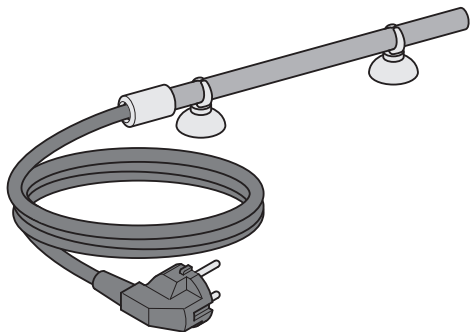


Riscaldatore PTC/ tubo in titanio



IT | Istruzioni per l'uso
Riscaldatore PTC/tubo in titanio
per acquari e terrari

SCHEGO®

Schemel & Goetz GmbH & Co. KG

Elektrogerätebau

Schreberstraße 14

63069 Offenbach am Main

GERMANIA

☎: +49 69 835748

Fax: +49 69 847181

e-mail: info@schego.de

www.schego.de

Grazie!

Siamo lieti che abbia scelto di acquistare il riscaldatore PTC tipo tubo in titanio, di seguito indicato con "riscaldatore a immersione".

Il riscaldatore a immersione è realizzato in titanio ed è progettato per riscaldare l'acqua in acquari e terrari. È resistente all'acqua di mare, infrangibile e rappresenta l'integrazione ottimale al termoregolatore TR2.

Simboli sul riscaldatore a immersione



Marchio CE: Conferma della piena osservanza dei requisiti di sicurezza fondamentali definiti nelle corrispondenti direttive CE



I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.



IP68

Protezione dalla polvere e dall'acqua (immersione continua)

Simboli utilizzati nelle presenti istruzioni per l'uso

Le avvertenze importanti per la sicurezza e per prevenire danni al riscaldatore a immersione sono contrassegnate in maniera particolare e devono essere rispettate scrupolosamente:



AVVERTIMENTO:

Mette in guardia dai pericoli per la salute e segnala possibili rischi di lesioni.



ATTENZIONE:

Segnala possibili danni al riscaldatore a immersione o ad altri oggetti.



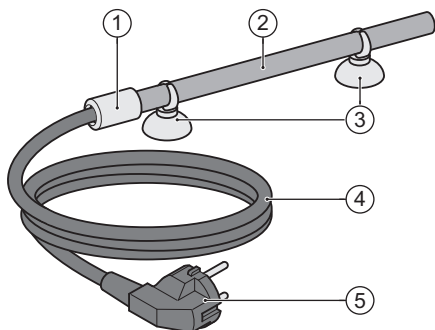
INFO:

Evidenzia suggerimenti e informazioni.

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare il riscaldatore a immersione leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso. Conservare accuratamente le presenti istruzioni per l'uso. Nel caso in cui il riscaldatore a immersione venga ceduto a terzi, consegnare sempre anche le istruzioni per l'uso. L'inosservanza delle presenti istruzioni per l'uso può causare lesioni a persone e danni materiali. Non rispondiamo dei danni a persone e cose causati dall'inosservanza delle presenti istruzioni per l'uso.

Vista d'insieme/volume di fornitura



- 1 Tappo
- 2 Riscaldatore PTC/
tubo in titanio
- 3 Supporto
- 4 Cavo
- 5 Spina di rete

Fig. 1: Panoramica

Dati tecnici

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

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



Fig. 2: Dicitura sul riscaldatore a immersione (esempio)

i **INFO:**

Direttamente sul riscaldatore a immersione sono presenti informazioni sul produttore, dati per l'identificazione della variante del prodotto, la marcatura CE e il simbolo per lo smaltimento.

| | | |
|---|--|--|
| Tensione di rete | 230 V o 120 V | |
| Potenza assorbita (temporanea in fase di accensione) | PTC 100 W: ~ 200 W PTC 200 W: ~ 450 W | PTC 300 W: ~ 600 W PTC 600 W: ~ 950 W |
| Potenza assorbita (a 20 °C) | PTC 100 W: ~ 100 W PTC 200 W: ~ 200 W | PTC 300 W: ~ 300 W PTC 600 W: ~ 600 W |
| Cavo | A 230 V: H03VV-F 3G 0,75 mm ² A 120 V: SJT 3x 0,824 mm ² (18 AWG) | |
| Lunghezza cavo | 1,5 m | |
| Lunghezza riscaldatore a immersione | PTC 100 W: 150 mm PTC 200 W: 250 mm | PTC 300 W: 350 mm PTC 600 W: 550 mm |
| Diametro riscaldatore a immersione | 12 mm | |

| | | |
|---|---|--|
| Classe di protezione | IP68 | |
| Profondità massima d'immersione in acqua | 2 m | |
| Potenza consigliata in rapporto alla quantità d'acqua a una temperatura ambientale di 20 °C | PTC 100 W: fino a 100 l PTC 200 W: 100 – 200 l | PTC 300 W: 200 – 300 l PTC 600 W: 300 – 600 l |

Uso conforme alla destinazione

Il riscaldatore a immersione è realizzato in titanio ed è progettato per riscaldare l'acqua in acquari e terrari.

