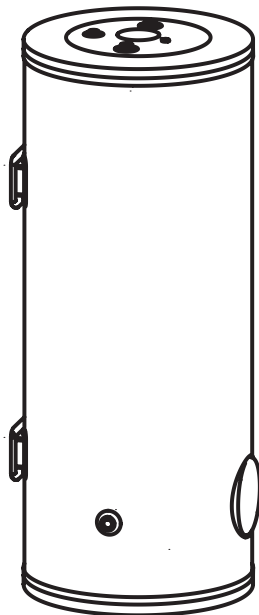


DVOUPLÁŠŤOVÝ KOMBINOVANÝ BOJLER



FSP 140

Návod k instalaci a obsluze

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

Výrobek smí být montován ve smyslu ČSN 33 2000-1-701 ed 2.

Pokud budou ohříváče 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 příslušní 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 (kovy, plasty, atd). Při diferencovaném sběru je třeba se obrátit na specializované firmy, které se zabývají sběrem těchto materiálů za současného respektování platných norem a předpisů.

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

Podmínky pro bezpečnou a bezporuchovou funkci

1. Seznamte se s návodem k ohřívači, který zajistí správnou montáž a tím bezchybnou dlouhodobou funkci.
2. Ohřívač je možno používat pouze tehdy, když byl správně namontován a je v bezvadném stavu.
3. Ohřívač může být montován v poloze stojaté (na zemi na 3 nožkách), závěsné svisle na zeď, která má dostatečnou nosnost, nebo ve vodorovné poloze na zeď.
4. Ohřívač musí být montován v takovém místě a takovým způsobem, aby při jeho havárii nedošlo k zatopení bytu.
5. Maximální teplota vody nesmí překročit 80°C.
6. Připojení k vodovodnímu řádu a instalaci ústředního vytápění musí být provedeno podle schématu v návodu. Jiné připojení může způsobit havárii a ztrátu záruky.
7. Vodovodní zapojení musí být podle ČSN 06 0830.
8. Ohřívač je proti korozi chráněn magneziovou anodou. Anodu je nutno zkontrolovat, případně vyměnit každých 18 měsíců.

Ohřívač je možno vybavit elektrickou topnou spirálou s termostatem GRW 1,4.... topné těleso má závit G 1½“ o délce max. 400 mm.

Elektrickou topnou spirálu je možno použít pouze u svislé montáže na nožkách.

Ohřívač nesmí být umístěn v místech, kde se může teplota snížit pod bod mrazu.

Instalace

Ohřívač musí být používán s pojistným a zpětným ventilem. Odkapavající vývod z pojišťovacího ventilu musí být nainstalován do vodovodního odpadu, který není ohrožen mrazem. Odkapavající vývod nesmí být nijak ucpan.

Při tlaku nad 6 bar je nutno použít redukční ventil. Mezi pojistným ventilem a ohřívačem nesmí být instalovány žádné další armatury. Po připojení k vodovodní síti musí být zajištěna možnost vypouštění ohřívače např. pomocí pojišťovacího ventilu. Po napojení ohřívače na vodovodní síť a jeho naplnění vodou je nutno vyzkoušet pojistný ventil. Při pootočení kotoučku, nebo nadzvednutí páčky (dle typu ventilu) musí z ventilu vytékat voda. Přetlakový pojistný ventil je nutno pravidelně každých 14 dnů uvádět do činnosti, aby se odstranily usazeniny vodního kamene a aby se ověřila funkce tohoto zařízení.

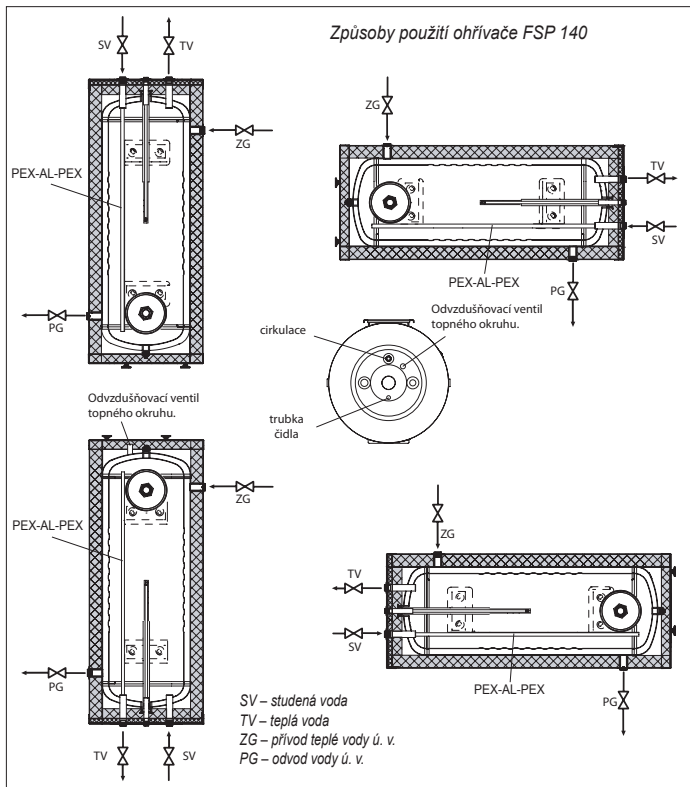
Přibalenou trubku (PEX-AL-PEX) je nutno našroubovat do jednoho ze dvou vývodů G¾“ podle obrázku a způsobu použití ohřívače. Vývody slouží k přívodu studené a odvodu teplé vody.

