



Catálogo | Tarifa  
**AGUA-PISCINA**

# ¡ UN MUNDO DE REGALOS ! PARA TI Y LOS TUYOS

Campaña Fidelidad 2024

 **TERMOCLUB**  
www.termoclub.com



# ÍNDICE



## AGUA

› Bombas de Agua Fría .....	4
› Accesorios de Agua .....	9
› Depósitos de Agua .....	11
› Tratamiento de Agua .....	12

## PISCINA

› Información técnica Genius D800 .....	14
› Esquema Instalación Descalcificador .....	15
› Esquema General Instalación Equipos Piscina .....	16
› Mantenimiento de Piscina .....	17
› Esquema Instalación limpiafondos .....	18
› Información técnica Bomba Calor Z400 .....	19
› Intercambiador de calor Heat Line .....	20
› Información Depósitos de Agua y Fosas Filtro .....	21
› Información técnica electrólisis salina Smart Next .....	22
› Información técnica electrólisis salina EVO BASIC .....	23
› Información técnica Bomba Victoria Plus Silent VS .....	24
› Filtros y Bombas .....	26
› Análisis del agua .....	27
› Regulación y Electrólisis .....	28
› Gestor de Piscina CHLORPLUS 2,0 .....	31
› Bombas de Calor e Intercambiadores .....	32
› Esquema Instalación Bomba Calor Z250 .....	33
› Limpiafondos .....	34
› Material de Limpieza Blue Line y Duchas .....	35
› Material Instalación .....	36
› Iluminación de Piscinas .....	38
› Esquema Iluminación Focos Piscina LED .....	39
› Esquema Tiras LED BS NEON Piscina .....	40
› Resumen productos complementarios piscina .....	42
› Condiciones Generales .....	42

# BOMBAS DE AGUA FRÍA

## BOMBAS de aumento de presión y suministro de agua



FÁCIL INSTALACIÓN, COMO LA MAYORÍA DE BOMBAS GRUNDFOS

### BOMBA SCALA 1



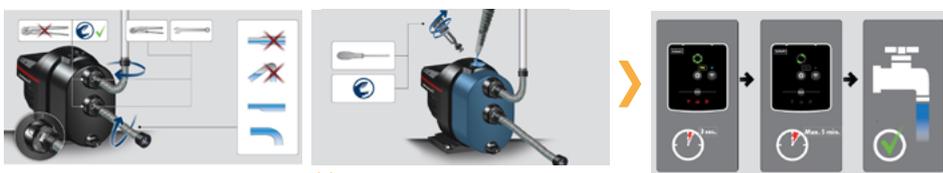
Modelo	Conexiones	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ 3-45	G1	3	30	759 €
▪ 5-55	G1	2	40	867 €
▪ Set accesorios Scala 1	G1	-	-	826 €

› Grupo de presión compacto todo en uno y completamente integral diseñado para el aumento de presión en aplicaciones domésticas y comerciales ligeras, tales como el riego de jardines o el aumento de presión en viviendas unifamiliares, parejas de adosados y apartamentos.

**Aumento de presión** desde pozo superficial o depósitos de almacenamiento de agua



**Llenado de depósito** de almacenamiento o aumento de presión desde depósito elevado.



Cebado de la bomba, (llenar con agua antes de poner en funcionamiento)

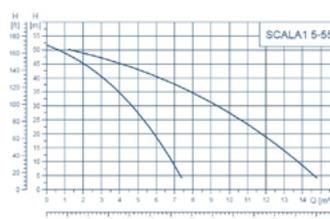
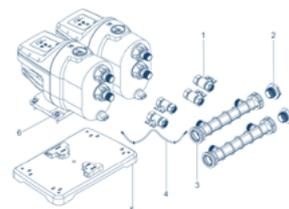
### CONFIGURACIÓN SCALA1 A MULTIBOMBA (TWIN)

SCALA1 puede funcionar con configuración multibomba (Twin) como un grupo de presión doble cuando exista una demanda superior o necesidad de una bomba de soporte en stand by. Los componentes para un montaje Twin están disponibles como accesorios.

Configurar la bomba en modo doble se debe hacer a través de la app Grundfos GO Remote.



PN	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN
99725168	SCALA 1 Twin Accesorios Set, NPT	NPT 1"
99725165	SCALA 1 Twin Accesorios Set, GAS	Rp1"
99891615	SCALA 1 Twin cable spare	





## BOMBA SCALA2

**GRUNDFOS**

Modelo	Conexiones	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ SCALA2	G1	3	27	<b>1.037 €</b>

› Grupo de presión autoaspirante **con variador de frecuencia**, depósito, sensores y válvulas de retención incluidos. Muy bajo nivel de ruido con 47 dB (A)



## BOMBA MÈTA-SMALL

**calpeda**

Modelo	Conexiones	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ MÈTA-SMALL	G1	1,9	40	<b>975 €</b>

› Sistema de presurización autocebante de velocidad variable. Solución plug and play. Sensor de presión integrado, válvula de retención y tanque de membrana. La electrónica controla automáticamente el arranque y el apagado y permite que la presión se mantenga constante.



## BOMBA MÈTA

**calpeda**

Modelo	Conexiones	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ MÈTA	G1	4	40	<b>1.268 €</b>

› Grupo de presión autoaspirante con variador de frecuencia, turbinas de inoxidable, hasta 60 mca y 8 m<sup>3</sup>/h, elementos constructivos fácilmente sustituibles



GRUNDFOS

## BOMBA CM

**GRUNDFOS**

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ CM 3-3 AVBE	0,5	2	24	<b>479 €</b>
▪ CM 3-4 AVBE	0,5	3	26	<b>516 €</b>
▪ CM 3-5 AVBE	0,5	3	31	<b>549 €</b>
▪ CM 5-4 AVBE	0,6	4	31	<b>569 €</b>
▪ CM 5-5 AVBE	0,9	5	34	<b>875 €</b>

› Monofásica. Difusor, impulsor en inoxidable, aspiración e impulsión en fundición. Temperatura de trabajo del líquido -20°C a +90°C. Motor IE2 con tensión C1



## BOMBA CMBE-TWIN

**GRUNDFOS**

Modelo	Conexiones	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
CMBE-TWIN 3-62	RP1	7	39	<b>5.960 €</b>
CMBE-TWIN 3-93	RP1	7	59	<b>6.357 €</b>
CMBE-TWIN 5-62	RP1	11	44	<b>8.338 €</b>

› CMBE TWIN es la solución compacta y exclusiva de Grundfos diseñada específicamente para aplicaciones de aumento de presión.



## PRESSCONTROL

**GRUNDFOS**

Modelo	Conexiones	(bar)	Intensidad máx.	PVP
▪ PM 1 - 1,5	1"	1,5	6 A	<b>167 €</b>
▪ PM 1 - 2,2	1"	2,2	6 A	<b>177 €</b>

› Protección contra funcionamiento en seco



## BOMBA COMPACT

**EBARA**

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ COMPACT AM/8	0,6	3,6	22,4	<b>333 €</b>
▪ COMPACT AM/10	0,75	3,5	37,1	<b>436 €</b>
▪ COMPACT BM 15	1,1	6	35	<b>541 €</b>

› Monofásica. Cuerpo y soporte hierro fundido. Camisa externa en AISI 304. Impulsores y difusores Techopolímero. Presión máx. trabajo 10 bar. Temp. máx. líquido vehiculado 40°C

# Bombas de Agua Fría



## Grupo con PRESSCONTROL



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ COMPACT AM/8G	0,6	3,6	22,4	423 €
▪ COMPACT AM/10G	0,75	3,5	37,1	530 €
▪ COMPACT BM/15G	1,1	6	35	714 €



## WATERCONTROL



Modelo	Intensidad Máxima	PVP
▪ WATERCONTROL C/C	10A	109 €

› Presión máx trabajo 10 bar. Frecuencia 50-60 Hz. Temp. máx. trabajo 60°C. Tipo de conexión Macho 1". Manómetro incluido



## JP



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ JP 4-54	0,75	2	32	422 €
▪ JP 5-48	1	2	38	440 €

› Bombas centrífugas autocebantes de una etapa. Diseñadas para diversas aplicaciones domésticas y de jardinería, incluidas las tareas de abastecimiento y trasiego de agua.



## BOMBA MXPM



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
MXPM 204/A	0,55	3,5	25	453 €
MXPM 205	0,75	4	26,5	525 €
MXPM 405	1,1	6	29,5	831 €

› Monofásica. Cuerpo en acero inoxidable (AISI 304). Rodetes de Noryl. Temp. líquido de 0°C a +50°C. Presión máx. 8 bar.



## Grupo PRESIÓN IDROMAT MXPM



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ MXPM 204/A + ID3	0,55	3,5	25	575 €
▪ MXPM 205 + ID3	0,75	4	26,5	647 €
MXPM 405 + ID3	1,1	6	29,5	953 €

› Para líquidos limpios.



## BOMBA MXHM



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
MXHM 205/A	0,75	4	28,5	606 €

› Monofásica. Cuerpo y rodete en acero inoxidable (AISI 304). Temp líquido -15°C + 110°C. Presión máx. 9 bar



## IDROMAT



Modelo	Intensidad Máxima	PVP
▪ IDROMAT 3	10A	106 €

› Cuerpo Polyamide. Válvula retención incorporada. Temp. líquido hasta 60°C. Presión máx. 10 bar.

## BOMBAS VACIADO



### BOMBA UNILIFT KP

GRUNDFOS

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ KP 150 A1	0,3	4,3	3,3	506 €
▪ KP 250 A1	0,5	7,2	4,1	608 €
▪ KP 350 A1	0,7	11	3,8	774 €

› Monofásica en acero inoxidable, paso sólidos 10mm, con interruptor a nivel, rosca de impulsión 1 ¼".



### BOMBA UNILIFT CC

GRUNDFOS

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ UNILIFT CC5 A1	0,25	2	3,0	335 €
▪ UNILIFT CC7 A1	0,38	6	3,3	388 €
▪ UNILIFT CC9 A1	0,78	11	3,5	502 €

› Monofásica. Cuerpo bomba e impulsor en composite, filtro en acero inoxidable, paso sólidos 10mm.



### BOMBA LAGO

EBARA

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ LAGO 300-GI-LS	0,27	6	2,4	206 €

› Monofásica. Paso de sólidos 9mm. Con regulador magnético de nivel. Temp. máx. líquido vehiculado 35°C. Rosca impulsión DNI25.



### BOMBA OPTIMA

EBARA

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ OPTIMA MA	0,25	7,5	3,1	358 €

› Monofásica. Cuerpo inoxidable AISI 304. Impulsor en Tecnopolímero. Paso sólidos 10mm. Regulador de nivel. Rosca impulsión 1 ¼. Temp. máx. líquido vehiculado 50°C.



### BOMBA GM

calpeda

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ GM10	0,3	9	3,7	348 €

› Monofásica. Polímero, para sólidos de 8mm. Rosca impulsor 1 ½".



### BOMBA GXRM

calpeda

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ GXRM9	0,25	9	2,5	420 €
▪ GXRM13	0,45	12	3,2	487 €

› Monofásica. Acero Inoxidable. Paso sólidos 10mm. Interruptor de nivel. Rosca impulsor 1 ¼



### BOMBA GQRM

calpeda

Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ GQRM 10/14	0,75	21	5,5	735 €

› Cuerpo de hierro. Camisa inoxidable en AISI 304. Rodete de hierro. Paso sólidos 10mm. Rosca impulsor 1 ½

# Bombas de Agua Fría



- › **SB:** La bomba SB es un sistema de aumento de presión sumergible multietapa diseñado para aplicaciones domésticas. Esta bomba requiere un controlador externo como Grundfos PM1 o PM2 que permita un control total de la bomba con una interfaz fácil de usar.
- › **SBA:** SBA es una completa solución de aumento de presión sumergible multietapa y "todo en uno" diseñada para aplicaciones domésticas. La bomba SBA incorpora una unidad de control que elimina la necesidad de un controlador de bomba externo.



## BOMBAS FECALES

### BOMBA VERSATYLE



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ <b>VERSATYLE SG</b>	0,95	12	5	<b>516 €</b>

- › Impulsor bortex AISI 304, hierro fundido. Paso máx. de sólidos 38mm. Líquidos sucios y sólidos en suspensión.

### BOMBA GQSM



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ <b>GQSM 50/13</b>	1,1	30	4,5	<b>979 €</b>

- › GQSM 50/13: Cuerpo de hierro. Camisa inoxidable en AISI 304. Rodete de hierro. Paso sólidos 50mm. con boia. Rosca impulsor 2"

## BOMBAS SUMERGIBLES

### BOMBA SB



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
<b>SB 3-35 M</b>	0,8	2,76	25,2	<b>721 €</b>
<b>SB 3-45 M</b>	1,05	2,83	30,1	<b>795 €</b>
<b>SB 3-35 A</b>	0,8	2,76	25,2	<b>747 €</b>
▪ <b>SB 3-45 A</b>	1,05	2,83	30,1	<b>825 €</b>
<b>SB 3-35 MW</b>	0,8	2,76	25,2	<b>923 €</b>
<b>SB 3-45 MW</b>	1,05	2,83	30,1	<b>971 €</b>
<b>SB 3-35 AW</b>	0,8	2,76	25,2	<b>953 €</b>
<b>SB 3-45 AW</b>	1,05	2,83	30,1	<b>1.005 €</b>

### BOMBA SBA



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
<b>SBA 3-35 M</b>	0,47	2,60	31,80	<b>867 €</b>
<b>SBA 3-45 M</b>	0,55	2,80	34,90	<b>913 €</b>
<b>SBA 3-35 A</b>	0,47	2,60	31,80	<b>915 €</b>
▪ <b>SBA 3-45 A</b>	0,55	2,80	34,90	<b>963 €</b>
<b>SBA 3-35 MW</b>	0,47	2,60	31,80	<b>1.025 €</b>
<b>SBA 3-45 MW</b>	0,55	2,80	34,90	<b>1.121 €</b>
<b>SBA 3-35 AW</b>	0,47	2,60	31,80	<b>1.125 €</b>
<b>SBA 3-45 AW</b>	0,55	2,80	34,90	<b>1.172 €</b>

### BOMBA IDROGO



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
<b>M 40/10</b>	0,75	4,2	36	<b>719 €</b>

- › Acero inoxidable AISI 304. rodetes de noryl. 20m de Cable. Aguas limpias

### BOMBA MPSM



Modelo	Potencia (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	m.c.d.a.	PVP
▪ <b>MPSM 304-CG</b>	0,55	3	29,5	<b>862 €</b>
▪ <b>MPSM 305-CG</b>	0,75	3,5	30	<b>915 €</b>

- › Camisa externa en acero AISI 304. Rodetes y fusores en Noryl . Filtro aspiración 2mm. 15m de cable.

