



2022

Californ

PISCINAS

- Precios exclusivos para clientes profesionales.
IVA no incluido.
- Ofertas válidas hasta 30 de junio de 2022, fin de existencias, cambio de tarifa o error tipográfico.
Debido a la situación excepcional que se está viviendo en relación a la gran subida de las materias primas y el transporte, es necesario confirmar los precios de venta.
Calefón no se hace responsable de los cambios de tarifa por parte de los fabricantes sin previo aviso y con poco margen para informar.
- Se aplican las condiciones generales de venta
- Imágenes meramente orientativas.

calefón

PISCINAS
2022





Preparados para disfrutar del agua

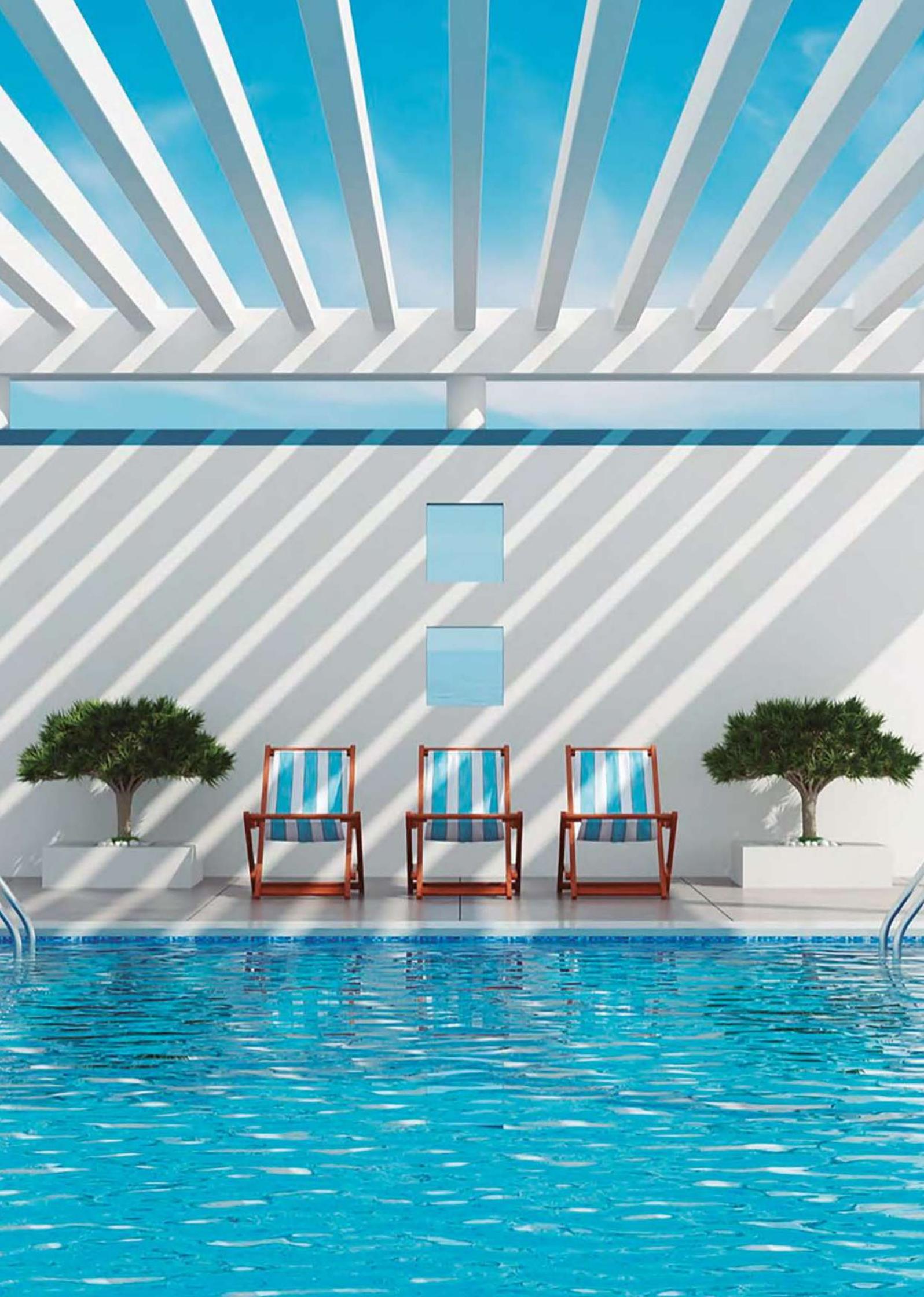
HACIENDO EXPERTOS EN PISCINAS

A photograph of a swimming pool with a stone wall and a pipe. The pool water is clear blue. In the background, there are lounge chairs and plants. The stone wall is made of light-colored, rough-hewn stones. A dark pipe runs along the edge of the pool, with a yellow string tied around it. The text is overlaid on the bottom right of the image.

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.





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

CONCEPTOS BÁSICOS

ALCALINIDAD

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

Deberá presentar un valor entre 125 y 150 ppm

COLORO

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

El valor ideal de cloro está entre 0.5 y 2 ppm.

