

Návod k instalaci a obsluze

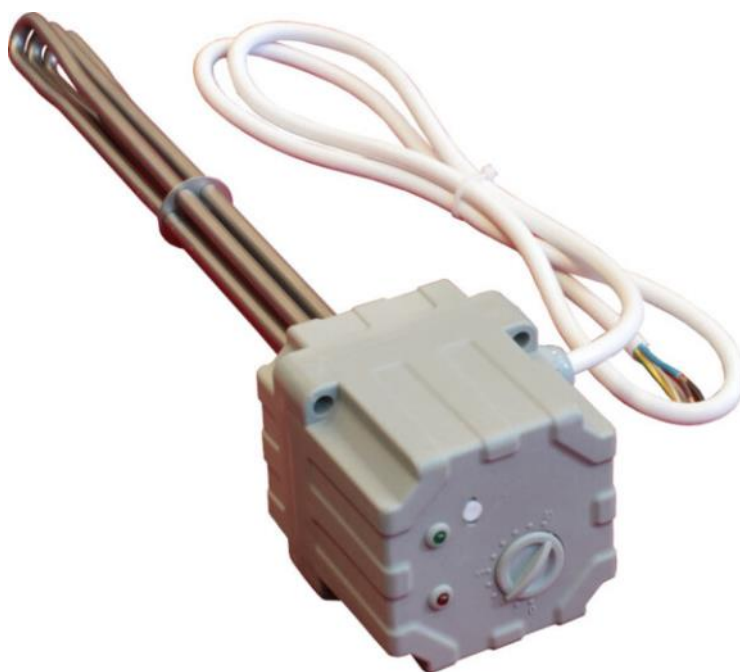


Nerezová elektrická topná tělesa

WT3KW / 400 V

WT4KW / 400 V

WT6KW / 400 V



WT2KW / 230 V



Pro uživatele

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek společnosti VIPS gas s.r.o. . Před instalací a použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtete tento návod, abyste uměli zařízení správně používat. Abychom vám pomohli výrobek správně nainstalovat, používat a dosáhnout očekávaných provozních výsledků, uvádíme následující pokyny:

- Tento návod k obsluze je univerzální a některé popsané funkce je možné používat jen na určitém modelu zařízení. Všechny obrázky a informace v návodu k obsluze jsou pouze orientační.
- Abychom výrobek vylepšili, stále jej zdokonalujeme a inovujeme. Máme právo provádět občas potřebné úpravy výrobku z obchodních a výrobních důvodů a vyhrazujeme si právo upravovat obsah návodu bez předchozího upozornění.
- Neponeseme žádnou odpovědnost za zranění osob, ztrátu majetku a škody způsobené nesprávným používáním výrobku, například chybnou instalací a konfigurací, nevhodnou údržbou, porušením příslušných zákonů, předpisů a průmyslových norem, nedodržováním pokynů v tomto návodu atd.
- Konečné právo interpretovat tento návod k obsluze patří společnosti VIPS gas s.r.o. , Na Bělidle 1135, Liberec.
- Přečtením obsahu tohoto návodu umožní správnou instalaci a provoz zařízení, zajistí jeho dlouhodobý a spolehlivý provoz. Výrobce si vyhrazuje právo na změny, které považuje za vhodné a které nebudou obsaženy v uživatelské příručce, přičemž základní vlastnosti produktu zůstanou zachovány.

Určení

Elektrická topná tělesa jsou určena pro ohřev vody v kapacitních nerezových zásobnících TUV a akumulčních nádobách.

WT2KW - Elektrické topné těleso 2 kW/230 V pro INOXSTOR 200-300 V2

WT3KW - Elektrické topné těleso 3 kW/400 V pro INOXSTOR 200-300 V2

WT4KW - Elektrické topné těleso 4,5 kW/400 V pro INOXSTOR 500 V2

WT6KW - Elektrické topné těleso 6 kW/400 V pro INOXSTOR 500 V2

Instalace

- Vypustte vodu z akumulční nádoby, zásobníku TUV.
- Odstraňte 1½" zátku z akumulční nádoby, zásobníku TUV.
- Našroubujte elektrické topné těleso pomocí klíče.
- Naplňte akumulční nádobu, zásobník TUV vodou.
- Zkontrolujte těsnost závitového spojení.

- **WT2KW, WT3KW, WT4KW, WT6KW**, elektrické připojení musí provést kvalifikovaný pracovník dle platných norem.

Zkontrolujte, zda je dodržena minimální vzdálenost 2 mm trubice čidla od topného tělesa.
Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené špatnou nebo nesprávnou montáží.