# ACCESORIOS DE AGUA



## ACUMULADOR IBAIONDO 24 AMR-E



Modelo	(bar)	R	PVP
▪ 24 AMR-E (SIN PATAS)	8	1"	49,73 €



PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

## VÁLVULAS DE BOLA



Modelo	PVP
3/8"	4,28 €
1/2"	5,30 €
3/4"	8,71 €
1"	13,04 €
1 1/4"	20,60 €
1 1/2"	29,32 €
2"	46,34 €



- PN-60 PASO TOTAL
- TEMP. MÁX. 180°C (momentáneo), 150°C (uso continuado), 140°C ANTI-CAL
- TEMP. MIN. -10°C (ANTI-HIELO -20°C)
- Superficies interiores que están en contacto continuo con el agua son resistentes a la corrosión
- SISTEMA ANTI-FUGA EN EL EJE (PATENTADO)

## VÁLVULAS DE BOLA



Modelo*	Modelo*	PVP
C-501 3/8"	C-511 3/8"	17,29 €
C-501 1/2"	C-511 1/2"	20,23 €
C-501 3/4"	C-511 3/4"	27,41 €
C-501 1"	C-511 1"	42,05 €
C-501 1 1/4"	C-511 1 1/4"	68,64 €
C-501 1 1/2"	C-511 1 1/2"	102,01 €
C-501 2"	C-511 2"	156,66 €

› \* se suministrará el modelo 511 cuando se agoten las existencias del modelo 501



PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. p. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

## VÁLVULAS DE BOLA JARDÍN para Manguera



Modelo	Descripción	PVP
1/2" x 3/4"	305904	5,97 €
3/4" x 1"	305905	8,09 €
1/2" x 3/4"	Conexión rápida	9,23 €
3/4" - 1"	Conexión rápida	11,99 €



- PN-25 PASO TOTAL
- TEMP. MÁX. 180°C (momentáneo), 150°C (uso continuado), 140°C ANTI-CAL
- TEMP. MIN. (ANTI-HIELO -20°C)
- Superficies interiores que están en contacto continuo con el agua son resistentes a la corrosión
- SISTEMA ANTI-FUGA EN EL EJE (PATENTADO)
- Bloqueo por candado

## VÁLVULAS DE BOLA JARDÍN



Modelo	Descripción	PVP
C-400 1/2" x 3/4"	-	24,07 €
C-400 3/4" x 1"	-	32,04 €
C400ER 1/2" x 3/4"	Conexión rápida	24,70 €
C400ER 3/4" x 1"	Conexión rápida	32,82 €



## PRESOSTATO



Modelo	PVP
▪ PRESOSTATO TELEMECANIQUE	35 €

## Accesorios de agua



- Flexible con trenzado de acero galvanizado, para conexión de grupos de presión y aplicaciones industriales.
- Tubería de EPDM (reforzada a partir de 1 1/2")
- Racorería de latón
- Casquillo de acero inoxidable hasta 1 1/4" y de aluminio a partir de 1 1/2"

### CONEXIONES FLEXIBLES RIVER



Modelo	Long.	Conex.	PVP	Modelo	Long.	Conex.	PVP
RIVER TP MG 3/4"	300	M-H	19,09 €	EXTRA TWIST 1 1/4"	500	M-H	87,08 €
RIVER TP MG 3/4"	400	M-H	19,38 €	EXTRA TWIST 1 1/4"	600	M-H	94,78 €
RIVER TP MG 3/4"	500	M-H	20,97 €	EXTRA TWIST 02B 1 1/2"	300	M-H	133,01 €
RIVER TP MG 3/4"	600	M-H	22,60 €	EXTRA TWIST 02B 1 1/2"	400	M-H	142,99 €
RIVER TP MG 1"	300	M-H	26,85 €	EXTRA TWIST 02B 1 1/2"	500	M-H	152,97 €
RIVER TP MG 1"	400	M-H	27,65 €	EXTRA TWIST 02B 1 1/2"	600	M-H	156,68 €
RIVER TP MG 1"	500	M-H	29,81 €	EXTRA TWIST 02B 2"	400	M-H	162,26 €
RIVER TP MG 1"	600	M-H	32,05 €				
EXTRA TWIST 1 1/4"	300	M-H	71,77 €				
EXTRA TWIST 1 1/4"	400	M-H	79,46 €				



- Flexible con trenzado exterior de acero inoxidable y diámetro interior de 8mm para conexión de instalaciones sanitarias.
- Tubería de EPDM ACS
- Racorería de latón
- Casquillo y trenzado de acero inoxidable

### CONEXIONES FLEXIBLES TAQ ACS



Modelo	Long.	Conex.	PVP	Modelo	Long.	Conex.	PVP
TAQ HG 3/8 - 3/8"	200	H-H	3,85 €	TAQ MG 3/8 - 3/8"	250	M-H	4,20 €
TAQ HG 3/8 - 3/8"	250	H-H	4,17 €	TAQ MG 3/8 - 3/8"	300	M-H	4,43 €
TAQ HG 3/8 - 3/8"	300	H-H	4,33 €	TAQ MG 3/8 - 3/8"	350	M-H	4,73 €
TAQ HG 3/8 - 3/8"	350	H-H	4,66 €	TAQ MG 1/2 - 1/2"	200	M-H	4,70 €
TAQ HG 3/8 - 1/2"	200	H-H	4,55 €	TAQ MG 1/2 - 1/2"	250	M-H	4,80 €
TAQ HG 3/8 - 1/2"	250	H-H	4,70 €	TAQ MG 1/2 - 1/2"	300	M-H	5,01 €
TAQ HG 3/8 - 1/2"	300	H-H	4,90 €	TAQ MG 1/2 - 1/2"	350	M-H	5,33 €
TAQ HG 3/8 - 1/2"	400	H-H	5,55 €	TAQ MG 1/2 - 1/2"	400	M-H	5,57 €
TAQ HG 1/2 - 1/2"	200	H-H	4,59 €	TAQ MG 1/2 - 1/2"	500	M-H	6,44 €
TAQ HG 1/2 - 1/2"	250	H-H	4,70 €	TAQ MG 1/2 - 3/8"	200	M-H	4,61 €
TAQ HG 1/2 - 1/2"	300	H-H	4,81 €	TAQ MG 1/2 - 3/8"	250	M-H	4,63 €
TAQ HG 1/2 - 1/2"	350	H-H	5,25 €	TAQ MG 1/2 - 3/8"	300	M-H	4,91 €
TAQ MG 1/2 - 1/2"	400	H-H	5,49 €				
TAQ MG 3/8 - 3/8"	200	M-H	3,86 €				



- Flexible con trenzado exterior de acero inoxidable y diámetro interior de 13mm, para conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de 1/2" o 3/4" que requieren caudal inferior a 65 l/min.
- Tubería de EPDM ACS
- Racorería de latón
- Casquillo y trenzado de acero inoxidable

### CONEXIONES FLEXIBLES TAQ SUPER AGUA



Modelo	Long.	Conex.	PVP	Modelo	Long.	Conex.	PVP
TAQ SUPER MG 1/2-1/2	200	M-H	10,86 €	TAQ SUPER HG 3/4-3/4	300	H-H	13,89 €
TAQ SUPER MG 1/2-1/2	250	M-H	11,15 €	TAQ SUPER HG 3/4-3/4	350	H-H	14,23 €
TAQ SUPER MG 1/2-1/2	300	M-H	11,65 €	TAQ SUPER HG 3/4-3/4	400	H-H	14,83 €
TAQ SUPER MG 1/2-1/2	350	M-H	12,22 €	TAQ SUPER MG 3/4-3/4	200	M-H	13,29 €
TAQ SUPER MG 1/2-1/2	400	M-H	12,86 €	TAQ SUPER MG 3/4-3/4	250	M-H	13,47 €
TAQ SUPER MG 1/2-1/2	500	M-H	14,87 €	TAQ SUPER MG 3/4-3/4	300	M-H	14,00 €
TAQ SUPER HG 1/2-1/2	300	H-H	11,54 €	TAQ SUPER MG 3/4-3/4	350	M-H	14,36 €
TAQ SUPER HG 3/4-3/4	200	H-H	13,18 €	TAQ SUPER MG 3/4-3/4	400	M-H	14,97 €
TAQ SUPER HG 3/4-3/4	250	H-H	13,09 €	TAQ SUPER MG 3/4-3/4	500	M-H	17,48 €

# DEPÓSITOS, TANQUES y FOSAS MONOBLOCK

## DEPÓSITOS DE AGUA polietileno alta densidad



### DEPÓSITO AQUA BLOCK M



Modelo	Capacidad	PVP
<b>AQBLOCKM 600</b>	600 lt.	<b>317 €</b>
<b>AQBLOCKM 750</b>	750 lt.	<b>355 €</b>
<b>AQBLOCKM 1.000</b>	1.000 lt.	<b>446 €</b>

Tapa superior de DN 250 y posibilidad de montar boya con flotador y/o rebosadero.



### DEPÓSITO AQUA BLOCK XL



Modelo	Capacidad	PVP
<b>AQBLOCKXL 2000</b>	2.000 lt.	<b>1.067 €</b>
<b>AQBLOCKXL 2400</b>	2.400 lt.	<b>1.148 €</b>
<b>AQBLOCKXL 3000</b>	3.000 lt.	<b>1.432 €</b>

Fácil acceso al interior para su limpieza y mantenimiento, múltiples conectividades, resistencia y elegancia en su diseño.



### DEPÓSITO AQUA BLOCK Kit Standard



Modelo	Capacidad	PVP
<b>AQBLOCK Kit 6x2000</b>	12.000 lt.	<b>5.987 €</b>
<b>AQBLOCK Kit 5x2400</b>	12.000 lt.	<b>5.747 €</b>
<b>AQBLOCK Kit 4x3000</b>	12.000 lt.	<b>5.627 €</b>

Volumen total de 12.000 litros, fácil instalación.  
El precio incluye los kits de unión y 10 años de garantía de fabricante

## FOSAS MONOBLOCK polietileno



### COMPACTO FOSA FILTRO ERDTANK / COMPACT



Modelo	Capacidad	PVP
<b>1.000</b>	1.000 lt.	<b>985 €</b>
<b>1.600</b>	1.600 lt.	<b>1.026 €</b>
<b>2.000</b>	2.000 lt.	<b>1.160 €</b>

# TRATAMIENTO DE AGUA

## DESCALCIFICADORES



### DESCALCIFICADOR COMPACT



Modelo	Descripción	PVP
▪ COMPACT 25	Regeneración volumétrica estadística. Facil programación en tres pasos, bajo consumo de sal y agua. Caudal nominal 1,68 m <sup>3</sup> /h	<b>934 €</b>



### DESCALCIFICADOR SLENDER



Modelo	Descripción	PVP
▪ SLENDER 25	'Descalcificador Electrónico doméstico, regeneración con cálculo volumétrico. Programador electrónico con display retroiluminado. Caudal nominal 1 m <sup>3</sup> /h	<b>695 €</b>



### DESCALCIFICADOR PARAT ECO



Modelo	Descripción	PVP
▪ PARAT ECO 78	Compacto biblock, bajo consumo de sal y agua, incluye regulador de dureza. Caudal nominal 2,4 m <sup>3</sup> /h	<b>2.139 €</b>



### DESCALCIFICADOR ROBOSOFT



Alarma led indicador nivel de sal, filtro impurezas en crepina superior. Bajo consumo de sal, incluye regulador de dureza.

Modelo	Resina	Q.Máx	Cap. Int. (°HFXM <sup>3</sup> )			PVP
▪ ROBOSOFT e120	20	2,3	65	138	166	<b>1.911 €</b>
ROBOSOFT e180	26	2,4	88	189	226	<b>2.025 €</b>



\* Hasta agotar existencias

### DESCALCIFICADOR KINETICO 209C



Modelo	Descripción	PVP
▪ KINETICO 209C	Sin electricidad. Bajo consumo de sal. Capacidad sal: 18,1 kg. Agua descalcificada 24h. <b>2x4,5 l de resina.</b> Caudal nominal <b>2 m<sup>3</sup>/h /24horas.</b> <b>Ruedas no incluidas.</b>	<b>1.841 €</b>



### DESCALCIFICADOR KINETICO 222C



Modelo	Descripción	PVP
KINETICO 222C	Sin electricidad. Bajo consumo de sal. Capacidad sal: 18,1 kg. Agua descalcificada 24h. <b>2x11 l de resina.</b> Caudal nominal <b>2,3 m<sup>3</sup>/h /24horas.</b> <b>Ruedas no incluidas.</b>	<b>2.003 €</b>



### SAL PARA DESCALCIFICADORES

### REGENIA

Modelo	Capacidad	PVP
SAL Tipo REGENIA	25 Kg	a consultar
SAL Tipo REGENIA DUXIA	25 Kg	a consultar

## OSMOSIS

### OSMOSIS OSMOPURE



Modelo	Descripción	PVP
▪ <b>OSMOPURE</b>	Sistema de filtración R.O de 5 etapas sin bomba, con manómetro Filtros: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 ud Filtro PP 5µ de 10" Tipo Bayoneta</li> <li>▪ 1 ud Filtro GAC de 10" Tipo Bayoneta</li> <li>▪ 1 ud Filtro CTO de 10" Tipo Bayoneta</li> <li>▪ 1 ud Membrana 1812 75 gpd</li> <li>▪ 1 ud Filtro Carbón in-line 2x10" Conexión Rápida.</li> </ul> Restrictor flujo 400 cc / Grifo Monomando Cromado Brillante, diseño actual y elegante / Depósito Metálico 16 l/ Manómetro 1/8"Rosca NPT, 40 mm, 0~300 psi.	<b>309 €</b>

### OSMOSIS BONAQUA COMPACT BASIC 1080.10



Modelo	Descripción	PVP
▪ <b>BONAQUA COMPACT BASIC</b>	Sin electricidad. Con Grifo dispensador. Compacto incluye acumulador en el interior 5l. Válvula para ajuste de salinidad del permeado producción: 120-190 lt./día	<b>612 €</b>

### OSMOSIS COMPACT GENIUS



Modelo	Descripción	PVP
▪ <b>GENIUS COMPACT</b>	Sin electricidad. Osmosis inversa 5 etapas. Compacto. Tanque acumulador de 8 litros. Producción: 110 l/día. Decloración GAC. Tratamiento del agua antes de su consumo.	<b>472 €</b>

### OSMOSIS INVERSA 5 ETAPAS GENIUS PRO 50



Modelo	Descripción	PVP
▪ <b>GENIUS PRO 50</b>	Sin electricidad. Con Grifo dispensador. Osmosis inversa 5 etapas. Acumulador de 7 litros. Producción: 110 lt./día. Incorpora manómetro.	<b>282 €</b>

### OSMOSIS COMPACT GENIUS D500 direct flow



Modelo	Descripción	PVP
▪ <b>GENIUS D500</b>	Sin Depósito acumulador, permite su conexión si fuese necesario; Cartuchos acceso frontal; Sistema de filtración por osmosis inversa 5 etapas; Conversión 2:1; Producción 1,5-1,7 l/min; Membrana 500 gpd; Leds indicativos estado cartuchos; Sistema de Autolavado; Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.	<b>865 €</b>

### OSMOSIS COMPACT GENIUS D800 direct flow



Modelo	Descripción	PVP
▪ <b>GENIUS D800</b>	Sin Depósito acumulador; Cartuchos acceso frontal; Sistema de filtración por osmosis inversa de 3 etapas; Conversión 2:1; Producción 1,6-2,0 l/min; Membrana 800 gpd; Display de gran visibilidad que muestra el estado de los cartuchos; Sistema de Autolavado; Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.	<b>989 €</b>

### GENIUS D-800



#### MODELO

Equipo de ósmosis inversa doméstico de flujo directo para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

#### CARACTERÍSTICAS:

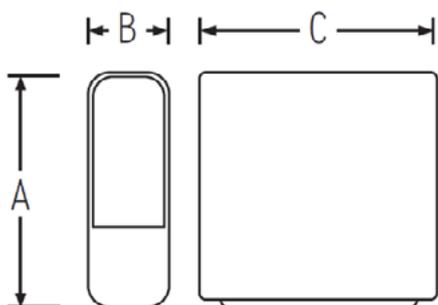
- Equipo de funcionamiento automático, diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- Cartuchos encapsulados de acceso frontal, para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento: sólo un giro de 90°.
- Sistema de filtración de 3 etapas: Filtro de sedimentos y carbón + membrana O.I. 800 gpd.
- Dispone de un sistema de autolavado para optimizar el rendimiento y garantizar la calidad del agua tratada. Permite realizar un flushing adicional simplemente pulsando un botón.
- Display de gran visibilidad, mostrando el estado de los filtros.

