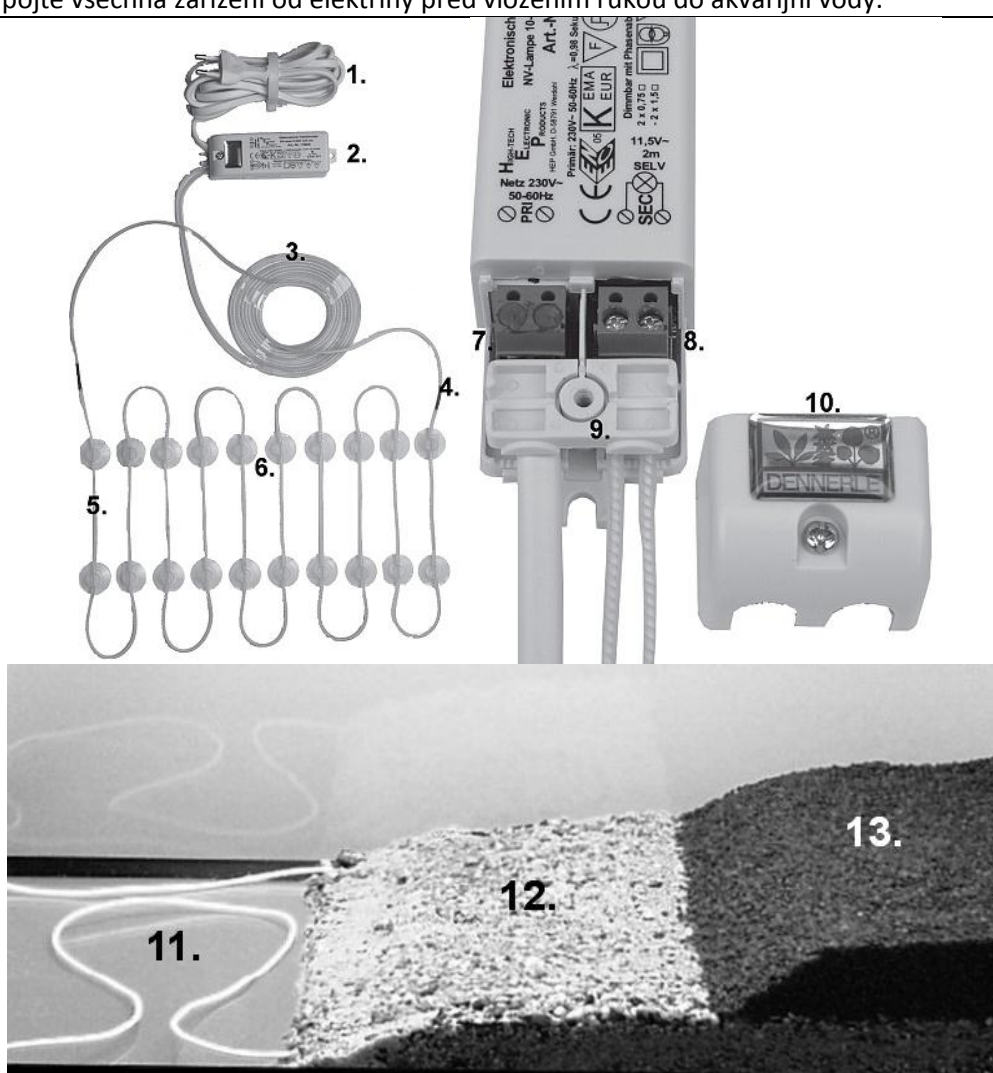


Eco-Line ThermoTronic topný kabel pro akvária

Před prvním použitím si pečlivě instrukce a uschovejte je.

Bezpečnostní instrukce

- Systém instalujte tak, aby byl chráněn před stříkající vodou.
- Pouze pro 230 V / 50 Hz
- Topné kabely pracují při extra nízkém napětí 12 V. Mohou být použity pouze s odpovídajícím transformátorem od Dennerle. Připojení kabelů přímo do elektrické sítě je může poškodit a zároveň může dojít k požáru.
- Síťová zástrčka musí být po instalaci kdykoliv přístupná.
- Používání přístroje je povoleno pouze v místnostech s obvyklou úrovní znečištění.
- Zařízení nepřekrývejte.
- Všechny kabely vedoucí z akvária a ze sítě, zapojené do zařízení, musí být opatřeny kondenzační smyčkou, aby se zabránilo vodě, která může stékat po kabelu a dosáhnout vybavení nebo elektrické zásuvky ve zdi.
- **DŮLEŽITÉ:** Před prováděním údržby odpojte všechna zařízení v akváriu nebo odpojte síťovou zástrčku ze sítě.
- V případě poškození kabelu je nutné jej nechat vyměnit pouze u výrobce, popř. u prodávajícího, aby nedošlo k jakémukoli nebezpečí.
- Vždy odpojte všechna zařízení od elektřiny před vložením rukou do akvarijní vody.



