

OHRIEVAČ VODY SÉRIA BDR

NÁVOD NA POUŽITIE A ÚDRŽBU

OHRIEVAČ VODY SÉRIA BDR

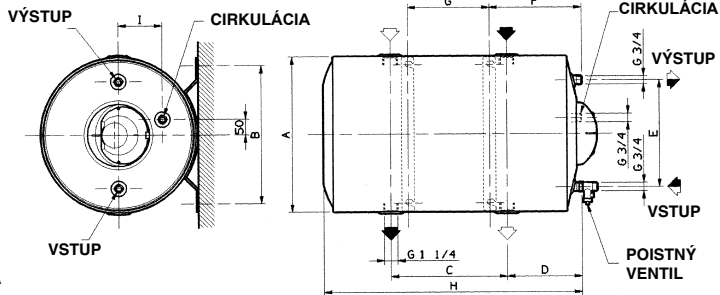
INŠTALÁCIA

Ohrievače série BDR môžu byť inštalované ak v pozícii horizontálne (obrázok A) tak aj vertikálne (obrázok B).

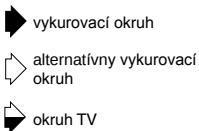
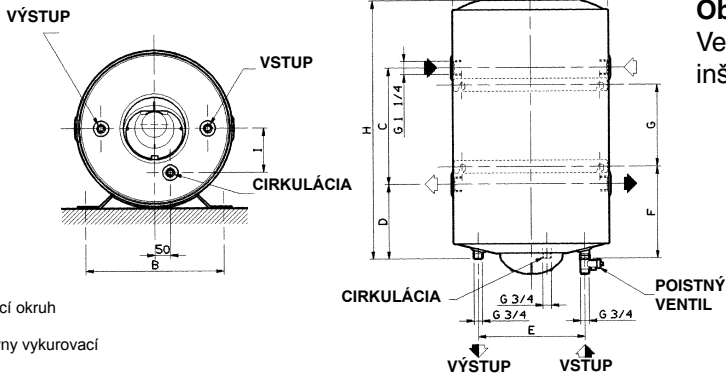
UPOZORNENIE

- 1) 1) Pripojenie poistného ventilu k vstupu úžitkovej vody musí zodpovedať platným normám.
- 2) 2) Tlak vo vykurovacom okruhu nesmie presahovať 3 bary.

Obrázok A
Horizontálna inštalácia



Obrázok B
Vertikálna inštalácia



TYP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Plocha výmenníka m ²
BDR - 120	495	440	745	240	340	285	660	1200	140	0.97
BDR - 150	505	440	790	240	375	355	560	1250	148	1.12
BDR - 200	505	440	1080	240	375	380	800	1540	148	1.49

NÁVOD NA INŠTALÁCIU

Ohrievač má byť inštalovaný v blízkosti miesta hlavného odbere teplej vody a zabrániť tak zbytočným stratám tepla v rozvode teplej vody. Pre uľahčenie prístupu k elektrickým častiam zanechajte dostatok voľného miesta v blízkosti ochranného krytu.

Uistite sa, či háčiky na stene majú dostatočnú nosnosť pre zavesenie ohrievača. Záves musí byť dimenzovaný na trojnásobnú váhu plného ohrievača. Vzdialenosti sú uvedené v tabuľke rozmerov.

VODOVODNÉ NAPOJENIE

Napojenie na vodovodnú sieť sa vykonáva pomocou rúrky 3/4 ". Na ohrievač musí byť namontovaný poistný ventil na vstupe vody na základe platných noriem. Ventil nesmie byť v žiadnom prípade poškodený. Odvod vody z poistného ventilu je potrebné vykonať do odpadu. Nechajte niekoľko minút odtekať vodu z prírodného potrubia, aby bolo isté, že potrubie neobsahuje žiadne nečistoty napr. : kovové piliny, piesok a pod. Tieto materiály by mohli preniknúť do poistného tlakového ventilu a spôsobiť tak zlý chod ohrievača či jeho poškodeniu.

Skontrolujte, či tlak vody v sieti nepresahuje hodnotu nastavenia tlaku poistného ventilu. V prípade väčšieho tlaku je nutné použitie redukčného ventilu zodpovedajúcej kvality. V tomto prípade tlakový ventil musí kvapkať počas ohrevu. Najlepším riešením je použitie špeciálnej expanznej nádoby. Výtok vody poistným ventilom je bežným javom a nie je dôvodom záručných opráv. Napojenie na vykurovací okruh rúrky pomocou 1 1/4 ".

