

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

Pripájacie sústavy HERZ - 2000

7727/7728/7758/7759/6330/7173/7175/7174/7176/7178/7189

Oblasť použitia

Teplovodné vykurovacie systémy jednorúrkové alebo dvojrúrkové, montované z kalibrovaných ocelových, medených alebo plastových rúrok.

Vyhotovenie

Sada pozostáva z regulačného ventilu s termostatickou alebo ručnú hlavice, spojovacej rúrky, bypassu a dvoch prechodiek pre pripojenie rúrok.

Zostavenie

Sada sa namontuje vedľa telesa, regulačný ventil hore a bypass dole

Konštrukčné zvláštnosti

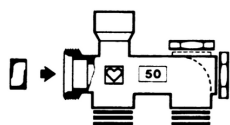
Pri jednorúrkových bypassoch vteká do bypassu celé množstvo vody v okruhu a tu sa delí: 50% vody preteká pri otvorení ventilu telesom a 50% cirkuluje skratom. Pri dvojrúrkových bypassoch preteká telesom 100% vody.

Skutočná dĺžka spojovacej rúrky

Výpočet skutočnej dĺžky spojovacej rúrky:
Rozstup montážnych otvorov na vyk. telese - skrátenie rúrky = skutočná dĺžka rúrky

Obmedzovač cirkulácie

Všetky bypassy pre jednorúrkové sústavy sú dodávané s obmedzovačom cirkulácie. Slúži na zmenšovanie prenosu tepla pri telesách menších ako 800 W.



Prednastavenie

Pri bypassoch pre dvojrúrkové sústavy je možné urobiť prednastavenie pomocou regulačnej a uzatváracej skrutky.

Postup:

Sňať kovovú krytku. Viditeľnú prednastavovaciu skrutku nastaviť pomocou kľúča 6625 začínajúc od zatvoreného ventilu. Hodnoty prednastavenia sú v diagramoch v technických listoch.

Demontáž telesa

Po uzavretí regulačnej skrutky na telese bypassu a regulačného ventilu môžeme demontovať vykurovacie teleso aj za prevádzky celej sústavy.

Montáž na stavbe

1. Koncovky telesa utesniť a utiahnuť
2. Namontovať regulačný ventil
3. Spojovaciu rúrku dobre pritiahnuť
4. Bypass pritiahnuť k vykurovaciemu telesu
5. Spojiť bypass so spojovacou rúrkou
6. Pomocou prechodiek pripevniť k bypassu rúrky

Termostatický ventil HERZ - menovitý zdvih



Nastavenie menovitého zdvihu ventilu pomocou krytky:

Na vrchu krytky sú dve značky: „+“ a „-“.

1. zatvoríme ventil otáčaním krytky v smere hodinových ručičiek,
2. na telese ventilu označíme polohu oproti nastavovacej značke „+“;
3. otáčame krytkou proti smeru hodinových ručičiek, kým sa značka „-“ nenastaví oproti značke na telese ventilu, ktorú sme urobili podľa bodu 2. vyššie

Výmena zvršku termostatického ventilu

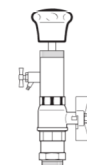
Termostatický zvršok HERZ možno vymeniť pod tlakom pomocou zariadenia HERZ - Changefix.

Používa sa ak:

Treba vyčistiť sedlové tesnenie na vretene, resp. vymeniť zvršok.

Tým môžeme odstrániť poruchy na termostatickom ventilu.

Pozor pri výmene zvršku - Ventil 7728 C má zvršok 3/4" [1 6390 92]



1 7780 00

Tesnenie vretena ventilu

Na utesnenie slúži vymeniteľný O-kružok.

Výmena O-kružku:

1. Demontovať termostatickú, resp. ručnú hlavicu
2. Vyskrutkovať O-kružok a nahradiť ho novým. Pri tejto výmene bude nutné použiť kľúč. Počas demontáže je ventil automaticky úplne otvorený, a tým spätne tesnený. Určité slzenie je možné.
3. Spätná montáž v opačnom poradí.
4. Objednávkové číslo pre O-kružok: 1 6890 00

Letné nastavenie

Po ukončení vyk. sezóny ventil proti smeru hodinových ručičiek úplne otvorí, aby sa zabránilo usadzovaniu nečistôt a tzv. "zapečeniu" ventilu.