

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - Mosadzný rozdeľovač pre sálavé systémy

1 853X XX

Oblasť použitia

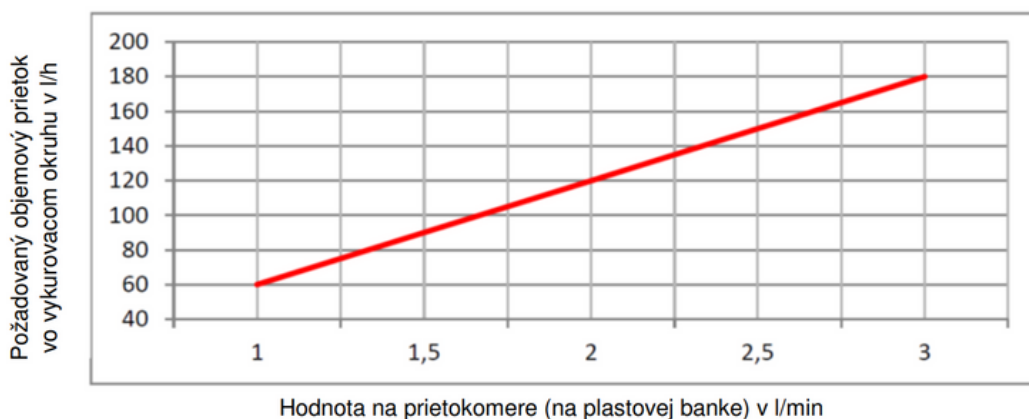
HERZ - rozdeľovače sú určené pre systémy podlahového, stenového alebo stropného vykurovania, resp. systémy vykurovania s vykurovacími telesami. Pomocou prietokomerov je možné nastaviť požadovaný prietok v jednotlivých okruhoch alebo vypnúť. Na uzatváracích ventiloch je možné nastaviť objemový prietok.

Rozdeľovač aj zberač sú na jednej strane uzatvorené skrutkovacou záslepkou. Pripojenie na rozvodné potrubie je pomocou vnútorného závit 1". Odporúčame použiť pri napojení na rozvod uzatváracie ventily alebo guľové kohúty umiestnené na rozdeľovači.

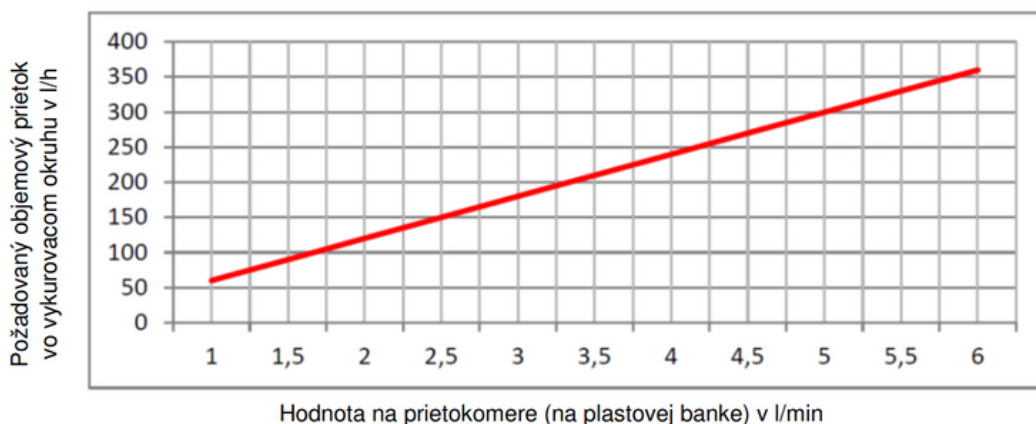
Funkčný princíp jednotlivých komponentov

Prietokomery sa dodávajú z výroby ako úplne otvorené a nastavujú sa pomocou plastovej banky (červenej alebo sivej farby). Nastavenie požadovaného prietoku vykonáme otáčaním plastovej banky v smere hodinových ručičiek. Nastavený objemový prietok je možné odčítať priamo na nej.

