

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ Termostatický ventil TS-90 ; TS 90 E; TS E

7723 / 7724 / 7728 / 7758 / 7759 / 7733

7724 / 7748 / 7745 / 7746

Oblasť použitia

Termostatický ventil sa používa vo vykurovacích systémoch pre napojenie vykurovacích telies alebo iných tepelných spotrebičov.

Pripojenie na vykurovacie teleso

Na ventile je namontovaná železná spojka s kuželovým tesnením. Pri montáži ventilu na vykurovacie teleso doporučujeme použitie montážneho kľúča HERZ 1 6680 00.

Pripojenie ventilu na potrubie

Pri napojení ventilu s vnútorným závitom na potrubie je potrebné podľa typu použitého potrubia použiť prechodku na plastové rúrky 6098 resp. prechodku pre medené a tenkostenné oceľové rúrky 6276 a vložiť medzi prechodku a ventil spojku R1/2 x G3/4 (1 6266 12 pre DN15) alebo spojku R3/4 x G3/4 (1 6266 20 pre DN20). Pri napojení ventilu s vonkajším závitom (všetky dostupné vyhotovenia majú vonkajší závit G3/4) je potrebné podľa typu potrubia použiť prechodku na plastové rúrky 6098 resp. prechodku pre medené a tenkostenné oceľové rúrky 6276 (spojka nie je potrebná).

Prechodky a spojky sa objednávajú samostatne.

HERZ-TS Ručná prevádzka

Pokiaľ ventil nemá byť vybavený termostatickou hlavicom, môžeme krytku nahradiť ručnou hlavicom s pripojovacím závitom M 28x1,5

Zabudovanie

Pri montáži termostatického ventilu do systému je potrebné dodržať smer prúdenia média cez ventil, ktorý je vyznačený šípku na telese ventilu. Termostatická hlavica HERZ by mala byť v horizontálnej polohe, aby optimálne snímala vnútornú teplotu miestnosti a zabezpečila požadovanú reguláciu v miestnosti.

HERZ TS-90 tesnenie vretena v hornej časti

Špeciálny tesniaci krúžok slúži ako tesnenie vretena a zaručuje maximálnu slobodu od údržby a trvalú ľahkosť pohybu ventilu. Ak je tesnenie vretena opotrebované, je potrebné vymeniť termostatický zvršok ventilu a vymeniť súčasne poškodené tesnenie sedla. Termostatický zvršok je možné vymeniť pomocou HERZ Changefix, keď je systém pod tlakom; je potrebné dodržiavať prevádzkové pokyny zariadenia HERZ Changefix. Objednávacie číslo termostatického zvršku je závislé od DN ventilu (viď: "Náhradné diely").

Menovitý zdvih termostatického ventilu HERZ

Ochranná biela krytka sa používa len pri preprave a montáži a počas tlakovania a preplachovania systému. Po uvedení systému do prevádzky ochrannú krytku odskrutkujeme a naskrutkujeme termostatickú hlavicu HERZ s pripojovacím závitom M 28x1,5 a to bez nutnosti vypustenia systému.

Nastavenie menovitého zdvihu pomocou skrutkového uzáveru. Na vrchu krytky sú dve značky "+" a "-".:

1. Uzavrieť ventil pomocou krytky otočením v smere ručičiek
2. Označiť pozíciu, na ktorej sa nachádza značka "+"
3. Otočiť krytku proti smeru hodinových ručičiek tak, aby sa značka "-" nachádzala v pozícii, v ktorej bola predtým značka "+".

Prevádzkové podmienky

Termostatická hlavica HERZ by nikdy nemala byť vystavená priamemu slnečnému žiareniu alebo zariadeniam, ktoré vyžarujú silné teplo - napr. TV. Ak je radiátor zakrytý (záclony), vytvorí sa zóna akumulácie tepla, v ktorej termostat nedokáže snímať teplotu v miestnosti, a preto ju nemôže regulovať. V takom prípade sa musí použiť termostat HERZ s diaľkovým snímačom alebo termostat HERZ s diaľkovým nastavením.

Letné nastavenie

Po skončení vykurovacej sezóny doporučujeme termostatickú hlavicu úplne otvoriť otočením proti smeru hodinových ručičiek, aby sa zabránilo prilepeniu ventilového sedla k telesu ventilu.