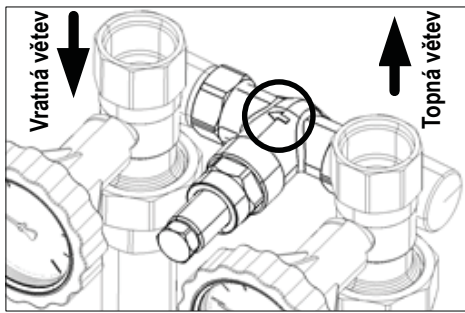
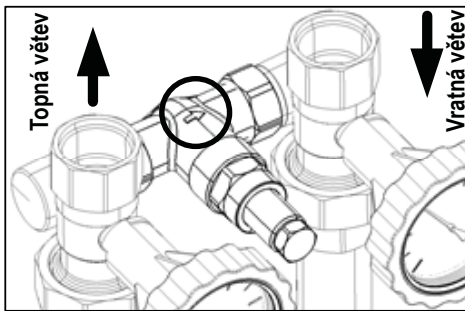


Položka č. 03901 - Obtokový ventil (bypass)

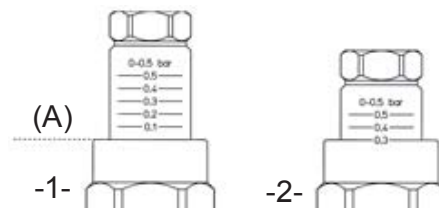
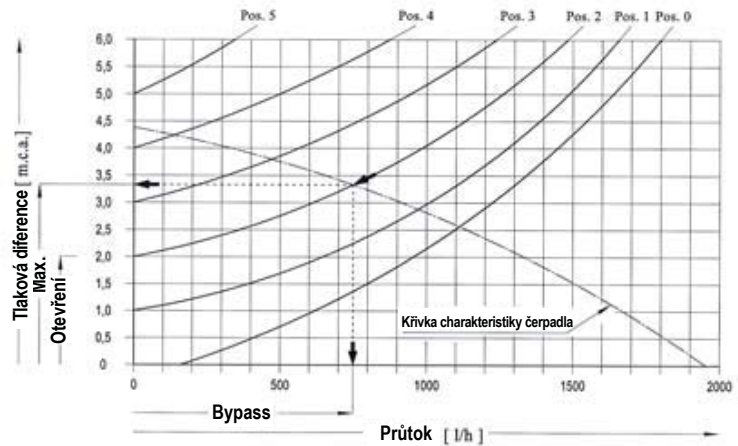
Montáž a nastavení



