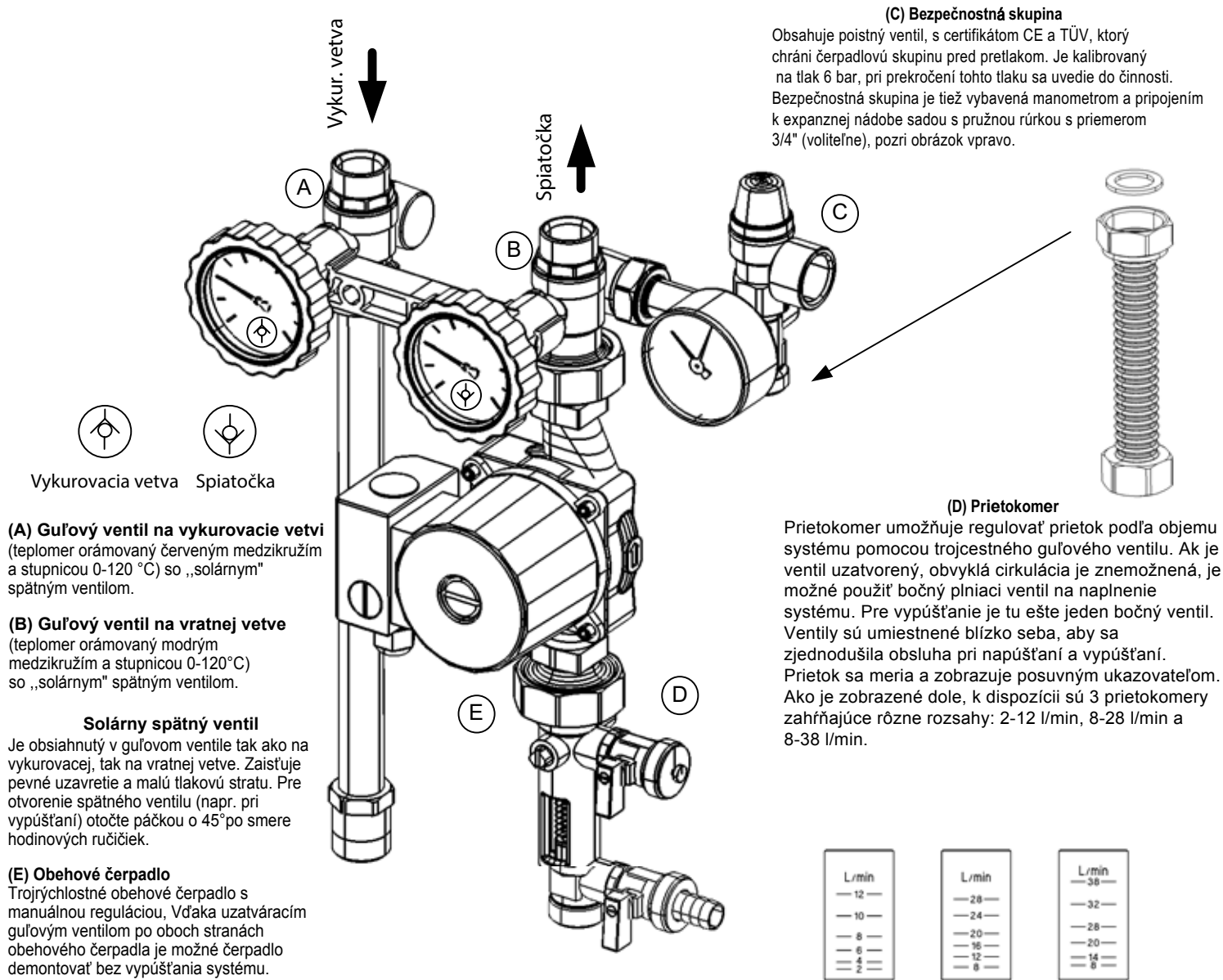


Dvojrúrková čerpadlová skupina "Solar 2"



(C) Bezpečnostná skupina

Obsahuje poistný ventil, s certifikátom CE a TÜV, ktorý chráni čerpadlovú skupinu pred pretlakom. Je kalibrovaný na tlak 6 bar, pri prekročení tohto tlaku sa uvedie do činnosti. Bezpečnostná skupina je tiež vybavená manometrom a pripojením k expanznej nádobe sadou s pružnou rúrkou s priemerom 3/4" (voľiteľne), pozri obrázok vpravo.