#### INCLUYE

- Grifo dispensador de caño largo cromado
- Tubos y accesorios de instalación

#### IMPORTANTE:

No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de procedencia desconocida sin una adecuada desinfección previa.



#### CARACTERÍSTICAS GENIUS D800+

Equipo de ósmosis inversa doméstica de flujo directo para producción de agua de baja salinidad

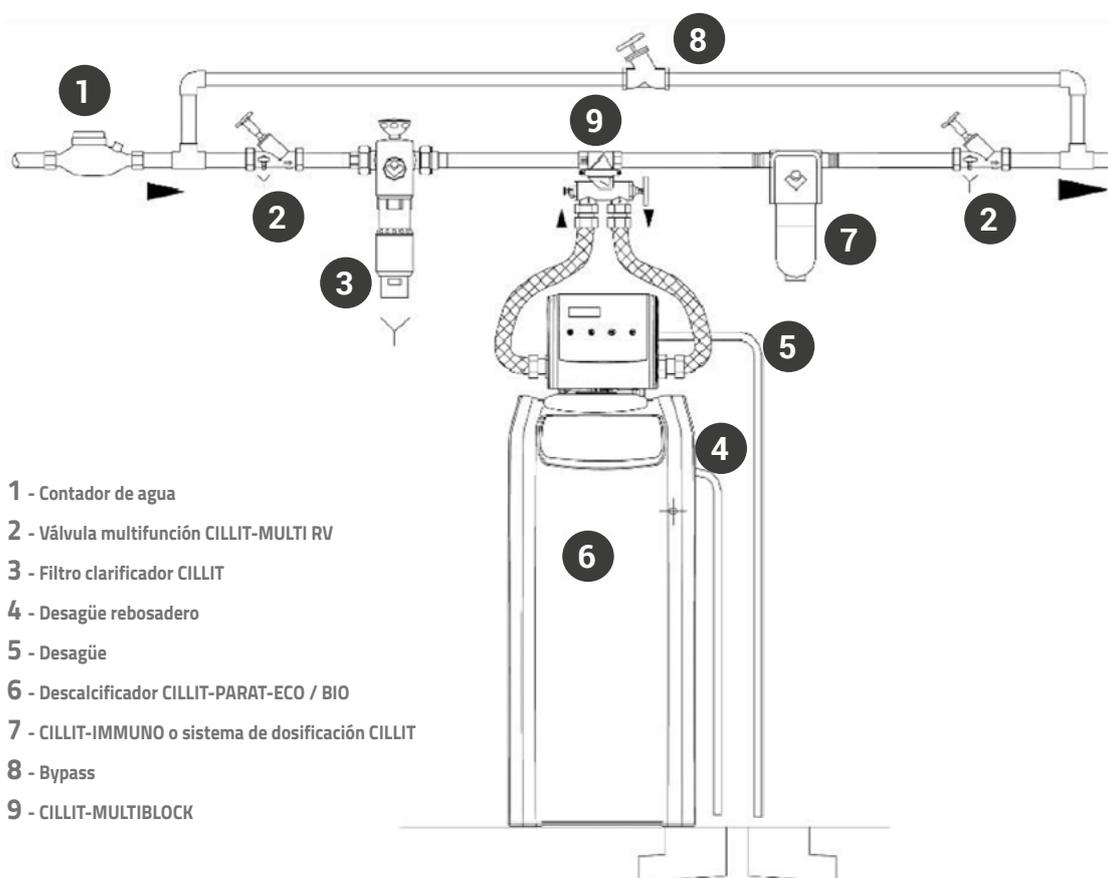
Tensión/Frecuencia	220V/50 Hz
Alimentación eléctrica	220V/24V AC
Potencia Nominal	95W
Límites presión trabajo	Mín. 1,5 bar / Máx. 5 bar
Presión de agua de aporte	1,5 – 5,0 bar
Conductividad máxima	2500 µS/cm (20°C)
Membrana	800 gpd
Bomba	Si
Producción*	1,6 – 2,0 l/min
Rechazo sales	>95%
Conversión	> 55%
Tipo anti-descarga eléctrica	Class II
Calidad del agua a tratar	Red de agua potable municipal
Entorno de aplicación	Temp. Ambiente 5°C-45 °C Humedad realtiva ≥90% (interior)
<b>Dimensiones</b>	<b>430 (A) - 135 (B) - 410 (C)</b>

**Notas:** El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.

Accesorios y recambios	Código
<b>Prefiltro 2 en 1, Sedimentos + Carbón</b>	305186
<b>Membrana O.I. 800 gpd</b>	305187

### ESQUEMA INSTALACIÓN DESCALCIFICADOR

Esquema de instalación de descalcificador para uso en agua de consumo humano. Si el agua es para uso tecnológico no es obligatorio seguir este esquema, aunque es totalmente aconsejable.



- 1 - Contador de agua
- 2 - Válvula multifunción CILLIT-MULTI RV
- 3 - Filtro clarificador CILLIT
- 4 - Desagüe rebosadero
- 5 - Desagüe
- 6 - Descalcificador CILLIT-PARAT-ECO / BIO
- 7 - CILLIT-IMMUNO o sistema de dosificación CILLIT
- 8 - Bypass
- 9 - CILLIT-MULTIBLOCK



**Atención**

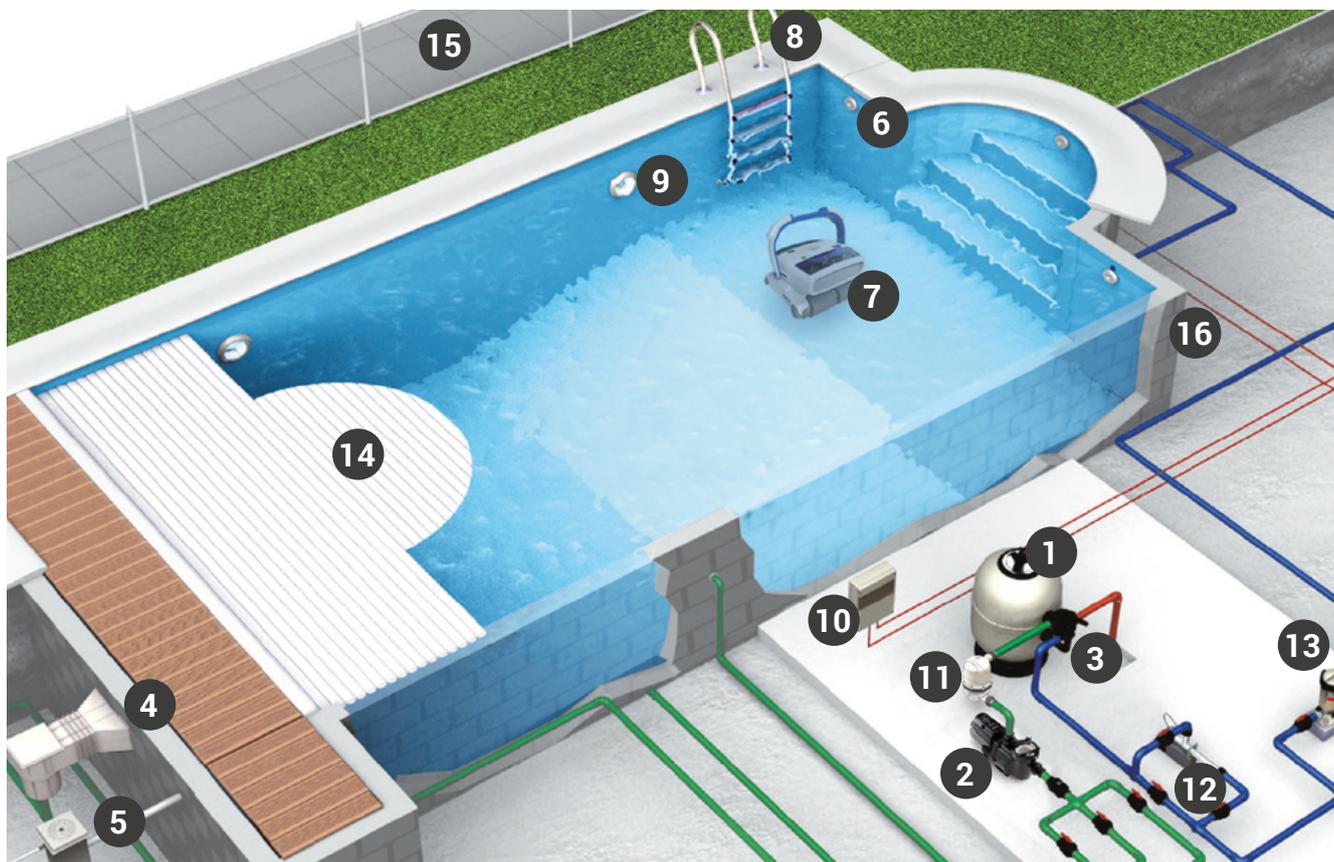
La válvula CILLIT-MULTI RV está particularmente adaptada a los equipos de tratamiento de agua para uso doméstico, en los cuales se debe instalar una válvula de retención, una de corte y tomas de muestras antes y después del equipo. La válvula CILLIT-MULTI sustituye prácticamente la instalación de todas las válvulas mencionadas, reduciendo notablemente los costes relativos a la instalación y a los materiales utilizados. Para uso doméstico, es conveniente utilizar siempre los equipos modelo ECO BIO.



**Atención**

Es indispensable prever la instalación de un filtro de seguridad antes del descalcificador para proteger los mecanismos internos del cabezal. Esta precaución debe considerarse válida también en equipos destinados a uso tecnológico.

### ESQUEMA GENERAL DE LOS EQUIPOS DE LA PISCINA



- 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 - Hidrosprin
- 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 (m <sup>3</sup> )	Renovación (h)	Velocidad Filtración (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	Filtro (mm)	Conexiones (mm) (pulg)	Bomba (CV)	Arena (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

### MANTENIMIENTO DE PISCINA

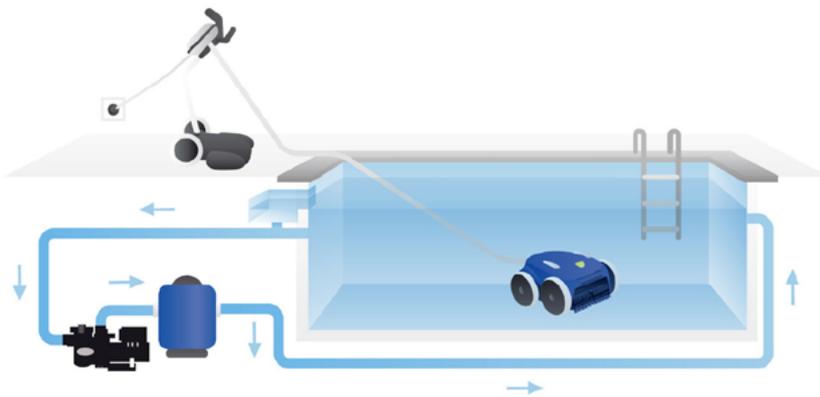
	¿CADA CUANTO DEBES REALIZARLO?		
	A DIARIO	UNA VEZ POR SEMANA	EVENTUALMENTE
<b>Desinfección</b>	Comprobar el nivel de desinfectante con los equipos analizadores y corregirlo aplicando la dosis oportuna de producto	Reponer la dosis de desinfectante necesaria en el caso de que se estén utilizando productos para mantenimiento semanal, de acción mas lenta	En ocasiones se puede producir un aumento de la turbiedad del agua, así como un descenso en los niveles de cloro y una alteración del pH. La causa mas frecuente suelen ser: las tormentas, el uso intensivo de la piscina, el aumento repentino de temperatura... Para recuperar los niveles correctos, utiliza un tratamiento de choque con cloro de acción rápida, corrige el valor del pH y añade floculante.
<b>Control pH</b>	Comprobar el nivel de pH y corregirlo con la dosis de regulador necesaria en cada caso. Mantener el pH entre 7,2 - 7,6		
<b>Tratamientos complementarios:</b> algicidas, floculantes, desincrustantes		Tras la primer aplicación de algicida de la temporada, repite el tratamiento a la semana y después cada 15 días	

SÍNTOMAS	CAUSAS	TRATAMIENTOS
<b>Agua verde</b>	Presencia de algas o niveles altos de cobre	<b>Ajustar el pH. Realizar un tratamiento de choque de desinfectante (cloro)</b>
<b>Agua blanquecina</b>	Desajuste del pH, presencia de contaminantes en el agua o suciedad del filtro	<b>Ajustar el pH. Aplicar un tratamiento de choque y, si no mejora, verificar el estado de las arenas del filtro.</b>
<b>Paredes viscosas y suelo resbaladizo</b>	Niveles bajos de cloro y presencia de algas	<b>Efectuar un tratamiento de choque (los niveles de cloro deben estar entre 0,8 y 1,4 ppm). Aplicar un tratamiento antialgas.</b>
<b>Olor fuerte que provoca irritación de ojos y mucosidad</b>	Desajuste del pH	<b>Medir y corregir el pH</b>
<b>Turbiedad del agua</b>	Presencia de elementos en suspensión	<b>Ajustar el pH. Aportar floculante y, si no mejora, revisar el filtro.</b>



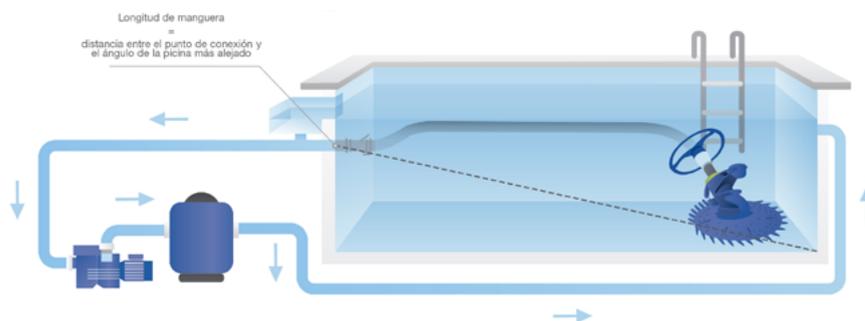
### ESQUEMA INSTALACIÓN LIMPIAFONDOS

#### ESQUEMA LIMPIAFONDOS ELÉCTRICO



- Sitúe la unidad de control a una distancia de al menos 3,5 m del borde de la piscina.
- Conecte el limpiafondos a la unidad de control.
- Conecte la unidad de control con el cable de alimentación a una toma de corriente protegida por un dispositivo de protección de corriente de 30 mA como máximo (funcionamiento a baja tensión del limpiafondos).
- El usuario puede adaptar el ciclo de limpieza mediante la unidad de control.