Topná větev vpravo



Topná větev vlevo



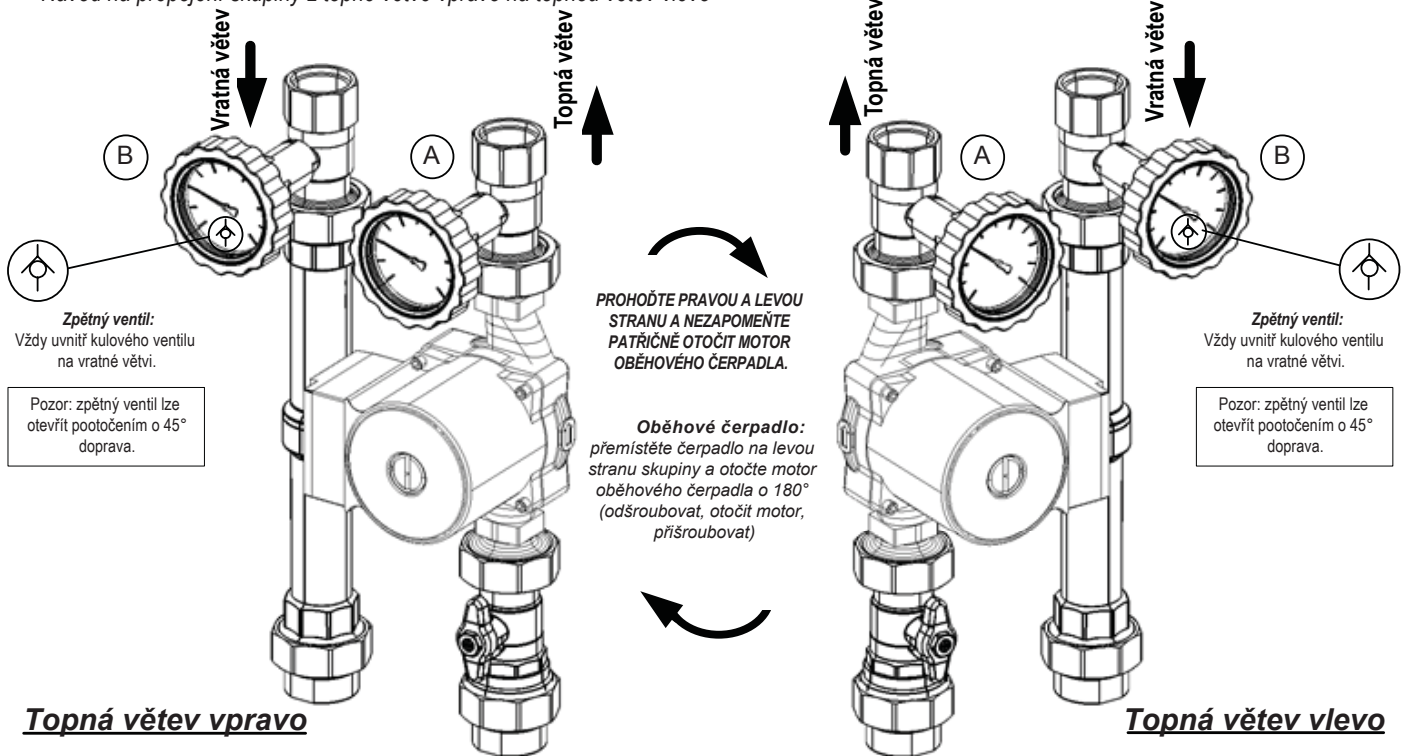
Namontujte diferenciální bypass šipkou směrem ke zpátečce.
K nastavení lze použít graf nahoře.

Obr. 1. Zářezy s hodnotami nastavení se vztahují k okraji matice (A)

Obr. 2. Příklad nastavení hodnoty 0,3 bar

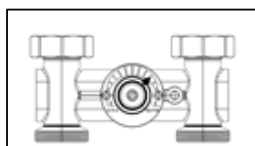
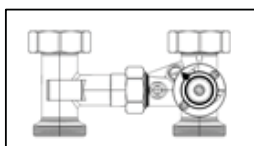
Čerpadlová skupina s připojením na čerpadlo G 1“

Návod na přepojení skupiny z topné větve vpravo na topnou větev vlevo

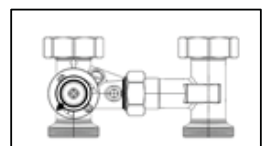
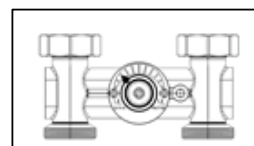


(A) - Kulový ventil topné větve (teploměr s červeným rámečkem)

(B) - Kulový ventil vratné větve (teploměr s modrým rámečkem) se zpětným ventilem



Pro modely M3 a M4:
chcete-li otočit tělo
směšovacího ventilu, řiďte se
prosím příslušným návodem.



