
**R586SEP**

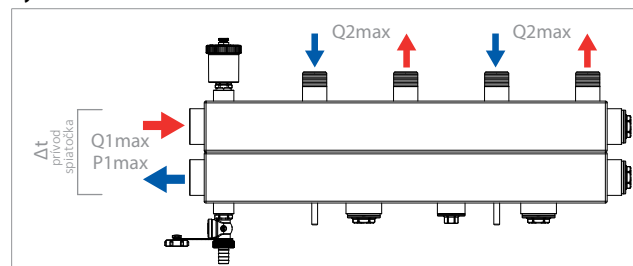
## Popis

R586SEP je rozdeľovač určený do kotolne pre pripojenie viac samostatných vykurovacích/chladiacich okruhov. Na primárnom okruhu je integrovaný uzatvárateľný by-pass. Súčasťou dodávky je automatický odvzdušňovací ventil, vypúšťací ventil a tvarovaná izolácia. R586SEP sa dodáva vo verziách pre dva alebo tri vykurovacie sekundárne okruhy. Konštrukcia rozdeľovačov umožňuje sériové prepojenie dvoch kusov, takže možno zostaviť rozdeľovač až pre 6 sekundárnych okruhov. Rozdeľovače majú voliteľný vstup buď z boku alebo zospodu.

## Technické údaje

- Prevádzkové médiá: voda, roztoky glykolu (max. koncentrácia glykolu 50 %)
- Rozsah prevádzkových teplôt: 5÷110 °C
- Max. prevádzkový tlak: 6 bar
- Rozteče výstupov pre pripojenie sekundárnych okruhov: 125 mm (kompatibilné s kotlovými zostavami R586R)
- Váha: 7,5 kg (R586SEY02); 13 kg (R586SEY03)

## Výkon



| Qt prívod, spiatočka                  | Max. flow [m³/h] |
|---------------------------------------|------------------|
| Primárny okruh<br>Q1max               | 3,0              |
| Sekundárne okruhy (1 výstup)<br>Q2max | 2,0              |



### Poznámka

V prípade potreby možno by-pass využiť k vyrovnaní meniacich sa prietokov medzi primárnym a sekundárnym okruhom.

| Primárny okruh<br>max. prietok<br>Q1max [m³/h] | Primárny okruh Ot | Primárny okruh<br>max. výkon<br>P1max [kW] |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 3,0                                            | 10                | 35                                         |
|                                                | 15                | 52                                         |
|                                                | 20                | 70                                         |
|                                                | 25                | 87                                         |

## Materiály

- Telo rozdeľovača: lakovaná oceľ
- Odvzdušňovací ventil, zátky, vypúšťania: CW617N mosadz
- Izolácia: expandovaný PE-X s uzavretými bunkami

## Verzia a kódy

| Kód       | Pripojenie<br>primárneho okruhu | Pripojenie<br>sekundárneho okruhu | Počet<br>sekundárnych<br>okruhov |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| R586SEY02 | 1 1/4" F ISO 228                | 1" M ISO 228                      | 2                                |
| R586SEY03 | 1 1/4" F ISO 228                | 1" M ISO 228                      | 3                                |

## Príslušenstvo

 • R20DY016: prepojovacie priame šróbenie, 1 1/4" M x 1 1/4" M

 • R588SEY01: pár nástenných konzol

 • R252Y001: šróbenie so vstavaným guľovým ventilom 1" F x 1 1/2" F, nutné pre inštaláciu zostáv R586R na výstupy sekundárnych okruhov

 • R37KY005: pár prechodových šróbení 1" F x 1 1/2" F, nutné pre inštaláciu zostáv R586R na výstupy sekundárnych okruhov