#### ESQUEMA LIMPIAFONDOS HIDRÁULICO



- El limpiafondos de aspiración se conecta directamente a la toma de limpiafondos o al skimmer de la piscina sin equipamiento complementario.
- La longitud de manguera ideal para su piscina es igual a la distancia más grande que el limpiafondos podrá recorrer en la piscina a partir del punto de conexión (skimmer o toma de limpiafondos) hasta el ángulo inferior de la piscina más alejado, más una sección de 1 metro.
- Realice una prueba de caudal para ajustar la succión necesaria para el funcionamiento del limpiafondos con la ayuda del medidor de caudal.

#### comparativa limpiafondos

Esta herramienta te permite calcular el ahorro de energía que puede realizar.  
Escanea el código QR para empezar el cálculo.



### BOMBA DE CALOR Z400 iQ



Z400iQ MD4	Z400 iQ MD5	Z400 iQ MD7
------------	-------------	-------------

**CONDICIONES DE USO:** Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%

Potencia aportada (kW)	<b>9,8</b>	<b>12,5</b>	<b>15,6</b>
Potencia absorbida (kW)	1,7	2,3	3,2
COP medio	5,9	5,2	4,9

**CONDICIONES DE USO:** Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%  
Certificación NF BDC

Potencia aportada (kW)	<b>7,9</b>	<b>10</b>	<b>12,4<sup>(1)</sup></b>
Potencia absorbida (kW)	1,6	2,2	2,9 <sup>(1)</sup>
COP medio	4,9	4,4	4,2 <sup>(1)</sup>

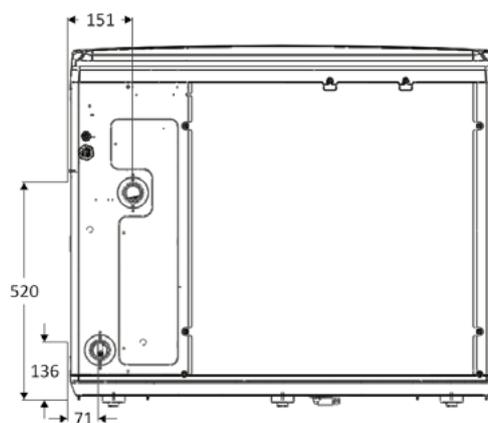
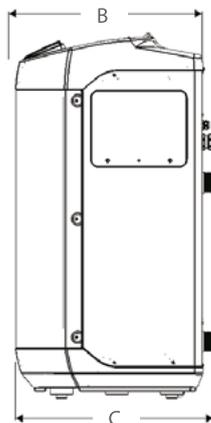
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Z400 MD4 iQ	Z400 MD5 iQ	Z400 MD7 iQ
Volumen máximo piscina (m3)	Realizar estudio térmico		
Caudal de agua medio (m3/h)	4	5	6
Conexión hidráulica	½ rãcores PVC Ø50 a encolar		
Alimentación eléctrica	230V / 1 / 50Hz		
Intensidad nominal absorbida (A)	6,9	10,1	13,4
Intensidad máxima absorbida (A)	10	15	19
Medida cable alimentación (no incluido)**	3x2.5		3x4
Cantidad fluido frigorígeno (g)	0,87	0,99	1.45
Potencia acústica (dB(A) modo Boost / Silent)	64/61	65/63	66/63
Presión acústica a 10 m (dB(A)) (dB(A) modo Boost / Silent)	33/30	34/32	35/32

\*\* Para una longitud máxima de 20 metros. / (1): Certificación en curso.

### DIMENSIONES (mm) y PESO

	(KG)	A	D	B	C
Z400 MD4 iQ	70	1.030	872	449	479
Z400 MD5 iQ	71				
Z400 MD7 iQ	90		1.027		



### PROGRAMA DE CÁLCULO BOMBA DE CALOR ZODIAC

Esta herramienta te permite calcular el ahorro de energía que puede realizar. Escanea el código QR para empezar el cálculo.

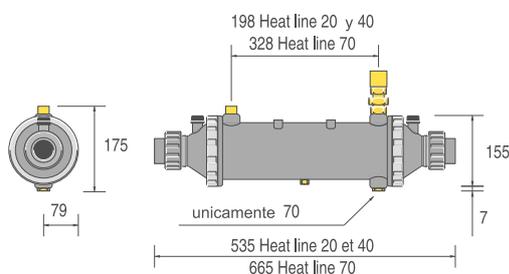


### HEAT LINE

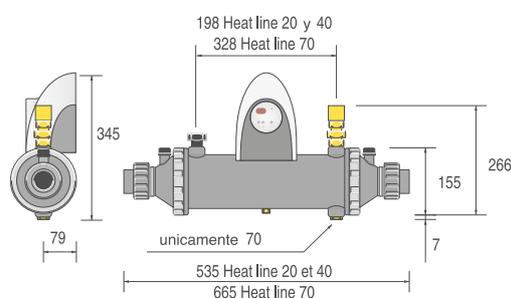
Compatible con todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (bomba de calor, caldera, geotermia y solar)

- Máxima resistencia (placas de titanio, cuerpo de Noryl / Poliamida)
- Otras configuraciones disponibles para adaptar a todo tipo de instalaciones
- Nueva bomba de recirculación de bajo consumo

	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Peso (kg) (modelo básico)	3	3	4
Peso (kg) (modelo sin bomba de recirculación)	4	4	5



Heat Line básico

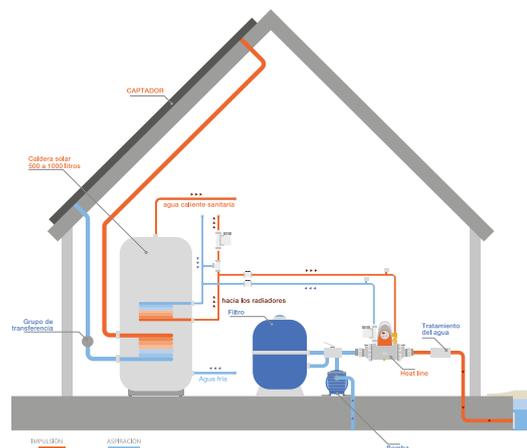
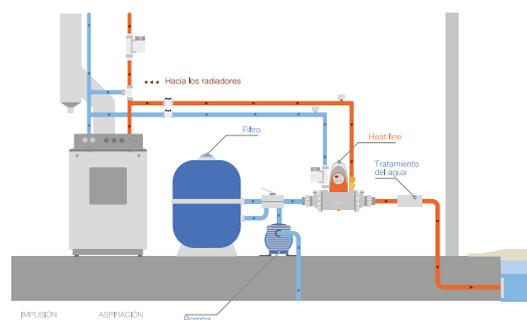


Heat Line sin bomba circulación

### INSTALACIÓN

- En el local técnico, cerca de la caldera, en la salida de filtración sin bypass. Posición horizontal en línea con la tubería. Alimentación eléctrica desde arriba.
- Alimentación eléctrica en monofásico 230 V con protección mediante disyuntor diferencial 30 mA en cabeza de línea (no incluido).
- Posibilidad de invertir el sentido de circulación del circuito primario y del circuito secundario dándole la vuelta al intercambiador.
- Casos especiales: intercambiador alimentado por paneles solares. Hay que dimensionar el intercambiador en función de las necesidades de calentamiento de la piscina, las características del intercambiador con un primario a 45°C o 60°C y la potencia aportada por los paneles solares. En cualquier caso, debemos alimentar el intercambiador desde un depósito solar situado entre los paneles y el intercambiador. No es posible realizar el montaje de los intercambiadores Heat Line directamente de los paneles solares.

Atención: temperatura máxima del circuito primario = 90°C. Presión máxima = 2 bars. Intercambiador montado con caldera mural existente o con caldera en la que la regulación esté incorporada en su interior.



### DEPÓSITOS DE AGUA

Toda nuestra gama AQUABLOCK y AQUATONNE es apta para el almacenamiento de agua potable y cumple con la legislación vigente, RD 140/2003, RD 865/2003 y CTE código técnico de la edificación (CTE HS 4). Los depósitos de agua SCHÜTZ ofrecen soluciones que se adaptan a todas sus necesidades: sirven para el almacenamiento de agua potable y otros líquidos compatibles con el polietileno de alta densidad, productos alimenticios como vino, aceite ... son depósitos para la vivienda, la industria, para aplicaciones agrícolas y fitosanitarias. Pueden instalarse individualmente o en baterías de depósitos de la misma capacidad con los kits de unión SCHÜTZ.

**Depósito para el almacenamiento de agua potable y otros líquidos compatibles con Polietileno de Alta Densidad. Tapa superior de DN 250, posibilidad de montar boya con flotador y/o rebosadero.**



### FOSAS FILTRO

Diseño optimizado para su mayor rendimiento. La fosa filtro Anaerobix maximiza la depuración de la fosa séptica y la convierte en una compacta fosa filtro. No consumen energía.

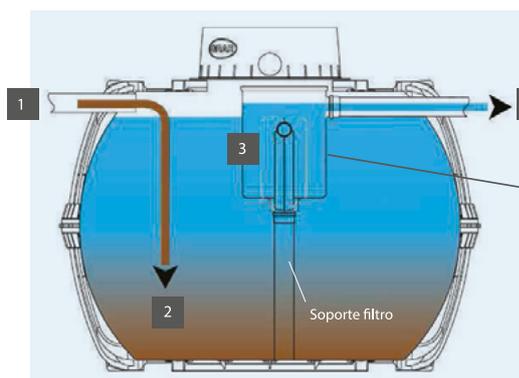
El funcionamiento es en 2 etapas. Una primera etapa de decantación de sólidos en la fosa, y la segunda etapa de paso del agua a través del filtro formado por un lecho fijo. (material filtrante).

#### VENTAJAS DEPÓSITO

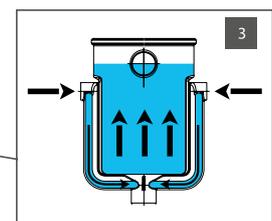
- ✓ Fabricado en PEAD
- ✓ Garantía de 15 años
- ✓ Fácil instalación
- ✓ (no requiere base de hormigón)

#### VENTAJAS TRATAMIENTO

- ✓ **Máxima sedimentación** debido a la mayor capacidad de la cámara de decantación
- ✓ **Máxima capacidad** de filtrado gracias a la captación de agua clarificada y al paso lento por filtro
- ✓ **Tratamiento Anaeróbico** (salida superior)
- ✓ **Baja frecuencia de vaciado** de fangos.



Filtro Biológico



- 1 Entrada del agua residual, DN 100
- 2 Decantación de los sólidos al fondo del depósito
- 3 Paso del agua sin sólidos por el filtro
- 4 Salida por reboso del agua filtrada, DN 100



Parámetros	Rendimiento
DBO <sub>5</sub> (demanda biológica de oxígeno)	75%
SS (sólidos sedimentables)	85%

### SMART NEXT PH 12 g/h - 21 g/h



Fluida Connect  
Compatible

	12 g/h	21 g/h
Producción de cloro (g/h)	12	21
Volumen piscina - clima templado, filtración 8 h/día (m³)	60	80
Salinidad (g/l)	Mini: 5 - Ideal: 6	
Control producción	0-100% (10 niveles)	
Interfaz usuario	Pantalla retro-iluminada	
Caudal mínimo (m³/h)	3	5
Potencia eléctrica (W)	92	92
Índice de protección	IP65	
Tipo de célula	Horizontal o vertical	
Vida útil célula	10.000 h	
Inversión de polaridad	✓ - 2-3 h	
Modo Cover	✓	
<b>Falta de agua</b>		
Detector de gas	✓	
Flujostato	Opcional	
Seguridad de sal (Alta - Baja)	✓	
Contador de horas	✓	
Visualización de temperatura	✓	
Visualización de salinidad	✓	
<b>Conectividad</b>		
NN compatible	✓	
PoolStation incluido	-	
Control producción externo	✓	
pH control	✓ - Opcional	
Portasondas incluido	✓	
Bompa pH incluida	✓	
Control ORP (escalable)	-	
Control ppm (escalable)	-	
Versión Low Salt	-	
Temporizador	-	
Entradas - Salidas	-	
Garantía	2 años	

### EVO BASIC



**Clorador salino compacto en caja IP65 con display digital y producciones de 10 a 35 gramos destinados para piscinas privadas**

- ▶ Menor consumo eléctrico
- ▶ Menor peso
- ▶ Más protección al grado de estanqueidad (IP65)
- ▶ Menor temperatura de trabajo
- ▶ Más compacto, fácilmente adaptable a cualquier caseta de instalación
- ▶ Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- ▶ Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- ▶ Control por microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo
- ▶ Display digital de control, fácil e intuitivo de usar

LC

LongLifeCell

10

10,000Hours



Low weight

AUTO

Automatic



Temperature

IP65

Box



Connectivity



Low Consumption

	20	25	35
Tensión de alimentación	230VAC-50/60HZ		
Corriente máxima de la célula	20A	25A	35A
Potencia máxima	150W	187,5W	263W
Tensión máxima de la célula	7,5Vcc		
Sal necesaria*	4gr/l		
Selección de idioma	✓	✓	✓
Regulación de cloro manual	✓	✓	✓
Regulación de cloro automático	✓	✓	✓
Indicación de lectura redox	✓	✓	✓
Indicación de lectura pH	✓	✓	✓
Indicación falta de sal	✓	✓	✓
Indicación exceso de sal	✓	✓	✓
Indicación To del agua	✓	✓	✓
Autolimpiable	✓	✓	✓
Indicador nivel de sal	✓	✓	✓
Indicador estado vida célula	✓	✓	✓
Contador horas funcionamiento	✓	✓	✓
<b>DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS   AUTOMATIC ALARMS</b>			
Falta de flujo de agua	✓	✓	✓
Acumulación de gas en la célula	✓	✓	✓
Por sobrecarga	✓	✓	✓
Por cortocircuito	✓	✓	✓
Por sobre temperatura	✓	✓	✓
<b>OPCIONES   OPTIONS</b>			
Kit Advanced (ORP)	✓	✓	✓
Kit Auto (pH)	✓	✓	✓
Kit sonda temperatura	✓	✓	✓
Kit sonda Amperométrica	✓	✓	✓
Kit Sonda Agua	✓	✓	✓
Kit Connect (Eypools)	✓	✓	✓
<b>MEDIDAS   MEASUREMENTS</b>			
Equipo	250x308x89 mm 4Kg		

(\*Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos / litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos / litro (agua de mar) con una modificación del software

### VICTORIA PLUS SILENT VS de 1CV y 2CV



Plataforma de bomba de piscina residencial Victoria Plus silent de potencias 1 CV y 2 CV con variación y control automático de velocidad.

