

Separátory nečistot FAR 211-215

Kat. č. 77 721 10

Kat. č. 77 721 20

Kat. č. 77 721 30

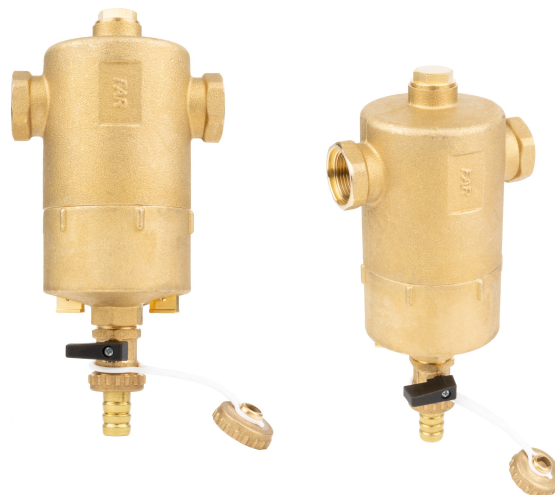
Kat. č. 77 721 40

Kat. č. 77 721 50

Afriso spol. s r.o.
Komerční 520
251 01 Nupaky
+420 272 953 636
info@afriso.cz



AFRISO



K tomuto návodu k instalaci a použití

Tento návod k obsluze popisuje separátory nečistot FAR 211-215. Tento návod k obsluze je součástí balení.

- Výrobek používejte pouze po přečtení a úplném porozumění návodu k obsluze.
- Ujistěte se, že návod k obsluze je vždy k dispozici při práci na výrobku a s výrobkem.
- Předjte návod k obsluze a všechny dokumenty patřící k výrobku všem uživatelům výrobku.
- V případě, že se domníváte, že návod k obsluze obsahuje chyby nebo nejasnosti, kontaktujte před uvedením výrobku do provozu výrobce.

Tento návod k obsluze je chráněn autorským právem a smí být používán pouze v rámci platných zákonů. Společnost Afriso spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změny.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost ani záruku za škody nebo jejich následky vyplývající z nedodržení

tohoto návodu k obsluze a předpisů, podmínek a norem platných v místě použití výrobku.

Tento manuál je k dispozici na webových stránkách www.afriso.cz.

Varování



Bezpečnostní upozornění v tomto návodu k obsluze jsou zvýrazněna výstražnými symboly a výstražnými slovy. V závislosti na závažnosti nebezpečí jsou bezpečnostní zprávy klasifikovány podle různých kategorií nebezpečí.

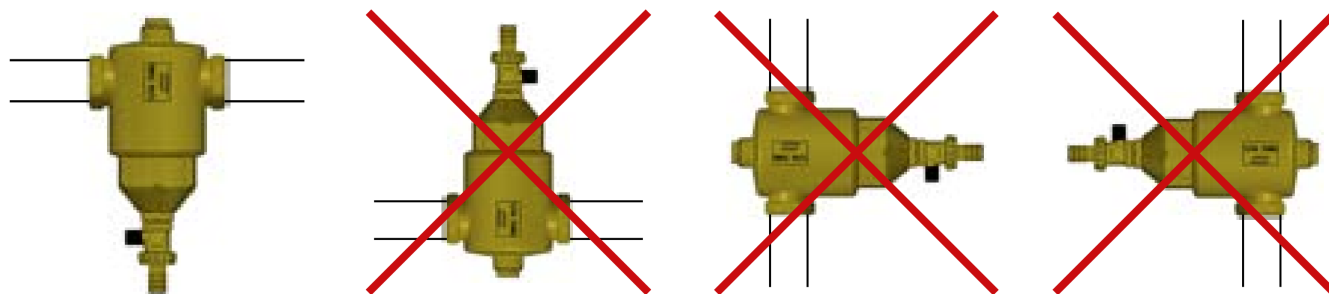
Aplikace

Separátor nečistot je instalován v systému ústředního vytápění. Používá se k odstranění pevných nečistot, které mohou poškodit součásti systému.

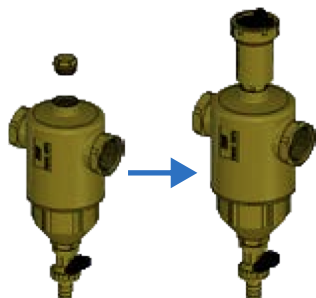
Montáž

Separátor nečistot by měl být instalován ve zpětném potrubí před kotlem, aby zachytil pevné nečistoty, které mohou poškodit kotel nebo oběhová čerpadla. Rovněž se doporučuje instalovat dva uzavírací ventily před a za separátor. To umožňuje vypnutí separátoru během údržby.

Pozor! Pro správnou funkci musí být separátor nečistot instalován svisle.