DUREZA DEL AGUA

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

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

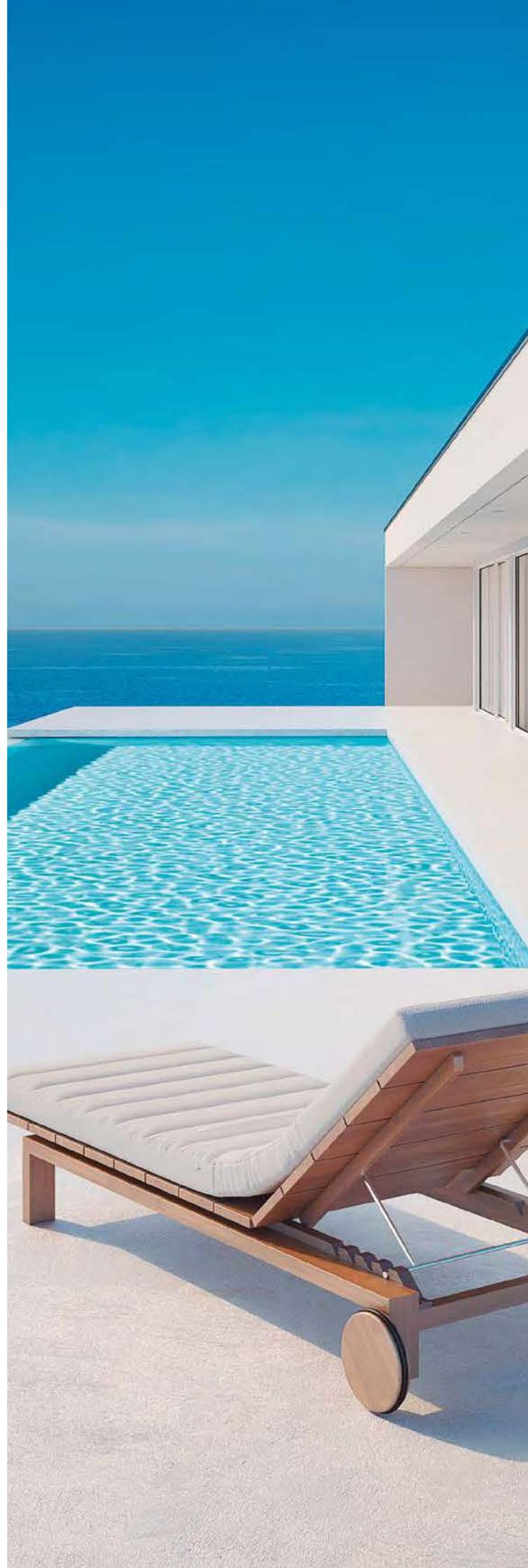
ELECTRÓLISIS SALINA

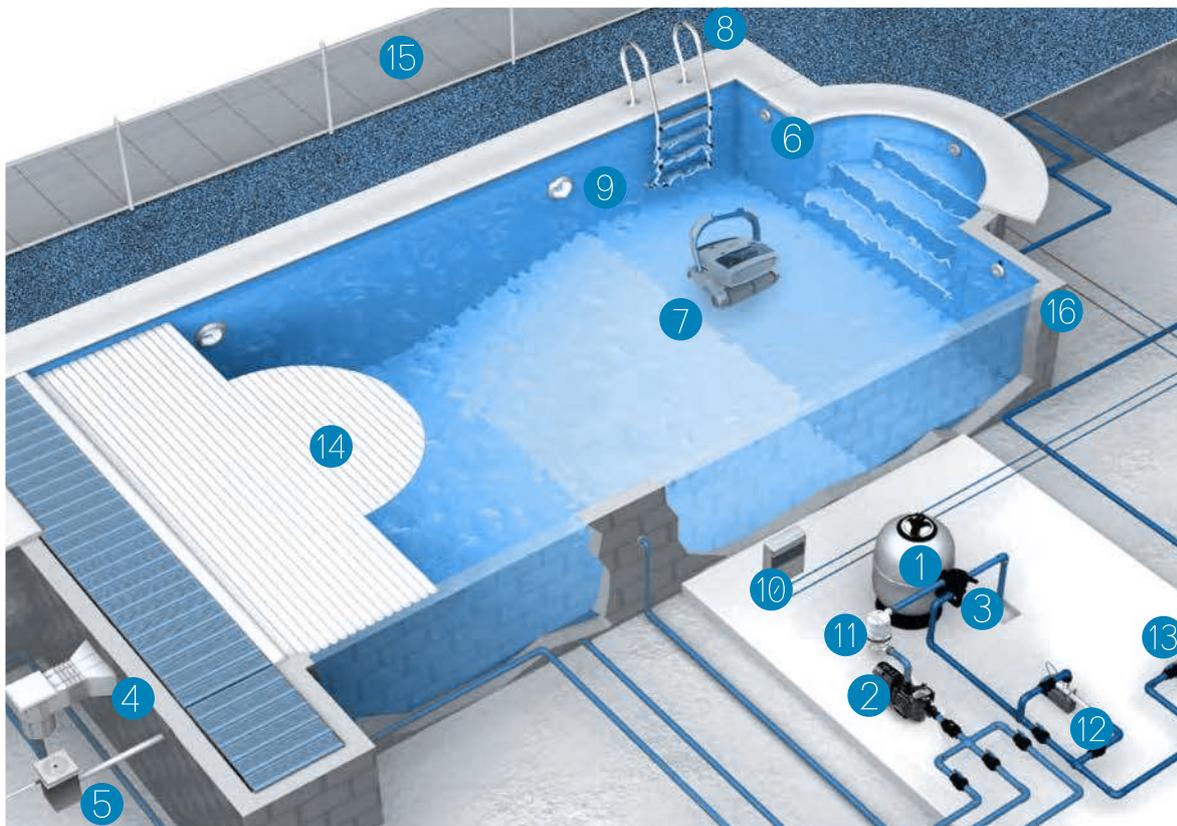
Es un tratamiento de desinfección del agua que parte de una solución salina (piscinas saladas). Con la electrólisis salina obtenemos una mayor calidad de agua, evitando la manipulación de productos químicos, siendo un sistema de fácil instalación, bajo mantenimiento y un alto nivel de automatización.

PH

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

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





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

Tabla de selección de filtro y bomba



Volumen piscina	Renovación	Velocidad filtración	Ø Filtro	Conexiones		Bomba	Arena
m ³	h	m ³ /h/m ²	mm	mm	pulg	CV	Kg
40	8	50	350	50	1 1/2"	0,3	40
40-50	8	50	400	50	1 1/2"	0,5	60
50-60	8	50	450	50	1 1/2"	0,5	70
60-75	8	50	500	50	1 1/2"	0,5	100
75-90	8	50	560	50	1 1/2"	0,75	130
90-115	8	50	600	50	1 1/2"	1	160
115-130	8	50	650	50	2"	1	175
130-170	8	50	750	50	2"	1,5	300
170-200	8	50	800	50	2"	2	330

Dimensión de la tubería y caudal de agua

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

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

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)

Y después ¿Qué debemos comprobar y revisar?



Comprobar que el equipo de la piscina funciona correctamente: Bomba, filtro, etc



Limpiar los skimmers y pasar el Limpiafondos



Hacer un contralavado del filtro y limpiar el prefiltro de la bomba



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.



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



Analizar el cloro. Debe estar entre 1-2 ppm

Ante una amenaza de lluvia es recomendable aumentar el nivel de cloro y el clarificante.



Utilizar productos de mantenimiento: Algicidas para prevenir la aparición de algas.

PREPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO

/ PASOS

1 MANTENER LOS PARÁMETROS DEL AGUA

Primer paso: **MEDIR**

pH y Cloro

2 veces por semana



Tiritas



Tabletas



Medidor electrónico

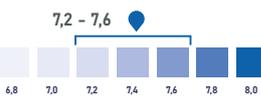


Equipo automatizado

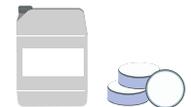


Segundo paso: **CORREGIR**

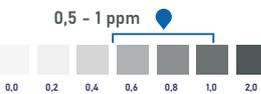
pH pH Minus o pH Plus



Pastillas de cloro y cloro líquido



Cloro libre



Dosificador automático



Electrólisis de sal



2 MANTENER LA PISCINA Y LOS EQUIPOS LIMPIOS

3 DESINFECTAR EL ENTORNO DE LA PISCINA

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS



Limpieza de prefiltro y skimmer



Problemas más frecuentes y su tratamiento

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



Sumidero circular salida 2"

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

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



Cumple con la normas
EN 16582-1

Ref. 01467

Precio **33,17€**



Skimmer con tapa circular a presión 15L

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

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

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



Ref. 00249

Precio **104€**

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

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

Piscina nueva

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

Renovación de piscina

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

Sumidero Norm con rejilla antivortex

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

Ref. 56379

Precio **53€**



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





Pack de material de vaso de piscina de hormigón

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

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

- Conexión inferior de aspiración: rosca int. G 1 1/2", ext. G 2".
- Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50 mm.
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø40mm.
- Cesto recogehojas.
- Caudal recomendado 5 m³/h.

BUENA OPCIÓN

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

Pack
Ref. 56301
Precio **141,73€**



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

- Conexión inferior de aspiración: rosca interior G 1 1/2", exterior G 2".
- Conexión simultánea al sumidero: Ø interior 50mm.
- Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø40mm.
- Cesto recogehojas.
- Caudal recomendado 5m³/h.



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

Pack
Ref. 58930
Precio **317,04€**

Módulo rejilla transversal para curvas reversible

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

Alto 35mm,
ancho 245mm

Ref. 00221
Precio **1,29€**





Boquilla impulsión multiflow para encolar

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



Para encolar

Ref. 24413

Precio **7,92€**



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

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

Boquilla aspiración encolar ø50 pn10

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



Ref. 24415

Precio **7,12€**



Cumple con la norma
13451-1-3



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



Para roscar

Ref. 00295

Precio **16,83€**



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

Boquilla impulsión en Inox

Rosca exterior 1 1/2". Fabricada en acero
inox AISI-316. Caudal máx. recomendado
segun norma EN 13451-3: 4,5 m³/h.
Bola Ø 20 mm.

Longitud 35 mm

Ref. 32994

Precio **153,90€**



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

Piscina limpia, sana y libre de impurezas.

En todo proyecto de construcción de piscinas los accesorios empotrables son básicos para asegurar una buena recirculación del agua. Su elección y colocación estratégica en el vaso de la piscina condicionarán el buen funcionamiento del circuito y la óptima calidad del agua.

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

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

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



Boquilla de fondo oscilante

Cuerpo oscilante en PVC.
Tapa en ABS.
Tornillo regulador en POM.
Caudal máximo 10 m³/h.
Adaptable a tubo de Ø75 mm y a pasamuros cód. 21248.



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



Ref. 22353

Precio **29,29€**



Boquilla impulsión

Orientable.
Fabricada en
ABS blanco.



Ref. 500211

Precio **3,66€**

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Pasamuros para boquilla oscilante

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

Ref. 21248

Precio **37,94€**



Gama de colores del material del vaso de piscina

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



Beige

Gris Claro

Gris Antracita



Colores

Consulta códigos,
precio y plazo de entrega

CL090 Beige
CL129 Gris Claro
CL144 Gris Antracita

Para más información puedes
consultar la página 139 del
catálogo de Astralpool





Cumple con la norma
EN 16582-1:2015

Escalera standard

AISI - 304

Escalera 3 peldaños

Ref. 08145

Precio **384€**

Escalera 4 peldaños

Ref. 601105444

Precio **444€**



Otros modelos que gustan
por seguridad y comodidad

consulta medidas y precios



Pasamanos mixto
con peldaño luxe



Modelo
Elegance



Modelo pública
PMR

AISI 304: Buena elección

El acero inoxidable AISI 304 soporta bien las concentraciones de cloro y resto de niveles químicos recomendados en el agua de una piscina, por lo que una piscina tratada con cloro convencional permite la instalación de este tipo de acero.



Ducha Solar PVC Curvada 20L



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

Ref. 56554S
Precio

162€

Ducha temporizada solar 35L



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

Ref. 500071CG
Precio **267,09€**

Ducha Ángel solar



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

Ref. 56932
Precio **749€**

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 **420€**



Pulsador Piezoeléctrico AISI 316 + cable

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



Ref. 39807
Precio **143€**



Pulsador INOX simple

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

Ref. 35758
Precio **CONSULTAR OFERTA**



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Placa de montaje

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

Ref. 34040
Precio **279€**



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Termómetro cilíndrico sumergible

Termómetro cilíndrico sumergible, escalas Celsius y Fahrenheit.

Ref. 20593
Precio **10€**



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Transformador

100W 220V/12V

Ref. 34310
Precio **75,50€**



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



¿Necesitas una solución?
Consúltanos.



al agua con seguridad



Compacto tricloro Wb 5Kg

Compuesto sólido de disolución lenta, altamente estabilizado para la desinfección y el mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

Ref. 601100004

Consulta nuestra promoción campaña



Antialgas normal 5L

Para prevenir la formación de algas.

Ref. 601100005

Consulta nuestra promoción campaña



Multiacción Triplex Wb 5Kg

Tabletas multiacción para la eliminación de bacterias, virus y microorganismos en general. Evita el desarrollo de algas y mantiene transparente y cristalina el agua.

Ref. 16686

Consulta nuestra promoción campaña



Floculante 5L

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

Ref. 601100013

Consulta nuestra promoción campaña





CABEL ofrece una amplia gama de productos para el tratamiento químico del agua de la piscina, que garantizan la higiene, la preservación y la claridad del agua perfecta.



Incrementador de pH sólido 6Kg

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

Ref. 16685

Consulta nuestra promoción campaña



Regulador Granulado Piscina



Minorador de pH 20L

Ideal para dosificar con bomba

Ref. 16684

Consulta nuestra promoción campaña



Regulador Líquido Piscina



Dicloro granulado 5Kg

Dicloro granulado al 55% en cloro útil.

Ref. 601100017

Consulta nuestra promoción campaña



Desinfectante Granulado Piscina



Bote incrementador pH sólido 6Kg

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

Ref. 06702
Precio **18,48€**



Bote antialgas normal 5L

Para prevenir la formación de algas.

Ref. 06705
Precio **13,65€**



Bote tabletas tricloro 250gr · 5Kg

Compuesto sólido de disolución lenta, altamente estabilizado.

