

Electro In-Line+

Calentador para piscina con resistencias ultra
eficaces de titanio
3-kW hasta 24-kW



11 Gunnels Wood Park,
Stevenage, Hertfordshire,
SG1 2BH, United Kingdom

t: +44(0) 1438 749 474
f: +44(0) 1438 361 329
e: sales@electro.co.uk

www.electro.co.uk



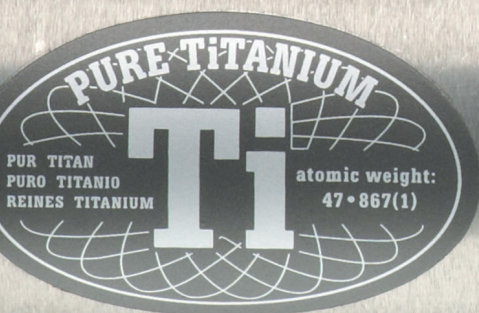
Electro In-Line+

Calentador para piscina con resistencias ultra
eficaces de titanio
3-kW hasta 24-kW

 ENGINEERED IN GREAT BRITAIN



El calentador In-Line+ ofrece una eficiencia y una durabilidad superior. Beneficia de la tecnología digital que le permite garantizar más precisión, fiabilidad y seguridad.



Electro In-Line+

Calentador para piscina con resistencias ultra eficaces de titanio
3-kW hasta 24-kW

Vista general del producto

- Fácil de instalar
- Utilización simple
- Robusto y durable
- Seguro y fiable
- Puede ser utilizado en sistemas con bajo o alto caudal de agua.
- El control digital proporciona una mayor precisión y la función "prioridad de calentamiento"
- Diseño "flujo directo" para una instalación fácil, una menor pérdida de presión y un mayor caudal.
- Señal digital de flujo ultra-fiable
- Resistencias de Titanio
- Tubo de acero inoxidable BS 316 EN(1.4432)
- Disponible con tubo de titanio-compatible con agua del mar.
- El Detector de flujo ultra-fiable permite una utilización segura a partir de 1000 litros por hora solo.
- Montaje al suelo o mural
- Termostato de seguridad con botón de reiniciar manual
- 3 años de garantía
- 100% de eficiencia durante toda la vida operacional del producto

El diseño novador y moderno del calentador Elecro In-Line+ ofrece una eficiencia, una precisión y una fiabilidad superior.

Todos los calentadores Elecro abarcan resistencias en bucles únicas y probadas, a través de las cuales el agua fluya formando un vórtice. Esta tecnología proporciona una eficiencia superior y una esperanza de vida prolongada para el producto, permitiéndole impedir la formación de depósitos sobre las resistencias.

El calentador In-Line+ es una versión superior del calentador Elecro Evolution, ya reconocido. Ofrece los beneficios del modelo Evolution con una mayor precisión y fiabilidad gracias a su termostato digital que incluye la función "prioridad de calentamiento". Cuando activada, el calentador arranca la bomba de filtración y el proceso de calefacción si necesario.

El calentador se puede montar al suelo o sobre el muro. Las conexiones de entrada y salida han sido diseñadas para adaptarse a las tuberías con normas métricas e imperiales. Además, la forma de las conexiones elimina el riesgo de formación de burbujas de aire dentro del calentador.

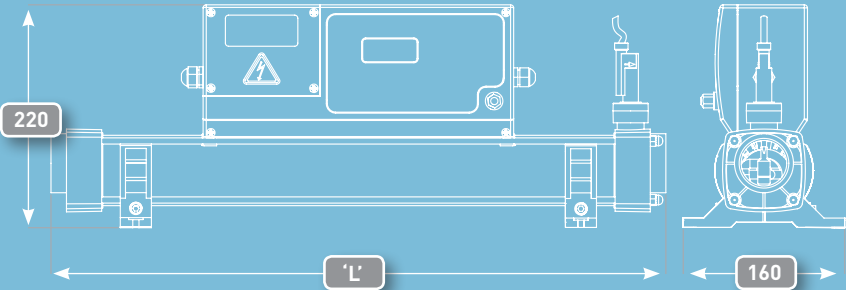
Electro In-Line+

Calentador para piscina con resistencias ultra eficaces de titanio
3-kW hasta 24-kW