(D) Prietokomer

Prietokomer umožňuje regulovať prietok podľa objemu systému pomocou trojcestného guľového ventilu. Ak je ventil uzatvorený, obvyklá cirkulácia je znemožnená, je možné použiť bočný plniaci ventil na naplnenie systému. Pre vypúšťanie je tu ešte jeden bočný ventil. Ventily sú umiestnené blízko seba, aby sa zjednodušila obsluha pri napúšťaní a vypúšťaní. Prietok sa meria a zobrazuje posuvným ukazovateľom. Ako je zobrazené dole, k dispozícii sú 3 prietokomery zahŕňajúce rôzne rozsahy: 2-12 l/min, 8-28 l/min a 8-38 l/min.

(A) Guľový ventil na vykurovaciu vetvu
(teplomer orámovaný červeným medzikružím a stupnicou 0-120 °C) so „solárnym“ spätným ventilom.

(B) Guľový ventil na vratnej vetve
(teplomer orámovaný modrým medzikružím a stupnicou 0-120°C) so „solárnym“ spätným ventilom.

Solárny spätný ventil

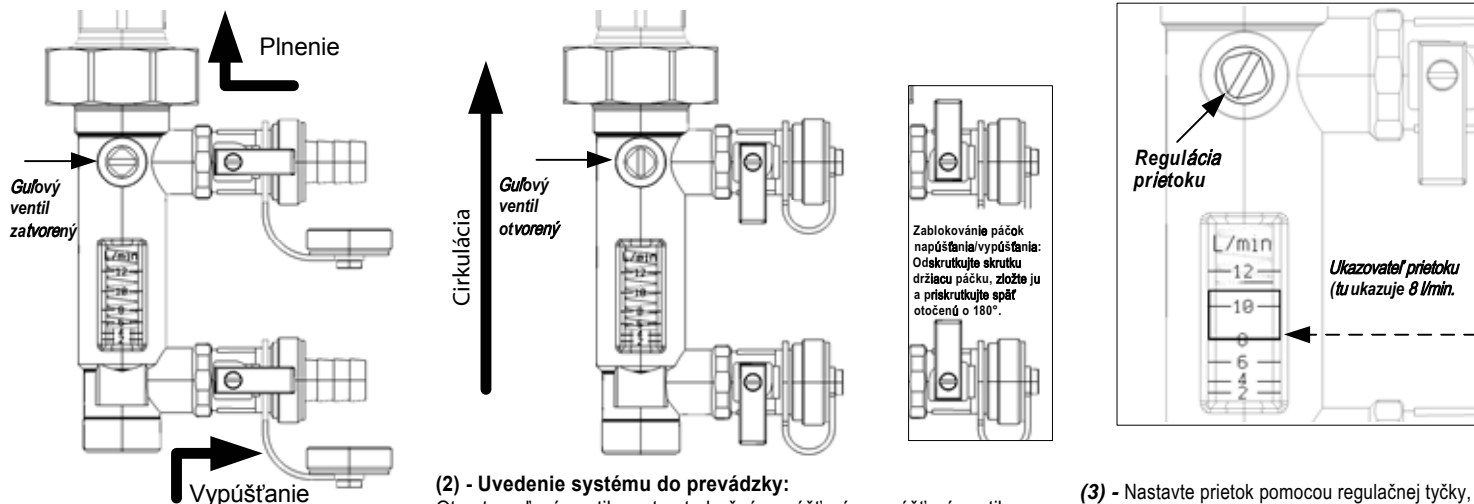
Je obsiahnutý v guľovom ventilu tak ako na vykurovacej, tak na vratnej vetve. Zaisťuje pevné uzavretie a malú tlakovú stratu. Pre otvorenie spätného ventilu (napr. pri vypúšťaní) otočte páčkou o 45° po smere hodinových ručičiek.

(E) Obehové čerpadlo

Trojrychlostné obehové čerpadlo s manuálnou reguláciou, Vďaka uzatváracím guľovým ventilom po oboch stranách obehového čerpadla je možné čerpadlo demontovať bez vypúšťania systému.



Návod na použitie prietokomera na plnenie systému:



(1) - Napúšťanie systému:

Zložte zátky z bočných ventilov a pripojte hadice. Uzatvorte guľový ventil a otvorte bočný napúšťací a vypúšťací ventil.

