



## *Elektrický zásobníkový ohřívač vody - tlakový*

*Umístění zásobníku nad umývadlo*

- FZ - 10

*Umístění zásobníku pod umývadlo*

- FZA - 10

*Návod k instalaci a obsluze*

Seznámení se s tímto návodem umožní správnou instalaci a využití zařízení, zajišťující dlouhodobou a nezávadnou funkci.

Výrobek smí být do koupelny a sprchy montován ve smyslu ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.

Pokud budou ohřívače instalovány do zóny 2, musí být jejich napájecí obvod vybaven doplňkovou ochranou - proudovým chráničem - se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem I nepřesahujícím 30 mA.

Při provozu nebo likvidaci zařízení nutno dodržet příslušné národní předpisy o životním prostředí a o likvidaci odpadu. V případě, že zařízení bude muset být sešrotováno, je zapotřebí postupovat při jeho likvidaci podle diferencovaného sběru, což znamená respektovat rozdílnost materiálů a jejich složení (např. kovy, umělé hmoty, atd). Při diferencovaném sběru je třeba se obrátit na specializované firmy, které se zabývají sběrem těchto materiálů za současného respektování místních platných norem a předpisů.

Výrobce si vyhrazuje právo provádění změn, které nemusí být popsány v návodě, avšak zachovávají všechny hlavní konstrukční prvky.

**RPR - Wterm s.r.o.** RPR - Bukovecká 1202, 739 91 Jablunkov

## Popis ohříváče

**Zařízení není povoleno instalovat v místech ohrožených nebezpečím výbuchu a tam, kde se může teplota vody snížit pod bod mrazu.**

**Chraňte před mrazem!**

## Technická data

**Veškeré instalační práce musí být prováděny při odpojeném přívodu elektrického napětí.**

**V důsledku neodborného zacházení zaniká nárok na garanční opravu.**

Akumulační tlakový ohříváč teplé vody se provozuje na tlakovém principu, čímž se může obsluhovat několik odběrných míst s běžnými tlakovými bateriemi. Ohříváč je vybaven termostatem. Po dosažení teploty, která je nastavena na termostatu ve výrobním závodě dojde k vypnutí ohřevu.

Ohříváč je proti korozi pojištěn aktivní anodou. Pro delší životnost ohříváče doporučujeme každé 3 roky anodu zkontrolovat a podle stavu anodu vyměnit. Životnost anody závisí na konkrétních vodních a provozních poměrech.

Ohříváče se vyrábí v těchto typech:

FZ - 10 umístění nad umývadlo, dřež....

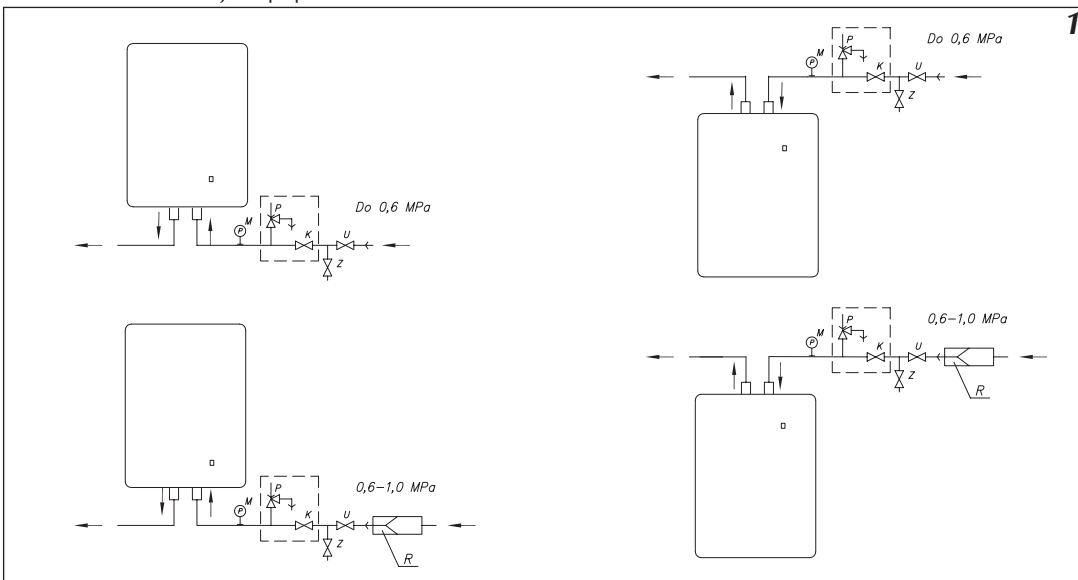
FZA - 10 umístění pod umývadlo, dřež....