Il riscaldatore a immersione è disponibile nelle varianti PTC 100 W, PTC 200 W, PTC 300 W e PTC 600 W. A seconda del Paese di destinazione, ciascuna delle varianti può essere concepita per una tensione di rete di 230 V o 120 V. Il tipo di cavo dipende dalla tensione di rete.

i INFO:

La variante del riscaldatore a immersione è stampata sul riscaldatore stesso (fig. 2).

Usare il riscaldatore a immersione solo in combinazione con un interruttore di protezione contro le correnti di guasto da massimo 30 mA.

I collegamenti del riscaldatore a immersione devono trovarsi in ambienti interni.

Durante il funzionamento, il riscaldatore a immersione deve essere completamente circondato dall'acqua.

Il riscaldatore a immersione è previsto soltanto nell'ambito dei limiti tecnici specificati ("Dati tecnici" a pagina 4) diversi a seconda della variante in uso.

Avvertenze di sicurezza

⚠ AVVERTIMENTO:

Il riscaldatore a immersione funziona con tensione elettrica e durante il funzionamento genera alte temperature che in caso di contatto possono provocare lesioni e danni materiali.

- Prima di eseguire qualunque lavoro staccare il riscaldatore a immersione dalla rete elettrica. Scollegare la spina di rete (fig. 1/5) dalla presa e far raffreddare il riscaldatore a immersione, prima di lavorare nell'acquario o nel terrario.
- Prima di toccare il riscaldatore a immersione lasciarlo raffreddare a temperatura ambiente e asciugare.
- Afferrare il riscaldatore a immersione soltanto per il tappo (fig. 1/1).
- Non lasciare il riscaldatore a immersione incustodito se nei paraggi vi sono bambini o persone che non sono in grado di valutare i pericoli.
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o senza conoscenza ed esperienza solo se sotto sorveglianza o se istruiti in merito all'uso sicuro del dispositivo e se edotti sui pericoli risultanti.

i INFO:

Se il riscaldatore a immersione non è completamente circondato dall'acqua ("funzionamento a secco") la potenza riscaldante si riduce autonomamente.

- Assicurarsi che il riscaldatore a immersione sia sempre completamente circondato dall'acqua. Non utilizzare mai il riscaldatore a immersione se circondato solo parzialmente dall'acqua.

i INFO:

Usare un termoregolatore per evitare riscaldamenti incontrollati del riscaldatore a immersione (ad es. termoregolatore SCHEGO TR2, cod. art. 113).

Preparazione

Estrarre dall'imballaggio l'intero contenuto della confezione ("Vista d'insieme/volume di fornitura" a pagina 4) e verificare che sia integro e completo.

Il riscaldatore a immersione deve essere trasportato/spedito sempre nell'imballo originale in modo che non subisca danni. Pertanto, conservare l'imballaggio.

Smaltire il materiale da imballo non più necessario in conformità alle norme vigenti. Se si rilevano danni da trasporto, rivolgersi immediatamente al rivenditore presso cui il riscaldatore a immersione è stato acquistato.

Installazione e collegamento del riscaldatore a immersione

È possibile installare il riscaldatore a immersione mediante i supporti forniti a corredo (fig. 1/3) in qualunque posizione sotto la superficie dell'acqua.

△ ATTENZIONE:

Il riscaldatore a immersione funziona a corrente elettrica. I collegamenti del riscaldatore a immersione non sono progettati per l'impiego in esterni.

- Usare il riscaldatore a immersione soltanto in ambienti chiusi e asciutti.
- Proteggere la spina di rete (fig. 1/5) dall'umidità.
- Usare il riscaldatore a immersione solo unitamente a un interruttore di protezione contro le correnti di guasto da massimo 30 mA.

1. Assicurarsi che la potenza del riscaldatore a immersione corrisponda alla quantità d'acqua da riscaldare ("Dati tecnici" a pagina 4).
2. Infilare i supporti forniti a corredo (fig. 1/3) sul riscaldatore a immersione.