Ref. 07910
Precio **51,20€**



Bromo tabletas 20Kg

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

Ref. 23457
Precio **450,60€**



Minorador de pH líquido 20L

Ideal para dosificar con bomba

Concentrado
Ref. 73140
Precio **34,80€**

Diluido
Ref. 73674
Precio **27,20€**



Bote floculante 5L

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

Ref. 06704
Precio **17,05€**



Cloro Choque granulado 5Kg

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

Ref. 28327
Precio **60,90€**



Bote tricloro granulado 5Kg

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

Ref. 07909
Precio **50,20€**



Bote Multi-Action tableta 250gr 5Kg

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

Ref. 07911
Precio **51,70€**

// y en invierno recomendamos

Inverlong 2L

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

Ref. 75151
Precio **30,32€**



agua cristalina todo el año



Sin Bórico Agua higienicamente pura



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



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



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



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



Ref. 71722
Precio
55,88€

Cloro Lento Sin Bórico tabletas 250 gr

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

Formato 4Kg



Ref. 71724
Precio
55,88€

Multi-Action Sin Bórico tabletas 250 gr

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

Formato 4Kg

0% ácido
bórico





Kit análisis de salinidad

Kit de análisis de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen.



Ref. 07937
Precio **15,95€**

Comparador Cloro y Bromo total y pH

De diseño moderno y práctico.

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



Ref. 25353
Precio **17,97€**

Silex en sacos de 25 Kg

ARENA - SILEX
Granulometría 0,4 - 0,8 mm
Ref. 00596
Precio saco 25 Kg: **17,25€**



GRAVA - SILEX
Granulometría 1 - 2 mm
Ref. 10697
Precio saco 25 Kg: **17,25€**

GRAVA - SILEX
Granulometría 3 - 5 mm
Ref. 11346
Precio saco 25 Kg: **17,25€**

Analizador 2 escalas cloro libre y pH

Con tabletas DPD y tabletas Phenol

Escalas
Cloro libre 1: 0,1 - 1mg/l
Cloro libre 2: 0,5 - 5mg/l
pH: 6,8 - 8,2

Ref. 41930
Precio **13,03€**



Repuestos

Phenol 250 unid.	DPD 1 250 unid.
Ref. 41915	Ref. 41913
Precio 16,91€	Precio 16,91€

% sal

El porcentaje de sal está entre un 5% y un 6% del volumen de la piscina. O lo que es lo mismo, entre 5 y 6kg por m³.

Sal especial piscina 25 Kg

Ref. 08049
Precio **7,00€**



/ filtración active clear glass

Material vítreo activado que ofrece los beneficios:

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



Sacos de 25 Kg

% Volumen del lecho filtrante

Granulometría	Código	Volumen m ³ Standard	Filtros D < 900 mm	Filtros D > 900 mm	Precio/Saco
0,5 mm - 1,0 mm	57011	0,667	80%	60%	43€
1,0 mm - 3,0 mm	57012	0,667	0%	20%	43€
3,0 mm - 7,0 mm	57013	0,667	20%	20%	43€



Medición fácil y rápida

MEDIDOR ELECTRÓNICO pH FT11

Medidor electrónico para medir el valor de pH.

Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.

Precio

73,67€

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

76,41€

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 **190 €**

Medidores de bolsillo



Tester Pool Line de pH/T^a

- Lectura simultánea del valor de pH y T^a.
- Unión de fibra renovable.
- Incluye soluciones y estuche de transporte.

Ref. 28615

Precio **51€**



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

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

Ref. 28616

Precio **60€**



Tester de pH, CE, TDS (sal) y T^a

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

Ref. 28617

Precio **182€**



Termómetros de gran precisión

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

Ref. 28620

Precio **35€**

Maletín todo en uno FOTÓMETRO Y TURBIDÍMETRO

Todos los parámetros en uno

Incluye:

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

Ref. 28623

Precio **990 €**



Minifotómetros de bolsillo

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



Ref.	Modelo	Precio
28624	Checker Pool Line de pH - 6,3 a 8,6 ppm	60 €
28618	Checker Pool Line de Cloro Libre - 0 a 2,5 ppm	57 €

Reactivos y soluciones de calibración

Disponibles en diferentes formatos, asegurando la calidad de la medida y el correcto uso de los medidores

Ref. 28619

Reactivo líquido Cloro Libre
0,00 a 5,00 mg/L 100 test.

Formato líquido

Rápida disolución · Medida instantánea.
Sin restos sólidos en la muestra líquida.

Precio: **13,50€**



Ref. 28625

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

Precio: **8,50€**





SISTEMAS DE ELECTRÓLISIS SALINA



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

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

ELECTRÓLISIS DE SAL REGULACIÓN PH

Dual Pure Clorador Salino

ELECTRÓLISIS SAL/PH DUAL PURE 100 m³

Ref. 60239

Precio 2.058€

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS

La mejor combinación para la desinfección de tu piscina.

- Olvídate de añadir cloro a tu piscina.
- Desinfección por electrólisis salina.
- Regulación y dosificación de pH automática.
- Piscinas hasta 100 m³.
- Detector cubierta automática.
- Sin calibración de la sonda.



FINANCIACIÓN A USUARIO FINAL

SIN

- SIN INTERESES
- SIN COMISIÓN DE APERTURA



PAGO
INMEDIATO



COBRO
GARANTIZADO



TRANQUILIDAD

Consúltanos

calefón





eXPERT pH

El tratamiento de sal polivalente



FÁCIL DE USAR

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

MÁXIMA ADAPTABILIDAD

eXPERT puede tratar todos los volúmenes de piscina hasta 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

DE CAJA Y CÉLULA: 2 AÑOS INCONDICIONAL

DE SONDAS: 2 AÑOS (SONDA PH)



COMPATIBLE NN

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



Modelo pH

Clorador + Regulación del pH

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

Código	Modelo	Precio
74188	eXPERT 7	1.613€
74189	eXPERT 12	1.735€
74190	eXPERT 21	1.968€
74191	eXPERT 30	2.136€

ACCESORIOS INCLUIDOS

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



Mantenimiento mínimo

Electrodos autolimpiables mediante inversión de polaridad ajustable.



Sistema seguro

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



Estanqueidad

Unidad de control impermeable «IP65».

TABLA DE SELECCIÓN

	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30
Producción de cloro en g/h	7	12	21	30
Volumen máximo de la piscina m 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			



Electrólisis Salina Tratamiento natural

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

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

El agua siempre está perfectamente clorada, clara y limpia.

Al emplear esta tecnología conseguiremos ahorros de agua diarios considerables, llegando incluso al 5% del volumen total de la piscina, al no generar ácido cianúrico residual.



