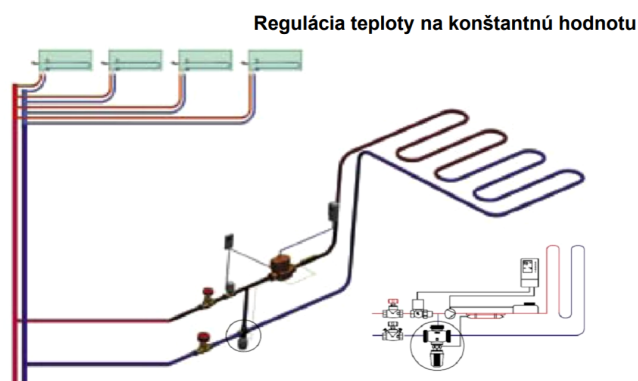


NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - HERZ - Calis TS RD

7761

Oblasť použitia



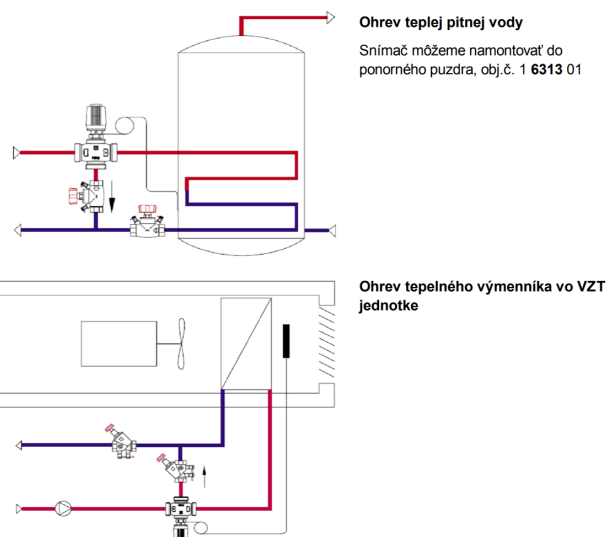
Funkcia

HERZ ventily Calis TS RD 100 sa používajú ako termostatické prepínacie ventily slúžiace na udržanie vnútornej teploty vzduchu alebo teploty média v uzatvorených chladiacích alebo vykurovacích systémoch s približne konštantným hmotnostným prietokom. Ak termostatická hlavica plne otvorí termostatický ventil, prietok média cez ventil je v priamom smere. Ak dôjde k uzatváraniu ventilu termostatickou hlavou, otvára sa tretí vývod - umiestnený na spodku ventilu - a postupne sa uzatvára priamy smer toku média až do koncovej polohy.

Výmena hornej časti termostatického ventilu

Horná časť Calis-TS (DN 15 a 20) sa dá vymeniť pod tlakom pomocou zariadenia na výmenu termostatických zvrškov HERZ Changefix 7780. Týmto spôsobom sa dajú jednoducho odstrániť poruchy na tesnení sedla spôsobené napr. cudzími telesami, ako sú nečistoty alebo zvyšky po zvaraní a spájkovaní. Pri použití zariadenia na výmenu HERZ Changefix rešpektujte pokyny v návode na obsluhu.

Na hornú časť ventilov je možné osadiť všetky termostatické hlavice HERZ s prílohným alebo ponorným snímačom, ako aj všetky elektronické termostatické hlavice systému HERZ -RTC (elektronický regulátor priestorovej teploty, servopohony DDC) a HERZ-RTR (regulátor priestorovej teploty a termomotory).



Na eliminovanie zaseknutia vretena hornej časti termostatického ventilu je na vretene osadený druhý tesniaci krúžok. Na utesnenie vretena sú použité jeden resp. dva tesniacie krúžky (pri DN 25 a 32), ktoré sú uložené v mosadznej komore a je ich možné vymeniť aj počas prevádzky. Tesniacie krúžky zabezpečujú bezproblémovú údržbu a zaisťujú trvalo ľahký chod ventilu

Výmena tesniaceho krúžku

- 1.) Demontujeme termostatickú hlavicu, resp. ručnú hlavicu.
- 2.) Vyskrutkujeme komoru s tesniacim krúžkom, vrátane tesniaceho krúžku a vymeníme ho. Pri výmene musíme pridržať kľúčom hornú časť. Počas demontáže je ventil automaticky úplne otvorený, a tým spätne tesnený. Určité slzenie je ale možné.
- 3.) Vykonáme spätnú montáž v opačnom poradí.

1 6890 00 Sada tesniacich krúžkov

Kužel ventil je vybavený mäkkým tesnením, ktoré je dimenzované podľa potreby termostatickej prevádzky.

Montáž

Ventil osadíme na prírodné potrubie na vykurovacie teleso, pričom musíme rešpektovať smer toku média cez ventil. Označenie smeru toku média je šípkami na telese ventilu