Obr. 1 Správná montážní poloha separátoru

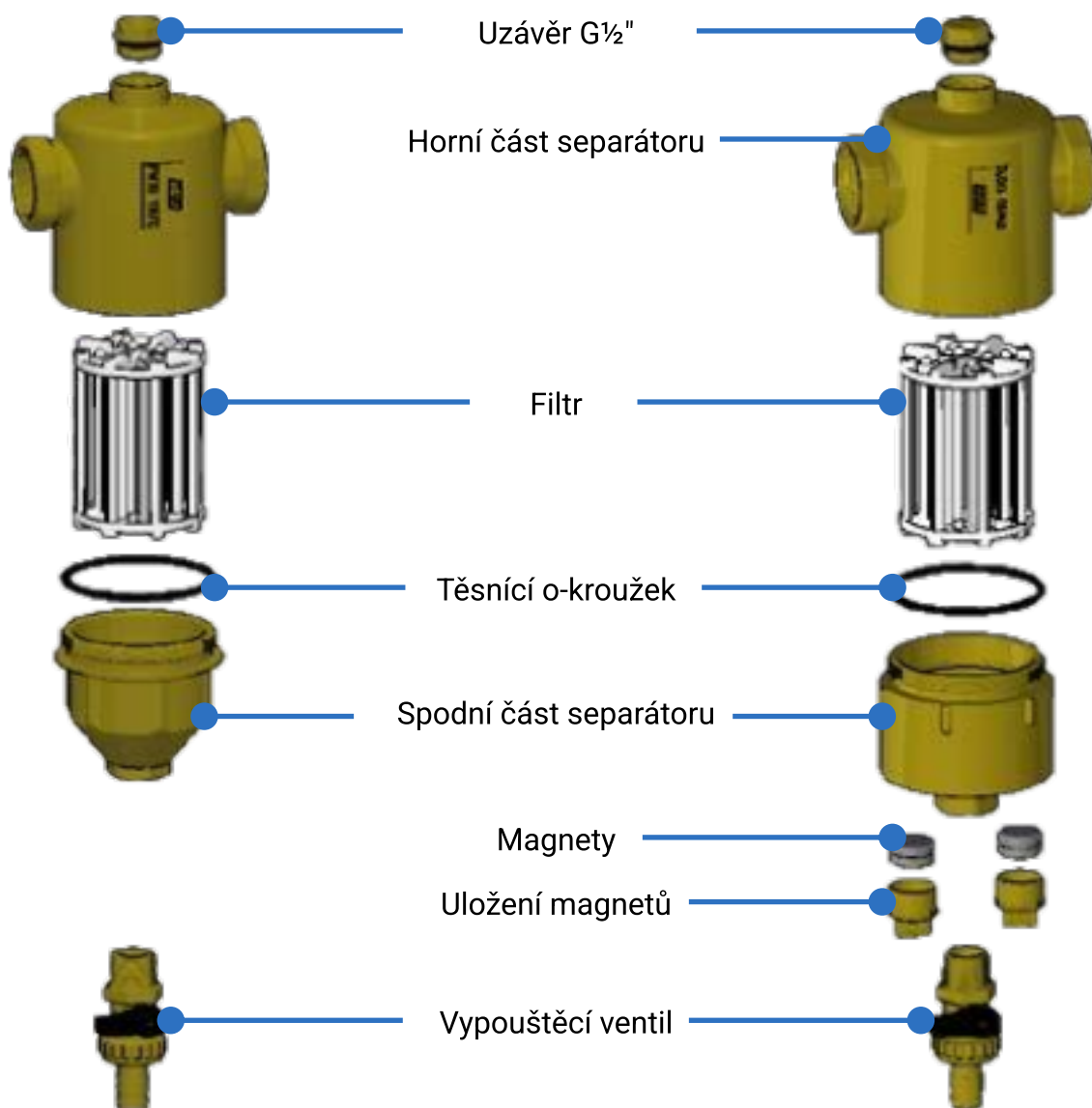


Separátory nečistot jsou opatřeny uzávěrem v horní části. Uzávěr lze vyměnit za automatický odvzdušňovací ventil pro snadnější odvod vzduchu ze systému. Jako automatický odvzdušňovací ventil lze použít ventil AFRISO (kat. č. 777 52).

