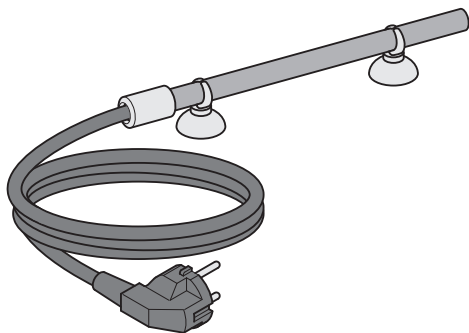


# PTC-verwarming/titaanbuis



**NL** | Gebruiksaanwijzing  
PTC-verwarming/titaanbuis  
voor aquaria en terraria

**SCHEGO®**

Schemel & Goetz GmbH & Co. KG

Elektrogerätebau

Schreberstraße 14

63069 Offenbach am Main

DUISTLAND

☎: +49 69 835748

Fax: +49 69 847181

e-mail: [info@schego.de](mailto:info@schego.de)

[www.schego.de](http://www.schego.de)

## Hartelijk dank!

Wij verheugen ons erover dat u heeft gekozen voor de PTC-verwarming van titaanbuis, navolgend dompelaar genoemd!

De dompelaar bestaat uit titaan en is bestemd voor het verwarmen van aquaria en terraria. De dompelaar is bestand tegen zeewater en is een optimale aanvulling op de temperatuurregelaar TR2.

### Symbolen op de dompelaar



CE-markering: Bevestiging dat het product volledig voldoet aan de fundamentele, in de betreffende EG-richtlijnen vastgelegde veiligheidseisen.



Elektrisch afval mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd.



IP68 stofdicht en beschermd tegen water (continu onderdompelen)

### Symbolen in deze gebruiksaanwijzing

De aanwijzingen die belangrijk zijn voor uw veiligheid en voor het vermijden van schade aan de dompelaar, zijn speciaal gekenmerkt. Neem deze aanwijzingen absoluut in acht:



#### **WAARSCHUWING:**

Waarschuwt voor gevaren voor uw gezondheid en attendeert op mogelijke risico's voor verwondingen.



#### **ATTENTIE:**

Wijst op mogelijke gevaren voor de dompelaar of andere voorwerpen.



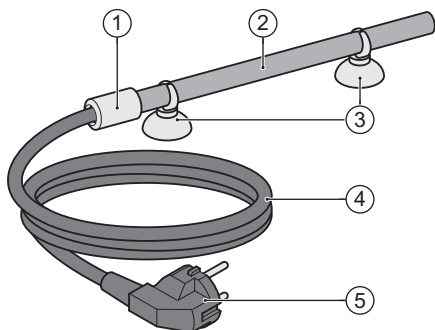
#### **INFO:**

Legt de nadruk op tips en belangrijke informatie.

### Gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing helemaal door voordat u de dompelaar in gebruik neemt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. Als u de dompelaar doorgeeft aan derden, geef dan ook de gebruiksaanwijzing mee. Het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing kan gevaren voor personen en materiële schade tot gevolg hebben. Voor persoonlijke en materiële schade die ontstaat door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

## Overzicht/omvang van de levering



- 1 Kap
- 2 PTC-verwarming/  
titaanbuis
- 3 Houders
- 4 Kabel
- 5 Netstekker

Afb. 1: Overzicht

## Technische gegevens

**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



Afb. 2: Opschriften op de dompelaar (voorbeeld)

### **i** INFO:

Gegevens over de fabrikant, gegevens voor de identificatie van de productvariant, de CE-markering en het afvoersymbool bevinden zich op de dompelaar zelf.

Netspanning	230 V of 120 V	
Vermogensopname (kortstondig bij het inschakelen)	PTC 100 W: ~ 200 W PTC 200 W: ~ 450 W	PTC 300 W: ~ 600 W PTC 600 W: ~ 950 W
Vermogensopname (bij 20 °C)	PTC 100 W: ~ 100 W PTC 200 W: ~ 200 W	PTC 300 W: ~ 300 W PTC 600 W: ~ 600 W
Kabel	<b>bij 230 V:</b> H03VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> <b>bij 120 V:</b> SJT 3x 0,824 mm <sup>2</sup> (18 AWG)	
Kabellengte	1,5 m	
Lengte dompelaar	PTC 100 W: 150 mm PTC 200 W: 250 mm	PTC 300 W: 350 mm PTC 600 W: 550 mm
Diameter dompelaar	12 mm	

