



Titanium Heater 500 – 1000

Brugervejledning

DK



Produktoversigt

1. Controller
2. Temperaturføler
3. Føler til tørløbsbeskyttelse
4. Aktuel vandtemperatur
5. Aktuelt strømforbrug
6. Indikator for opvarmning
7. Indikator for pumpedrift
8. Højdejusterbare sugekopper
9. Indløb til vandcirkulationspumpe
10. Udløb fra vandcirkulationspumpe
11. Titaniumvarmeelement
12. Beskyttelseshus af plast

Funktion

Titanium Heater er en digital akvarievarmer med en selvregulerende termostat (20–35°C) og en indbygget vandcirkulationspumpe. Tropiske fisk trives i varmt vand, og denne gradvise adaptive undervandsvarmer holder akvarievandet ved en stabil temperatur, som brugeren sætter.

Beskyttelsesfunktioner

Overophedningsbeskyttelse; varmelegemet slukker automatisk, hvis den aktuelle vandtemperatur er 1°C over den indstillede vandtemperatur.

Tørkørselsbeskyttelse; varmelegemet slukker automatisk, hvis det ikke er fuldstændigt nedsænket.

Installation

- A** Installer varmelegemet helt nedsænket i akvariet (helst mindst 10 cm under vandoverfladen) ved hjælp af de højdejusterbare sugekopper.

Varmelegemet kan installeres vandret eller lodret.

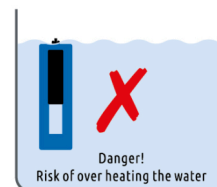
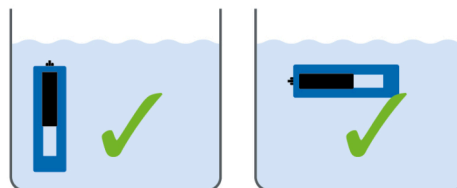
Den maksimale driftsdybde er 1,2 meter.

Lad varmelegemets termostat tilpasse sig vandtemperaturen i cirka 5 minutter.



Controlleren er ikke vandtæt og må ikke nedsænkes eller blive våd.

A



Betjening

Tænd for varmelegemet ved at sætte det i stikkontakten. Sikr, at der ikke kan komme vand i nærheden af stikkontakten.

Controlleren tillader dig at indstille den ønskede temperatur og om nødvendigt slukke for cirkulationspumpen (kun hvis der er tilstrækkelig vandgennemstrømning).

Tryk på knappen på controlleren, og den forhåndsindstillede temperatur vises på varmelegemets display. Efter 1 sekund begynder displayet at blinke, og du kan indstille den ønskede temperatur.

Tryk på knappen for at indstille den ønskede temperatur (20–35 °C) i trin på 0,5 °C.

Indstillingsfunktionen afsluttes, når displayet holder op med at blinke.



Varmelegemet vil nu opvarme vandet, indtil den indstillede temperatur er nået (den røde LED på varmelegemet er tændt). Displayet viser strømforbruget (watt). Strømforbruget vil gradvist falde, efterhånden som den indstillede vandtemperatur nås.



Tryk og hold knappen på controlleren i 3 sekunder for at tænde (den blå LED lyser) eller slukke for cirkulationspumpen. Vi anbefaler at holde cirkulationspumpen tændt.

[Produktoversigt »](#)

Vedligeholdelse



Rengør varmeelementet regelmæssigt for at forhindre kraftig kalkaflejring på titanium varmeelementet. Kraftig kalkaflejring reducerer ydeevnen og kan forårsage uoprettelig skade på enheden.

Sluk altid for alle apparater før vedligeholdelse. Træk stikket/-ene ud af kontakten.



Lad varmelegemet afkøle i 15 minutter, før det tages op af vandet.

Rengør varmelegemet med en svamp og en afkalkningsmiddel. Skyl varmelegemet grundigt med rent postevand efter rengøring.

Fjern dækslet til vandcirkulationspumpen (9).

Nu kan rotor trækkes ud af pumpen.

Rengør rotoren, skyl den med rent postevand, og saml rotoren og dækslet igen.

Afhængigt af brug kan rotoren blive slidt og beskadiget, det er normalt. En ny rotor er tilgængelig hos din forhandler (SF TITANIUM HEATER SERVICE KIT Art. A4030280).

[Produktoversigt »](#)

Fejlfinding

Fejlkode / Problem	Årsag	Løsning
E1: Overophedningsbeskyttelse	1. Temperaturføler registrerer, at den aktuelle vandtemperatur er højere end den indstillede temperatur.	1. Sænk vandtemperaturen og/eller sikre bedre vandcirkulation.
	2. Tilstedeværelse af andre varmelegemer i akvariet.	2. Fjern de andre varmelegemer.
	3. Kortslutning i temperaturføler.	3. Returner til din SuperFish-forhandler til reparation.
E2: Fejl på temperaturføler	Åben kreds i temperaturføler.	Returner til din SuperFish-forhandler til reparation.
E4: Tørkørselsbeskyttelse	Sensoren registrerer, at varmelegemet er (delvist) ude af vandet.	Nedsænk varmelegemet helt i vandet.

Sikkerhed og garanti

[Se sikkerhed og garanti »](#)