Electrólisis Salina CHLORPLUS

CPT-PH

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 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 0,1pH.
- Sensor pH cuerpo epoxy

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

Modelo	CPT-12PH	CPT-21PH
Consumo	0,9A	1,0A
Fusible	2,0A	2,0A
Salida - CC	6Ax2	6Ax2
Refrigeración	Natural	Natural
Producción	12 gr/h	21 gr/h
Caudal mínimo	2m 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	1.854€
CPT-21PH	CPT-PH-21 Electrólisis Salina	21 gr.Cl/h hasta 80 m ³	2.227€



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

Controladores pH/ ORP



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

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

Bomba dosificadora peristáltica



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

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

Ref. 08444
 Precio **150€**



Ref.	Modelo	Precio
RPH-200S	Controlador pH autom.	481€
RPH-201S	Controlador pH autom. con bom. dosificadora	572€



Limpiafondos aluminio

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

Aluminio extrusionado anodizado

Ref. 01353

Precio **138,10€**



Limpiafondos Triangular gama Shark

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

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

Ref. 36619

Precio **34,83€**



Limpiafondos oval gama Shark

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

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

Ref. 40997

Precio **41,42€**



Mango Fijo para conexión por palomillas

Mango fijo 2,5 m En aluminio

Ref. 01364

Precio **52,00€**



Mango telescópico Shark

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

Fabricados en aluminio extruido anodizado.

Ref. 38423

Precio **79,20€**



Mango telescópico Classic

Classic Palomillas 2 - 4 m

En aluminio

Ref. 01359

Precio **94,00€**



Repuesto cepillo limpiafondos

Repuesto de Cepillo para limpiafondos manual 1 1/2"

Ref. 601100107

Precio **33,86€**



Recogehojas fondo modelo Shark

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

Fijación mediante clip o palomilla

Ref. 36614

Precio **32,14€**



Recogehojas de superficie Shark

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

Fijación mediante clip o palomilla

Ref. 36613

Precio **22,24€**



manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales



Cepillo curvo especial fondo y paredes

Shark. Fijación mediante clip o palomilla

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

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

Ref. 36616

Precio **20,45€**



Cepillo para esquinas con aspiración Shark

Shark. Fijación mediante clip o palomilla

Incorpora una práctica conexión a la manguera de aspiración.

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

Ref. 36617

Precio **18,42€**



Ref.	Tamaño	Precio
601101378	8m 38Ø	81,20€
601101377	10m 38Ø	87,10€
601101376	12m 38Ø	101,20€



Limpiafondos AUTOMÁTICO Splasher

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

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

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

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

Precio
199,30€
Ref. 66281



Brazo flotador para un modelo más variado de limpieza.

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

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

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

además

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



LIMPIEZA TOTAL

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



AHORRO AGUA

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

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS **ZODIAC®**



RG 3200 T
Genius Pro

PRECIO
745€



VORTEX™
Vortex 205

PRECIO
926€



VOYAGER™
RE 4400 IQ

PRECIO
1.147€



Gama Vortex
RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD

PRECIO
1.147€



ALPHA IQ
RA 6500 IQ

PRECIO
1.720€

RG 3200 T

Genius Pro

Limpeza eficaz del fondo de la piscina y de las paredes de la piscina. Es ligero para una cómoda manipulación. Con filtro de fácil limpieza y tapa del filtro transparente.

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



PRECIO
745€

Código: 27475
Ref. WR000262



Limpeza
Fondo y paredes



Ciclos de limpieza
3 h



Tamaño de la piscina
9 x 4 (36 m²)



Cable
16,5 m



ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Soporte para
unidad de control



Filtro de residuos
finos 100µ



VORTEX™

Vortex 205

Limpiafondos eléctrico Zodiac garantiza una limpieza perfecta a gran escala. Limpieza de fondos, paredes y línea de agua.

Alto rendimiento de limpieza gracias a su aspiración ciclónica, su boca de aspiración extra ancha y filtro con una capacidad de 5 litros. Además, mantiene la potencia de aspiración durante todo el ciclo.



ASPIRACIÓN CICLÓNICA ULTRAPOTENTE Y CONSTANTE

Crear un remolino de gran potencia dentro del filtro, que mantiene en suspensión la suciedad, evitando que se pegue en las paredes del filtro y quede obstruido.



FACILIDAD EN EL ACCESO Y LA LIMPIEZA DEL FILTRO

El filtro es accesible desde la parte superior del limpiafondos evitando así el contacto con los residuos.



CAPACIDAD DE ASPIRACIÓN EXTRA GRANDE

Gracias a su boca de aspiración extra ancha puede aspirar y almacenar todo tipo de residuos sin perder potencia durante el uso.

Código: 28600
Ref. WR000275

PRECIO
926€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	43x48x27 cm
Peso del limpiafondos	9,5 kg
Ciclos de limpieza	2h30 (solo fondo) 2h30 (Fondo/ paredes / línea de agua)
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm ² / 100 microns
Cobertura de Limpieza	24,5 cm
Longitud del cable	15 m
Sistema de tracción	2 ruedas motrices
Transmisión	Engranajes
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores

TIPO DE PISCINAS



PISCINAS ENTERRADAS PRIVADAS O FUERA DE SUELO CON PAREDES RÍGIDAS.



TODO TIPO DE FONDOS (EXCEPTO BORDES DE SEGURIDAD)



TODO TIPO DE FORMAS Y REVESTIMIENTO



PARA PISCINAS DE HASTA 10 X 5 M

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Filtro
De gran capacidad (5 L)
fácil de limpiar



Cubierta de rueda delantera para piscinas de gresite



Gama Vortex

RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD

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

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



Tamaño de la piscina
12 x 6 (72 m²)



Garantía
de 3 años

PRECIO
1.147€

Código: 27477
Ref. WR000161



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



Aspiración
Ciclónica Patentada



Cable
18 m



Limpieza
Fondo, paredes
y flotación



Carro de transporte
Incluido



ACCESORIOS INCLUIDOS



Carro de transporte



Unidad de control



Filtro de residuos
finos 100µ



Cepillos Contact+

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



ALPHA IQ

RA 6500 IQ

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

Sensor Nav System: limpieza inteligente y personalizada.

Más ligero al salir del agua

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



PRECIO
1.720€

Código: 27476
Ref. WR000198



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



Aspiración
Ciclónica Patentada



Limpieza
Fondo, paredes y flotación



Tamaño de la piscina
12 x 6 (72 m²)

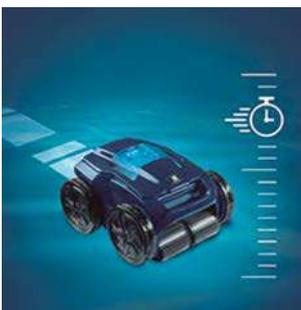


Ciclos de limpieza
Rápido: 1h 15
Smart: ajuste inteligente
Ultra: 2h45



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



VOYAGER™

RE 4400 iQ



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

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



Código: 39735
Ref. WR000327

PRECIO
1.147€



ASPIRACIÓN CICLÓNICA

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



DESPLAZAMIENTO ÁGIL

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



MANIPULACIÓN FÁCIL

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



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

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



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

AGILIDAD CON LA MÁXIMA POTENCIA



ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Filtro rectangular

Filtro de doble nivel: 150/60 µ



Base

Para unidad de control

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	43x40x30 cm
Peso del limpiafondos	8 kg
Ciclos de limpieza	2 modos de limpieza: solo fondo y fondo/ paredes/ línea de agua
Superficie del filtro	1066 cm ²
Capacidad del filtro	4L
Filtración	Doble nivel 150/60µ
Cobertura de limpieza	23 cm
Longitud del cable	18 m
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores



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.