Typ		FZ, FZA
Příkon	W	1200
Napětí	V	230V/ 50Hz
Jištění	A	6
Objem vody v ohříváči	Litry	10
Doba ohřevu na 65°C	min	30
Stupeň ohřevu	°C	65 až 75°C
Provozní tlak	MPa	0,6
Stupeň krytí		IP24
Rozměry v x š x hl	mm	440 x 305 x 270

Obr.1

- M - Tlakoměr
- P - Pojistný ventil
- K - Zpětný ventil
- Z - Zkušební kohout
- U - Uzávěr vody
- R - Redukční ventil

Ohřívač FZ je nutno zavěsit svisle s nátrubky směřujícími dolů.  
 Ohřívač FZA je nutno zavěsit svisle s nátrubky směřujícími nahoru.  
 Vodorovná montáž je nepřipustná.



Připojení k vodovodnímu řádu:

Pořadí instalovaných armatur podle ČSN 06 0830 je zřejmé z obrázku č.1.

Ohřívač musí být používán zásadně s pojistným ventilem, které jsou s ohřívačem dodávány.

Při tlaku nad 0,6 MPa je nutno použít redukční ventil. Mezi pojistným ventilem a ohřívačem nesmí být montovány žádné další armatury. Po napojení ohřívače na vodovodní síť a jeho naplnění vodou je nutno vyzkoušet pojistný ventil. Při pootočení kotoučku pojistného ventilu musí z ventilu vytékat voda. Během ohřevu vody dochází v ohřívači k rozpínání vody, která musí odkapávat pojistným ventilem a ohřev signalizuje kontrolní žárovka.

Přetlakové pojistné zařízení se má pravidelně 2 x ročně uvádět do činnosti, aby se odstranily usazeniny vodního kamene a aby se ověřilo, že toto zařízení není zablokováno.

Obr.2 Schéma elektrického zapojení

- 1 - Termostat
- 2 - Tepelná pojistka
- 3 - Svorkovnice
- 4 - Topné těleso
- 5 - Kontrolní žárovka

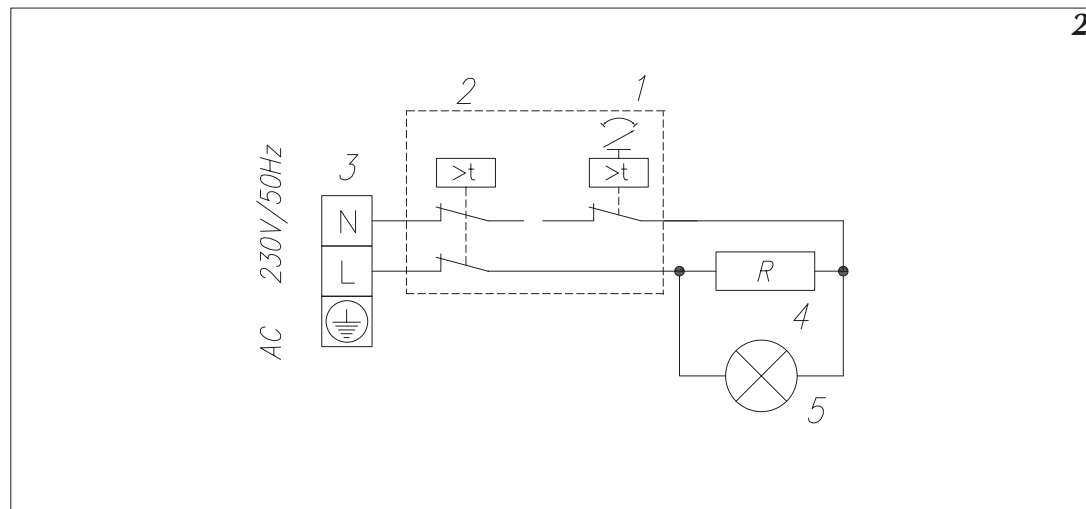
Po napuštění ohřívače je nutno provést jeho odvzdušnění tak, že otevřením ventilu teplé vody na baterii musí vytékat voda bez vzduchových bublin.

