

Návod k instalaci a obsluze



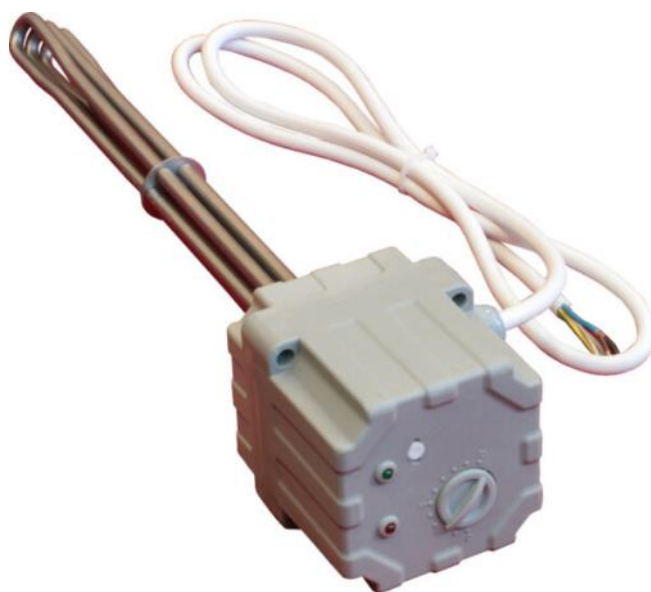
9/2025

Nerezová elektrická topná tělesa

WT3KW / 400 V

WT4KW / 400 V

WT6KW / 400 V



WT2KW / 230 V



WT2KW-S / 230 V

WT3KW-S / 230 V



Pro uživatele

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek dodávaný společností VIPS gas s.r.o. . Před instalací a použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte 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

WT2KW-S - 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

WT3KW-S - Elektrické topné těleso 2 kW/230 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

- Vypusťte vodu z akumulční nádoby, zásobníku TUV.
- Odstraňte 6/4" zátku z akumulční nádoby, zásobníku TUV.
- Našroubujte elektrické topné těleso pomocí klíče.
- Naplňte akumulční nádobu, zásobník TUV vodou.
- Zkontrolujte těsnost závitového spojení.

- **WT2KW , WT2KW-S , WT3KW , WT3KW-S , 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.

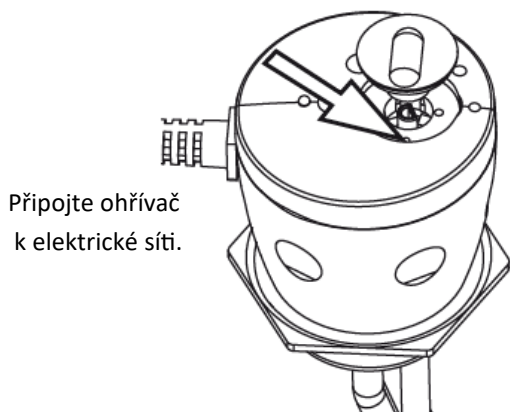
Provoz

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

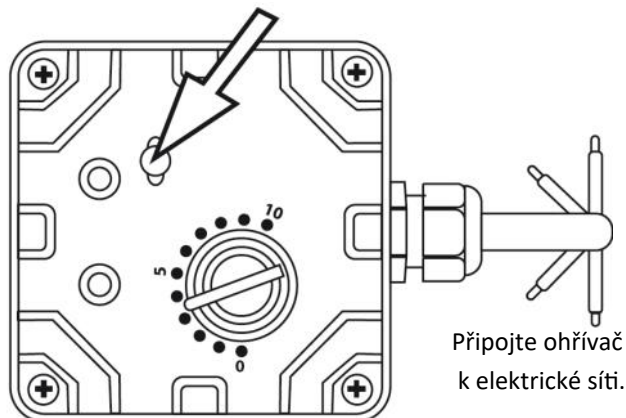
Obr.1



WT2KW , WT2KW-S (obr.1).

- vyjměte ovládací knoflík
- zatlačte spínací tlačítko otvorem ve směru šipky

Obr.2



WT3KW , WT4KW , WT6KW (obr.2).

