



Titanium Heater 500 – 1000

Manuale utente

IT



Panoramica del prodotto

1. Controller
2. Sonda di temperatura
3. Sensore di protezione contro il funzionamento a secco
4. Temperatura effettiva dell'acqua
5. Consumo elettrico attuale
6. Indicatore di funzionamento del riscaldatore
7. Indicatore di funzionamento della pompa
8. Ventose regolabili in altezza
9. Ingresso della pompa di circolazione dell'acqua
10. Uscita della pompa di circolazione dell'acqua
11. Elemento riscaldante in titanio
12. Involucro protettivo in plastica
- 13.

Funzione

Il riscaldatore in Titanio è un riscaldatore digitale per acquari con termostato autoregolante (20–35°C) e pompa di circolazione dell'acqua incorporata. I pesci tropicali prosperano in acqua calda, e questo riscaldatore sottomarino adattativo graduale mantiene l'acqua dell'acquario a una temperatura stabile impostata dall'utente.

Caratteristiche di protezione

Protezione da surriscaldamento; il riscaldatore si spegne automaticamente se la temperatura dell'acqua effettiva supera di 1°C la temperatura impostata.

Protezione da funzionamento a secco; il riscaldatore si spegne automaticamente se non è completamente immerso.

Installazione

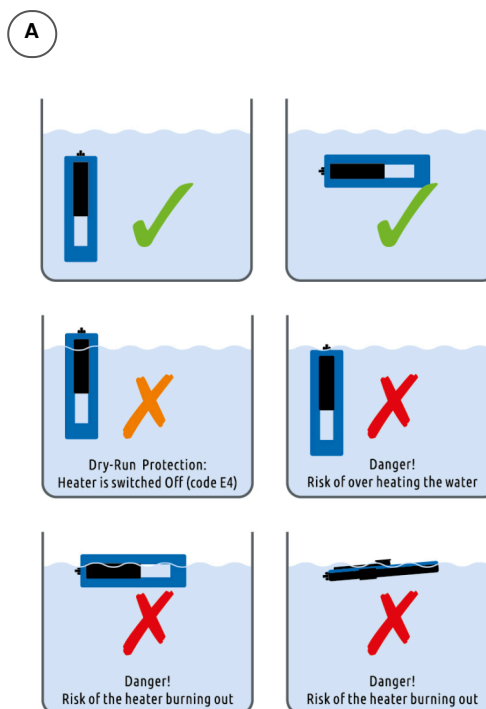
- A** Installa il riscaldatore completamente immerso nell'acquario (preferibilmente almeno 10 cm sotto la superficie dell'acqua) utilizzando le ventose ad altezza regolabile.

Il riscaldatore può essere installato orizzontalmente o verticalmente.

La profondità massima di funzionamento è di 1,2 metri.

Lascia acclimatare il termostato del riscaldatore per circa 5 minuti con la temperatura dell'acqua.

-  Il controller non è impermeabile e non deve essere immerso né bagnato.



Funzionamento

Accendi il riscaldatore collegandolo alla presa. Assicurati che nessuna acqua possa avvicinarsi alla presa.

Il controller ti permette di impostare la temperatura desiderata e, se necessario, di spegnere la pompa di circolazione (solo se c'è un flusso d'acqua sufficiente).

Premi il pulsante sul controller e sul display del riscaldatore apparirà la temperatura preimpostata. Dopo 1 secondo, inizierà a lampeggiare e potrai impostare la temperatura desiderata.

Premi il pulsante per impostare la temperatura desiderata (20-35 °C) con incrementi di 0,5 °C.

La modalità di impostazione termina quando il display smette di lampeggiare.



Ora il riscaldatore riscalderà l'acqua fino al raggiungimento della temperatura impostata (il LED rosso sul riscaldatore è acceso). Il display mostra il consumo di energia (potenza). Il consumo di energia diminuirà gradualmente man mano che si raggiunge la temperatura dell'acqua impostata.



Tieni premuto il pulsante sul controller per 3 secondi per accendere (il LED blu si illumina) o spegnere la pompa di circolazione. Si consiglia di mantenere la pompa di circolazione accesa.

[Panoramica del prodotto »](#)

Manutenzione



Pulisci regolarmente l'elemento riscaldante per prevenire la formazione di calcare intenso sull'elemento riscaldante in titanio. Una formazione intensa di calcare riduce le prestazioni e può causare danni irreparabili al dispositivo.

Spegni sempre tutti i dispositivi prima della manutenzione. Scollega la/e spina/e dalla presa.



Lascia raffreddare il riscaldatore per 15 minuti prima di rimuoverlo dall'acqua.

Pulisci il riscaldatore usando una spugna e un decalcificante. Dopo la pulizia, sciacqua accuratamente il riscaldatore con acqua di rubinetto pulita.

Rimuovi la copertura della pompa di circolazione dell'acqua (9).

Ora puoi estrarre il rotore dalla pompa.

Pulisci il rotore, sciacqualo con acqua di rubinetto pulita e rimonta il rotore e la copertura.

A seconda dell'uso, il rotore può usurarsi e danneggiarsi, questo è normale. Un nuovo rotore è disponibile dal tuo rivenditore (SF TITANIUM HEATER SERVICE KIT Art. A4030280).

[Panoramica del prodotto »](#)

Risoluzione dei problemi

Codici di errore / Problema	Causa	Soluzione
E1: Protezione da surriscaldamento	1. Il sensore della sonda di temperatura rileva che la temperatura effettiva dell'acqua è superiore alla temperatura impostata.	1. Abbassa la temperatura dell'acqua e/o assicurati una migliore circolazione dell'acqua.
	2. Presenza di altri riscaldatori nell'acquario.	2. Rimuovi gli altri riscaldatori.
	3. Corto circuito del sensore della sonda di temperatura.	3. Rivolgiti al tuo rivenditore SuperFish per la riparazione.
E2: Errore sonda di temperatura	Circuito aperto della sonda di temperatura.	Rivolgiti al tuo rivenditore SuperFish per la riparazione.
E4: Protezione da funzionamento a secco	Il sensore rileva che il riscaldatore è (parzialmente) fuori dall'acqua.	Immergi completamente il riscaldatore nell'acqua.

Sicurezza e Garanzia

[Visualizza la Sicurezza e Garanzia »](#)