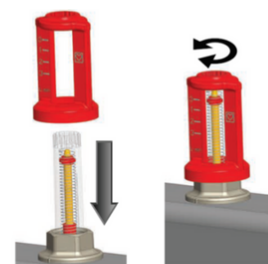
Nomogram pre nastavenie prietokomeru do 3,0 l/min (červený)



Nomogram pre nastavenie prietokomeru do 6,0 l/min (sivý)



Spôsob nastavenia požadovaného prietoku



Vypúšťacie ventily

Vypúšťací ventil je osadený na rozdeľovači (červená farba plastového ovládača) aj na zberači (modrá farba plastového ovládača). Na pripojovací závit G 3/4" vypúšťacieho ventilu je možné napojiť hadicovú prípojku 1 6206 02. Otvorenie ventilu je možné vykonať otočením ručného kolieska proti smeru hodinových ručičiek, uzatvorenie vykonáme otočením ručného kolieska v smere hodinových ručičiek. Ventil sa používa na plnenie a vyprázdňovanie systémov alebo časti systému. Po použití je potrebné ventil uzavrieť. Ventil nie je možné integrovať do systému tak, že bude trvalo otvorený.



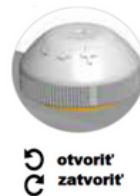
Uzatváracie zvršky

Uzatváracie zvršky je možné pomocou imbusového kľúča 5 mm otáčaním v smere hodinových ručičiek až na doraz uzatvoriť. Otvorenie zvršku je otočením proti smeru hodinových ručičiek.



Termostatické zvršky

Integrované sú do telesa zberača a pripojovací závit pre termopohon resp. ručnú hlavicu je M 28x1,5. Otvárajú sa silou pružiny. Uzatvárané môžu byť pomocou ochrannej krytky (súčasť dodávky rozdeľovača) alebo ručnej hlavice, resp. termopohonu. Ochranné krytky sú namontované na termostatických ventiloch a chránia ich voči poškodeniu počas prepravy. Po montáži rozdeľovača a uvedený do prevádzky doporučujeme ich nahradiť ručnými hlavcami (1 910 80) alebo termopohonmi 1 7708 xx pre 2-bodovú reguláciu. Termopohony je potom možné riadiť príslušnými regulátormi priestorovej teploty s výstupným signálom pre riadenie 2-bodového pohonu.



Odvzdušňovacie ventily

Na rozdeľovači a zberači je osadený odvzdušňovací ventil, ktorý je možné ovládať pomocou kľúča HERZ 1 6625 00.



Držiaky

Rozdeľovač môže byť namontovaný pomocou držiakov (súčasť dodávky rozdeľovača) priamo na stenu alebo do skrinky. Držiaky. Držiaky sú dodávané s integrovanou vložkou zvukovej izolácie, ktorá uľahčujú inštaláciu.



Pokyny pre montáž

Rozdeľovače HERZ namontujeme pomocou priložených držiakov na skrinku rozdeľovača alebo je možná aj priama montáž na vhodne upravenú stenu (omietnutá). Montážna poloha rozdeľovača je ľubovoľná. Rozdeľovač s regulačnými prietokomermi musí byť vždy použitý v prírodnom smere (potrubí). Regulačné prietokomery sa dodávajú z výroby v plne otvorenej polohe. Nastavenie požadovaného prietoku vykonáme otáčaním plastovej banky v smere hodinových ručičiek. Nastavený objemový prietok je možné odčítať priamo na nej.

Pokyny pre údržbu

Doporučujeme v čase mimo vykurovacieho obdobia z termostatických zvrškov demontovať mechanické pohony. V prípade elektrických pohonov doporučujeme na regulácii zvoliť režim ochrany ventilu, ktorý min. 1-krát mesačne uskutoční s termostatickým zvrškom pohyb otvor-zatvor.

Termostatické ventily a prietokomery nie sú určené ako uzatváracie armatúry. Okruhy na rozdeľovači, na ktoré nebude pripojený okruh sálavého vykurovania musia byť na výstupe opatrené uzatváracím prvkom.