Každý ohřívač je vybaven vývodem G½“, který slouží k připojení cirkulace.

Připojení k instalaci ústřednímu vytápění

Připojení k ú. v. slouží boční závity G 1" které je nutno vybavit kulovými ventily.

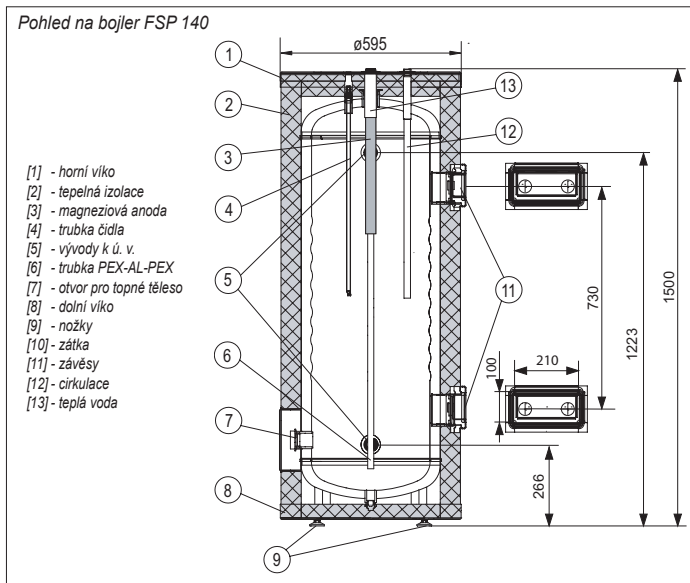
Způsoby použití ohřívače FSP 140



Při svislé montáži je možno trubku PEX–AL–PEX našroubovat v libovolnou přípojku G $\frac{3}{4}$ " přičemž studená voda musí být napojena u dna ohřívače a teplá voda se odebírá z horní části.

Ve vodorovné poloze trubka PEX-AL-PEX musí být v dolní části a napojena na studenou vodu.

Z výroby je trubka našroubována na vstupu studené vody.



Uvedení do provozu

Před uvedením do provozu je nutno zkontrolovat správnost zapojení dle schématu.
 Naplnění bojleru:

- otevřít ventil se studenou vodou,
- otevřít na baterii ventil s teplou vodou a nechat protékat až je proud bez vzduchových bublin,
- zavřít napouštěcí ventily,
- otevřít ventily k ú. v..

Zkontrolovat těsnost všech spojů a zkontrolovat funkci pojišťovacího ventilu.

Používání

Při používání bojleru je nutno dodržovat tyto zásady:

- každých 14 dnů zkontrolovat činnost pojistného ventilu (jestliže z ventilu nevytéká voda, je nutno ventil vyměnit),
- jednou ročně vyčistit bojler od nahromaděných usazenin. V případě používání elektrické topné spirály zkontrolovat anodu a každých 18 měsíců vyměnit za novou.

Výměna anody: sundat horní kryt (1), vyndat izolační kroužek, zastavit přívod studené vody do bojleru a otevřít kohoutek teplé vody na baterii, přes pojišťovací ventil upustit tolik vody, aby šlo anodu vyšroubovat.

- z hygienických důvodů je vhodné udržovat teplotu vody nad 70°C,
 - doporučujeme zaizolování všech vodovodních přípojek z důvodu tepelných ztrát.
- Všechny tyto úkony provádějte ve vlastním zájmu a nejsou součástí záruky.

Technické data

Typ		FSP 140
Užitný objem	l	140
Objem topné vody	l	43
Maximální tlak v nádobě	MPa	0,6
Maximální tlak v plášti	MPa	0,3
Teplosměnná plocha	m ²	1,6
Výkon výměníku*	kW	54
Hmotnost	kg	75
Anoda magneziová M8 Ø33	mm	450

* Při parametrech 80/10/45°C (teplota topné vody/ teplota vstupní vody/ teplota užitkové vody), průtok topné vody 3m³/hod.

Kompletnost balení

Ohříváč	1 kus
Návod na obsluhu a záruční list	1 kus

Záruční podmínky

1. **RPR Wterm s.r.o. – uděluje kupujícímu – uživateli záruku 2 roky ode dne 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. Nevyplněný záruční list má za následek ztrátu nároku na záruku.
9. Při opodstatněné reklamaci v záruční době budou náklady na dopravu vadného výrobku poštou hrazeny výrobcem po předložení potvrzeného přepravního dokladu.