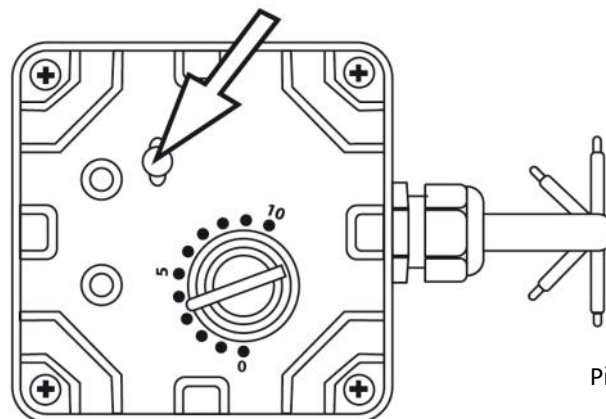
Provoz

Elektrické topné těleso je vybaveno termostatem a termosplínačem pro zamezení přehřátí.

Postupy, které je třeba dodržovat v případě přehřátí:

- odpojit ohřívač od sítě,
- chlazení výměníku,
- zkontrolujte příčinu vypnutí spínače

Obr.2



Připojte ohřívač k elektrické síti.

WT3KW, WT4KW, WT6KW (obr.2).

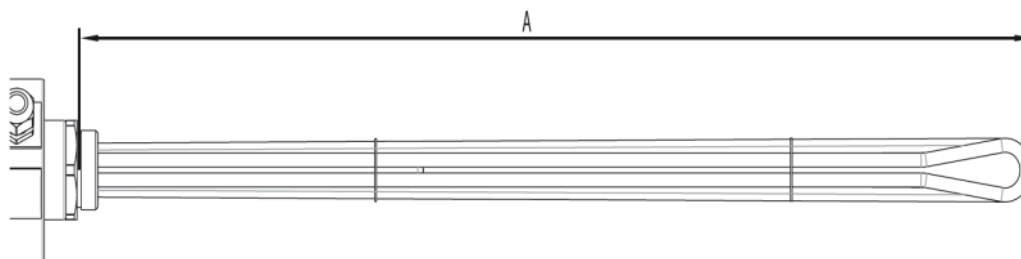
- zatlačte tepelnou pojistku pomocí šroubováku
- tepelná pojistka je umístěna v otvoru poblíž ovládacího knoflíku,

Nesprávné použití

- Nezapínáte napájení, dokud není ohřívač ponořen do vody.
- Nečistíte elektrické topné těleso drsnými čisticími prostředky.
- Neopravujete elektrické topné těleso sami.
- Neponožte elektrické topné těleso do jiné kapaliny než do vody.
- Elektrické topné těleso nemůže běžet "na sucho" - celé topné těleso musí být ve vodě.
- Neinstalujete elektrické topné těleso do zařízení s jiným zdrojem tepla přesahujícím teplotu 80°C.
- Pokud používáte jiný zdroj tepla (např. kotel na uhlí), zkontrolujte po topné sezóně správnou funkci elektrického topného tělesa. V případě nesprávné činnosti, proveďte úkony popsané v bodě. "Provoz"

Technická specifikace :

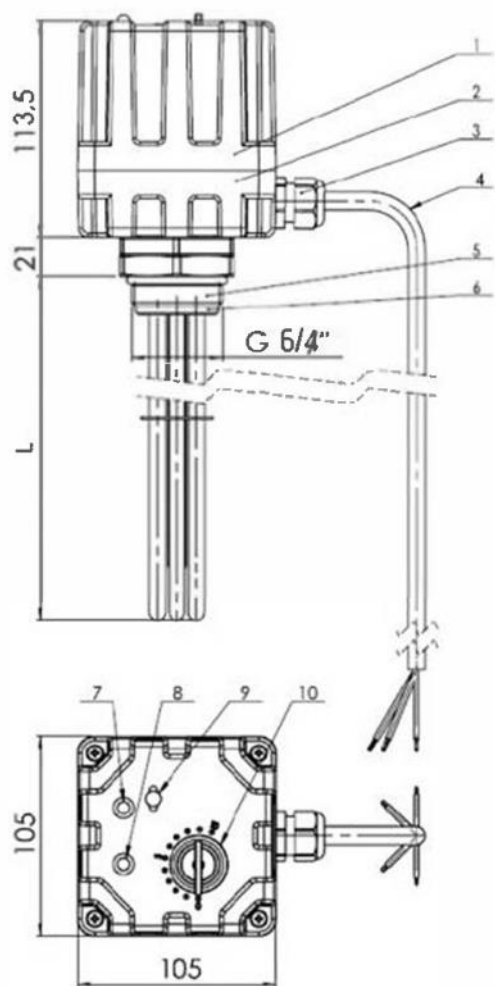
WT3KW / 400 , WT4KW / 400 V , WT6KW / 400 V



	WT3KW /400	WT4KW /400	WT6KW /400
P	3000W	4500W	6000W
U	400V 3N~		
A	~290mm	~350mm	~460mm
T	5-65 ±5°C	9 ±6°C - 75 ±3°C	
T>	93±8°C	98 ±8°C.	