Bomba diseñada tanto para nuevas instalaciones como para reposición de bombas ya instaladas.

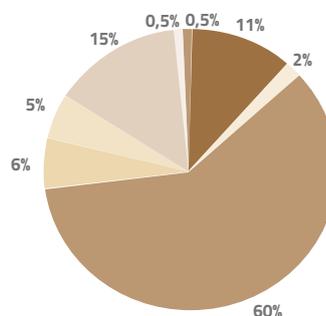
Gracias al uso de la velocidad variable y de la programación horaria se consiguen notables ahorros energéticos.

La bomba es compatible con la plataforma Fluidra Connect. Control HMI integrado en la bomba con posibilidad de instalación en pared para tener una mejor usabilidad.

Se consigue un buen nivel de confort por la reducción del nivel de ruido. Entradas y salidas digitales para el funcionamiento coordinado con el resto de la instalación, como por ejemplo con electrolisis de sal o bomba de calor. Incluye corrector de factor potencia para reducir la intensidad consumida. No se requiere de fuente de alimentación externa para Fluidra Connect.

### ANÁLISIS DEL CICLO VITAL DE UNA BOMBA

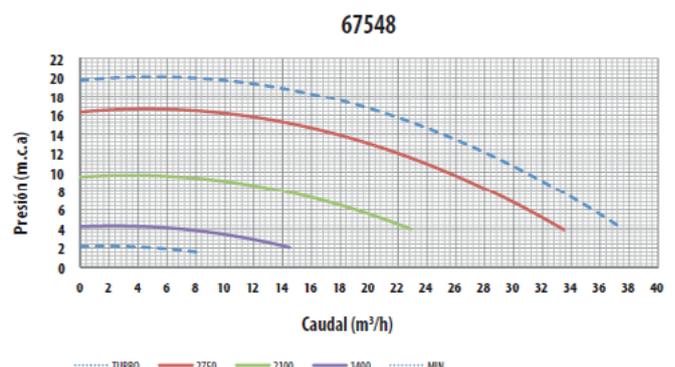
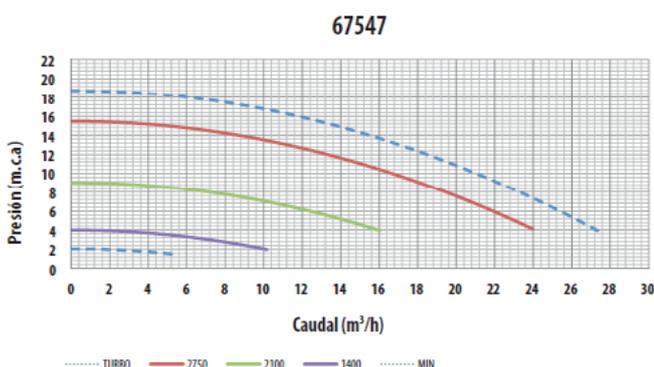
- El coste de adquisición=11% del gasto total
- El consumo energético=60% gasto
- El 29% restante=gastos de mantenimiento, reparaciones, puesta en marcha, etc.



- 1-60% Consumo energético
- 2-15% Gastos por averías
- 3-11% Gastos de adquisición
- 4-6% Coste de operación
- 5-5% Costes de mantenimiento
- 6-2% Puesta en marcha
- 7-0,5% Protección medio ambiente
- 8-0,5% Costes paradas



### CURVAS DE RENDIMIENTO





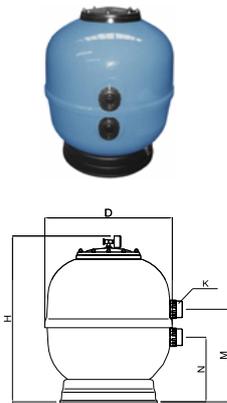
Tratamiento de agua y  
descalcificador doméstico

## DESCALCIFICADOR COMPACT



# FILTROS Y BOMBAS

## FILTROS



### FILTRO LAMINADO ASTER AZUL T/C válvula lateral



Filtro laminado con resina de poliéster y fibra de vidrio, con un excelente acabado exterior en gelcoat color azul. Purga de agua y aire 1/4" y presión máxima de 2,5 kg/cm<sup>2</sup>. Incluye válvula selectora tornillos: 1 1/2" (00599)

DIÁMETRO (mm)	Conexiones	Carga Arena (kg)	PVP
▪ 500	1 1/2	90	<b>582 €</b>
▪ 600	1 1/2	125	<b>615 €</b>

#### DIMENSIONES

Ø	D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	K (mm)
500	500	855	415	290	1 1/2"
600	600	900	455	330	



### ACCESORIO FILTROS

Material	Capacidad (kg)	PVP
<b>SACO GRAVILLA Silice</b>	25	<b>a consultar</b>
<b>SACO ARENA Silice</b>	25	<b>a consultar</b>
<b>SACO CRISTALES Tipo BIOMA (0,5- 1 ml)</b>	25	<b>a consultar</b>
<b>SACO CRISTALES Tipo BIOMA (1,5- 3 ml)</b>	25	<b>a consultar</b>

## BOMBAS DE FILTRACIÓN



### BOMBA VICTORIA PLUS SILENT VS



Descripción	Potencia (CV)	Caudal (lt./h)	PVP
▪ Bomba Victoria Plus Silent 1 cv	1	8,2-2,4 -16,7	<b>1.247 €</b>
▪ Bomba Victoria Plus Silent 2 cv	2	11,1 -18,8 - 25,5	<b>1.530 €</b>

➤ Bomba diseñada con variador y control de velocidad tanto para nuevas instalaciones como para reposición de bombas ya instaladas.



### BOMBA VICTORIA PLUS SILENT



Descripción	Potencia (CV)	Caudal (lt./h)	PVP
▪ Bomba Victoria Plus Silent 1/2	1/2	10.000	<b>496 €</b>
▪ Bomba Victoria Plus Silent 3/4	3/4	11.000	<b>491 €</b>
▪ Bomba Victoria Plus Silent 1	1	16.000	<b>508 €</b>
▪ Bomba Victoria Plus Silent 1,5	1,5	21.000	<b>584 €</b>
▪ Bomba Victoria Plus Silent 2	2	26.000	<b>606 €</b>

➤ Caudales medidos en altura a 8 m.c.a. para 1/2 CV y 10 m.c.a. para el resto.



### BOMBA AUTOASPIRANTE MPC COMPACT POOL



Descripción	Potencia (CV)	Caudal (lt./h)	PVP
▪ Bomba MPCM 21/A piscina 3/4 cv	3/4	15.000 lt/h	<b>681 €</b>
▪ Bomba MPCM 31/A piscina 1 cv	1	18.000 lt/h	<b>711 €</b>

# ANÁLISIS DEL AGUA

## ANÁLISIS DEL AGUA



### ANALIZADOR DE PISCINA INTELIGENTE

ASTRALPOOL

Descripción	PVP
▪ <b>Blue Connect Plus (Gold)</b>	<b>363 €</b>

- Temperatura.
- pH.
- ORP (Gold).
- Conductividad (Salinidad).
- Hasta 20 mediciones automáticas por día.
- Aplicación gratuita, Blue Riiot Pool & Spa Assistant.
- Blue Riiot Premium, licencia perpetua.
- Blue Fit50.
- Virtual Pool Care (Pools), licencia perpetua.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y electrólisis salina.



### ANALIZADOR DE PISCINA INTELIGENTE

ASTRALPOOL

Descripción	PVP
▪ <b>Blue Connect GO</b>	<b>201 €</b>

- Temperatura.
- pH.
- ORP (Platinum).
- Mediciones manuales.
- Aplicación gratuita Blue Riiot Pool & Spa Assistant.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo. No compatible con piscinas con electrólisis salina.

### PRESTACIONES BLUE CONNECT

Dispositivo inteligente que analiza la calidad del agua de la piscina e informa de los productos que debes utilizar para mantenerla.



# REGULACIÓN Y ELECTRÓLISIS

## ELECTRÓLISIS SALINA



### PH EXPERT



Modelo	Presión máx.	Caudal máx.	PVP
▪ <b>pH Expert</b>	1,5 bar	1,5 L/h	<b>507 €</b>

> Automático e Intuitivo. Incluye sonda de pH, Kit solución tampón, Kit instalación tubería y soporte de fijación. Volumen máx. de agua tratada: 150m3. Seguridad contra la sobredosificación.



### EI2



Modelo	Producción Cloro	Volumen Agua	PVP
▪ <b>EI2 12</b>	12 gr/h	50 m <sup>3</sup>	<b>707 €</b>
▪ <b>EI2 20</b>	20 gr/h	90 m <sup>3</sup>	<b>827 €</b>
▪ <b>EI2 25</b>	25 gr/h	110 m <sup>3</sup>	<b>916 €</b>



### SMART NEXT PH



Modelo	Producción Cloro	Volumen Agua	PVP
▪ <b>PH 12g/h</b>	12 gr/h	60 m <sup>3</sup>	<b>1.643 €</b>
▪ <b>PH 21 g/h</b>	21 gr/h	80 m <sup>3</sup>	<b>1.882 €</b>

> Información detallada en la página 22.



\* Hasta agotar existencias

### DUAL LINK (para TRI EXPERT)



Modelo	Control PH y REDOX	PVP
▪ <b>Dual Link*</b>	Control PH y Redox para cloradores TRI	<b>751 €</b>



### EVoBASIC



Modelo	Producción Cloro	Volumen Agua	PVP
▪ <b>BSV EVoBASIC 20</b>	20 gr/h	50 m <sup>3</sup>	<b>1.298 €</b>
▪ <b>BSV EVoBASIC 25</b>	25 gr/h	90 m <sup>3</sup>	<b>1.401 €</b>
▪ <b>BSV EVoBASIC 35</b>	35 gr/h	120 m <sup>3</sup>	<b>1.706 €</b>



## BSV KIT AUTO

**BSV.**  
with you since 1984

Modelo	Descripción	PVP
▪ BSV KIT AUTO	Kit Control del PH (Bomba + Sonda) EVO50	<b>304 €</b>



## BSV KIT ADVANCE

**BSV.**  
with you since 1984

Modelo	Descripción	PVP
▪ BSV KIT ADVANCED	Kit Sonda ORP (REDOX)	<b>269 €</b>



## ELEMENTO SEGURIDAD

**BSV.**  
with you since 1984

Descripción	PVP
▪ BSV Kit Sonda Agua N-BSALT Evo & Pro	<b>47 €</b>

- › Desconexión automática por falta de agua y por acumulación de gas en la célula con rearme automático al reanudarse el caudal de agua.



## SAL PARA PISCINAS

Descripción	Capacidad	PVP
ACUAPUR PISCINAS	25 Kg	<b>a consultar</b>
AQUASWIM PISCINAS	25 Kg	<b>a consultar</b>

## CHLORPLUS 2.0



### CHLORPLUS CPT Sistema Estándar.



Todos los modelos Chlorplus generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua de su piscina.

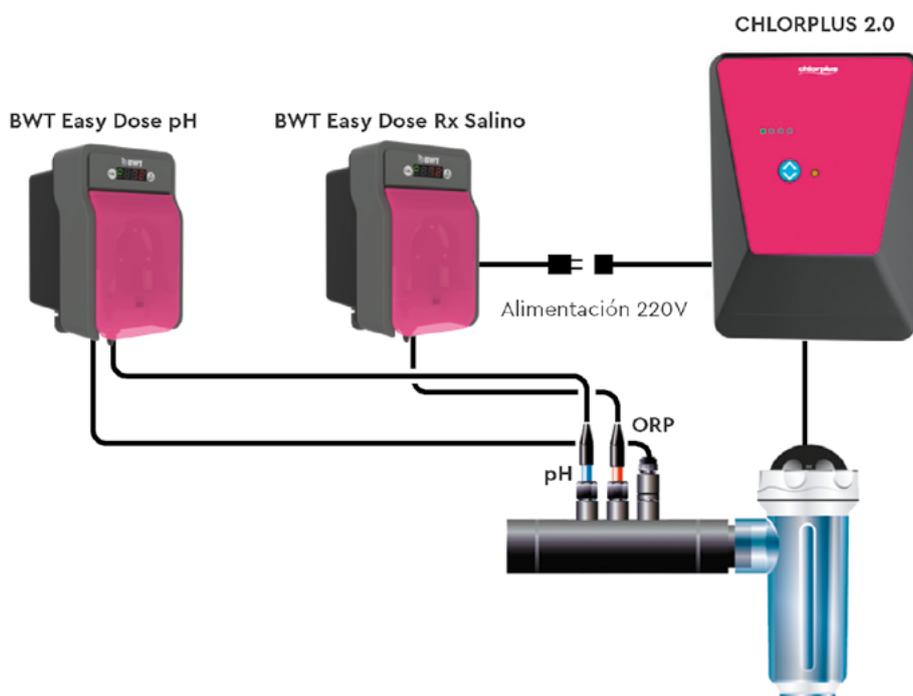
Modelo		PVP
<b>CHLORPLUS CPT27 2.0</b>	hasta 25m <sup>3</sup>	<b>849 €</b>
<b>CHLORPLUS CPT212 2.0</b>	hasta 50m <sup>3</sup>	<b>919 €</b>
<b>CHLORPLUS CPT221 2.0</b>	hasta 80m <sup>3</sup>	<b>970 €</b>
<b>CHLORPLUS CPT230 2.0</b>	hasta 120m <sup>3</sup>	<b>1.175 €</b>
<b>CHLORPLUS CPT240 2.0</b>	hasta 160m <sup>3</sup>	<b>1.525 €</b>

Modelo		PVP
<b>BOMBA DOSIFICADORA BWT EASY DONE-PH</b>		<b>290 €</b>
<b>BOMBA DOSIFICADORA BWT EASY DONE- RX SALINO</b>		<b>330 €</b>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	CPT27	CPT212	CPT221	CPT230	CPT240
Producción	7 g/h	12 g/h	21 g/h	30 g/h	40 g/h
Caudal mínimo	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h
Consumo (A)	0,2	0,4	0,4	0,8	0,9
Fusible	1A	2A	2A	3,15A	4A
Salinidad del agua	5 g/l				



# Agua segura y con la mejor calidad



### MADE IN EUROPE

Sistema de electrólisis salina fabricado en España bajo los estrictos procedimientos de producción asociados a los sistemas de tratamiento de agua de **piscina eficientes y respetuosos con el medio ambiente**.