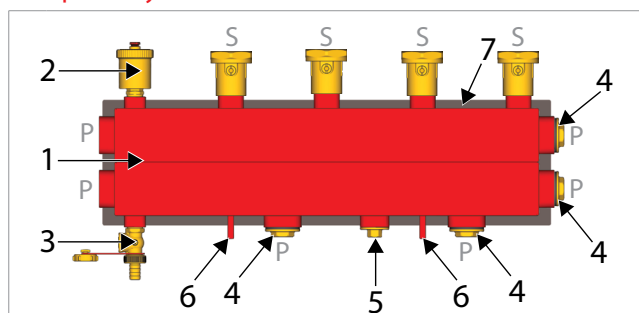


### Poznámka

Pre inštaláciu kotlovej zostavy R586R je nutné doobjednať guľový ventil so šróbením R252 alebo prechodové šróbenie R37K.



## Komponenty

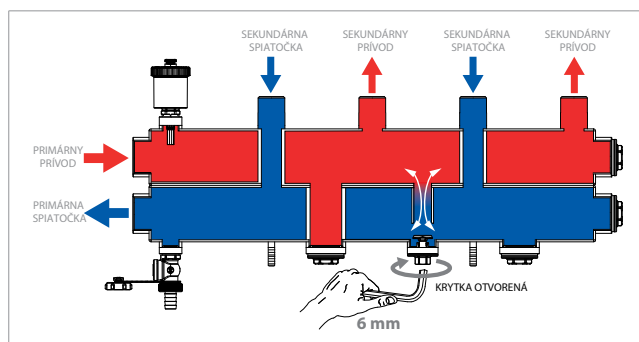


Legenda

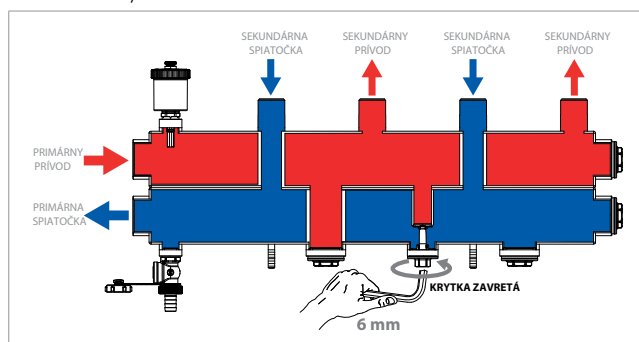
|   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| P | Primárny okruh                                      |
| S | Sekundárny okruh                                    |
| 1 | Telo rozdeľovača                                    |
| 2 | Automatický odvzdušňovací ventil                    |
| 3 | Vypúšťanie                                          |
| 4 | Mosadzné zátky 1 1/4" F                             |
| 5 | Uzatvárateľný by-pass                               |
| 6 | Trúbo so závitom pre pripojenie na nástennú konzolu |
| 7 | Izolácia                                            |

## Prevádzka

R586SEP môže slúžiť ako rozdeľovač pre kotlové zostavy alebo ako termohydraulický rozdeľovač v inštaláciách, kde je potreba vyrovnávať prietoky medzi primárnym a sekundárnym okruhom. Na spodnej strane rozdeľovača je šróbenie, ktoré ovláda otváranie alebo zatváranie by-passu medzi prírodným a vratným potrubím. Otvorením by-passu pomocou imbus kľúča 6 mm sa aktivuje prepúšťanie vody medzi prírodným a vratným potrubím a tým sa z rozdeľovača stane zariadenie pre hydraulické vyváženie sekundárných okruhov.



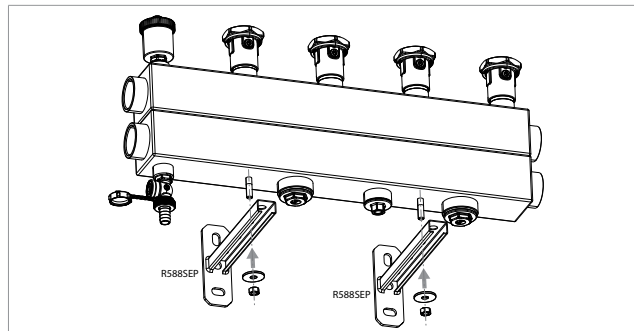
Uzavretím by-passu zamedzíte prepúšťaniu vody medzi prírodným a vratným potrubím a tým sa z R586SEP opäť stane iba rozdeľovač pre kotlové zostavy.