The wiring diagram shows the electrical connections for the heating element. It includes three phase lines (L1, L2, L3) and a neutral line (N). The phase lines are color-coded: L1 (black), L2 (brown), and L3 (grey). The neutral line (N) is blue. The PE (green-yellow) is the ground connection. The diagram shows a three-phase switch (TR, STB) with terminals 32, 22, 12, 31, 21, 11. The heating element is represented by three resistors (G1, G2, G3) connected in a star configuration. Two indicator lamps (La1, La2) are connected between the phase lines and the neutral line.

Schéma topného modulu



1. Kryt pouzdra
2. Těleso pouzdra
3. Hlava
4. Napájecí kabel L=1700mm
5. Sada topných těles
6. Těsnění pro oddělení topného tělesa od hlavy
7. Zelená LED (signalizace připojení k el. síti)
8. Červená dioda (signalizace průtoku proudu)
9. Záslepka k resetu omezovače teploty
10. Knoflík termoregulátoru

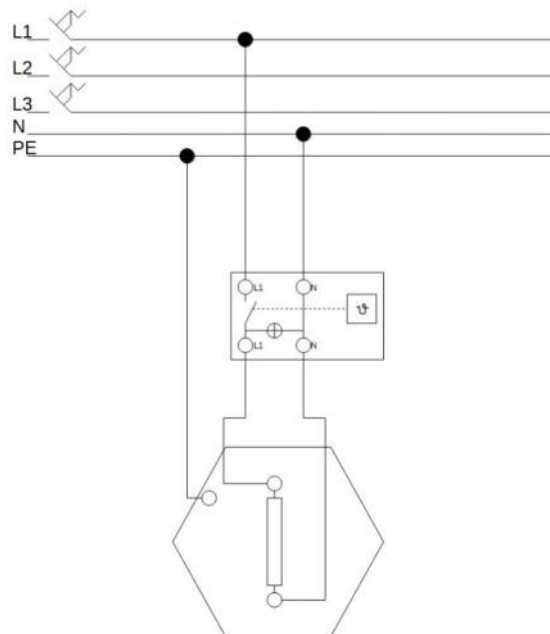
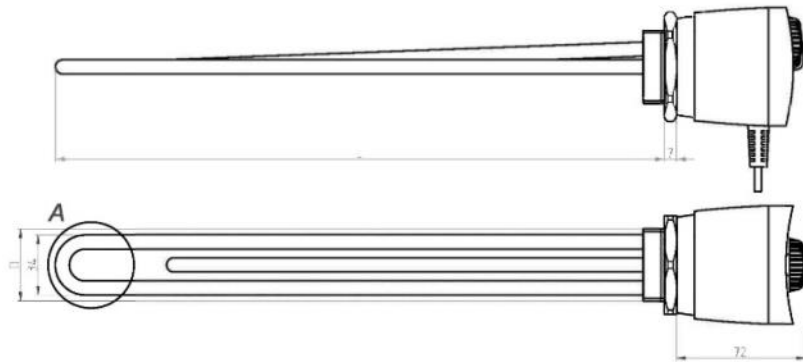
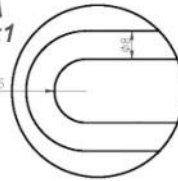
Technická specifikace :

WT2KW / 230 V

Název	Příkon	Nap.	L	D
WT2KW / 230 V	2000 W	230 V	390	6/4"

A
2:1

R8,5



S použitým výrobkem nelze nakládat jako s komunálním odpadem. Demontované zařízení by mělo být doručeno do sběrného místa pro elektrická a elektronická zařízení k recyklaci. Vhodnou likvidací použitých výrobků předcházíte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí, které by mohly nastat v případě nesprávného nakládání s odpady. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto produktu se prosím obraťte na místní úřad, služby nakládání s odpady nebo na obchod, kde jste tento produkt zakoupili.

Kontrola a údržba

Údržba spočívá v odvápnění topného tělesa v určitých časových intervalech volených podle tvrdosti vody v místě užívání. Poškození topného tělesa vlivem vápenných usazenin není výrobcem uznáno jako důvod k reklamaci.

Upozornění: V případě použití topné jednotky v akumulacím ohřívači se může zvýšit opotřebení anodové ochrany ohřívače. Doporučujeme její častější kontrolu. Přihlédněte k pokynům výrobce ohřívače o výměně anodové tyče.



VIPS gas s.r.o., Na Bělidle 1135, 460 06 Liberec 6

KONTAKT:

Tel.: 485 108 041

Web: www.vipsgas.cz