Beschermingsgraad	IP68	
Maximale dompeldiepte in water	2 m	
Aanbevolen vermogen, afhankelijk van de waterhoeveelheid bij een kamertemperatuur van 20 °C	PTC 100 W: tot 100 l PTC 200 W: 100 – 200 l	PTC 300 W: 200 – 300 l PTC 600 W: 300 – 600 l

## Gebruik volgens de voorschriften

De dompelaar bestaat uit titaan en is bestemd voor het verwarmen van aquaria en terraria. De dompelaar is verkrijgbaar in de varianten PTC 100 W, PTC 200 W, PTC 300 W en PTC 600 W. Elke variant kan, afhankelijk van de plaats van levering, voor een netspanning van 230 V of 120 V ontworpen zijn. Het type kabel is afhankelijk van de netspanning.

### **i** INFO:

Welke variant van de dompelaar u heeft aangeschaft, kunt u zien aan het opschrift op de dompelaar (afb. 2).

De dompelaar moet met een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA worden gebruikt. De aansluitingen van de dompelaar moeten zich in binnenruimten bevinden. De dompelaar moet tijdens het gebruik steeds volledig door water omgeven zijn. De dompelaar is uitsluitend voor gebruik in het kader van de technische grenzen ontworpen ("Technische gegevens" op pagina 4). Deze verschillen van variant tot variant.

## Veiligheidsinstructies

### **⚠** WAARSCHUWING:

De dompelaar wordt bedreven met een elektrische spanning en wordt tijdens het bedrijf zeer heet. Het aanraken van de hete dompelaar kan brandwonden of materiële schade tot gevolg hebben.

- Koppel de dompelaar los van het stroomnet voordat u werkzaamheden aan de dompelaar uitvoert. Trek hiervoor de netstekker (afb. 1/5) uit het stopcontact en laat de dompelaar afkoelen, voordat u werkzaamheden in het aquarium of terrarium gaat uitvoeren.
- Laat de dompelaar afkoelen tot de omgevingstemperatuur en droog de dompelaar af voordat u hem aanraakt.
- Raak de dompelaar uitsluitend aan de kap (afb. 1/1) aan.
- Houd de dompelaar in het oog als kinderen of personen in de buurt zijn die de gevaren niet kunnen inschatten.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf acht jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, indien zij onder toezicht staan of werden geïnstrueerd over veilig gebruik van het apparaat en begrijpen welke gevaren het kan veroorzaken.

### **i** INFO:

Als de pompelaar niet volledig door water is omgeven ("droog loopt"), wordt het verwarmingsvermogen automatisch gereduceerd.

- Zorg ervoor dat de pompelaar tijdens het gebruik steeds volledig door water omgeven is. Gebruik de pompelaar nooit terwijl hij slechts gedeeltelijk door water omgeven is.

### **i** INFO:

Gebruik een temperatuurregelaar om te voorkomen dat de pompelaar ongecontroleerd verhit (bijv. SCHEGO-temperatuurregelaar TR2, art.-nr. 113).

## Vorbereiden

Pak alle onderdelen van de levering ("Overzicht/omvang van de levering" op pagina 4) uit en controleer of de levering volledig en intact is.

Transporteer/verstuur de pompelaar altijd in de originele verpakking, om te voorkomen dat hij beschadigd raakt. Gooi de verpakking daarom niet weg.

Gooi verpakkingsmateriaal dat u niet meer nodig heeft weg volgens de geldende voorschriften. Stel de handelaar van wie u de pompelaar gekocht hebt onmiddellijk op de hoogte als u vaststelt dat het product transportschade heeft opgelopen.

## Dompelaar aanbrengen en aansluiten

U kunt de pompelaar met behulp van de meegeleverde houders (afb. 1/3) in elke willekeurige positie onder het wateroppervlak aanbrengen.

### **△** ATTENTIE:

De pompelaar werkt op elektrische stroom. De aansluitingen van de pompelaar zijn niet geschikt voor gebruik in de open lucht.

- Gebruik de pompelaar uitsluitend in gesloten, droge ruimtes.
- Bescherm de netstekker (afb. 1/5) tegen vocht.
- Gebruik de pompelaar uitsluitend in combinatie met een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA.

1. Controleer of het vermogen van de pompelaar overeenkomt met de waterhoeveelheid die verwarmd moet worden ("Technische gegevens" op pagina 4).
2. Schuif de meegeleverde houders (afb. 1/3) op de pompelaar.