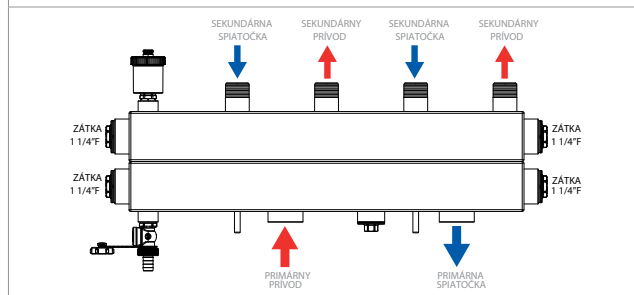
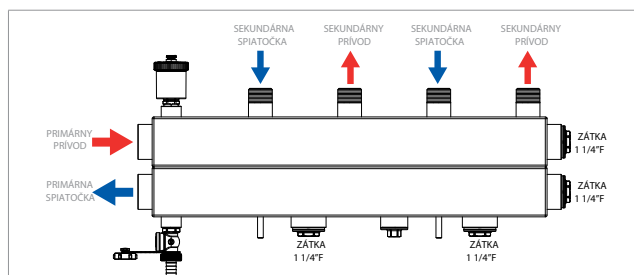
## Montáž

Rozdeľovač R586SEP sa inštaluje na nástennú konzolu R588SE pomocou dvoch trŕňov so závitom M8 vyčnievajúcich na spodnej strane.

Pre pripojenie nástenných konzol použite príslušné hmoždinky a šróby podľa typu muriva a váhy zariadenia.



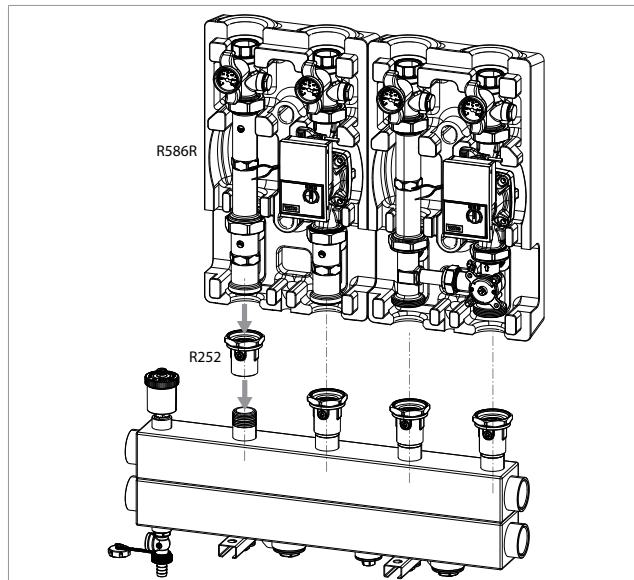
Vstup do rozdeľovača z primárneho okruhu možno zvoliť z pravej, ľavej alebo spodnej strany. Spodné vývody sú z výroby opatrené 1"1/4M zátkami.