Čerpadlová skupina s bypassem a připojením čerpadla G 1“

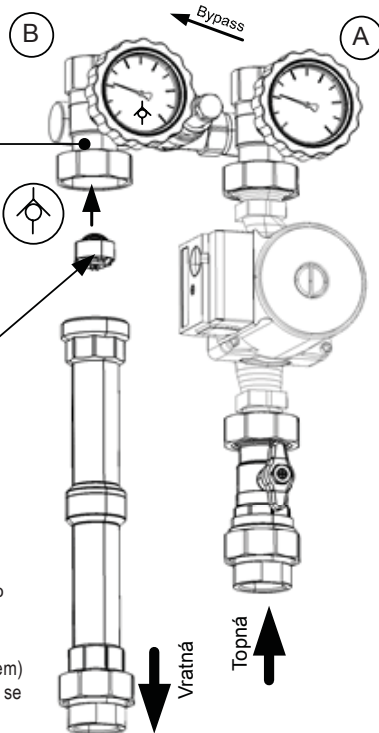
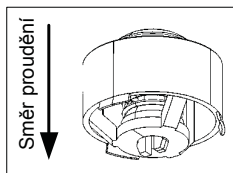
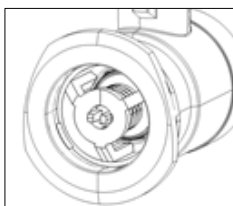
Topná větev vpravo – montáž a nastavení

Zpětný ventil:

Zpětný ventil se dodává jako standardní součást (je uložen ve speciálním otvoru uprostřed dna izolačního obalu).

Zpětný ventil se vloží do hrdla trubky kulového ventilu na vratné větvi. Jemně se zatlačí dovnitř kulového ventilu, až je slyšet cvaknutí.

Pozor: zpětný ventil lze otevřít pootočením o 45° doprava.

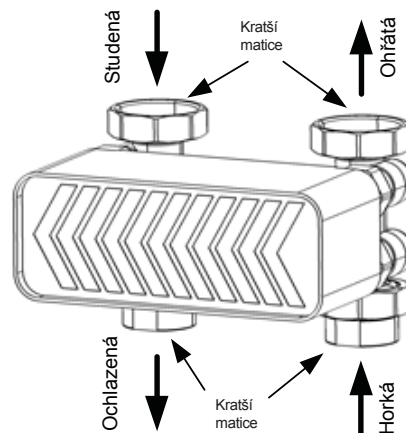


Pokyny k instalaci skupiny (topná větev vpravo):

Před instalací čerpadlové skupiny je třeba pouze instalovat zpětný ventil tak, jak je zobrazeno na předchozím obrázku. Je to jen jediné správné umístění zpětného ventilu pro tento směr porodu.

- (A) - Kulový ventil topné větve (teploměr s červeným rámečkem)
(B) - Kulový ventil vratné větve (teploměr s modrým rámečkem) se zpětným ventilem

Výměna Čerpadlová skupina s výměníkem



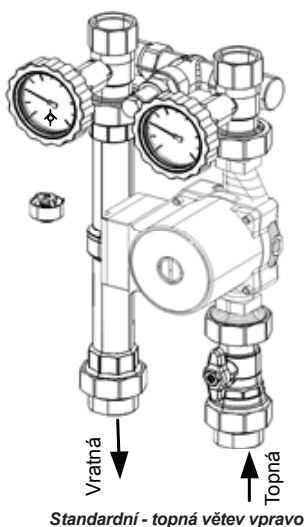
Když nainstalujete čerpadlovou skupinu s výměníkem, dejte prosím pozor na následující pravidla:

- Matice jsou oproti standardním kratší. Proto se nedají zaměnit s maticemi kulových ventilů.
- Výměník se musí umístit tak, jak je uvedeno na obrázku nahoře: prolisy ve tvaru šipky na přední straně výměníku musí ukazovat doleva.