Připojení k el. síti:

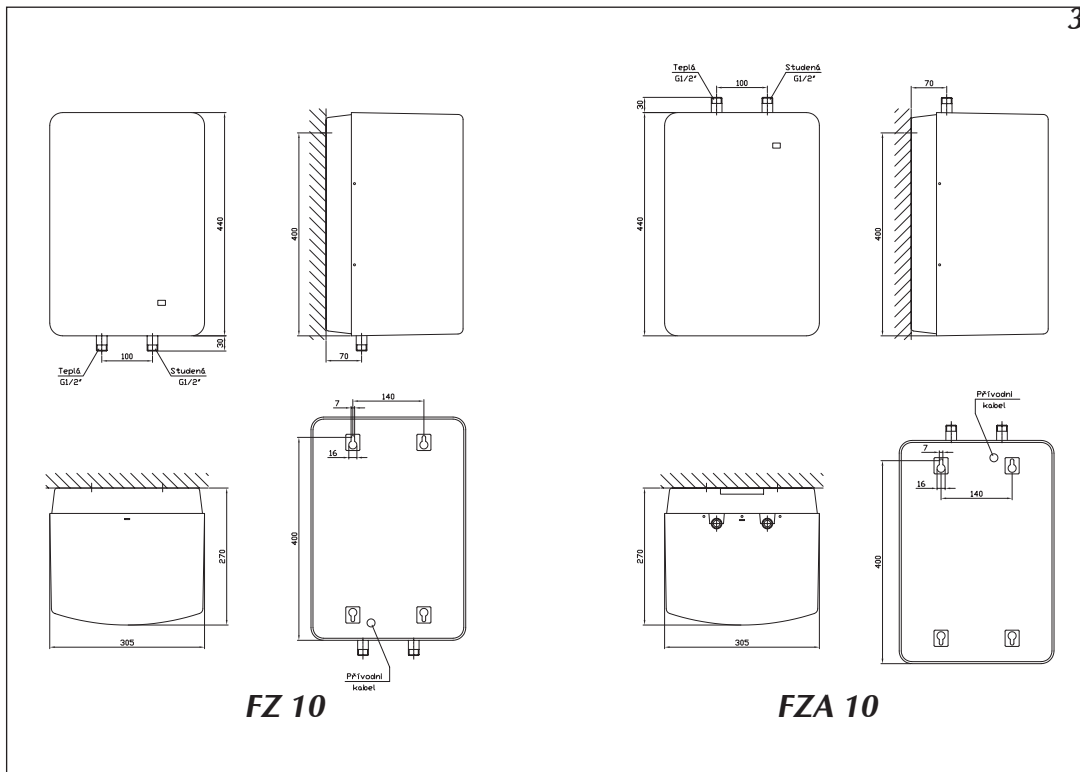
Při montáži v koupelnách je nutno dodržet normu ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

Při montáži mimo koupelny je nutno dodržet normu ČSN 332130.

**Připojení k el. síti smí být provedeno až po naplnění ohřívače vodou!**



Obr.3



## Kompletnost balení

Ohřívač	-	1 kus
Pojistný ventil	-	1 kus
Šroub	-	2 kusy
Hmoždinka	-	2 kusy
Návod na obsluhu a záruční list	-	1 kus

## Záruční podmínky

1. RPR - Wterm s.r.o. - uděluje kupujícímu - uživateli záruku 24 měsíců od doby prodeje.
2. V případě výskytu vady je uživatel povinen obrátit se na příslušný odborný servis.
3. Výrobce nese zodpovědnost pouze tehdy, pokud nastala záruční situace z příčiny poruchy zařízení.
4. Výrobce má právo rozhodnout zda provede výměnu či opravu zařízení.
5. Záruční oprava je bezplatná.
6. Výrobce se zavazuje vykonat opravu ve lhůtě do 14-ti dnů od data doručení do servisu.
7. Doba záruky se automaticky prodlužuje o dobu záruční opravy.
8. Pokud dojde k nahrazení novým ohřívačem záruční lhůta běží znova.
9. Nevyplněný záruční list má za následek ztrátu nároku na záruku.
10. Při opodstatněné reklamaci v záruční době budou náklady na dopravu vadného výrobku poštou hrazeny výrobcem po předložení potvrzeného přepravního dokladu.

# Záruční list

Elektrický zásobníkový ohřívač  
vody

Datum výroby

Datum prodeje

1	Datum opravy
	Garanční lhůta prodloužena do dne
	Razítko a podpis servisu
2	Datum opravy
	Garanční lhůta prodloužena do dne
	Razítko a podpis servisu
3	Datum opravy
	Garanční lhůta prodloužena do dne
	Razítko a podpis servisu
4	Datum opravy
	Garanční lhůta prodloužena do dne
	Razítko a podpis servisu

FZ, FZA

3

1

FZ, FZA

FZ, FZA

4

2

FZ, FZA

Razítko a podpis prodejce	Datum opravy	Datum opravy	Razítko a podpis prodejce
Datum prodeje	Datum opravy	Datum opravy	Datum prodeje
Razítko a podpis prodejce	Datum prodeje	Datum opravy	Razítko a podpis prodejce
Datum prodeje	Datum opravy	Datum opravy	Datum prodeje
Razítko a podpis prodejce	Datum prodeje	Datum opravy	Razítko a podpis prodejce
Datum prodeje	Datum opravy	Datum opravy	Datum prodeje