1) Přehled topného systému:

1. Síťový napájecí kabel
2. Transformátor
3. Napájecí kabel
4. Přechod mezi napájecím a topným kabelem
5. Topný kabel
6. Přísavka
7. Terminál pro síťový kabel
8. Terminál pro napájecí kabel

9. Držák kabelů

10. Ochranný kryt

2) Optimální nastavení dna

11. Topný kabel
12. Dennerle Deponit Professional
13. Dennerle křemičitý písek

3) Instalace:

DŮLEŽITÉ: Veškeré práce na systému provádějte pouze s odpojeným síťovým kabelem!

- Vyšroubujte šroub na ochranné krytce (10.), sundejte krytku a odstraňte držák kabelů (9.).
- Připojte napájecí kabel (3.) do příslušného terminálu (8.), na polaritě nezáleží.
- Znovu připojte držák kabelů a přišroubujte zpět ochrannou krytku.
- Zapojte transformátor do sítě na 3-5 minut, kontrolujte zda se topný kabel (5.) začíná zahřívat.
- Pomocí přísavek položte topný kabel na dno akvária do pravidelných smyček. Nepokládejte smyčky jednu přes druhou a nekřížte jej. Topný kabel neohýbejte. Nepřichycujte topný kabel na dno akvária silikonem – teplo se zde může naakumulovat a může tak dojít k poškození kabelu.
- Výživný substrát a písek opatrně vsypte na dno akvária. Přejechte mezi napájecím a topným kabelem (4.) by měl být souběžně s povrchem dna (vodorovně).
- Systém vytápění dna může být spuštěn až po naplnění akvária vodou. Pro ohřev vody použijte akvarijní topítko s termostatem.

4) Obsluha a ovládání:

Je-li topný systém spuštěn nepřetržitě, je možné zvýšit teplotu vody o 1-4°C nad teplotu místnosti. Do jaké míry se zvýší teplota, je závislé na několika faktorech: velikost a tvar akvária, wattáž topného kabelu, teplota místnosti, pohyb vody, typ krytu akvária, atd. V případě, že se teplota zvýší nad požadovanou teplotu, může být systém aktivován ve vhodných intervalech za pomoci spínacího zařízení, nebo termostatu.

Pro perfektní kontrolu a sledování teploty doporučujeme Dennerle Duomat Evolution.

Tento elektronický dvouokruhový termostat umožňuje automatické sekvenční ovládání topného kabelu a topítka. Duomat dává vždy přednost topnému kabelu, což zaručuje optimální efekt. Zajišťuje rovnoměrné proudění živin pro svěží růst rostlin. Aktivní bio filtrační funkce na dně akvária stabilizuje akvarijní vodu a vytváří ideální podmínky pro zdravé ryby.

5) Produktová řada a technická data:

Eco-Line Bodenfluter	Pro avária od - do	Délka topného kabelu	Délka napájecího kabelu	Délka síťového kabelu	Wattáž	Číslo produktu
5 W	30 – 60 l	2,5 m	1,6 m	2 m	5,2 W	1631
10 W	60 – 120 l	3,6 m	1,8 m	2 m	10,3 W	1632
20 W	120 – 200 l	4,9 m	2,0 m	2 m	20,5 W	1633
40 W	200 – 400 l	7,0 m	2,2 m	2 m	41 W	1634

Síťové napětí / síťová frekvence: 230V / 50 Hz

6) Použitelné doplňky:

1615 – Duomat Evolution

1616 – Duomat Evolution Deluxe, s noční redukcí teploty a letním módem

7) Záruční podmínky

Záruční doba: 36 měsíců

Vadné díly budou vyměněny nebo opraveny bezplatně v průběhu záruční doby za předpokladu, že se zařízení používá správným způsobem, a pro zamýšlený účel a vyplněný záruční list a doklad o koupi jsou zaslány prodejci, nebo do Firmy Dennerle.

Během záruční doby může být produkt otevřen pouze školeným personálem Dennerle. V jiném případě záruka zaniká.

Škody vzniklé např. na rybách či rostlinách, jsou uznány max. do výše ceny produktu.

Vyhrazujeme si právo změny a úpravy, a to zejména v průběhu technického vývoje.