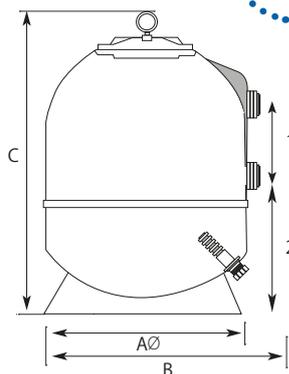
Filtro Alaska

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
m ³ /h	10	15	24
Peso de filtro (kg)	-	-	-
Peso de arena (kg)	85	150	300
Peso de vidrio (kg)	69	120	240
Dimensiones	B	-	-
	C	630	690
	1	167	167
	2	255	275



Ref.	MODELO	Precio
540004	ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	391,50 €
540006	ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	416,60 €
540007	ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	687,64 €

Filtro Ciclón

Filtro Monobloc Ciclón con bomba.

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

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

Ref.: 540083
Precio: 899,73 €



HASTA FIN
DE EXISTENCIAS

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 1½"	95Kg	607€
15786	14.000 l/h Ø600mm salidas 1½"	148Kg	647€

Válvula selectora automática lateral

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

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

Ref. 32581
Precio 800€

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



Filtro Aster

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio

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

Con Válvula selectora lateral
8.000L/h Ø450 mm salidas 1½"

Presión máxima
2,5 Kg/cm².

Velocidad máx. de filtración
50 m³/h/m².

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



Ref.	Versión válvula lateral	Carga de arena	Precio
00497	5.000 l/h Ø350 mm salidas 1½"	50Kg	590€

Válvula selectora con enlace a filtro

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

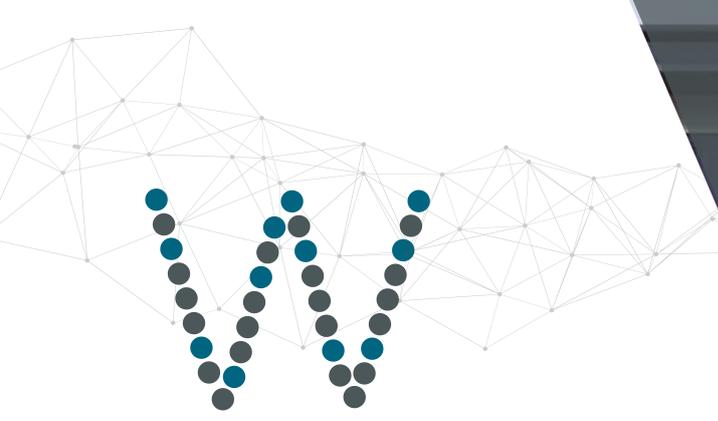
Facilita el mantenimiento y evita problemas de oxidación.

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

Variante 3 para 1 1/2".

Ref. 20569
Precio 102,60€





Pídenos presupuesto de fotovoltaica pero también una simulación de ahorro.

Momento de fotovoltaica

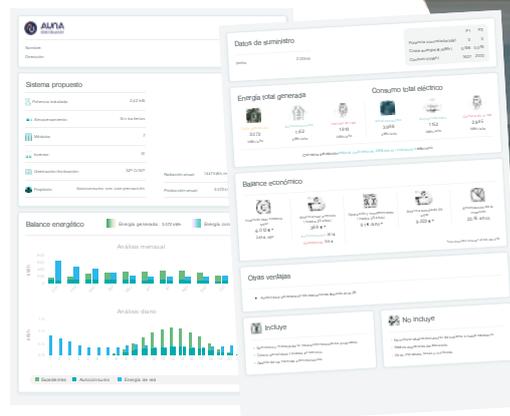
Calefón dispone de un programa de cálculo preliminar que permite realizar simulaciones para plazos de hasta 25 años.

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

Obteniendo datos sobre:

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

Solicítalo a tu comercial o al Dpto. Técnico



calefon
Soluciones de futuro



Casetta enterrar Ramses 550



+ Filtro Áser
+ Bomba Sena

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

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

Cubre necesidades de piscinas hasta 60 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
1.482€

Ref. Conjunto: E030007



Sistema de control integral de piscina

Bomba Winner

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

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



Bomba
vendida
en 2021

Ref.	Descripción	CV	Precio
502050088	WINNER 50 M	0,5	386€
502050075	WINNER 75 M	0,75	413€
502050078	WINNER 100 M	1	457€
502050077	WINNER 150 M	1,5	497€

Con el nuevo sistema electrónico Smart Control.

Bomba Smart Winner

El sistema sustituye al cuadro eléctrico tradicional, e incorpora algunas nuevas capacidades.

Mediante el cuadro eléctrico digital que incorpora la bomba, nos permite una instalación fácil e intuitiva y un control completo de la piscina, ya que incorpora las protecciones necesarias para la bomba y para las personas, relojes programadores y entradas/salidas para el control y gestión de sistema de iluminación, Bomba de Calor, sonda de temperatura, ...

Ref.	Descripción	CV	Precio
19926	50M	0,5	630€
19927	75M	0,75	657€
19928	100M	1	701€
19929	150M	1,5	741€
19930	200M	2	828€



Cuadros Eléctricos

Sistema de control integral para la piscina

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



Referencia	Descripción	Precio
26456	Smart Pool Completo Pared	257€
28304	Cuadro (Panel) Focos Led 50W	126€
28305	Cuadro (Panel) Focos Led 2x50W	177€



Bomba Autoaspirante

Victoria Plus Silent

Bomba autoaspirante de 1/2 CV hasta 3 CV con motores monofásicos y trifásicos.

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

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



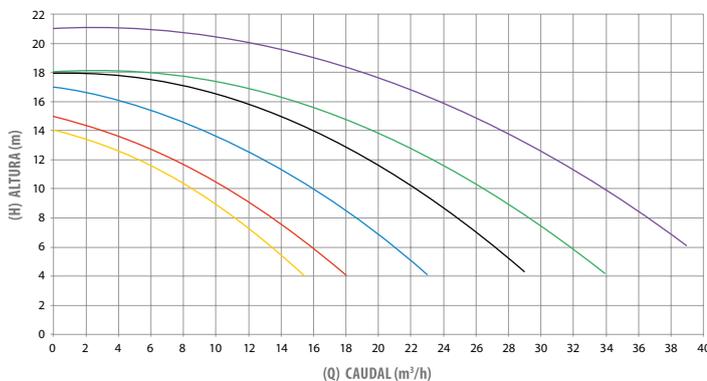
Victoria Plus Silent
una generación
de bombas con
bajo nivel de
sonoridad
inferior
a 70 dBa.

