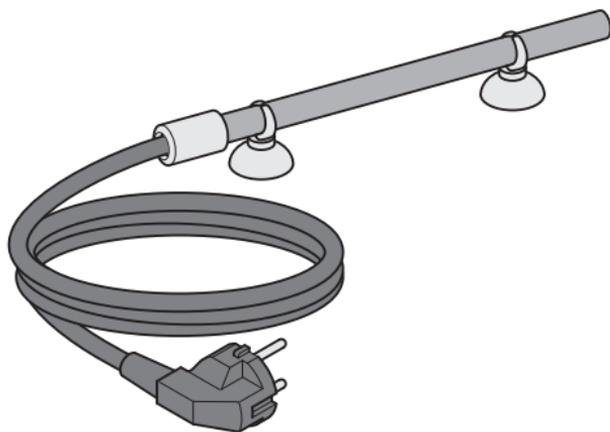


Calentador de PTC/ tubo de titanio



ES | Instrucciones de uso
Calentador de PTC/tubo de titanio
para acuarios y terrarios

SCHEGO®

Schemel & Goetz GmbH & Co. KG

Elektrogerätebau

Schreberstraße 14

63069 Offenbach del Meno

ALEMANIA

☎: +49 69 835748

Fax: +49 69 847181

Correo electrónico: info@schego.de

www.schego.de

¡Muchas gracias!

¡Nos alegra que haya decidido adquirir el calentador de PTC de tubo de titanio, en adelante denominado "calentador de inmersión"!

El calentador de inmersión está compuesto de titanio y está diseñado para calentar el agua de acuarios y terrarios. Es resistente al agua de mar, irrompible y representa el complemento óptimo al regulador de temperatura TR2.

Símbolos del calentador de inmersión



Marcado CE: confirmación del cumplimiento completo de los requisitos de seguridad fijados en las directivas CE básicas correspondientes.



Los residuos eléctricos no se deben eliminar junto con la basura doméstica.



IP68

Protegido contra el polvo y el agua (inmersión permanente).

Símbolos de estas instrucciones de uso

Las indicaciones importantes para su seguridad y para evitar daños en el calentador de inmersión están marcadas de forma especial. Debe observar obligatoriamente estas indicaciones:



ADVERTENCIA:

Advierte de peligros para su salud e indica posibles riesgos de lesiones.



ATENCIÓN:

Advierte de posibles daños para el calentador de inmersión o para otros objetos.



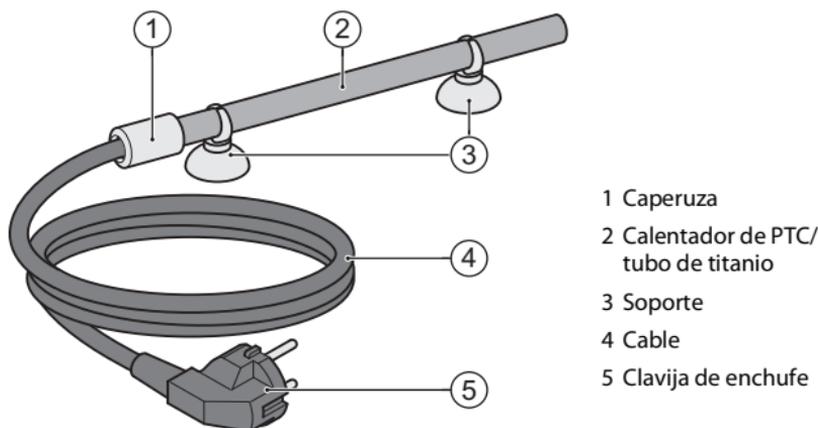
INFO:

Destaca recomendaciones e informaciones relevantes para usted.

Instrucciones de uso

Lea este manual de instrucciones completo antes de utilizar el calentador de inmersión. Conserve bien estas instrucciones de uso. Si entrega el calentador de inmersión a terceros, proporcione también estas instrucciones de uso. El incumplimiento de estas instrucciones de uso puede acarrear peligros personales y daños materiales. No nos hacemos responsables de los daños personales o materiales causados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso.

Vista general/volumen de suministro



- 1 Caperuza
- 2 Calentador de PTC/
tubo de titanio
- 3 Soporte
- 4 Cable
- 5 Clavija de enchufe

Fig. 1: Vista general

Datos técnicos

SCHEGO® HT68840 - 300 W bei 20°C - 230 V~ - IP68 - max. 2 m
PT014 - Batch N° - Date - S/N

Schreberstr. 14 - D-63069 Offenbach - info@schego.de



Fig. 2: Etiquetado del calentador de inmersión (ejemplo)

i INFO:

Puede encontrar los datos del fabricante, los datos para la identificación de la variante del producto, el marcado CE y el símbolo de eliminación directamente en el calentador de inmersión.

