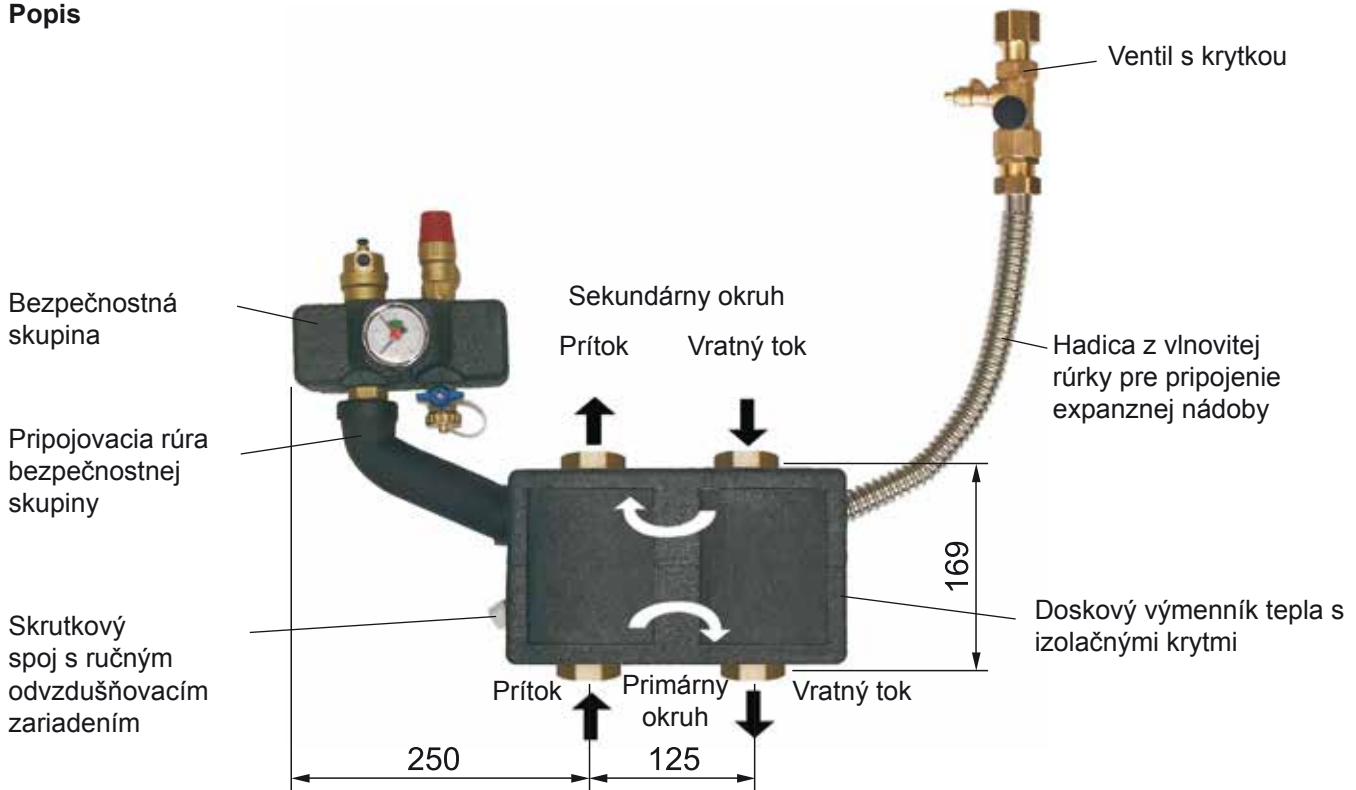




SK Návod na montáž systémového oddelenia

Popis



Systémové oddelenie slúži na hydraulické oddelenie vykurovacieho okruhu podlahového kúrenia od ostatných častí vykurovacieho systému.

Plasty, ktoré sa používali pri podlahových kúreniach starších rokov výroby, často nie sú tesné proti prenikaniu kyslíka, t. j. kyslík preniká zvonku cez plastovú rúru do vody kúrenia. Kyslík spôsobuje silné prejavy korózie na tepelnom generátore a v ostatných častiach sústavy.

Rozsah dodávky

1 ks	doskový výmenník tepla
4 ks	pripojovacie skrutkové spoje 3/4" - 1 1/2", 25°
3 ks	uhlový prvok 3/4" s možnosťou pripojenia
1 ks	uhlový prvok 3/4"
1 ks	skrutkový spoj s ručným odvzdušňovacím zariadením
1 ks	hadica z vlnovitej rúrky
1 ks	ventil s krytkou
1 ks	bezpečnostná skupina
1 ks	pripojovacia rúra bezpečnostnej skupiny
4 ks	tesnenia 1 1/2"
12 ks	tesnenia 3/4"
1	súprava izolačných krytov

Technické údaje

Max. povolený prevádzkový pretlak	10 barov
Max. povolená prevádzková teplota	110 °C
Hodnota Kvs	4,34
Prechodový výkon primárne 70/50 °C, sekundárne 25/35 °C	25 kW