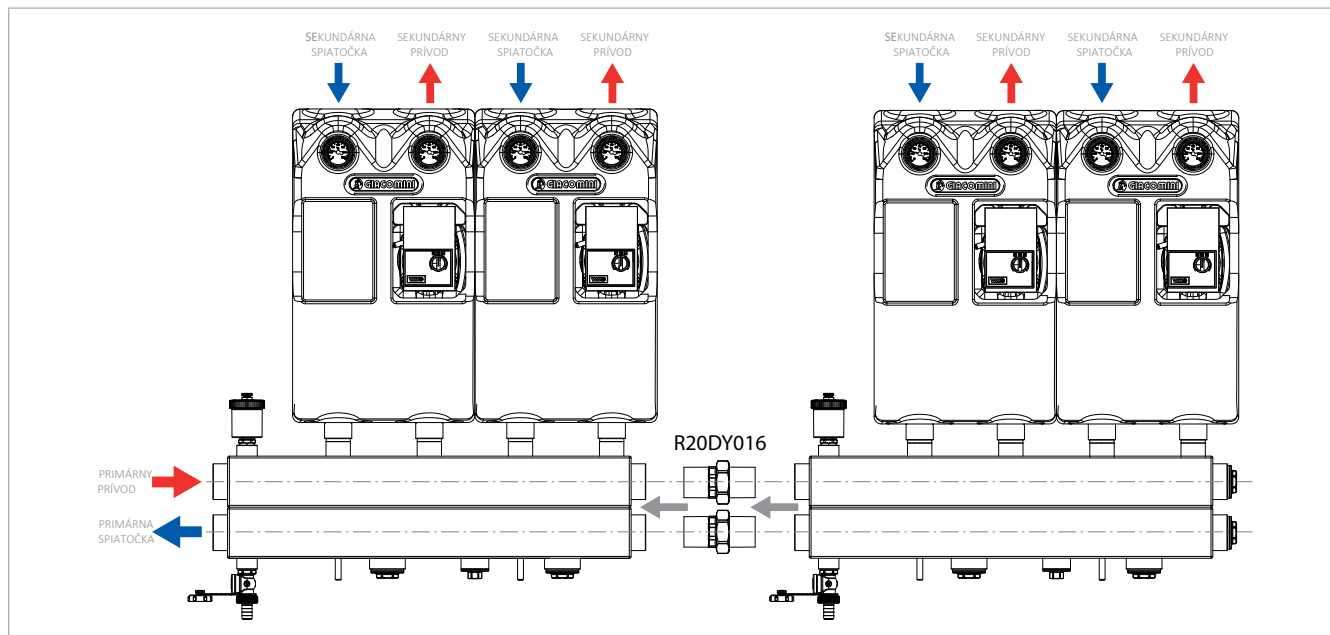
### Poznámka

Rozteč spodných vývodov je 240 mm.

Pre pripojenie kotlových zostáv R586R na rozdeľovač R586SEP použite guľové kohúty R252 alebo R285.

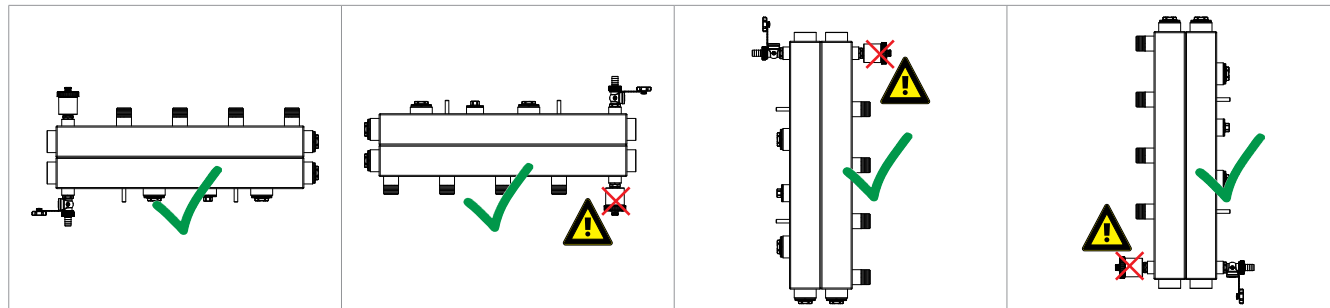


Konštrukcia rozdeľovača umožňuje spojiť dva R586SEP v sérii tak, aby bola možná inštalácia až šiestich kotlových zostáv R586R. Tá potom vyhovuje i požiadavkám väčších kotolní. Pre spojenie dvoch rozdeľovačov R586SEP použite šróbenie R20DY016.