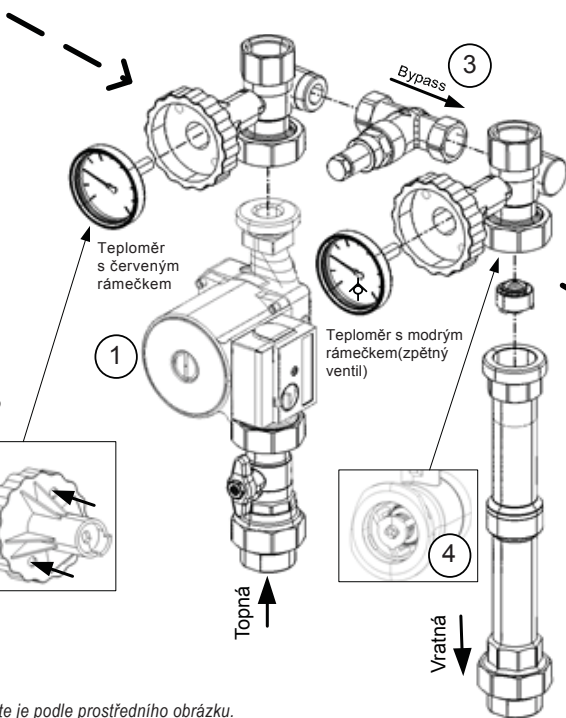
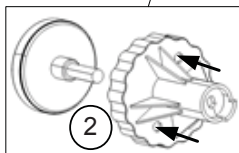
Deskový protiproudý výměník tepla

Čerpadlová skupina s bypassem a připojením čerpadla G 1“

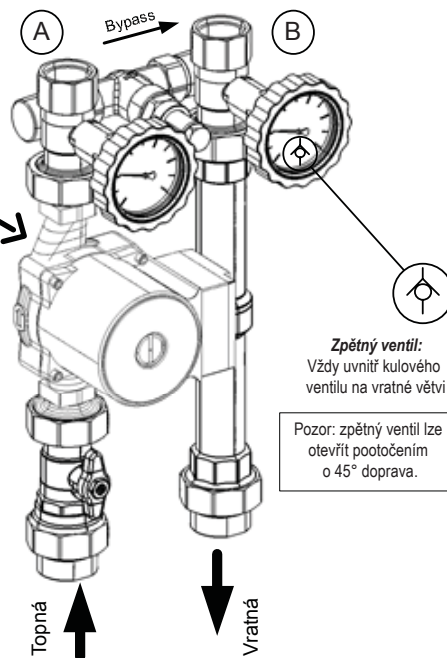
Topná větev vlevo - pokyny k přestavbě z pravé na levou verzi



Standardní - topná větev vpravo



Topná větev vlevo



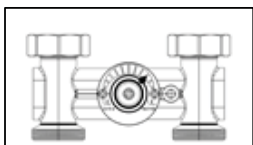
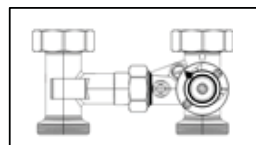
Zpětný ventil:
Vždy uvnitř kulového ventilu na vratné větvi

Pozor: zpětný ventil lze otevřít pootočením o 45° doprava.

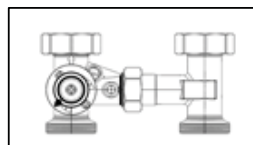
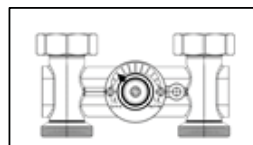
Pokyny k přestavbě skupiny:

Rozeberte skupinu na díly a přeskloďte je podle prostředního obrázku.

- Umístěte oběhové čerpadlo na levou stranu skupiny a otočte jeho motor o 180° (odšroubujte speciální šrouby)
- Vyměňte navzájem teploměry. Z držáků je vymáčkněte zatlačením do zadních otvorů (viz obr.). Teploměr s modrým rámečkem patří na vratnou větev a s červeným rámečkem na topnou větev.
- Otočte bypass tak, aby šipka směřovala k teplé straně skupiny.
- Do kulového ventilu na vratné větvi vložte zpětný ventil (viz pokyny výše).



Pro modely M3 a M4:
chcete-li otočit tělo
směšovacího ventilu, řiďte se
prosím příslušným návodem.



- (A) - Kulový ventil topné větve (teploměr s červeným rámečkem)
(B) - Kulový ventil vratné větve (teploměr s modrým rámečkem) se zpětným ventilem