Código	Modelo	Precio
65560	11.000 l/h 0,61 kW (3/4 CV) 230 V II	465€
65562	16.000 l/h 0,78 kW (1 C V) 230 V II	480€
65564	21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV) 230 V II	552€



Curvas de funcionamiento H-Q

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



Salida directa del agua

Código	Potencia CV/HP	Tensión V	H Max m	RPM	Q Nom m³/h	H Nom m	Peso Kg	Volumen m³
65560	3/4 CV II	230V	15	2802	11	10	13	0,07
65562	1 CV II	230V	17	2810	16	10	14	
65564	1,5 CV II	230V	18	2800	22,5	10	14	
65566	2 CV II	230V	18	2860	26,5	10	17	



DEPARTAMENTO
TÉCNICO Y PROYECTOS

calefón

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

Solucionando juntos



Piscina Residencial



Piscina Municipal



Mantenimiento

LIMPIEZA
COMPLEMENTOS
ELECTRÓLISIS
BOMBAS
ILUMINACIÓN

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.



lámpara PAR56



- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- Fácil de instalar, fácil de utilizar.

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

MODELO	REF	Precio
PAR56 360 LED Blanca	500389B	95,19 €
PAR56 180 LED Color	500388L	106,49 €

Caja de conexiones

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

Precio
28,12€

Ref. 500398



Proyector sin lámpara



Precio
45,15€
Ref. 500390C

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

Proyectores piscina de hormigón



Proyector standard blanco

Para hormigón, embellecedor ABS Halógeno con nicho y sin transformador.

Ref. 601100044

Precio
193,70€

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS

Nuevo reglamento de la UE



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

Somos tu mejor aliado en iluminación LED

Nuestras soluciones LED lo hacen todo mucho más fácil.



calefón

LumiPlus Flexi

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

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



Lumiplus Flexi se compone de 3 piezas:

1 Punto de luz 2 Instalación 3 Embellecedor

BLANCO

Ref. 71200

Precio
146,60€



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.

Nicho

De ABS para piscinas de hormigón. ø230

Ref. 00349

Precio
32,93€



Boquilla

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

Ref. 35421

Precio
5,82€



Flexiniche Blanco

Nicho ø230 - ø180

Ref. 71209

Precio
75,05€



FlexiSlim Blanco

Proyectores Flat, Extraflat y Slim de AstralPool.

Ref. 71210

Precio
98,37€



FlexiRapid Blanco

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

Ref. 71211

Precio
65,19€



Sistemas de control LumiPlus RGB TOP

Cualquier proyector LumiPlus RGB

Instalación existente

LumiPlus Wifi access point



Ref. 59131

Precio **293€**

Instalación nueva

Modulador LumiPlus + Wifi access point



Ref. 59132

Precio **610€**



LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI

Controla la iluminación de tu piscina desde tu smartphone.

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

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

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

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

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

Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com
Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com

Cloro Choque granulado 1 Kg

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

Ref. 11393

Precio **20,36€**



pH Plus sólido 1 Kg

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

Ref. 16538

Precio **5,71€**



Ecogene

mantenimiento en un sólo producto



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

Dosis recomendada

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

Ref. 202101

Precio **9,55€**

filtro monobloc

inyectado en prolipropileno.



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

Ref.	Modelo	Precio
565090	Ø300mm Bomba SIN prefiltro	232,80€
565092	Ø400mm Bomba CON prefiltro	405,19€
565094	Ø500mm Bomba CON prefiltro	548,03€
565096	Ø600mm Bomba CON prefiltro	806,48€

escalera seguridad

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



Ref. ES1150

Ref. ES1100

Ref. AR109



Cubierta verano

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

Ref.	Dimensiones cubierta	Dimensiones piscina	Precio
CPROV1020	995 x 545 cm	1000 x 550 cm	238,30€
CPROV915	910 x 460 cm	915 x 470 cm	181,10€
CPROV810	805 x 460 cm	810 x 470 cm	158,00€
CPROV730-FDR	725 x 370 cm	730 x 375 cm	128,80€
CPROV610-FDR	605 x 370 cm	610 x 375 cm	94,90€
CPROV600	620 x 370 cm	640 x 390 cm	116,50€
CPROV510	485 x 335 cm	500 x 350 cm	76,60€
CPROV505-FDR	495 x 295 cm	500 x 300 cm	66,00€
CPROV500	472 x 305 cm	500 x 340 cm	75,00€
CPR650	Ø635 cm	Ø640	163,40€
CPR550-FDR	Ø545 cm	Ø550	127,70€
CPR400-FDR	Ø395 cm	Ø400	68,40€
CV350-FDR	Ø345 cm	Ø350	53,93€
CV300-FDR	Ø295 cm	Ø300	40,14€
CV250	Ø245 cm	Ø240	31,90€

Cubierta invierno

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



Ref.	Dimensiones cubierta	Dimensiones piscina	Precio
CIPROV1001	1115x660 cm	1000 x 550 cm	176,40€
CIPROV911	1030x560 cm	915 x 470 cm	135,60€
CIPROV821	930x560 cm	800 x 470 cm	123,50€
CIPROV731	820x460 cm	730 x 375 cm	95,00€
CIPROV611	680x460 cm	610 x 375 cm	84,50€
CIPROV501	610x410 cm	500 x 300 cm	59,30€
CIPR651	Ø730 cm	Ø640	130,20€
CIPR551	Ø640 cm	Ø550	90,30€
CIPR451	Ø540 cm	Ø460 / Ø450	76,70€
CIPR401	Ø480 cm	Ø400	59,60€
CIPR351	Ø440 cm	Ø350	52,00€
CIPR301	Ø380 cm	Ø300	43,90€
CIPR241	Ø330 cm	Ø240	40,20€



Spa Pianosa

Plug & Play

Instalación fácil y rápida. Enchufa el spa ya está!

Ref. SPA-412GREY

Precio **6.528€**



COLOR BLANCO (44)
MUEBLE SINTÉTICO
COLOR GRIS ANTRACITA

Mueble color gris antracita,
vaso blanco + Jets inoxidables
+ 1 LED + Cubierta + Escalera

Se integra perfectamente en pequeños espacios.

Datos técnicos

Dimensiones en cm (± 2cm)	210 x 156 x 84
Posiciones (asientos / tumbonas)	3 (2 / 1)
Jets inox de hidromasaje	19
Potencia máxima Low Amp - (A) a 230 V	4.700 W - 15 A

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.
- Reposa-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 **8.799€**



Otras opciones:

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

Calentador oculto con pared de separación.