**Upozornenie**

Výkon deklarovaný v tabuľke pre primárny okruh (P1max) bude rovnaký i pri inštalácii dvoch spojených R586SEP do série.

R586SEP umožňuje inštaláciu v akejkoľvek pozícii (vodorovná i zvislá inštalácia).

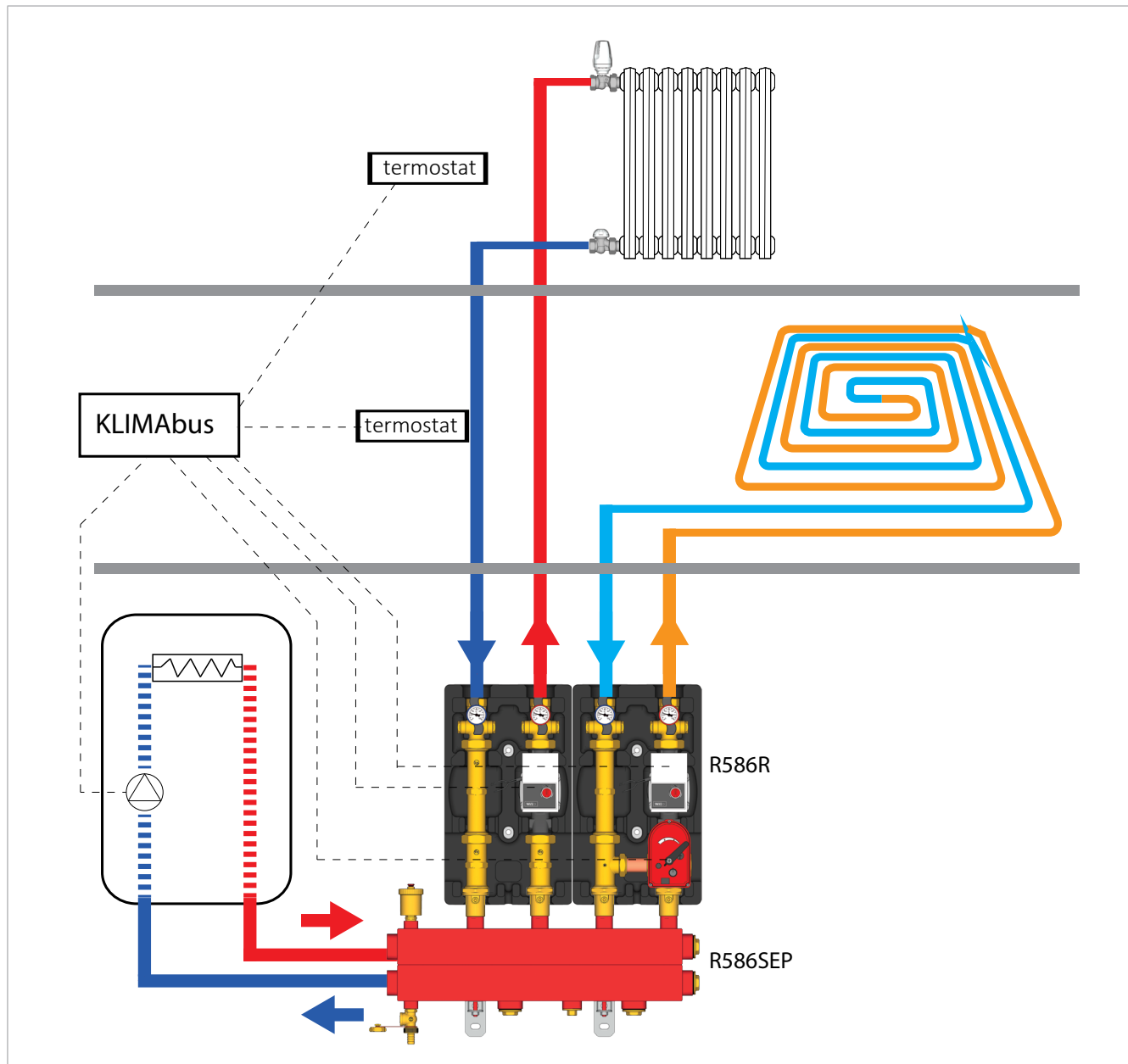

**Upozornenie**

V prípade vodorovnej inštalácie R586SEP musí byť automatický odvzdušňovací ventil vždy na hornej strane rozdeľovača. Pri zvislých inštaláciách R586SEP musí byť automatický odvzdušňovací ventil nahradený 1/2" M zátkou.



## Príklad zapojenia

Inštalácia R586SEP vo vykurovacom systéme s kotlovou zostavou R586RY101 bez zmiešavania pre vetvu s napojenými radiátormi a R586RY102 so zmiešavaním pre nízkočepotný systém vykurovania.



## Rozmery

| Kód       | Počet vývodov<br>Sekundárnych okruhův | A        | B    | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | L [mm] |
|-----------|---------------------------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R586SEY02 | 2                                     | 1 1/4" F | 1" M | 250    | 238    | 240    | 595    | 172    | 125    | 70     | 310    |
| R586SEY03 | 3                                     | 1 1/4" F | 1" M | 500    | 363    | 240    | 845    | 172    | 125    | 70     | 310    |





## Popis produktov

### R586SEY02

Rozdeľovač R586 vyrobený z ocele sa skladá z pripojení pre primárny a sekundárny okruh (2 sekundárne okruhy), odvzdušňovacieho ventilu, vypúšťacieho ventilu a tvarovanej izolácie. Je určený na zapojenie vykurovacích/chladiacich okruhov s viaczónovou reguláciou. Konštrukcia rozdeľovačov umožňuje sériové prepojenie dvoch kusov, takže možno