Especificaciones & Modelos

- Fuente de alimentación:** 230V 1 fase, 400V 3 fases o 230V 3 fases
- Flujo:** Flujo mínimo: 3-6kW = 1m³ / h 9-24kW = 4m³/ h
Flujo máximo: 17m³ / h
- Resistencias:** Titanio, compactación alta de MgO
- Tubos:** Acero inoxidable BS 316 EN(1.4432)
- Termostato de control:** 0 > 45°C (diferencial de 0.5°C)
- Interruptor de seguridad:**55°C (reiniciación manual)
- Detector de flujo:** Hilo de contacto cubierto de una capa fina de oro y eje de titanio
- Cableado:** Con alta temperatura, funda de silicona y conductores de cobre trenzado
- Contactor:** Schneider
- Juntas:** EPDM con alta temperatura
- Conexiones de agua:** 1.5" BSP proporcionado con uniones ABS de 1.5" a 50mm
- Presión durante el funcionamiento:** 4 bar máximo
- Instalación:** Fijación en el suelo o la pared
- Aplicación de las normas:** European Electromagnetic Compatibility directive 89/336/EEC and 93/068/EEC
- Normas estandarizadas:** EN 55014 - EN55104, EN5501, EN5502, CEI 801-4, CEI 801-2, CEI 801-3.
The European Low Voltage Directive 72/23/EEC
The Harmonised Standard EN 60335-2-35

Dimensiones



230V 1 fase Potencia generada	Corriente	Código producto	Dimensión 'L'
3-kW	13-Amp	8T83D	462-mm
4.5-kW	20-Amp	8T84D	462-mm
6-kW	27-Amp	8T86D	462-mm
9-kW	40-Amp	8T89D	462-mm
12-kW	52-Amp	8T8AD	462-mm
15-kW	66-Amp	8T8BD	592-mm
18-kW	79-Amp	8T8CD	592-mm

400V 3 fases Potencia generada	Corriente	Código producto	Dimensión 'L'
6-kW	9-Amp	8T36DV	592-mm
9-kW	13-Amp	8T39DV	592-mm
12-kW	18-Amp	8T3ADV	592-mm
15-kW	22-Amp	8T3BD	592-mm
18-kW	26-Amp	8T3CD	592-mm
24-kW	35-Amp	8T3DD	592-mm

230V 3 fases Potencia generada	Corriente	Código producto	Dimensión 'L'
6-kW	15-Amp	8T36D-DELTA	592-mm
9-kW	23-Amp	8T39D-DELTA	592-mm
12-kW	30-Amp	8T3AD-DELTA	592-mm



Somos expertos en lo que hacemos. Nuestro equipo técnico experimentado está a su disposición para contestar a cualquier pregunta o necesidad que pueda tener. ¡Llámanos ahora!

Electro Engineering – fluid dynamics

- Calentadores Eléctricos para Piscinas
- Calentadores Solares para Piscinas
- Calentadores Eléctricos para spas
- Calentadores Acuáticos y Marinos
- Calentadores personalizados
- Intercambiadores de calor
- Controles de temperatura
- Tratamiento Ultravioleta

Electro engineering es una empresa familiar que fabrica equipos de calidad para piscinas. Nuestros productos son, los calentadores eléctricos, los intercambiadores de calor, los aparatos de desinfección ultravioleta y los calentadores solares.

Nuestros productos se exportan en el mundo entero gracias a una estrecha colaboración con nuestros distribuidores.

Porque la innovación tiene un papel primordial en nuestra actividad, seguimos invirtiendo continuamente en investigación y desarrollo. Invertimos también en nuestra gente y somos muy orgullosos de tener a nuestro lado un equipo de expertos dedicados. Son nuestros técnicos, nuestros diseñadores y nuestros ingenieros quienes nos permiten ofrecer soluciones excelentes y un servicio de atención al cliente superior.



En Electro, creemos en la redefinición de la idea de calidad. Nuestros componentes eléctricos son de origen europeo y son seleccionados basándose en altos criterios de fiabilidad y seguridad. Somos líderes en aplicaciones innovadoras para piscinas y spas. ¡Nuestra misión! ofrecer soluciones eficientes, económicas, robustas y durables.

 ENGINEERED IN GREAT BRITAIN

ELECTRO
FLUID DYNAMICS
www.electro.co.uk