Dosificación de aromas SASL1.



Menor nivel sonoro

Deshumidificador CDP LINE 2

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

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

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



Código	Modelo	Precio
Sólo deshumidificador		
65891	CDP LINE - 2	6.982 €
65892	CDP LINE - 3	7.611 €
65893	CDP LINE - 4	8.100 €
65894	CDP LINE - 5	8.223 €
Con opción de serpentín de agua caliente		
65895	CDP LINE - 2	7.150 €
65896	CDP LINE - 3	7.794 €
65897	CDP LINE - 4	8.283 €
65898	CDP LINE - 5	8.914 €
Con opción de calefacción eléctrica		
65899	CDP LINE - 2	7.242 €
65900	CDP LINE - 3	7.894 €
65901	CDP LINE - 4	8.384 €
65902	CDP LINE - 5	8.789 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS		CDP LINE - 2	CDP LINE - 3	CDP LINE - 4	CDP LINE - 5												
Código	SÓLO DESHUMIDIFICADOR	65891	65892	65893	65894												
	CON OPCIÓN DE SERPENTÍN DE AGUA CALIENTE	65895	65896	65897	65898												
	CON OPCIÓN DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	65899	65900	65901	65902												
CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN*	l/hora	2	3	4	5												
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	Opción de serpentín de agua caliente (kW)	6,0		12,0													
	Opción de calefacción eléctrica (kW)	4,0		5,0													
VOLTAJE	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50															
VENTILADOR	m³/h	850 (heliocentrífugo)		1.000 (heliocentrífugo)													
REFRIGERANTE	Tipo	R-410A															
RUIDO	NIVEL 1 mts	62		65													
	NIVEL 3 mts	54,7		60													
Dimensiones		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	mm	400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50
PESO NETO	Opción de serpentín de agua caliente (kg)	54		56		63		65									
	Opción de calefacción eléctrica (kg)	50		52		58		60									

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



Regulación de la calefacción y refrigeración

EVOLine NN

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

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

Accesorios incluidos

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



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

Características Técnicas

	MODELOS	EVOLINE 13	EVOLINE 15	EVOLINE 17	EVOLINE 25T	
	CÓDIGOS	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66074-R32	
FLUIDO REFRIGERANTE		R32			R32	
CAUDAL RECOMENDADO	m³/h	6	7,5	9	13	
CONEXIÓN HIDRÁULICA	mm	Ø 50			Ø 50	
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V/Ph/Hz				380/3/50	
CORRIENTE NOMINAL	A	8,9	9,7	11	5,6	
CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	A	11,6	12,6	14,2	7,3	
SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA ⁽¹⁾		3*2,5			5*2,5	
CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE	kg	0,9	1,1	1,15	1,2	
PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) A 1 M	dB(A)	<52	<56	<51	<60	
PESO NETO	kg	54	60	68	103	
DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL)	mm	1015x370x621	1080x416x708	1078x416x958		
NÚMERO DE VENTILADORES	Unidades	1				
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN ⁽²⁾						
RENDIMIENTO A 28 °C AIRE, 28 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kW	10,4	11,6	14,9	22,3
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,9	2,1	2,4	3,2
	C.O.P		5,4	5,6	6,3	6,9
RENDIMIENTO A 15 °C AIRE, 26 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kW	7,6	8,4	10,7	16,1
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,7	1,9	2,2	3,2
	C.O.P		4,5		4,9	5,0



⁽¹⁾ Para una longitud máxima de 20 metros.

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

⁽³⁾ Producto disponible hasta fin de existencias.

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



Regulación de la calefacción y refrigeración

Bering Inverter

Tecnología Full Inverter: silenciosa y ahorradora de energía.
Regulación de calefacción y refrigeración.
Funciona con una temperatura ambiente de hasta -7°C .

Características técnicas:

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

Accesorios incluidos:

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



3 modos de funcionamiento:

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

Código	Modelo	Precio
BEXP07i	BERING Inverter 7 kW	1.409 €
BEXP09i	BERING Inverter 9 kW	1.602 €
BEXP11i	BERING Inverter 11 kW	1.970 €
BEXP14i	BERING Inverter 14 kW	2.255 €
BEXP16i	BERING Inverter 16 kW	2.647 €
BEXP18i	BERING Inverter 18 kW	2.457 €
BEXP20i	BERING Inverter 20 kW	3.261 €

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

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



Calefacción

Pro Elyo Touch



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

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

Características técnicas:

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

Accesorios incluidos:

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



Fluidra Connect compatible



APP AstralPool Toolbox para iOS y Android



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MODELOS	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T	
	CÓDIGOS	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175	
FLUIDO REFRIGERANTE		R32						R410A				
CAUDAL RECOMENDADO	m³/h	4	5	6	7	8	10	13				
CONEXIÓN HIDRÁULICA	mm	1/2 Ø 50										
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz o 60Hz/ 1PH								380V/ 50Hz o 60Hz/ 3PH		
CORRIENTE NOMINAL	A	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17,0	22,9	7	8,4	
CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	A	6,4	8,3	10,0	13,0	14,7	18,5	24,0	32,0	9,8	11,8	
SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA (1)		3x1,5		3x2,5			3x4		3x6	5x2,5	5x4	
CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE	kg	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4	
PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) A 1 M	dB(A)	38-51	39-52	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	42-60	42-60	
PESO NETO	kg	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130	
DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL)	mm	1008*380*577		1050*440*709			1050*450*870		1050*460*1285			
NÚMERO DE VENTILADORES	unidades	1						2				
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN (2) (3)												
RENDIMIENTO A 28 °C AIRE, 28 °C AGUA, 80% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD CALEFACCIÓN	kW	8,50 - 3,1	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19,8 - 3,8	25,5 - 4,7	30,0 - 6	35 - 8	30,0 - 6	35 - 8
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
	C.O.P		5,8 - 15	6,2 - 16					6 - 16			
RENDIMIENTO A 15 °C AIRE, 26 °C AGUA, 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD CALEFACCIÓN	kW	6,0 - 2,5	7,5 - 2	9,0 - 2	11,0 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2,0 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
	C.O.P		4,5 - 8									

(1) Para una longitud máxima de 20 metros.

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

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

www.calefon.es

CENTRAL

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

Delegación Lugo

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

Delegación Ourense

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

Delegación A Coruña

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

Delegación Vigo

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

Delegación Pontevedra

Carretera Ramalleira nº43
36140 · Pontevedra
Tlf. 986 107 070

Sucursal PORTUGAL

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

CENTRO LOGÍSTICO

Parque Empresarial A Sionlla

www.calefon.es

Oferta exclusiva profesionales

calefón