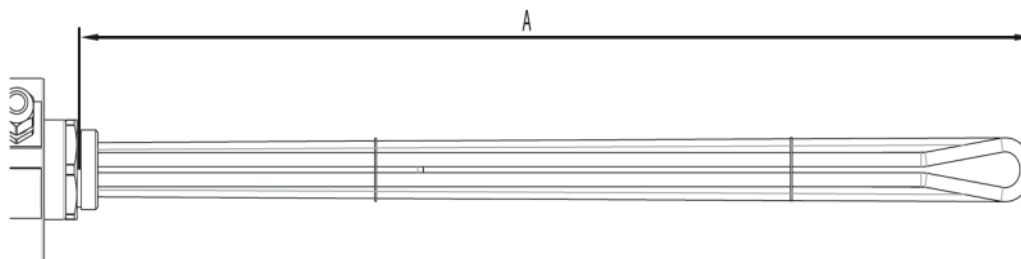
- zatlačte tepelnou pojistku pomocí šroubováku
- tepelná pojistka je umístěna v otvoru poblíž ovládacího knoflíku (šipka)

Nesprávné použití

- Nezapínejte napájení, dokud není ohřívač ponořen do vody.
- Nečistěte elektrické topné těleso drsnými čisticími prostředky.
- Neopravujte 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.
- Neinstalujte 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 V , WT4KW / 400 V , WT6KW / 400 V

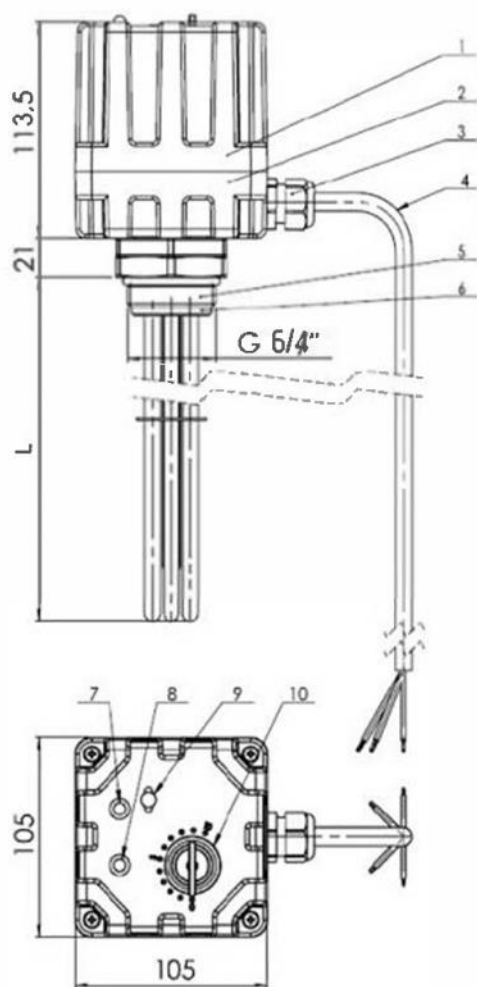


	WT3KW /400	WT4KW /400	WT6KW /400
P	3000W	4500W	6000W
U	400V 3N~		
A	~290mm	~350mm	~460mm
T	5-65 ±5°C	9 ±6°C - 75 ±3°C	
T>	93±8°C	98 ±8°C.	

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 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

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

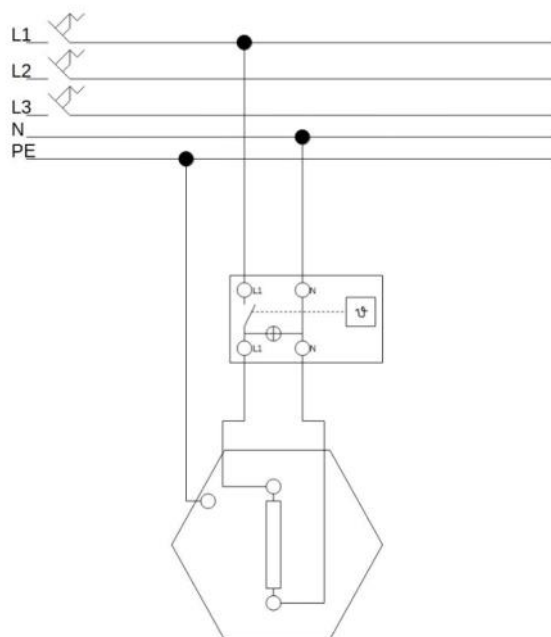
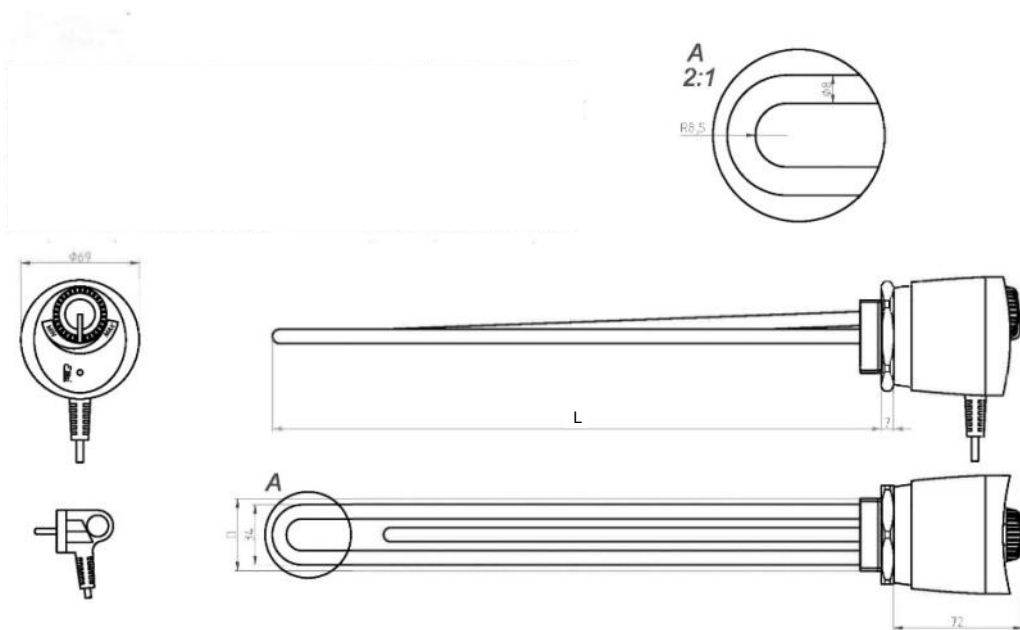