### SEGURA

Sistemas de tratamiento mediante electrólisis salina, para disfrutar con la máxima tranquilidad de un **agua perfectamente clorada, transparente y libre de contaminantes**.

### COMPACTO

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

### SENCILLO

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

### ADAPTABLE

**La combinación perfecta con BWT Easy Dose**. Combina el clorador salino Chlorplus 2.0 con la línea de regulación BWT de pH y control automático de redox para una instalación completamente autónoma y automática.

### DURABILIDAD

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

# BOMBAS E INTERCAMBIADORES

## BOMBAS DE CALOR



### BOMBA Z2500 MD iQ



Modelo	Caudal Agua Medio (m <sup>3</sup> /h)	Potencia Aportada (kw)	Potencia Absorbida (kw)	COP Medio	PVP
▪ Z250 MD3	3	5,5 - 1,4	1,1 - 0,2	5,2 - 6,4	<b>1.509 €</b>
▪ Z250 MD4 iQ	4	7 - 1,5	1,3 - 0,2	5,3 - 6,6	<b>1.818 €</b>
▪ Z250 MD5 iQ	5	9 - 1,7	1,9 - 0,2	4,8 - 7,8	<b>2.245 €</b>

› \*Condiciones de uso: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%



### BOMBA Z400 MD iQ



Modelo	Caudal Agua Medio (m <sup>3</sup> /h)	Potencia Aportada (kw)	Potencia Absorbida (kw)	COP	PVP
Z400 MD4 iQ	4	7,9	1,6	4,9	<b>3.022 €</b>
Z400 MD5 iQ	5	10	2,2	4,4	<b>3.589 €</b>
Z400 MD7 iQ	6	12,4	2,9	4,2	<b>4.441 €</b>
Z400 MD8 iQ	7	14,8	3,5	4,2	<b>5.225 €</b>

› Condiciones de uso: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70% . Certificación NF BDC.

## INTERCAMBIADORES DE CALOR



### HEAT LINE básico



Modelo	PVP
▪ HEAT LINE 20	<b>707 €</b>
▪ HEAT LINE 40	<b>836 €</b>
HEAT LINE 70	<b>1.033 €</b>

› Modelo básico sin regulación y sin bomba de recirculación



### HEAT LINE sin bomba de recirculación



Modelo	PVP
▪ HEAT LINE 20	<b>1.295 €</b>
▪ HEAT LINE 40	<b>1.414 €</b>
HEAT LINE 70	<b>1.601 €</b>

› Pueden soportar 90° y 2 bar. No soporta solar sin deposito de inercia. Con Termostato electrónico incorporado y sonda de temperatura.

# INSTALACIÓN BOMBA DE CALOR Z250

## FUNCIONAMIENTO e INSTALACIÓN BOMBA DE CALOR Z250 iQ

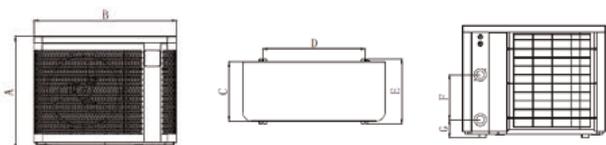


- + Simple y eficiente
- + Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes
- + Conectividad integrada: aplicación móvil gratuita Fluidra Pool

### DESCRIPCIÓN

- 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
- Inverter, compresor con paleta rotativa
- Ventilador CC, velocidad variable (Inverter)
- 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
- LCD Pantalla y botones táctiles

### DIMENSIONES Y PESO



MODELOS	Z250 MD3	Z250 MD4 iQ	Z250 MD5 iQ
Peso	42,5	44,5	49,5
A	646	646	646
B	823	823	823
C	339,5	339,5	339,5
D	590	590	590
E	375	375	375
F	300	300	260
G	93	93	103

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN

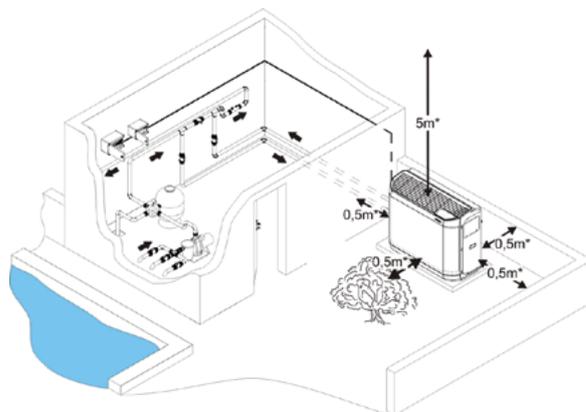
Zodiac le ofrece una amplia gama de bombas de calor adaptadas a las necesidades específicas de cada piscina, respondiendo a las máximas exigencias de calidad.

Estos equipos son compatibles con todo tipo de tratamiento del agua y se adaptan a todo tipo de piscinas: todo tipo de reformas, piscinas interiores o exteriores.

La bomba de calor es un equipo termodinámico, capta las calorías del aire exterior para transferirlas directamente al agua de la piscina.

Una solución ecológica: a partir de la energía del aire, gracias al compresor, la bomba de calor restituye a la piscina de 4 a 5 veces más potencia de la que consume.

El 80% de la energía utilizada para calentar la piscina proviene del aire.



### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de drenaje de condensado
- 2 x PVC 1/2 union Ø 50
- Pies antivibraciones X4

### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de limpieza (HP)  
WMA03491

Recomendamos al cliente profesional que visite nuestro configurador de Calefacción Zodiac (BILPI) en la web Fluidra Pro. Le será de gran utilidad para poder calcular la bomba adecuada para la piscina de su cliente en función de su zona climática. Es necesario tener un código de acceso, si no lo tiene por favor contacte con [clientes@fluidra.es](mailto:clientes@fluidra.es)



# LIMPIAFONDOS

## LIMPIAFONDOS



### AQUASPHERE Eléctrico

AQUA  
SPHERE

1 ciclo, 2 h 30 min suelo/paredes/línea de flotación; Aspiración ciclónica de larga duración; para todo tipo de superficies de piscinas hasta 9x4 m; fácil acceso al filtro superior con tapa opaca

Modelo	PVP
▪ AQUASPHERE	720 €

3 AÑOS  
GARANTÍA



### TORNAX / GENIUS PRO Eléctrico

ZODIAC

1 ciclo, 3h (fondo / paredes). Sistema playa, parada automática fuera del agua. Piscinas de hasta 9x4m. Cable de 16,5m. Tapa de filtro transparente.

Modelo	PVP
RG 3200	783 €

3 AÑOS  
GARANTÍA



### VOYAGER Eléctrico

ZODIAC

2 ciclo, Fondo 1h 30 min + Fondo/Paredes/Línea de Agua 2h 30 min; Sistema de tracción tipo oruga (2 motores); Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protector electrónico del motor; Para todo tipo de piscinas enterradas y elevadas con paredes rígidas hasta 12x6 m

Modelo	PVP
▪ RE 4400 iQ	1,205 €

3 AÑOS  
GARANTÍA



### VOYAGER Eléctrico

ZODIAC

2 ciclos: Fondo 1h 30 min + Fondo/Paredes/Línea de Agua 2h 30 min; Sistema de tracción tipo oruga (2 motores); Swivel; Control por app AquaLink Funciones avanzadas; Con carrito; Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protector electrónico del motor; todo tipo de piscinas enterradas y elevadas con paredes rígidas hasta 12x6 m

Modelo	PVP
▪ RE 4700 iQ	1,412 €

3 AÑOS  
GARANTÍA



### T3 Hidráulico

ZODIAC

Sistema funcionamiento: Diafragma. Piscinas rectangulares/ovaladas. Solo fondo (plano/pendiente suave). Piscinas de hasta 9x5m. 10 tramos manguera de 1m.

Modelo	PVP
T3	218 €

3 AÑOS  
GARANTÍA



### MX8 Hidráulico

ZODIAC

Sistema funcionamiento: Mecánica. Piscinas de todas las formas. Sistema X-drive: limpia todas las zonas de la piscina (plano/pendiente suave y compuesta). Turbo aspiración: 2 hélices de succión y una potente turbina de aspiración. Sistema desplazamiento por correas. Piscinas de hasta 12x6m. Manguera Twist Lock 12 tramos de 1m.

Modelo	PVP
▪ MX8	485 €

2 AÑOS  
GARANTÍA



### MX9 Hidráulico

ZODIAC

Sistema funcionamiento: Mecánica. Piscinas de todas las formas. Sistema X-drive: limpia todas las zonas de la piscina (plano/pendiente suave y compuesta). Turbo aspiración: 2 hélices de succión y una potente turbina de aspiración. Sistema desplazamiento por correas. Piscinas de hasta 12x6m. Manguera Twist Lock 12 tramos de 1m.

Modelo	PVP
▪ MX9*	507 €

\*Con cepillo de limpieza ciclónica

3 AÑOS  
GARANTÍA



### MX10 Hidráulico

ZODIAC

Sistema funcionamiento: Mecánico. Piscinas de todas las formas. Sistema X-drive: limpia todas las zonas de la piscina (plano/pendiente suave y compuesta). Turbo aspiración: 1 turbina potente y 2 hélices de succión periférica para un cepillado ciclónico. Desplazamiento Preprogramado y Transmisión por engranajes. Piscinas hasta 12x6m. Manguera Twist-Lock 12 tramos de 1m.

Modelo	PVP
▪ MX10	516 €

# MATERIAL DE LIMPIEZA BLUE LINE

## MATERIAL DE LIMPIEZA BLUE LINE

Descripción	Código	PVP
 ▪ Cepillo de pared (48 cm) Mango ajustable (CLIP)	69656	16,79 €
 ▪ Cepillo de pared (50 cm) Mango fijo (CLIP)	69658	13,41 €
 ▪ Recogehojas plano de plástico (CLIP)	69665	13,27 €
 ▪ Recogehojas de bolsa de plástico (CLIP)	69666	14,67 €
 ▪ Mango Aluminio fácil regulación 1,8+1,8 m (CLIP)	69659	32,03 €
 ▪ Limpiafondos Aluminio 350 1 1/2" (PALOMILLA)	69694	44,05 €
 ▪ Cepillo de pared (50 cm) Mango fijo (PALOMILLA)	69698	16,45 €
 ▪ Recogehojas plano de plástico (PALOMILLA)	69692	13,92 €
 ▪ Recogehojas de bolsa de plástico (PALOMILLA)	69693	15,76 €
 ▪ Mango Aluminio fácil regulación 1,8+1,8 m (PALOMILLA)	69968	31,73 €
 ▪ Dosificador de pastillas	69668	9,42 €
 ▪ Manguera autoflotante 8 mt	01378	61,20 €
▪ Manguera autoflotante 10 mt	01377	65,70 €
▪ Manguera autoflotante 12 mt	01376	76,30 €



00092

52717

52718

## DUCHAS

Descripción	Código	PVP
▪ Ducha 1 rociador 1 válvula 1 lavapiés	00092*	475 €
Ducha Ángel	52717	415 €
▪ Ducha Ángel 1 rociador 1 válvula 1 lavapiés	52718	454 €

> \* Hasta agotar existencias

# MATERIAL INSTALACIÓN

## MATERIAL INSTALACIÓN PISCINA

	Descripción	Código	PVP
	▪ Skimmer tapa circular ASTRAL Boca standard. 15l	00249	109,90 €
	▪ Skimmer tapa circular ASTRAL Boca ampliada 15l	00251	177,80 €
	▪ Sumidero circular ASTRAL ABS salida 2" c/rejilla. 13m³/h pis/horm.	01467	35,03 €
	Sumidero cuadrado ASTRAL ABS 2"/rejilla 13m³/h pis/horm.	00258	40,35 €
	▪ Boquilla impulsión Multiflow para encolar ASTRAL ABS D.50 PN10	24413	8,36 €
	▪ Boquilla aspiración encolar ASTRAL D.50 PN10 1 1/2" DN50	24415	7,51 €
	Adhesivo Collak PVC-25 T presión tapón pincel 250 ml.	210250TP	7,08 €
	Adhesivo Collak PVC-25 T presión tapón pincel 500 ml.	210500TP	11,15 €
	Adhesivo Collak PVC-25 T presión tapón pincel 1000 ml.	21001TP	19,40 €
	Adhesivo Collak PVC-25 T presión tubo 125 ml.	210125	3,17 €
	Disolvente Collak 500 cc	250500	5,24 €
	Disolvente Collak 1000 cc	25001	8,68 €
	Mt PVC Flexible Ø32 BLANCO	-	Consultar
	Mt PVC Flexible Ø32 GRIS	-	Consultar
	Mt PVC Flexible Ø40 GRIS	-	Consultar
	Mt PVC Flexible Ø50 GRIS	-	Consultar



Descripción	Ø	PVP
PVC presión Codo 45°	20	<b>0,49 €</b>
PVC presión Codo 45°	25	<b>0,56 €</b>
PVC presión Codo 45°	32	<b>0,94 €</b>
PVC presión Codo 45°	40	<b>1,26 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC presión Codo 90°	20	<b>0,42 €</b>
PVC presión Codo 90°	25	<b>0,59 €</b>
PVC presión Codo 90°	32	<b>0,86 €</b>
PVC presión Codo 90°	40	<b>1,24 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC presión TE	20	<b>0,54 €</b>
PVC presión TE	25	<b>0,68 €</b>
PVC presión TE	32	<b>1,07 €</b>
PVC presión TE	40	<b>1,63 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC Presión Manguito	20	<b>0,44 €</b>
PVC Presión Manguito	25	<b>0,50 €</b>
PVC Presión Manguito	32	<b>0,54 €</b>
PVC Presión Manguito	40	<b>0,93 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC Presión Cruz	50	<b>8,65 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC Casq. Red. presión	20-15	-
PVC Casq. Red. presión	25-20	<b>0,38 €</b>
PVC Casq. Red. presión	32-25	<b>0,42 €</b>
PVC Casq. Red. presión	40-32	<b>0,53 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC Portabrida	50	<b>2,62 €</b>
PVC Portabrida	63	<b>3,32 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC Brida	50	<b>5,20 €</b>
PVC Brida	63	<b>5,69 €</b>



