

OPTIMA COMPACT (TOTALMENTE EN TITANIO)

El Optima Compact ofrece todo lo que necesita en un calentador de piscina. Seguridad, fiabilidad, eficiencia y programación digital con pantalla táctil para cualquier estilo de vida moderno. Su construcción altamente robusta y duradera lo convierte en una solución deseable para cualquier piscina o spa residencial.

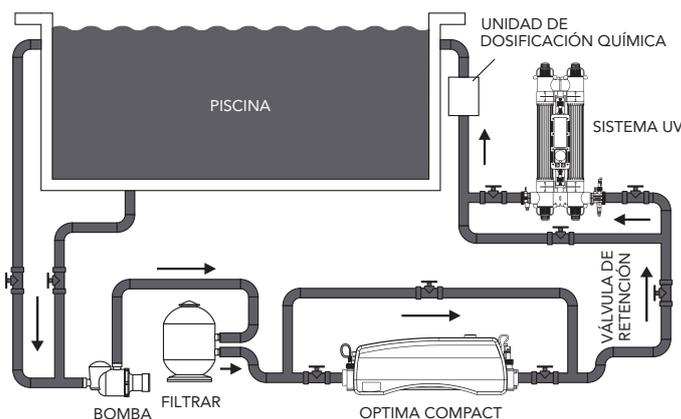
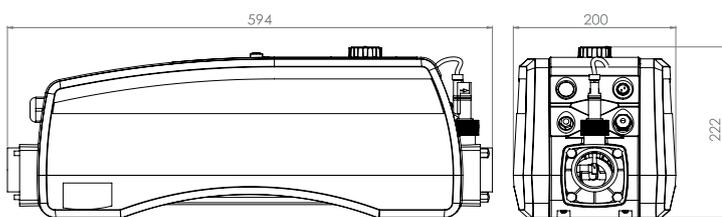


Para la conectividad, consulte el manual de su dispositivo.

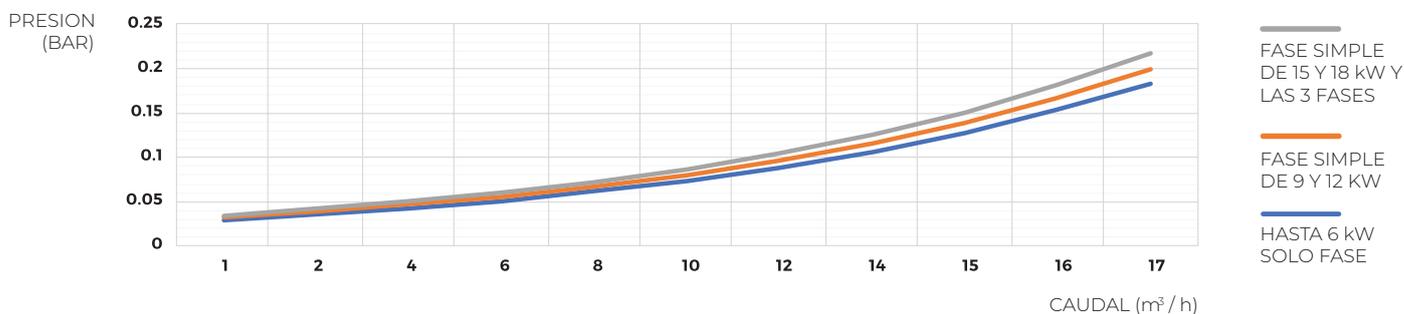
CARACTERISTICAS

- 23 modelos disponibles, desde 1-kW hasta 24-kW
- Fácil instalación, totalmente equipada y pre-cableada
- Construcción robusta y duradera y diseño compacto
- Interruptor de flujo ultra fiable para un funcionamiento seguro
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento
- Control de pantalla táctil con arranque suave para la protección de la fuente de alimentación
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio
- Tecnología de elementos calefactores Vortex, de larga duración y que permanecen limpios
- Eficiencia del 100% durante toda la vida útil del producto
- Compatible con agua de mar y agua salada clorada
- Puede montarse en el suelo o en la pared en posición vertical
- Conexión de smartphone a través de Wi-Fi, 4G o Cloud
- Funcionamiento silencioso

DIBUJOS TECNICOS



CAÍDA DE PRESIÓN



ESPECIFICACIONES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Cumplimiento de normas:
REQUERIMIENTOS DE FLUJO	Caudal mínimo: 2 kW a 6 kW, 1 m ³ /h Caudal mínimo: 9 kW a 24 kW, 4 m ³ /h Caudal máximo: 17 m ³ /h
ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO	Titanio de grado 1
TUBO DE FLUJO	Titanio de grado 1
TERMOSTATO DE CONTROL	Pantalla táctil 0 > 45 ° C (diferencial de 0,5 ° C)
CORTE TÉRMICO DE SEGURIDAD	60 ° C (reinicio manual)
INTERRUPTOR DE FLUJO	Interruptor de láminas con punta de rodio y clavija de fulcro de titanio
FOCAS	Férulas de EPDM de fórmula especial para alta temperatura, juntas de ajuste final de TPE
CONEXIONES DE AGUA	Rosca hembra BSP de 1.5 "suministrada con uniones de PVC escalonado de 1½" / 50 mm para tubería rígida y colas de manguera escalonada de 1½" / 1¼" para tubería flexible
GRADO DE PROTECCIÓN DE ENTRADA	IP44
FRECUENCIA	50/60 Hz
PRESIÓN LABORAL	4 bar máximo
MONTAJE	Montaje en piso o pared

MODELOS

220-240V MONOFÁSICO	CARGA	CÓDIGOS DE PRODUCTO	PESO NETO	PESO BRUTO	VOLUMEN
Salida de potencia	Amperio		kg	kg	m ³
2-kW	8.5	OCPD-1-2	7.19	8.83	0.057
3-kW	12	OCPD-1-3	7.19	8.83	0.057
4.5-kW	20	OCPD-1-4	7.19	8.83	0.057
6-kW	26	OCPD-1-6	7.19	8.83	0.057
9-kW	40	OCPD-1-9	7.51	9.15	0.057
12-kW	53	OCPD-1-12	7.51	9.15	0.057
15-kW	66	OCPD-1-15	7.84	9.36	0.057
18-kW	79	OCPD-1-18	7.84	9.36	0.057

VERSÁTIL 230-400V *					
6-kW	26/8.5	OCPD-V-6	7.72	9.36	0.057
9-kW	40/13	OCPD-V-9	7.72	9.36	0.057
12-kW	53/18	OCPD-V-12	7.72	9.36	0.057

400V TRIFÁSICO *					
15-kW	22	OCPD-3-15	7.72	9.36	0.057
18-kW	26	OCPD-3-18	7.72	9.36	0.057
24-kW	35	OCPD-3-24	7.72	9.36	0.057

220-230V TRIFÁSICO					
6-kW	15	OCPD-3-6-D	7.72	9.36	0.057
9-kW	23	OCPD-3-9-D	7.72	9.36	0.057
12-kW	30	OCPD-3-12-D	7.72	9.36	0.057
15-kW	38	OCPD-3-15-D	7.72	9.36	0.057
18-kW	46	OCPD-3-18-D	7.72	9.36	0.059

* para voltajes que no sean 400V, agregue: -380 o -415 al final de un código de producto, por ejemplo: OCD-3-15-380

Para cualquier otro voltaje o construcción personalizada, comuníquese con nuestro equipo de ventas: sales@elecro.co.uk