

Rozdeľovač HERZ pre podlahové kúrenie 1“

8531, 8532

Sprievodná dokumentácia

Tyčový rozdeľovač s uzatváracím a termostatickým ventilovým zvrškom

Rozdeľovač s uzatváracím ventilom, zberač s termostatickými ventilmi. Teleso rozdeľovača v žltom vyhotovení s odsadenými vývodmi, s odvodušňovacím ventilom, vypúšťacím ventilom ako aj 1 ks koncový uzáver, 2 ks držiaky rozdeľovača pre montáž na stenu, resp. do skrinky. Prívod rozdeľovača má rozmer G 1". Rúrkové prípoje majú rozmer G 3/4".

Tyčový rozdeľovač s termostatickými ventilmi a s regulátormi Topmeter:

Rozdeľovač s termostatickými ventilmi, zberač s regulátormi Topmeter. Teleso rozdeľovača v žltom vyhotovení s odsadenými vývodmi, s odvodušňovacím ventilom sa dodáva spolu s 1 ks koncový uzáver, 2 ks držiaky pre nástennú alebo montáž do skrinky. Prívod rozdeľovača má rozmer G 1". Rúrkové prípoje majú rozmer G 3/4".

Prevádzkové údaje

Tyčové rozdeľovače HERZ je možné používať v nasledovných podmienkach:

Max. prevádzková teplota 110°C

Max. prevádzkový tlak 10 bar

Max. diferenčný tlak pre tichú prevádzku $\Delta p < 0,2$ bar

Tyčový rozdeľovač **8531**: môžeme prevádzkovať až do hodnoty $\Delta p = 0,4$ bar v oboch smeroch prúdenia vody.

Tyčový rozdeľovač **8532**: regulátor Topmeter musí byť namontovaný vo vratnom potrubí. Skutočne prípustné prevádzkové hodnoty (max. teplota a max. tlak) závisia od použitého typu rúrok, resp. typu prechodiek. Pre prechodky na plast platia nasledovné hodnoty, pokiaľ výrobca plastových rúrok neudáva inak:

Max. prevádzková teplota 80°C

Max. prevádzkový tlak 4 bar

Spoje môžeme prevádzkovať pri vyššom prevádzkovom tlaku iba na základe písomného súhlasu firmy HERZ Armaturen.

Pri použití prechodiek HERZ pre medené a oceleové rúrky je treba dodržiavať povolené hodnoty teploty a tlaku uvedené v Tab.5 normy EN 1254-2 1998.

Rozsah použitia:

Tyčové rozdeľovače HERZ sa používajú na rozdeľovanie jednotlivých vykurovacích okruhov pri podlahovom kúrení. Vykurovacie okruhy je možné jednotlivo regulovať a jednotlivo uzavrieť.

Montáž:

Rozdeľovač sa montuje na držiaky na stenu alebo do montážnej skrine.

Rozdeľovače sú na každej strane uzavreté koncovým viečkom. Vstup rozdeľovača je hrdlo s vnútorným závitom R 1" pre priame pripojenie rúr s vonkajším závitom alebo uzatváracieho ventilu. Vývody rozdeľovača sú opatrené vonkajším závitom G 3/4". Rúrky sa pripájajú pomocou prechodiek HERZ pre medené, tenkostenné oceleové resp. plastové rúrky.

Prechodky HERZ predstavujú absolútne tesné a spoľahlivé spojenie na medené, tenkostenné

ocelové a plastové rúrky. Pri montáži treba dodržiavať pokyny uvedené v montážnom návode HERZ.

Uzatváracie ventilové zvršky sa ovládajú pomocou imbusového kľúča SW 5 (1 **6614 00**).

Otáčaním doprava (v smere hodinových ručičiek) až na doraz zatvoríme prívod.

Termostatické ventilové zvršky:

Termostat nastavíme do polohy „Min“ resp. zatvoríme ručnú hlavicu alebo krytku.

Regulačné vložky Topmeter:

Snímeme krytku, a otáčaním regulátora Topmeter doprava (v smere hodinových ručičiek) ho zatvoríme. Krytku opäť nasadíme.

Termostatická prevádzka:

Pre regulovanie termostatických zvrškov je možné používať všetky druhy termostatov HERZ s diaľkovým ovládaním, ako aj komponenty elektronických regulačných systémov HERZ-RTC (riadiaci počítač priestorovej teploty, servopohony DDC) a komponenty HERZ-RTR (Kubové termostaty, termomotory). Termostatické ventilové zvršky sú dodávané s krytkou. Táto slúži ako ochranný kryt a na ovládanie počas etapy inštalácie (na preplachovanie vykurovacieho okruhu). Ak vo výnimočných prípadoch nebude montovaný žiadny termostat do vykurovacieho systému, potom je treba používať ručnú hlavicu HERZ.

Topmeter:

Regulačné vložky Topmeter sa montujú zásadne do spiatocky vykurovacieho okruhu. Umožňujú priamo nastaviť prietok vody v spiatocke (hodnota prietoku na stupnici v l/sek). Postup nastavenia regulátora Topmeter: snímeme krytku.

Regulátorom Topmeter otočíme až na požadovanú hodnotu prietoku a krytku znovu nasadíme.

Vypúšťanie vody:

Na rozdeľovači a na zberači je namontovaný vypúšťací ventil so závitom R = 1/2" pre pripojenie adaptéra pre hadicovú prípojku (1 **6208 01**). Na jeho ochrannom kryte vyčnieva štvorhranná oska SW 5 pre ovládanie vypúšťacieho ventilu.

Odvzdušnenie:

Na rozdeľovači resp. zberači je namontovaný odvodušňovací ventil, ktorý je možné ovládať pomocou viacúčelového kľúča HERZ 1 **6625 00**.

HERZ, spol.s r.o., Šustekova 16,
P.O.BOX 8, 850 05 Bratislava 55,
tel: 02/6241 1909,
email: office@herz-sk.sk



HERZ Armaturen GmbH
Richard-Strauss-Str.22, A-1230 Wien,
Rakúsko

06

STN 13 3060-1: 1989, STN 13 3005-2: 1985,
STN 13 3060-2: 1979, STN 13 3503: 1985,
STN 13 0010: 1990, STN EN 215: 2005,
STN 13 7300: 1967

Armatury na vykurovanie

Uzavieracie a regulačné armatury pre plynulú reguláciu v rozvodoch systémov teplovodného vykurovania do max. prac. pretlaku 1,0 MPa a teploty 120°C.