Descripción	Ø	PVP
PVC Vál. bola ASTRAL encolar	20	<b>8,38 €</b>
PVC Vál. bola ASTRAL encolar	25	<b>9,21 €</b>
PVC Vál. bola ASTRAL encolar	32	<b>12,18 €</b>



Descripción	Medida (mm)	PVP
Válvula Antirretorno de Clapeta con Visor (050408050T)	50x50	<b>26,94 €</b>
Válvula Antirretorno de Clapeta con Visor (050408063T)	63x63	<b>34,31 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC presión Codo 45°	50	<b>1,70 €</b>
PVC presión Codo 45°	63	<b>2,59 €</b>
PVC presión Codo 45°	75	<b>4,41 €</b>
PVC presión Codo 45°	90	<b>7,20 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC presión Codo 90°	50	<b>1,54 €</b>
PVC presión Codo 90°	63	<b>2,60 €</b>
PVC presión Codo 90°	75	<b>4,72 €</b>
PVC presión Codo 90°	90	<b>7,80 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC presión TE	50	<b>2,57 €</b>
PVC presión TE	63	<b>3,25 €</b>
PVC presión TE	75	<b>6,46 €</b>
PVC presión TE	90	<b>10,54 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC Presión Manguito	50	<b>1,28 €</b>
PVC Presión Manguito	63	<b>2,06 €</b>
PVC Presión Manguito	75	<b>4,17 €</b>
PVC Presión Manguito	90	<b>4,44 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC Presión Cruz	63	<b>15,02 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC Casq. Red. presión	50-40	<b>0,79 €</b>
PVC Casq. Red. presión	63-50	<b>0,95 €</b>
PVC Casq. Red. presión	75-63	<b>1,47 €</b>
PVC Casq. Red. presión	90-75	<b>2,78 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC Portabrida	75	<b>3,97 €</b>
PVC Portabrida	90	<b>6,12 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC Brida	75	<b>6,52 €</b>
PVC Brida	90	<b>7,82 €</b>

Descripción	Ø	PVP
PVC Vál. bola ASTRAL encolar	40	<b>14,08 €</b>
PVC Vál. bola ASTRAL encolar	50	<b>19,38 €</b>
PVC Vál. bola ASTRAL encolar	63	<b>26,36 €</b>

**PLASSON®**

# ILUMINACIÓN



## ILUMINACIÓN HALÓGENA

Descripción	Código	PVP
▪ Nicho piscina hormigón c/ prensa estopas	00349	33,76 €

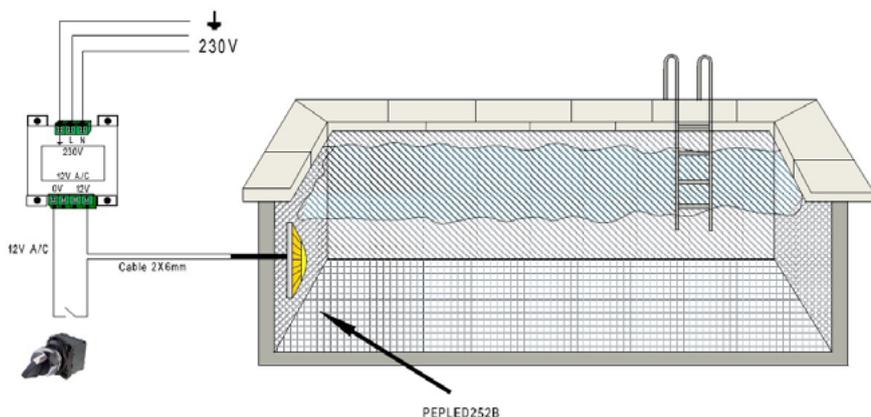
## ILUMINACIÓN LED

Descripción	Código	PVP
▪ Embellecedor + Punto de Luz FlexiNiche 1485 lumens AC 16w	71212	229 €
▪ Embellecedor + Punto de Luz FlexiSlim 1485 lumens AC 16w	71214	254 €
▪ Bombilla PAR56 extraplana 6000k 12 vac 1800 lumens	PAR56B-P-UP	139 €
▪ Kit Aro universal empotrar blanco para PAR56b-p	KIT-U-PAR56	80 €
▪ Aro embellecedor 250 mm blanco para PAR56x-p	AROABS250	33 €
▪ Lámpara LED 1200 lúmens 25W PAR56 LUZ BLANCA (serie estándar, funciona sólo por pulsador)	PAR56B252LED	100 €
▪ Lámpara LED 1800 lúmens 35W PAR56 LUZ BLANCA (serie estándar, funciona sólo por pulsador)	HPAR56B	161 €
▪ Lámpara LED 1200 lúmens 25W PAR56 RGB (color)	RGB252LED16	115 €
▪ Lámpara LED 1600 lúmens 35W PAR56 RGB (color)	HPAR56RGB16	207 €
▪ Proyector LED extraplano 1100 lúmens 25W LUZ BLANCA (serie estándar, funciona sólo por pulsador)	PEPLED252B	125 €
▪ Proyector LED extraplano 1200 lúmens 25W RGB (color)	PEPLED252RGB16	150 €
▪ Controlador + mando distancia (imprescindible para RGB)	RGBCONTROLLER16	80 €
Fomini easy way RGB16 3w 12vac ip68 blanco	FO-EW-RGB16B	145 €
Accesorio rosca para piscina de fibra	RO-EW	16 €
MT tiras flexibles flexneon ip68 108leds/m 24vdc 4000k	BS-NEON-T1-BD	106 €
MT tiras flexibles flexneon ip68 108leds/m 24vdc 3000k	BS-NEON-T1-BC	131 €
MT tiras flexibles flexneon ip68 108leds/m 24vdc RGB	BS-NEON-T1-RGB	112 €
Colector inicial tira flexneon ip68 blanco derecha	BS-NEON-C1-B	23 €
Colector inicial tira flexneon ip68 rgb derecha	BS-NEON-C1-RGB	23 €
Colector inicial tira flexneon ip68	BS-NEON-F1	23 €
MT perfil PVC para tubo flexneon	BS-NEON-P1	14 €



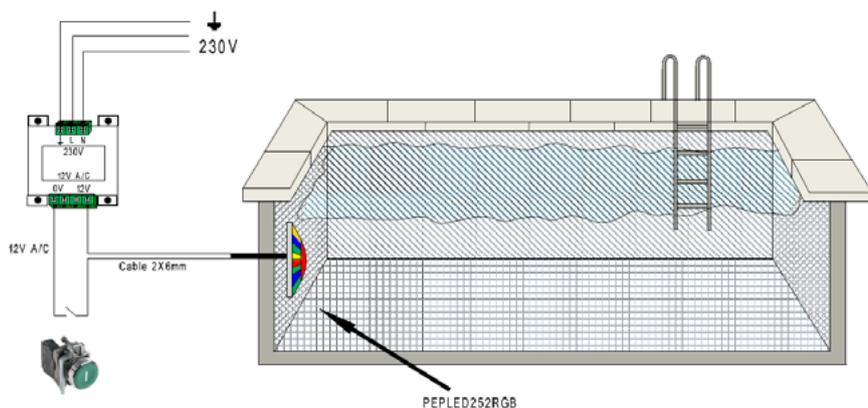
# ILUMINACIÓN FOCOS PISCINA LED

## ILUMINACIÓN PISCINAS - PISCINAS MONOCOLOR



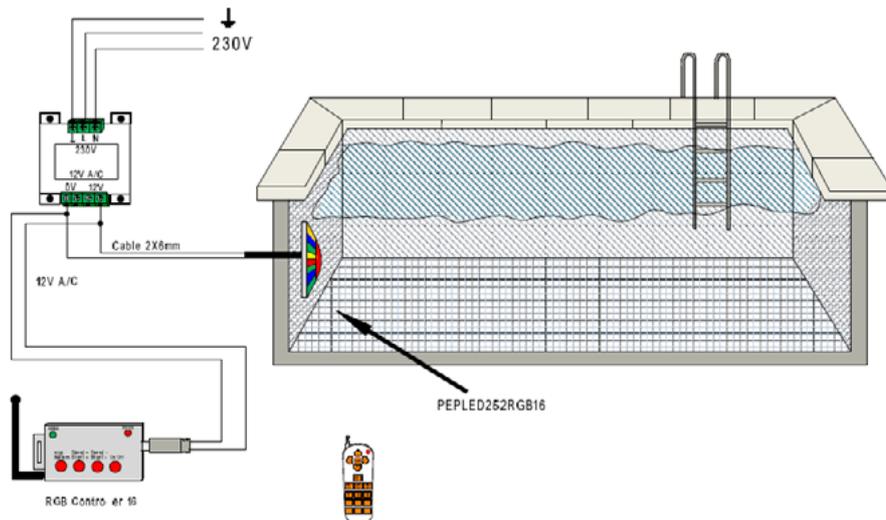
- Funcionamiento a 12V AC
- No es necesario cambiar cable
- No es necesario cambiar cuadro

## ILUMINACIÓN PISCINAS - Piscina básica RGB



- Funcionamiento a 12V AC
- No es necesario cambiar cable
- No es necesario cambiar cuadro
- Cambio de colores y secuencias por interrupción de la alimentación

## ILUMINACIÓN PISCINAS - Piscina RGB serie 16



- Funcionamiento a 12V AC
- No es necesario cambiar cable
- No es necesario cambiar cuadro
- Cambio de colores y secuencias mediante controlador serie 16

# ILUMINACIÓN TIRAS LED BS NEÓN PISCINA

## ILUMINACIÓN TIRAS LED BS NEÓN PISCINA



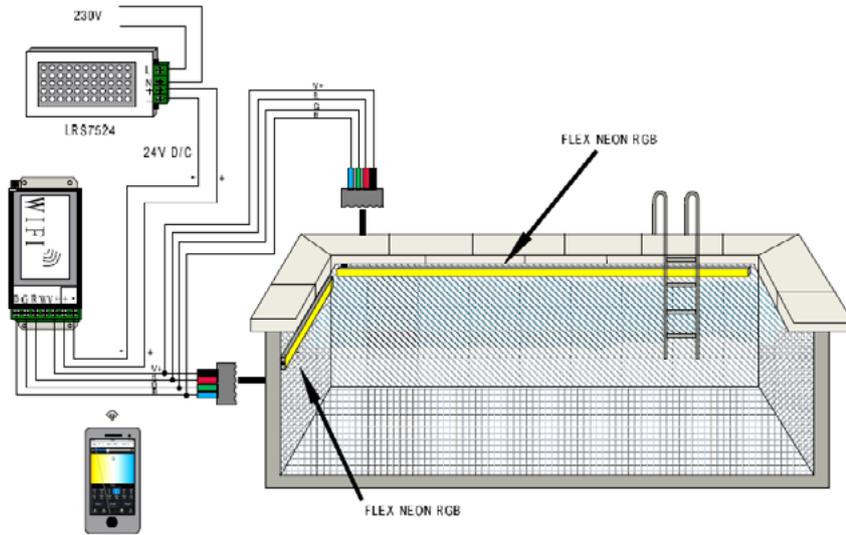
## TIRAS FLEXIBLES SUMERGIBLES **BS-NEON**

+ BLANCO + PROTECCIÓN + LONGITUD  
+ DURABILIDAD + RESISTENCIA + USOS + ECOLÓGICO

									
<b>BS-NEON-T1-BD</b>		4000k	IP68	12 W/m	24VDC	470 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T1-BC</b>		3000k	IP68	12 W/m	24VDC	470 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T1-RGB</b>		RGB	IP68	12 W/m	24VDC	60/140/30 lm/m	320°	5050	Controlador PWM RGB <i>PWM RGB Controller</i>

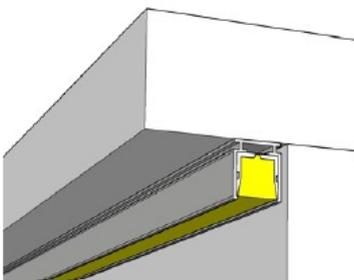
- Material extruído de silicona, más blanco.
- Cable de alimentación estanco de silicona.
- Hasta 15 metros, más longitud con una sola alimentación.
- Soporta temperaturas y presiones más altas.
- Más flexible y manejable, más resistencia.
- Aplicaciones en ambientes salinos.
- Su fabricación no genera gases tóxicos y su instalación es más rápida, más ecológico.

## ILUMINACIÓN PISCINAS -Piscina RGB 4 hilos

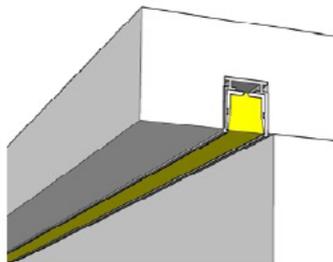


- Funcionamiento a 24V DC
- Instalación de 4 hilos (2 hilos para monocolor)
- Necesario nuevo sistema de alimentación
- Posibilidad de conexión domótica DALI, 0-10V, DMX, KNX, etc

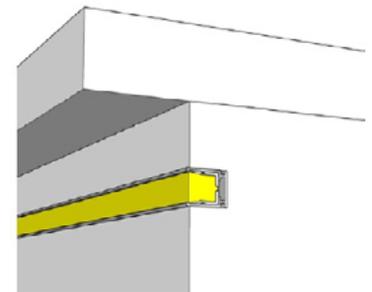
## Tiras led para piscina serie BS-NEON – Formas de instalación



- Bajo borde – superficie



- Bajo bode – empotrado



- En pared - empotrado



# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

## CATÁLOGO FLUIDRA



## CATÁLOGO BSV - BSPPOOL



## CATÁLOGO BSV - BSLIGHT



## CONDICIONES GENERALES

**PRECIOS** Están sujetos a cualquier variación, sin previo aviso al comprador, facturándose a los que rijan el día de la expedición. Se cargarán en factura los impuestos reglamentarios, no incluidos en los Precios de esta Tarifa.

**ANULACIÓN DE PEDIDOS** No se admitirán cuando se trate de mercancía de fabricación especial, debidamente encargada por el cliente y que ya se encuentre en fase de ejecución. Caso de que el comprador haya incumplido, de forma total o parcial, anteriores acuerdos con nuestra empresa, nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega.