Tensión de red	230 V o 120 V	
Consumo de potencia (brevemente durante el encendido)	PTC 100 W: ~200 W PTC 200 W: ~450 W	PTC 300 W: ~600 W PTC 600 W: ~950 W
Consumo de potencia (a 20 °C)	PTC 100 W: ~100 W PTC 200 W: ~200 W	PTC 300 W: ~300 W PTC 600 W: ~600 W
Cable	Para 230 V: H03VV-F 3G 0,75 mm ² Para 120 V: SJT 3 x 0,824 mm ² (18 AWG)	
Longitud del cable	1,5 m	
Longitud del calentador de inmersión	PTC 100 W: 150 mm PTC 200 W: 250 mm	PTC 300 W: 350 mm PTC 600 W: 550 mm
Diámetro del calentador de inmersión	12 mm	

Grado de protección	IP68	
Profundidad máxima de inmersión en agua	2 m	
Potencia recomendada en función de la cantidad de agua a temperatura ambiente de 20 °C	PTC 100 W: hasta 100 l PTC 200 W: 100-200 l	PTC 300 W: 200-300 l PTC 600 W: 300-600 l

Uso previsto

El calentador de inmersión está compuesto de titanio y está diseñado para calentar el agua de acuarios y terrarios.

El calentador de inmersión está disponible en las variantes PTC 100 W, PTC 200 W, PTC 300 W y PTC 600 W. Cada variante puede estar diseñada para una tensión de red de 230 V o 120 V en función del lugar de entrega. El tipo de cable depende de la tensión de red.

INFO:

Puede consultar la variante de su calentador de inmersión en el etiquetado del calentador de inmersión (fig. 2).

El calentador de inmersión debe funcionar con un interruptor diferencial de máximo 30 mA. Las conexiones del calentador de inmersión deben estar en interiores.

El calentador de inmersión debe estar completamente rodeado de agua durante el funcionamiento.

El calentador de inmersión solo está previsto para su uso dentro de los límites técnicos ("Datos técnicos" en la página 4), que varían en función de la variante.

Indicaciones de seguridad

ADVERTENCIA:

El calentador de inmersión funciona con tensión eléctrica, lo que durante el funcionamiento produce altas temperaturas que pueden provocar quemaduras y daños materiales al entrar en contacto con él.

- Antes de cualquier trabajo, desconecte el calentador de inmersión de la red eléctrica. Para ello, extraiga la clavija de enchufe (fig. 1/5) de la caja de enchufe y deje enfriar el calentador de inmersión antes de manipularlo en el acuario o terrario.
- Deje enfriar y secar el calentador de inmersión a temperatura ambiente antes de tocarlo.
- Toque el calentador de inmersión solo por la caperuza (fig. 1/1).
- No deje el calentador de inmersión sin vigilancia si hay cerca niños o personas que no sepan valorar los peligros.
- Este aparato lo pueden utilizar niños a partir de 8 años y personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o sin experiencia ni conocimiento, si están bajo supervisión o han sido instruidos sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros resultantes.

i INFO:

Si el calentador de inmersión no está rodeado de agua por completo ("funcionamiento en seco"), la potencia calorífica se reduce independientemente.

- Asegúrese de que el calentador de inmersión esté siempre completamente rodeado de agua durante el funcionamiento. Nunca utilice el calentador de inmersión si solo está parcialmente rodeado de agua.

i INFO:

Utilice un regulador de temperatura para evitar un calentamiento incontrolado del calentador de inmersión (p. ej., regulador de temperatura SCHEGO TR2, n.º de art. 113).

Preparación

Saque del embalaje todas las piezas del volumen de suministro ("Vista general/volumen de suministro" en la página 4) y compruebe que estén todas e íntegras.

Transporte/envíe el calentador de inmersión siempre en su embalaje original para que no resulte dañado. Conserve para ello el embalaje.

Elimine, según las regulaciones vigentes, el material de embalaje que ya no necesite. Si se percata de algún daño de transporte, póngase inmediatamente en contacto con el distribuidor donde compró el calentador de inmersión.

Colocación y conexión del calentador de inmersión

Puede colocar el calentador de inmersión mediante los soportes suministrados (fig. 1/3) en cualquier posición debajo de la superficie de agua.

△ ATENCIÓN:

El calentador de inmersión funciona con corriente eléctrica. Las conexiones del calentador de inmersión no han sido diseñadas para utilizarse a la intemperie.