ELEKTRICKÉ NAPOJENIE

Elektrické napojenie musí byť vykonané pomocou vhodne

dimenzovaných vodičov. Okruh musí byť chránený poistkami podľa výkonu zariadenia a musí byť uzemnený pomocou vhodnej zemniacej svorky. Pre elektrické zapojenie sledujte elektrickú schému uvedenú na ochrannom kryte elektrickej časti spotrebiča.

Uvedenie do prevádzky

Naplňte ohrievač studenou vodou a otvorte kohút teplej vody. Keď z kohúta začne vytekať voda, ohrievač je naplnený. Overte, či vykurovacie teleso a termostat nie sú v skrate a že zodpovedajú danému napätiu. Tiež sa uistite, či všetky svorky sú zovreté, aby nedošlo k prehriatiu napojeniu. Zapnite ohrievač a skontrolujte prvé zahriatie. Skontrolujte nepriepustnosť vodovodného napojenia a ak je nevyhnutné pritiahnite matice.

TERMOSTAT

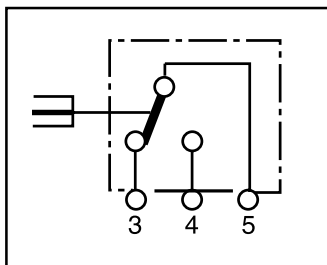
Prevádzkový termostat je nastavený vo výrobnom závode na teplotu 70 ° C. Pre zníženie tvorby vodného kameňa sa odporúča znížiť nastavenú teplotu. Tepelná poistka je súčasťou termostatu a prerušuje prúd vo všetkých jeho fázach. Poistka zasiahne pred prekročením maximálnej dovolenej teploty.

ÚDRŽBA

Každý zásah či údržba, ktorá vyžaduje odstránenie ochranného krytu či odpojenie vodovodného napojenia, musí byť vykonaná odborným pracovníkom. **Pri každom zásahu musí byť odpojený prívod elektrického prúdu.**

Nádoba ohrievača je vybavená magnéziovou anódou chrániacou proti elektrolytickej korózii, ktorá je umiestnená pri prírubе. Je nutné kontrolovať ročne stav anódy, ktorá v prípade opotrebenia musí byť vymenená. Pre odmontovanie príruby a magnéziovej anódy je nutné vyprázdniť nádrž ohrievača.

ELEKTRICKÁ SCHÉMA

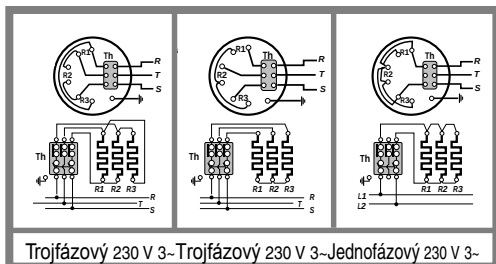
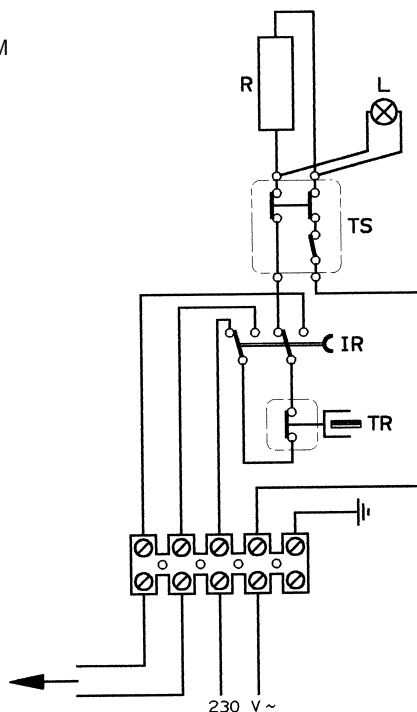


Verzia s termostatom

- 4+ = OFF
- 3- = ON
- 5 = COM

Verzia s jednofázovým výhrevným telesom

- TS = tepelná poisťka
- IR = prepínač leto/zima
- TR = termostat
- R = výhrevné teleso
- L = svetelná kontrolka



Verzia s trojfázovým výhrevným telesom

- L1 L2 = jednofázové napojenie
- RTS = trojfázové napojenie
- TH = termostat
- R1 R2 R3 = výhrevné telesá