**PLAZOS DE ENTREGA** Los plazos de entrega que figuren en nuestras aceptaciones de pedido, serán orientativos.

**TRANSPORTE O MERCANCÍA** El precio de nuestros artículos, se entiende con material situado en nuestros almacenes.

El hecho de poder llegar a otros acuerdos con los compradores, no modifica la vigencia general y futura de esta cláusula.

Nuestros productos viajan por cuenta y riesgo del comprador, aun cuando lo hagan a portes pagados.

**EMBALAJES** En los precios de nuestros productos están incluidos los costes de los embalajes.

**RECLAMACIONES** Cualquier reclamación sobre cantidad o anomalía deberá efectuarse dentro de los 10 días siguientes al de recepción del material.

**DEVOLUCIONES** Será necesaria nuestra autorización previa. Caso de conceder tal autorización, el envío nos será remitido franco portes.

**GARANTÍA** Se garantiza todos los productos según establece el R.D. 1/2007 de 16 de Noviembre. Durante 2 años a partir de la entrega de materiales, contra defectos de fabricación y/o funcionamiento, solo considerándose este de defecto presente original-

mente en su entrega si este aparece durante los 6 primeros meses desde su entrega. A partir del sexto mes, será responsabilidad del cliente demostrar la presencia de estos defectos en origen.

No se aceptará ninguna reclamación por aplicación errónea de sus productos, servicio indebido o inadecuado, montaje y/o puesta en marcha defectuosos realizados por el comprador y/o terceros y un deficiente y/o inadecuado trato.

Nuestra garantía no cubre los daños ocasionados por:

- Chafado, aplastamiento o daño mecánico en los tubos.
- Daños producidos por heladas. La exposición prolongada a radiaciones ultravioleta (luz solar directa).
- La manipulación y/o el ensamblaje erróneos.

Cualquier aviso o notificación de defectos ha de hacerse de forma inmediata y por escrito. Para que se cumpla dicha garantía, el producto deberá estar correctamente instalado, según las instrucciones adjuntas y a la normativa vigente.

Es condición indispensable para cualquier gestión en garantía que se hayan cumplido las instrucciones generales de montaje, consejos y recomendaciones incluidas en la documentación de cada producto, así como las especificaciones técnicas y normativas reglamentarias en vigor.

La formalización de pedidos supone la aceptación implícita de todas estas Condiciones.

**CONDICIONES DE PAGO** El pago de nuestros productos deberá efectuarse al contado, excepto en aquellos casos en que se conceda crédito al comprador.

Imágenes no contractuales. Queda reservado el derecho a modificar parcial o totalmente precios, estética y características de los materiales que figuran en este catálogo-tarifa, sin previo aviso



www.termoclub.com



**Nueva Central:** Polígono Vilecha Oeste, 38 - Parcela 23  
24192 León - Tel. 987 218 290 - Fax. 987 253 702  
[www.caldisa.es](http://www.caldisa.es)

**Delegación Vigo:** Rúa do Gandarón, 99 - Nave A y B  
36214 Vigo (Pontevedra) - Tel. 986 261 483 - Fax 986 260 910

**Delegación Zamora:** C/ Alto de la Albilla, 26 - Pol. Ind. La  
Hiniesta - 49025 Zamora - Tel. 980 581 167 - Fax 980 519 214

**Delegación Palencia:** C/ Andalucía, 40 - Pol. Ind. Ntra. Sra de los  
Ángeles - 34004 Palencia Tel. 979 814 248 - Fax 979 720 972

**El Bierzo:** C/Hamburgo 42-44 - Pol. Ind. Bierzo  
24404 Ponferrada (León) - Tel. 987 583 391

**Exposición Baño y Cerámica:** Avd. Facultad Veterinaria, 5  
24004 León - Tel. 987 210 899 - Fax 987 218 089



#### Leganés

Calle Trueno, 74 - Nave 34 - Pol. Ind. San José de Valderas II  
28918 Leganés (Madrid) - E-mail: [info@dcasamayor.com](mailto:info@dcasamayor.com)  
Tel. +34 916 193 582 - Fax. +34 916 194 115

#### Coslada

Avda. de la Industria, 38 - Nave B-03 - Pol. Ind. PAE Coslada II  
28823 Coslada (Madrid) - E-mail: [info@dcasamayor.com](mailto:info@dcasamayor.com)  
Tel. +34 912 611 319 - Fax. +34 912 611 294

#### Villaverde Alto

Calle Laguna Dalga, 16 - Nave A15 - Pol. Ind. Villaverde Alto  
28021 Madrid - E-mail: [info@dcasamayor.com](mailto:info@dcasamayor.com)  
Tel. +34 917 109 060

#### Valladolid

Calle Topacio, 27 - Pol. Ind. San Cristobal - 47012 Valladolid  
E-mail: [info@dcasamayor.com](mailto:info@dcasamayor.com)  
Tel. +34 983 297 769 - Fax. +34 983 202 471

#### Toledo

C/ Río Jarama, 132 - Nave 10-12 - 45007 Toledo  
(Castilla la Mancha) - E-mail: [info@dcasamayor.com](mailto:info@dcasamayor.com)  
Tel. 91 619 35 82 - T.M. 609 551 081 - Fax 91 619 41 15



C/ Padre Taberneros, 23 - 19002 Guadalajara  
Tel. 949 220 065

#### Almacén

Calle Nunneaton, 77 - Pol. Ind. del Henares  
19004 Guadalajara - Tel. 949 221 709

[info@cecilioalonso.com](mailto:info@cecilioalonso.com) - [www.cecilioalonso.com](http://www.cecilioalonso.com)



e-mail: [comercial@daunis.es](mailto:comercial@daunis.es) - [www.daunis.es](http://www.daunis.es)  
Tel. centralizado 93 745 74 00

**Punto de venta:** C/ Tamarit, 45 - 08205 Sabadell

**Oficinas y punto de venta:** C/ Albert Einstein, 18 - 08223 Terrassa

**Almacén:** Avda. Can Jofresa, 55 - 08223 Terrassa

**Servicios Técnicos Industriales:** C/ Geminis, 89 - 08228 Terrassa



S. Adrián de Sasabe, 10-12 - 50002 Zaragoza (SPAIN)  
Tel. 976 598 474 - Fax. 976 497 354

[dismafrio@dismafrio.com](mailto:dismafrio@dismafrio.com) - [www.dismafrio.com](http://www.dismafrio.com)



**Central Alicante:** C. Metalurgias, 7, 03008 Alicante  
Pol. Ind. Babel - Tel. 965 106 931

**Almacén Alicante:** C. del Dólar, 149, 03114 Alicante  
Pol. Ind. Atalayas - Tel. 965 106 931

**Delegación Valencia:** C/ La Martina, 13-15, 46210, Picanya  
Pol. Ind. Alqueria de Moret - Tel. 961 594 430

**Delegación Murcia:** Av. Descubrimiento, 44, 30820 Alcantarilla,  
Pol. Ind. Oeste, Murcia

[www.terclivan.es](http://www.terclivan.es) - [info@terclivan.es](mailto:info@terclivan.es)



C/ Sucre, 16 - Urb. El Sebadal - 35008 Las Palmas de G.C.  
Tel. 928 46 20 30 - Fax. 928 46 20 42

[hidrokalor@hidrokalor.com](mailto:hidrokalor@hidrokalor.com) - [www.hidrokalor.com](http://www.hidrokalor.com)



C/ Estany, s/n - Pol. Ind Riu Clar - 43006 Tarragona  
Tel. 977 556 500 - Fax. 977 550 609

[ht@hidrotarraco.com](mailto:ht@hidrotarraco.com) - [www.hidrotarraco.com](http://www.hidrotarraco.com)

**Tarragona** Tel. 977 215 408 - [tarragona@hidrotarraco.com](mailto:tarragona@hidrotarraco.com)

**Reus** Tel. 977 300 660 - [reus@hidrotarraco.com](mailto:reus@hidrotarraco.com)

**El Vendrell** Tel. 977 663 000 - [vendrell@hidrotarraco.com](mailto:vendrell@hidrotarraco.com)

**Valls** Tel. 977 612 079 - [valls@hidrotarraco.com](mailto:valls@hidrotarraco.com)

**Vilafranca** Tel. 938 199 810 - [vilafranca@hidrotarraco.com](mailto:vilafranca@hidrotarraco.com)

**Lleida** Tel. 973 242 363 - [lleida@hidrotarraco.com](mailto:lleida@hidrotarraco.com)



C/ Marie Curie, 12 - Pol. Ind. Girona Sud  
17005 Girona - Tel. 972 413 600

[igsa@industrialgines.com](mailto:igsa@industrialgines.com) - [www.industrialgines.com](http://www.industrialgines.com)

**Botiga Online:** <https://igsastore.industrialgines.com/>

**Olot** Ctra. La Canya, s/n - 17800 OLOT

Tel. 972 27 12 20

**Figueres** Plaça Europa, 19 - 17600 FIGUERES

Tel. 972 50 94 00

**Blanes** Avda. De l'Estació, 51, nau 3 - 17300 BLANES

Tel. 972 35 85 48



#### Central

C/ Isaac Peral, 39 - Pl. La Pedrera - 03720 Benissa (Alicante)  
tel. 96 573 33 36 - [ventas@jujuju.com](mailto:ventas@jujuju.com)

#### Delegación Torreveja

C/ Caritas, 9 - Pl. Casa Grande - 03183 Torreveja (Alicante)  
tel. 96 670 54 36 - [torreveja@jujuju.com](mailto:torreveja@jujuju.com)



Comerc, 1 - Nau 25 - 08780 PALLEJÀ

Narcis Monturiol, 7 - Pol. Ind. Bufalvent - 08243 MANRESA

T. 93 242 68 30 • [sac@kairosclima.com](mailto:sac@kairosclima.com) • [kairosclima.com](http://kairosclima.com)



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

#### Central - Vizcaya

Oficinas Centrales - C/ Subiñas 4-6 - 48180 Loiu, (Vizcaya)  
Tlf: 94 474 56 60 | [bilbao@mahi.es](mailto:bilbao@mahi.es)

#### Cantabria

Pol. Ind. La Espirilla Edif. B Nave 4 - 39608 Igollo de Camargo  
(Cantabria) - Tlf: 942 32 45 00 | [santander@mahi.es](mailto:santander@mahi.es)

#### Navarra

Polígono Noáin-Esqiroz Calle Y N/1 - 31110 Noáin (Navarra)  
Tlf: 948 30 31 84 | [pamplona@mahi.es](mailto:pamplona@mahi.es)

#### Guipúzcoa

Donosti Ibilbidea 124, Pol. Ind. 26, Nave 13-14 - 20115 Astigarraga  
(Guipúzcoa) - Tlf: 943 21 99 15 | [sansebastian@mahi.es](mailto:sansebastian@mahi.es)

**Álava:** Att. Comercial - Tlf: 639332652 | [helena@mahi.es](mailto:helena@mahi.es)

**Asturias:** Att. Comercial - Tlf: 659866532 | [jcotelomahi.es](mailto:jcotelomahi.es)

**Burgos:** Att. Comercial - Tlf: 618927317 | [megro@mahi.es](mailto:megro@mahi.es)

**La Rioja:** Att. Comercial - Tlf: 618648526 | [sarias@mahi.es](mailto:sarias@mahi.es)



Setze de juliol, 89 - Pol. Ind. Son Castelló - 07009 Palma de Mallorca  
Tel. 971 436 333 - Fax. 971 432 022 - [www.arbonapiza.com](http://www.arbonapiza.com)  
[oficinatecnica@arbonapiza.com](mailto:oficinatecnica@arbonapiza.com) - [recepcion@arbonapiza.com](mailto:recepcion@arbonapiza.com)  
[pedidos@arbonapiza.com](mailto:pedidos@arbonapiza.com)



#### CENTRAL

##### Caldes de Montbui

Josep Bonastre, 6 - Pol. Ind. La Borda - 08140 Caldes de Montbui  
Tel. 93 862 78 00 - [www.solerteselen.cat](http://www.solerteselen.cat) - [info@solerteselen.cat](mailto:info@solerteselen.cat)

**Canovelles:** Indústria, 103 G - Pol. Ind. Can Castells  
08420 Canovelles - Tel. 93 840 76 89

**Manresa:** Sallent, 53 - Pol. Ind. Els Dolors  
08243 Manresa - Tel. 93 874 96 48

**Mataró:** Teixidora, 13 - Pol. Ind. Hortes del Camí Ral  
08302 Mataró - Tel. 93 799 30 52

**Molins de Rei:** Salvador Seguí, 14-16 - Pol. Ind. El Pla  
08750 Molins de Rei - Tel. 93 668 02 52



C/ Luis Crovetto Martínez - Pol. Ind. Juncaril, parcela 114  
18220 Albolote (Granada) - Tel. 958 466 823  
[info@sotec.org](mailto:info@sotec.org) - [www.sotec.org](http://www.sotec.org)

**Jaén:** C/ Espeluy, 35 - Pol. Ind. Los Olivares - CP. 23009  
Tel. 953 280 507 - [jaen@sotec.org](mailto:jaen@sotec.org)

**Málaga:** C/ Isolda, 22 - Pol. Ind. Alameda - CP. 29002  
Tel. 952 343 447 - [malaga@sotec.org](mailto:malaga@sotec.org)

**Almería:** Ctra. de Almería, 66 - Huerca de Almería - CP. 04230  
Tel. 950 60 09 09 - [almeria@sotec.org](mailto:almeria@sotec.org)

**Córdoba:** C/ Imprenta de la Alborada, 114 - Pol. Ind. Las Quemadas  
CP. 14014 - Tel. 957 73 82 91 - [cordoba@sotec.org](mailto:cordoba@sotec.org)



Avda. San Juan s/n - 07800 - IBIZA  
Tel. 971 31 39 12

Ctra. de la Sabina, km. 1,400 - 07860 - FORMENTERA  
Tel. 971 32 26 44

[www.suministrosibiza.com](http://www.suministrosibiza.com)



C/ Vereda de los Barros, 20 - Pol. Ind. Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid) - Tel. 915 085 976\* (5 líneas)  
Fax. 915 083 080

[www.tecnotermica.es](http://www.tecnotermica.es) - [tecnotermica@tecnotermica.es](mailto:tecnotermica@tecnotermica.es)



C/ Villarubia de los Ojos, 3-5 - Pol. Ind. "Larache"  
13005 Ciudad Real - Tel. 926 215 939 - Tel. móvil 675 999 410  
[info@tecnicaymateriales.es](mailto:info@tecnicaymateriales.es)

C/ Canalejas, 20 - 13500 Puertollano - Tel. 926 046 822  
Tel móvil 691 826 948 - [puertollano@tecnicaymateriales.es](mailto:puertollano@tecnicaymateriales.es)

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



# **TERMOCLUB**