- Utilice el calentador de inmersión solo en recintos cerrados y secos.
- Proteja de la humedad la clavija de enchufe (fig. 1/5).
- Ponga en funcionamiento el calentador de inmersión solo en combinación con un interruptor diferencial de máximo 30 mA.

1. Asegúrese de que la potencia del calentador de inmersión se corresponda con la cantidad de agua que se va a calentar ("Datos técnicos" en la página 4).
2. Deslice los soportes suministrados (fig. 1/3) por el calentador de inmersión.

△ ATENCIÓN:

El calentador de inmersión se fija con la ayuda de ventosas que no se mantienen sobre superficies irregulares o sucias. Las superficies podrían resultar dañadas si se cae el calentador de inmersión.

- Elija una superficie adecuada y plana para la fijación del calentador de inmersión.
- Limpie la superficie de tal modo que esté limpia y libre de grasa.

3. En la colocación y durante el funcionamiento, asegúrese de que el calentador de inmersión esté permanentemente rodeado de agua.
4. Presione el calentador de inmersión con los soportes en la posición deseada sobre la superficie.

Conexión a una caja de enchufe

ATENCIÓN:

Una tensión incorrecta puede deteriorar el calentador de inmersión.

- Conecte el calentador de inmersión solo si la tensión de su caja de enchufe tiene corriente alterna de 230 V/120 V (fig. 2).

5. Conecte la clavija de enchufe del calentador de inmersión a la caja de enchufe.

Conexión a un regulador de temperatura

ATENCIÓN:

Un consumo de potencia demasiado elevado durante el encendido puede dañar el regulador de temperatura.

- Conecte el calentador de inmersión únicamente a un regulador de temperatura que pueda cubrir el consumo de potencia que se da brevemente durante el encendido ("Datos técnicos" en la página 4).

6. Conecte la clavija de enchufe del calentador de inmersión a un regulador de temperatura adecuado (p. ej., regulador de temperatura SCHEGO TR2, n.º de art. 113).

Desmontaje del calentador de inmersión

1. Extraiga la clavija de enchufe del calentador de inmersión (fig. 1/5) de la caja de enchufe o del regulador de temperatura.
2. Deje enfriar completamente el calentador de inmersión (fig. 1/2) y asegúrese de que esté frío antes de tocarlo.
3. Desmonte el calentador de inmersión soltando las ventosas de la superficie.
4. Deposite el calentador de inmersión sobre una base no inflamable y resistente a la humedad.

Indicaciones de mantenimiento

- Elimine periódicamente con un cepillo (metálico), lana de limpieza o papel de lija los sedimentos (cal) depositados en el calentador de inmersión para evitar incrustaciones y deterioros en este.
- En caso de deterioros del cable (fig. 1/4), sustituya todo el calentador de inmersión. El cable de conexión no puede sustituirse individualmente.

Eliminación



Cuando la vida útil haya finalizado, elimine el calentador de inmersión y todos los accesorios según las regulaciones medioambientales vigentes. Los residuos eléctricos no se deben eliminar junto con la basura doméstica.

Garantía

El aparato distribuido por nosotros tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra (tique de compra). Durante el período de garantía, eliminamos gratuitamente defectos en el aparato o en los accesorios*) basados en fallos de material o de fabricación mediante su sustitución tras la devolución gratuita del aparato defectuoso.

Las prestaciones de garantía no conllevan una prolongación del período de garantía ni fundamentan el derecho a una nueva garantía. El recibo de compra vale como comprobante para la garantía. Sin este comprobante no puede efectuarse la sustitución gratuita. *) ¡Los defectos en las piezas de desgaste, así como la limpieza, el mantenimiento o la sustitución de piezas de desgaste, están fuera de la garantía y, por tanto, conllevan costes!

Piezas de recambio y accesorios

Las piezas de recambio y los accesorios pueden solicitarse en cualquier momento en nuestro servicio técnico:

SCHEGO®

Schemel & Goetz GmbH & Co KG

Elektrogerätebau

Schreberstraße 14

63069 Offenbach del Meno

ALEMANIA

☎: +49 69 835748

Fax: +49 69 847181

Correo electrónico: info@schego.de

www.schego.de

Piezas de recambio y accesorios opcionales

Pieza de recambio/accesorio	Datos	N.º de artículo
Soporte (fig. 1/3) (2 uds.)	12 mm	622
Regulador de temperatura TR2	2000 W, de -55 a +125 °C	113

Variantes alternativas del calentador de inmersión

N.º de artículo	501	502	503	506
Consumo de potencia (a 20 °C)	~100 W	~200 W	~300 W	~600 W
Cantidad de agua que se va a calentar	hasta 100 l	100-200 l	200-300 l	300-600 l