△ ATTENZIONE:

Il riscaldatore a immersione è fissato mediante ventose; queste ultime non aderiscono su superfici sporche e non lisce. Le superfici possono essere danneggiate da eventuali cadute del riscaldatore a immersione.

- Per il fissaggio del riscaldatore a immersione scegliere una superficie liscia e idonea.
- Pulire la superficie in modo che sia pulita e ben sgrassata.

3. Durante il montaggio e il funzionamento, assicurarsi che il riscaldatore a immersione sia sempre circondato dall'acqua.
4. Premere il riscaldatore a immersione con i supporti nella posizione desiderata sulla superficie.

Collegamento alla presa elettrica

ATTENZIONE:

Una tensione errata può distruggere il riscaldatore a immersione.

- Collegare il riscaldatore a immersione soltanto se la tensione elettrica della presa è di 230 V / 120 V AC (fig. 2).

5. Inserire la spina di rete del riscaldatore a immersione nella presa elettrica.

Collegamento al termoregolatore

ATTENZIONE:

Una potenza assorbita troppo alta in fase di accensione può danneggiare il termoregolatore.

- Collegare il riscaldatore a immersione soltanto a un termoregolatore in grado di supportare la potenza assorbita temporanea in fase di accensione ("Dati tecnici" a pagina 4).

6. Collegare la spina di rete del riscaldatore a immersione a un termoregolatore adatto (ad es. termoregolatore SCHEGO TR2, cod. art. 113).

Smontaggio del riscaldatore a immersione

1. Staccare la spina di rete del riscaldatore a immersione (fig. 1/5) dalla presa o dal termoregolatore.
2. Far raffreddare completamente il riscaldatore a immersione (fig. 1/2) e prima di toccarlo assicurarsi che si sia raffreddato.
3. Smontare il riscaldatore a immersione staccando le ventose dalla superficie.
4. Riporre il riscaldatore a immersione su una base non infiammabile resistente all'umidità.

Avvertenze per la manutenzione

- Rimuovere regolarmente eventuali depositi (calcare) presenti sul riscaldatore a immersione con una spazzola (metallica), tessuto di pulizia o carta abrasiva idonea in modo che non si creino incrostazioni e danni.
- Se il cavo è danneggiato (fig. 1/4) sostituire l'intero riscaldatore a immersione. Il cavo di allacciamento non può infatti essere sostituito quale componente singolo.

Smaltimento



Quando il riscaldatore a immersione giunge al termine della vita di servizio smaltirlo, unitamente a tutti gli accessori, in conformità alla normativa ambientale vigente. I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Garanzia

Sull'apparecchio da noi venduto forniamo una garanzia di 24 mesi dalla data d'acquisto (scontrino). Entro tale lasso di tempo eliminiamo gratuitamente eventuali difetti dell'apparecchio o degli accessori*) imputabili a vizi dei materiali o di fabbricazione provvedendo alla sostituzione dopo che il cliente ha provveduto all'invio gratuito del dispositivo difettoso.

Le prestazioni in garanzia non comportano alcuna proroga della scadenza della stessa né danno diritto a una nuova garanzia! La prova d'acquisto vale come documento di garanzia, senza il quale non è possibile procedere alla sostituzione gratuita.

*) Eventuali guasti dei componenti soggetti ad usura nonché le operazioni di pulizia, manutenzione o sostituzione dei componenti soggetti a usura non rientrano nella garanzia e sono pertanto a pagamento!

Ricambi e accessori

Ricambi e accessori possono essere ordinati sempre al nostro servizio assistenza:

SCHEGO®

Schemel & Goetz GmbH & Co KG

Elektrogerätebau

Schreberstraße 14

63069 Offenbach am Main

GERMANIA

☎: +49 69 835748

Fax: +49 69 847181

e-mail: info@schego.de

www.schego.de

Ricambi e accessori opzionali

| Ricambi/accessori | Dati | Cod. articolo |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Supporti (fig. 1/3) (2x) | 12 mm | 622 |
| Termoregolatore TR2 | 2000 W, da -55 a +125 °C | 113 |

Varianti alternative del riscaldatore a immersione

| Cod. articolo | 501 | 502 | 503 | 506 |
|------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza assorbita (a 20 °C) | ~ 100 W | ~ 200 W | ~ 300 W | ~ 600 W |
| Quantità di acqua da termoregolare | Fino a 100 l | 100 – 200 l | 200 – 300 l | 300 – 600 l |