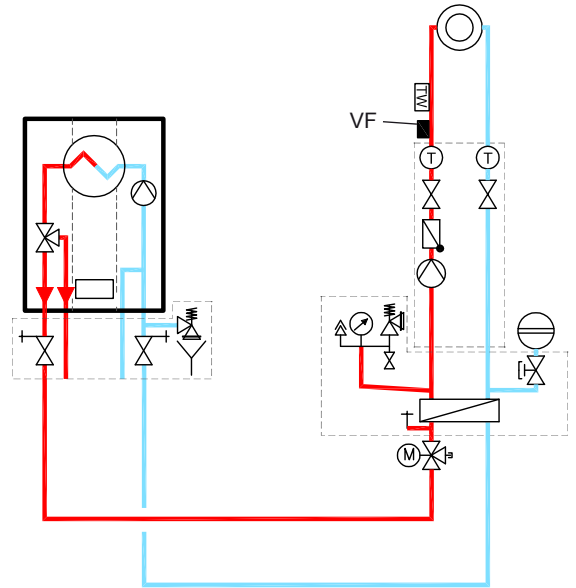
Pokyny



- Dimenzovanie expanznej nádoby podľa DIN EN 12828
- Pri výmene strany čerpadla dbajte na to, aby zostal zachovaný princíp protiprúdu výmenníka tepla.
- Primárny okruh odvzdušnite ručným odvzdušňovacím zariadením, pritom vypnite čerpadlo.
- Snímač prítoku a snímač teploty (na mieste inštalácie) umiestnite na prítoku sekundárneho okruhu.
- Pri externom vnášaní kyslíka odporúčame použiť expanznú nádobu z nehrdzavejúcich materiálov.
- Pri zanesených zariadeniach je potrebné pred výmenníkom tepla použiť odkalovač. V primeraných intervaloch je potrebné na ňom vykonávať údržbu.
- Dbajte na to, aby sa inštalácia na mieste vykonala z nehrdzavejúcich materiálov.

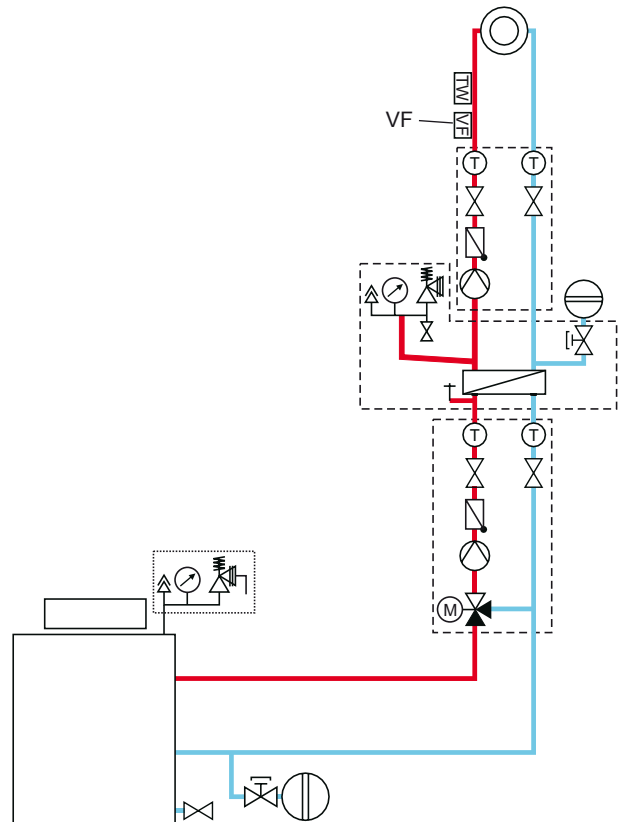
Systémové oddelenie v spojení s nástenným zariadením

- Pre sekundárny okruh odporúčame skupinu potrubia vykurovacieho okruhu – systémové oddelenie z nehrdzavejúcich materiálov.
- Pre primárny okruh je určený zmiešavač č. výr. 20 70 453, ktorého obtoková strana je zatvorená. Zmiešavač slúži len ako regulátor prietoku.



Systémové oddelenie v spojení s vykurovacím kotlom

- Pre sekundárny okruh odporúčame skupinu potrubia vykurovacieho okruhu – systémové oddelenie z nehrdzavejúcich materiálov.
- Pre primárny okruh sa môže použiť skupina potrubia zmiešavacieho okruhu.



Recyklácia a likvidácia



Staré prístroje smú odpojiť od elektrickej a plynovej prípojky a od rozvodu chladiaceho prostriedku len odborníci!

- Odpad likvidujte vždy v súlade s aktuálnym stavom techniky a technológie v oblasti ochrany životného prostredia, recyklácie a likvidácie odpadov.
- Staré prístroje, opotrebované diely, chybné komponenty a kvapaliny a oleje ohrozujúce životné prostredie je nutné odovzdať na ekologickú likvidáciu alebo recykláciu v súlade so zákonom o likvidácii odpadov.
V žiadnom prípade ich nesmiete likvidovať v rámci domového odpadu!
- Kartónové obaly, recyklovateľné plasty a výplňový materiál z plastu likvidujte ekologicky v príslušných recyklačných systémoch alebo v zberných dvoroch.
- Dodržujte štátne alebo miestne špecifické predpisy.