1. Kryt pouzdra
2. Těleso pouzdra
3. Hlava
4. Napájecí kabel L=1700 mm
5. Sada topných těles
6. Těsnění pro oddělení topného tělesa od hlavy
7. Zelená LED (signalizace připojení k el. síti)
8. Červená LED (signalizace provozu)
9. Záslepka k resetu omezovače teploty
10. Knoflík termoregulátoru

Technická specifikace :

WT2KW / 230 V

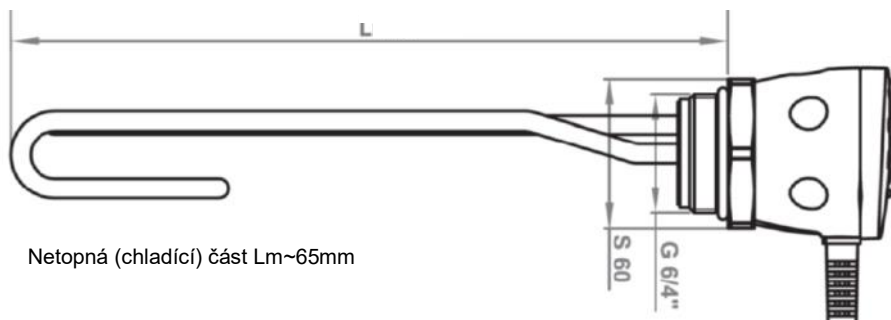
Název	Příkon	Nap.	L	G	T	T>
WT2KW / 230 V	2000 W	230 V	390	6/4"	20 - 80 ±5°C	90 ±5°C



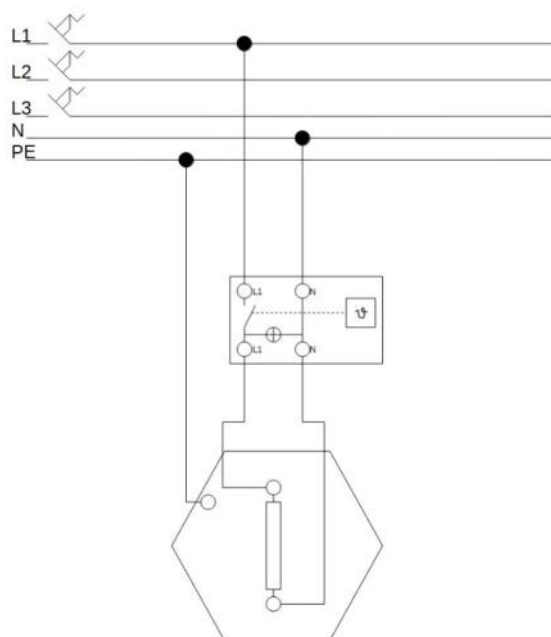
Technická specifikace :

WT2KW-S / 230 V , WT3KW-S / 230 V

Název	Příkon	Nap.	L	G	T	T>
WT2KW-S / 230 V	2000 W	230 V	290	6/4"	23 - 75 ±5°C	85 ±7°C
WT3KW-S / 230 V	3000 W	230 V	350	6/4"	23 - 75 ±5°C	85 ±7°C



Netopná (chladící) část Lm~65mm



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 ohřivači se může zvýšit opotřebení anodové ochrany ohřivače. Doporučujeme její častější kontrolu. Přihlédněte k pokynům výrobce ohřivače 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