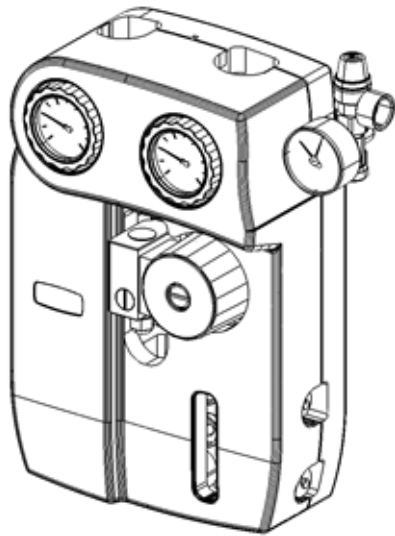
(2) - Uvedenie systému do prevádzky:

Otvorte guľový ventil a zatvorte bočný napúšťací a vypúšťací ventil. Odpojte hadice a naskrutkujte späť zátky. Aby nedošlo k neúmyselnému otvoreniu bočných ventilov, je lepšie zablokovat páčky v uzatvorenej polohe, ako je možné vidieť na obr. vpravo.

(3) - Nastavte prietok pomocou regulačnej tyčky, kým nebude prietokomer ukazovať správny prietok.

POZN: Pri odčítaní prietoku platí hodnota na spodnom okraji posuvného ukazovateľa (pozri obr.).

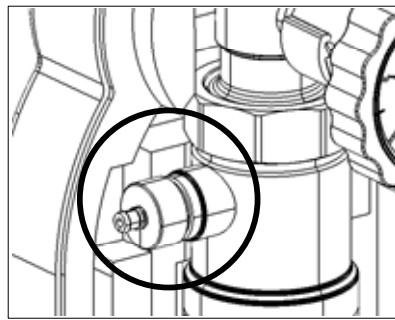
Dvojrúrková čerpadlová skupina "Solar 3"



Izolačné teleso z EPP (expandovaného polypropylénu)

Rozmery 277×425×150.

Bočný otvor v zadnej časti izolačného telesa na bezpečnostnú skupinu. Vo vnútri je predlisovaná priehlebeň pre uloženie 22mm rúrky. Okienko umožňuje odčítať a nastavovať prietok bez zloženia veka. Zadná stena je pripravená k montáži jednotky na stenu alebo na zásobník.



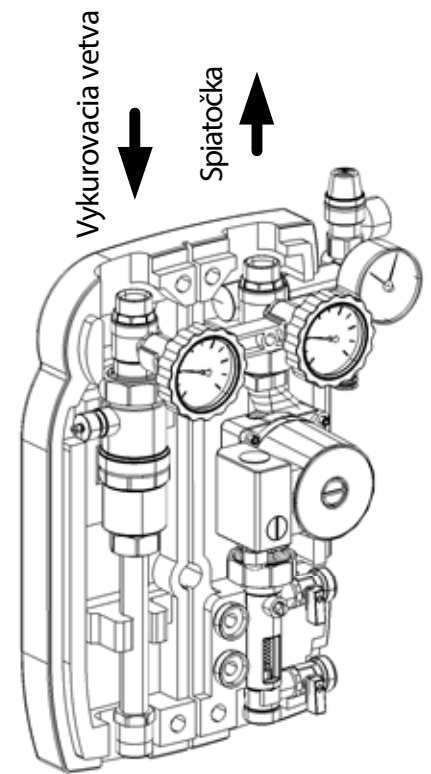
Model s odvzdušňovacím ventilom

Odvzdušňovací ventil je zariadenie, ktoré priebežne odvádza vzduch, ktorý cirkuluje s kvapalinou. Vzduch sa shromažďuje v hornej časti ventilu a môže sa vypustiť špeciálnym ventilom, keď je systém v prevádzke. Otočte zúbkovanou kovovou časťou o 360° proti smeru hodinových ručičiek. Túto operáciu je potrebné po čase opakovať.



POZOR!

Pretože môže pri odvzdušňovaní dôjsť k úniku horúcej kvapaliny, odporúčame na koniec odvzdušňovacieho ventilu nasadiť hadicu vedúcu do odpadu.



Zadná doska k montáži jednotky na stenu alebo na zásobník.

Montážne otvory v zadnej montážnej doske. Špeciálne otvory v izolačnej schránke umožňujú inštaláciu bez demontáže jednotky.