Konstrukce

Verze bez magnetů

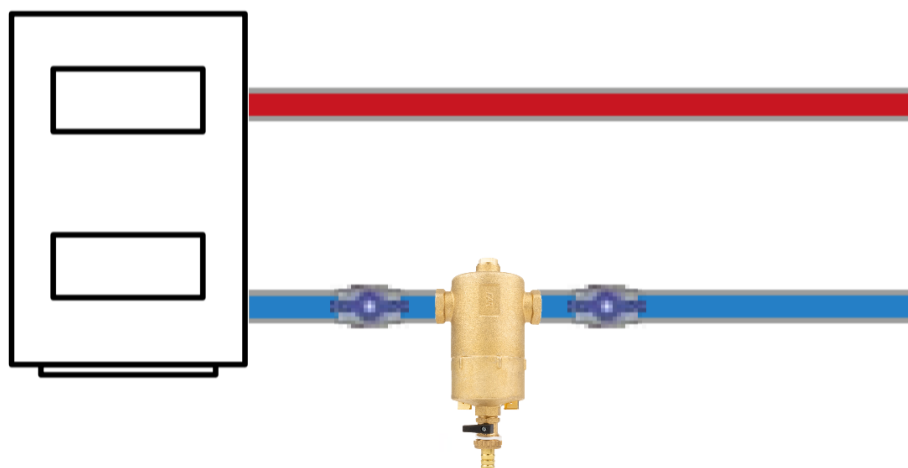
Verze s magnety



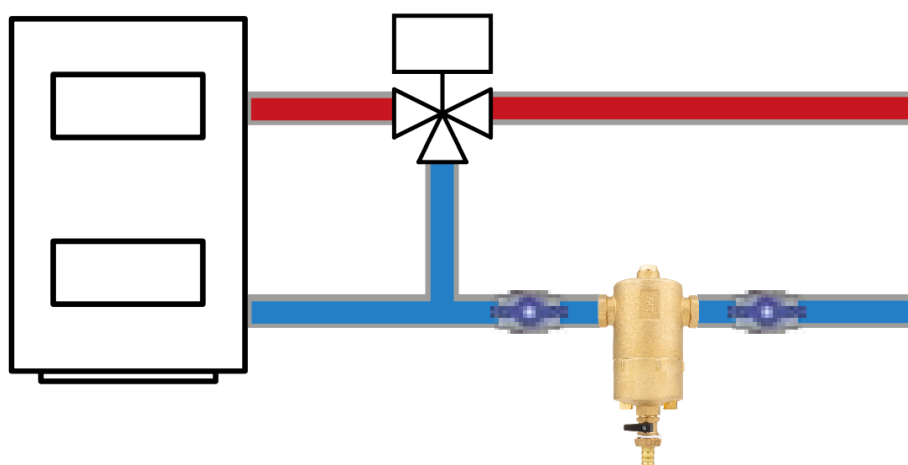
Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Provozní teplota	Max. 110 °C
Filtrační prvek	6FV nylon
Těsnění - o-kroužek	EPDM
Nominální tlak	PN10
Materiál	Mosaz CB753S
Materiál uzávěru	Mosaz CW617N
Rychlost průtoku	Max. 1,4 m/s

Servis



Obr. 2 Příklad instalace - přímý okruh



Obr. 3 Příklad instalace se směšovacím ventilem

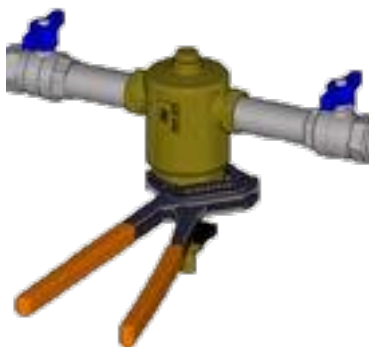
Údržba

Separátor nečistot vyžaduje pravidelnou údržbu filtrační vložky, aby se odstranily nahromaděné nečistoty. Nečistoty vysrážené při filtraci se usazují na dně filtru. Chcete-li je odstranit, otevřete spodní vypouštěcí ventil. Nečistoty budou odstraněny společně s tlakovou vodou.

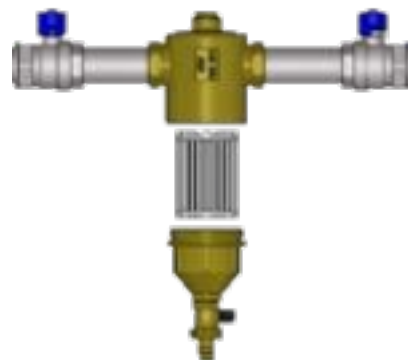
Doporučuje se také odšroubovat spodní část pomocí klešťového klíče (obr. 5) a poté filtrační vložku (obr. 6) rozebrat a důkladně očistit od znečištění.



Obr. 4 Odstranění nečistot



Obr. 5 Demontáž spodní části



Obr. 6 Demontáž filtru



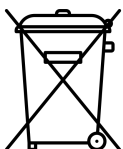
Obr. 7 Demontáž magnetů

Před zahájením údržby odšroubujte magnetické prvky separátoru (bez použití nářadí) - viz obr. 7.

Prohlášení a certifikáty

Kompaktní separátory nečistot FAR podléhají směrnici PED 2014/68/EU podle čl. 4.3 (uznaná inženýrská praxe) nemají označení CE.

Vyřezání z provozu a likvidace



1. Demontujte zařízení.
2. V zájmu ochrany přírodního prostředí není dovoleno vyřazovat zařízení z provozu spolu s netříděným domovním odpadem. Zařízení musí být doručeno na příslušné sběrné místo.

Separátory nečistot FAR jsou vyrobeny z materiálů, které lze recyklovat.

Záruka

Informace o záruce najdete v podmínkách na www.afriso.cz nebo v kupní smlouvě.

Spokojenost zákazníka

Pro AFRISO je spokojenost zákazníků na prvním místě. Máte-li jakékoli dotazy, návrhy nebo problémy s výrobkem, kontaktujte nás přes e-mail: info@afriso.cz nebo telefonicky: 272 953 636.