

### Pozor:

**Všechny práce na tomto zařízení smí být prováděny pouze kvalifikovaným technikem v souladu s platnými normami.**

## Teplovodní průtokový ohřívač nerezový ELGEO Montážní a uživatelský návod

### Technická data

Síťové napětí	3 x 230V AC 3/N/PE	3 x 230V AC 3/N/PE	230V AC 1/N/PE
Elektrický výkon:	6000W	9000 W	3000W
Krytí:	IP 44		
Medium:	Topná voda, užitková voda.		
Max. teplota otopné vody:	90° C		
Max. provozní tlak:	0,4 Mpa		
Max. průtok:	3000 l/h		
Okolní teplota:	+ 2° C do + 35° C		
Doporučený vodič :	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5mm <sup>2</sup>	1 x 1,5mm <sup>2</sup>
Jištění :	3x10A	3x16A	1x16A

### Použití

Teplovodní průtokový ohřívač je určený pro ohřev vody v otopném systému, zejména v užití s tepelnými čerpadly a jako záložní ohřev otopné vody.

Je vybaven provozním a bezpečnostním termostatem.

Teplovodní průtokový ohřívač není určený pro ohřev pitné vody.

### Obecné pokyny

Před instalací zařízení a montážním zásahem musí být zařízení odpojeno od zdroje napětí.

Otopný systém musí být vybaven pojišťovacím ventilem dle platných norem.

Dodržte platné předpisy pro připojení spotřebiče do sítě nízkého napětí.

Montážní a servisní práce svěřte odborné firmě

### Montáž

- Ohřívač umístěte tak, aby nezůstal zavzdušněn po naplnění vodou.
- **Neinstalujte ohřívač do vodorovné polohy.**
- Šroubení přívodu a výstupu vody řádně utěsněte.
- Těsnost před zapojením prověřte
- Teplovodní průtokový ohřívač je určený pouze pro připojení z kovových trubek
- Odstup od hořlavých materiálů musí být minimálně 20 cm

### Elektropřipravenost

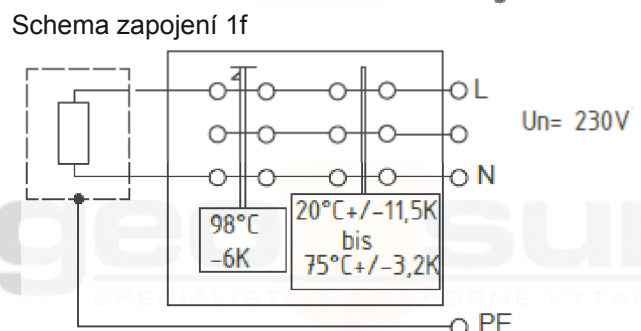
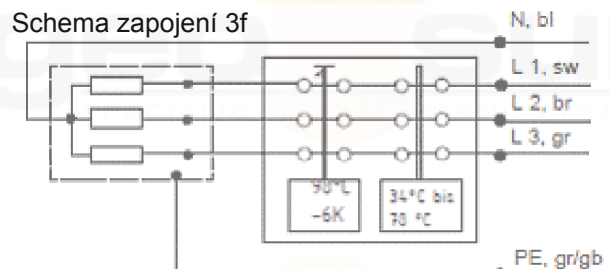
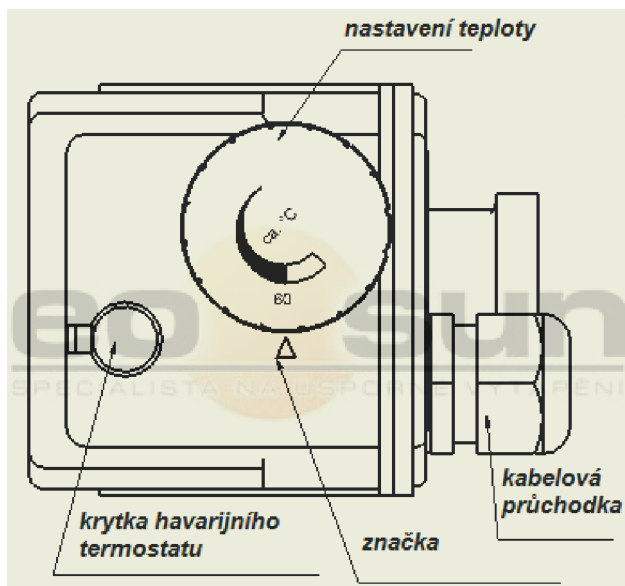
- Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá údajům na štítku
- Použijte jištění dle platných norem
- Připojujte zařízení pouze k vodičům bez napětí, funkci jističů přezkoušejte
- Pro připojení na svorkovnici vyšroubujte šrouby a sejměte kryt.
- Kabel protáhněte průchodkou a připojte konce vodiče na vyznačená místa svorkovnice a podle vyobrazení.
- **Pozor: Nepoškodte kapilární trubici čidla!**

## Uvedení do provozu

- Pro správnou funkci termostatu; ujistěte se před uzavřením krytu, že kapilární trubice čidla je zasunuta až na konec jímky.
- Pro krytí IP 44; ujistěte se před uzavřením krytu, že těsnění není poškozeno a je čisté a správně uloženo
- Uzavření krytu; všechny šrouby krytu pevně dotáhněte (1,8 Nm).
- Našroubujte kabelovou průchodku
- **OTOPNÝ SYSTÉM NAPLŇTE VODOU A ŘÁDNĚ ODVZDUŠŇTE**
- Prověřte, že je v provozu oběhové čerpadlo a jsou otevřeny příslušné ventily
- Sepnutím jističe uvedete zařízení do provozu

## Nastavení požadované teploty

- Tovární nastavení termostatu 60° C; max. teplota nastavitelná 75°C



### Pozor:

Omezení teploty je nastaveno na 98°C, poté je uvolněn mechanismus pojistky a přístroj se vypne.

Opětovné zapnutí je možné až po odstranění příčiny (např. odvětrání systému, doplnění vody) a poklesu teploty otopné vody v ohřívači pod teplotu požadovanou.

Je-li zařízení skladováno v teplotě nižší -12°C může dojít k uvolnění mechanismu pojistky a přístroj nelze uvést do provozu.

Je potřeba odklopit víčko a stisknout pojistku.

Dojde-li k vypnutí zařízení během provozu, opětovné zapnutí po odpojení přívodu napětí a překontrolování zařízení provede pouze k tomu způsobilá osoba, případně zařízení předá ke kontrole prostřednictvím prodejce výrobcí. Bez této řádné kontroly je další spouštění zařízení nepřijatelné.