Peso	kg	42	45	46	60
Volumen de vaso recomendado ⁽³⁾	m³	≤ 25	≤ 35	≤ 50	≤ 70
Precio		2.025€	2.323€	2.600€	3.917€

⁽¹⁾ Humedad.

⁽²⁾ Dimensiones netas de la unidad.

⁽³⁾ Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



S.Line Pro Fi

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)



R32



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
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 ⁽¹⁾	CO ₂ eq	0.30	0.34	0.44
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr 78% - Agua 26°C ⁽²⁾	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
Coeficiente de rendimiento	COP	13.30 - 6.81	12.92 - 5.67	11.53 - 5.59
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 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
Coeficiente de rendimiento	COP	5.70 - 4.62	6.20 - 4.59	6.48 - 4.31
Caudal nominal de agua	m/h ³	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 ⁽³⁾	mm	1011 x 430 x 622		1025 x 480 x 768
Peso	kg	61	61	87
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 40	≤ 48	≤ 70
Precio		3.045€	3.175€	3.516€

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ 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.

Opcional Módulo Wifi: HWX26100016

Precio 281,58€





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 invernaje:



Nunca debe vaciarse totalmente la piscina durante el período de invernaje. 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 m³ 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 m³ 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 invernaje 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.

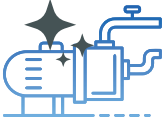


· **En los filtros de arena** se recomienda realizar un contralavado para evitar el apelmazamiento de la arena.

· **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.



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.

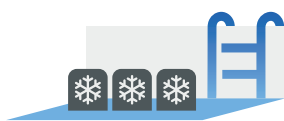
2º Guardar la célula en un lugar seguro y seco.



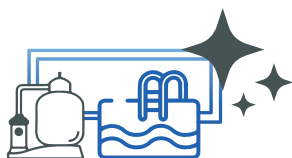
Tapar la piscina con un cobertor manual o automático para evitar que caigan impurezas, hojas, etc.

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 invierno.



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.



www.calefon.es

**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
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