### **△** ATTENTIE:

De pompelaar wordt door middel van zuignappen bevestigd. Deze hechten niet op oneffen, vuile oppervlakken. Oppervlakken kunnen beschadigd raken, als de pompelaar omlaag valt.

- Kies een geschikt, glad oppervlak om de pompelaar te bevestigen.
- Reinig het oppervlak, zodat het schoon en vetvrij is.

3. Zorg ervoor dat de pompelaar tijdens de montage en het gebruik steeds volledig door water omgeven is.
4. Duw de pompelaar met de houders in de gewenste positie tegen het oppervlak aan.

#### Aansluiting op stopcontact

##### **ATTENTIE:**

Door een verkeerde spanning kan de pompelaar onherstelbaar beschadigd raken.

- Sluit de pompelaar alleen aan, als de spanning van uw stopcontact 230 V/120 V (afb. 2) wisselstroom bedraagt.

5. Steek de netstekker van de pompelaar in het stopcontact.

#### Aansluiting op temperatuurregelaar

##### **ATTENTIE:**

Een te hoge vermogensopname bij het inschakelen kan de temperatuurregelaar beschadigen.

- Sluit de pompelaar uitsluitend aan op een temperatuurregelaar die de vermogensopname die bij het inschakelen kortstondig aanwezig is, kan afdekken ("Technische gegevens" op pagina 4).

6. Steek de netstekker van de pompelaar in een geschikte temperatuurregelaar (bijv. SCHEGO-temperatuurregelaar TR2, art.-nr. 113).

### Dompelaar demonteren

1. Trek de netstekker van de pompelaar (afb. 1/5) uit het stopcontact of de temperatuurregelaar.
2. Laat de pompelaar (afb. 1/2) helemaal afkoelen en controleer of de pompelaar afgekoeld is, voordat u hem aanraakt.
3. Demonteer de pompelaar door de zuignappen van het oppervlak te verwijderen.
4. Leg de pompelaar op een niet-brandbare, vochtbestendige onderlegger.

### Onderhoudsinstructies

- Verwijder de afzettingen (kalk) aan de pompelaar regelmatig met een geschikte (staal-)borstel, zodat zich geen korsten vormen en geen beschadigingen aan de pompelaar optreden.
- Als de kabel (afb. 1/4) beschadigd is, vervang dan de complete pompelaar. De aansluitleiding kan niet afzonderlijk vervangen worden.

### Afvalverwijdering



Als de gebruiksduur verstreken is, verwijdert u de pompelaar en al het toebehoren overeenkomstig de geldende milieuvorschriften als afval. Elektrisch afval mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd.

## Garantie

Wij geven op ons product een garantie van 24 maanden vanaf de datum van aankoop (kassabon). Binnen deze garantieperiode verhelpen wij kosteloos defecten van het apparaat of van het toebehoren\*) die berusten op materiaal- of productiefouten, na inzending van het defecte apparaat, door vervanging.

Door vervangingen die onder de garantie vallen, wordt de garantieperiode niet verlengd noch wordt de garantie daardoor vernieuwd! Uw kassabon is uw garantiebewijs. Zonder dit garantiebewijs kan het apparaat niet kosteloos worden vervangen.

\*) Defecten aan slijtagedelen evenals reiniging, onderhoud of het vervangen van slijtagedelen vallen niet onder de garantie en moeten daarom worden vergoed!

## Reserveonderdelen en toebehoren

Reserveonderdelen en toebehoren kunt u altijd bij onze service nabestellen:

**SCHEGO®**

Schemel & Goetz GmbH & Co KG

Elektrogerätebau

Schreberstraße 14

63069 Offenbach am Main

DUITSLAND

☎: +49 69 835748

Fax: +49 69 847181

e-mail: info@schego.de

www.schego.de

### Reserveonderdelen en optioneel toebehoren

Reserveonderdeel/toebehoren	Gegevens	Artikelnr.
Houders (afb. 1/3) (2 st.)	12 mm	622
Temperatuurregelaar TR2	2000 W, -55 tot +125 °C	113

### Alternatieve pompelaarvarianten

Artikelnr.	501	502	503	506
Vermogensopname (bij 20 °C)	~ 100 W	~ 200 W	~ 300 W	~ 600 W
Te verwarmen hoeveelheid water	tot 100 l	100 – 200 l	200 – 300 l	300 – 600 l