zostaviť rozdeľovač až pre 6 sekundárnych okruhov. Súčasťou je aj hydraulický separátor, ktorý sa spúšťa mechanicky. Prevádzkové médiá: voda, roztoky glykolu (maximálna koncentrácia glykolu 50%). Rozsah prevádzkových teplôt: 5÷110 °C. Rozteče výstupov pre pripojenie sekundárnych okruhov: 125 mm.

### R586SEY03

Rozdeľovač R586 vyrobený z ocele sa skladá z pripojení pre primárny a sekundárny okruh (3 sekundárne okruhy), odvzdušňovacieho ventilu, vypúšťacieho ventilu a tvarovanej izolácie. Je určený na zapojenie vykurovacích/chladiacich okruhov s viaczónovou reguláciou. Konštrukcia rozdeľovačov umožňuje sériové prepojenie dvoch kusov, takže možno zostaviť rozdeľovač až pre 6 sekundárnych okruhov. Súčasťou je aj hydraulický separátor, ktorý sa spúšťa mechanicky. Prevádzkové médiá: voda, roztoky glykolu (maximálna koncentrácia glykolu 50%). Rozsah prevádzkových teplôt: 5÷110 °C. Rozteče výstupov pre pripojenie sekundárnych okruhov: 125 mm.

#### Ďalšie informácie

Pre ďalšie informácie navštívte stránku [www.giacomini.sk](http://www.giacomini.sk) alebo nás kontaktujte spoločnosť Giacomini Slovakia s.r.o. : +421 41/76 45 223 ; [giacomini@giacomini.sk](mailto:giacomini@giacomini.sk)  
Informácie v tomto dokumente majú len orientačný charakter. Giacomini S.p.A. si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predošlého upozornenia meniť technický alebo obchodný charakter výrobkov uvedených v tomto technickom liste. Informácie uvedené v tomto technickom liste nezaväzujú užívateľa povinnosť dodržiavať platné normy a technické predpisy.  
Výrobca: Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy