

Separátory vzduchu FAR 301, 302, 311-315

Kat. č. 77 730 10
Kat. č. 77 730 20
Kat. č. 77 731 10
Kat. č. 77 731 20
Kat. č. 77 731 30
Kat. č. 77 731 40
Kat. č. 77 731 50

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



FAR 301/302



FAR 311-315



AFRISO

K tomuto návodu k instalaci a použití

Tento návod k obsluze popisuje separátory vzduchu FAR. 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.
- Předějte 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.

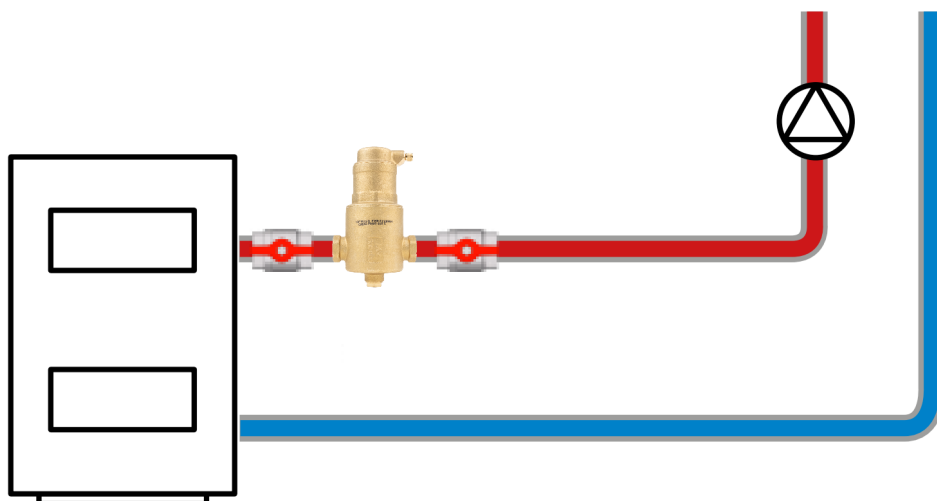
Aplikace

Separátor vzduchu je instalován v systémech ústředního vytápění a chlazení. Používá se k odstranění vzduchu obsaženého v médiu.

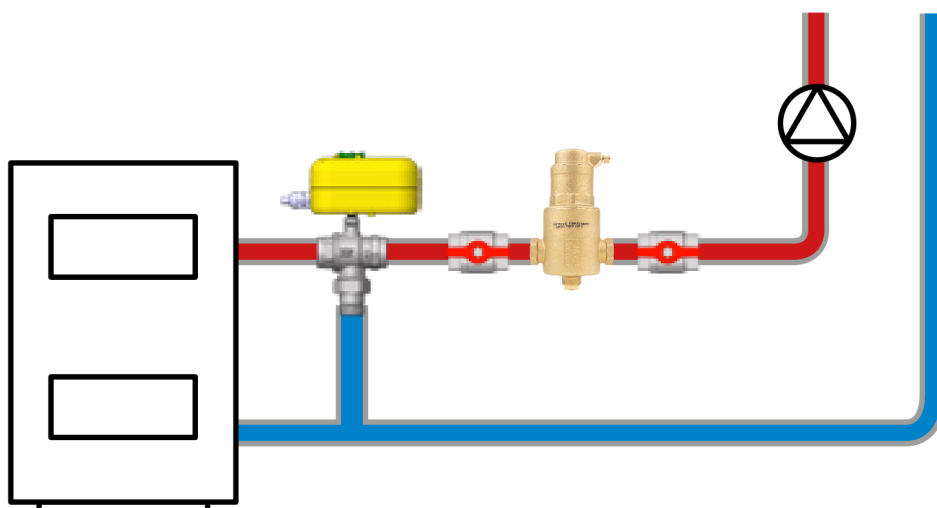
Montáž

V případě topných instalací by měl být separátor vzduchu instalován tam, kde má voda nejvyšší teplotu. Tedy na napájecím potrubí, hned za zdrojem tepla (kotlem). Před a za separátorem musí být namontovány uzavírací ventily nutné pro údržbu separátoru.

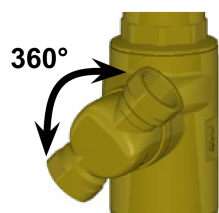
POZOR! V chladicích systémech by měl být separátor instalován na zpátečce (médiu s vyšší teplotou).



Obr. 1 Příklad instalace přímého okruhu



Obr. 2 Instalace se směšovacím ventilem



Separátory FAR 301 a 302 lze instalovat na vodorovné i svislé potrubí. Připojení separátoru se otáčí o 360°.



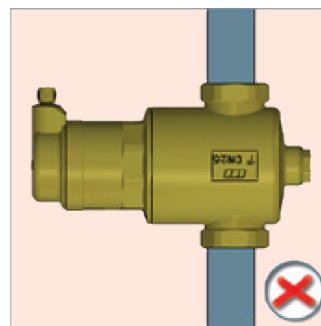
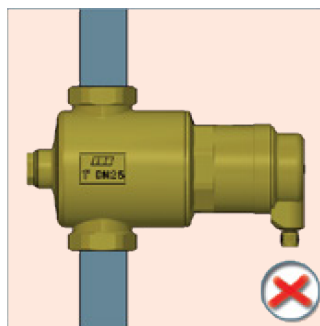
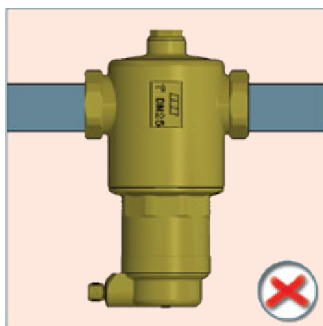
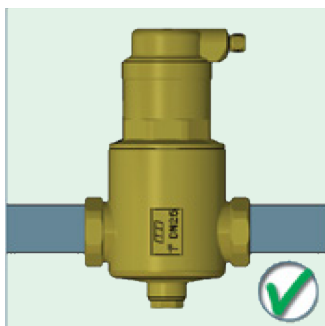
U separátorů s pohyblivým připojením je důležitý směr proudění - je označen šipkou.



Automatický odvzdušňovací ventil lze otáčet o 360° bez uzavření uzavíracích ventilů.

Montáž

Separátor by měl být instalován ve svislé poloze.



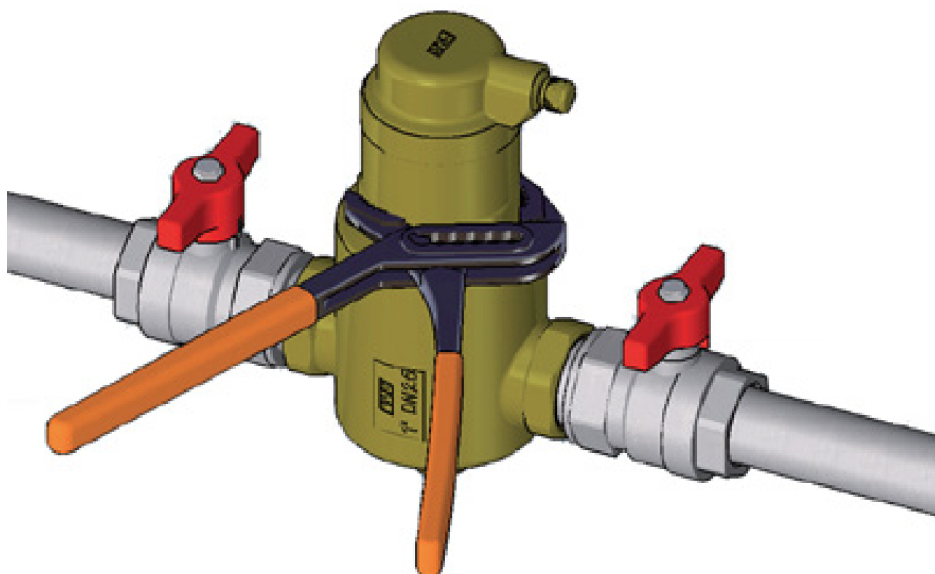
Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Provozní teplota	Max. 110 °C
Plovák	Polypropylen
Těsnění - o-kroužek	EPDM
Nominální tlak	PN10
Materiál	Mosaz CB753S
Rychlost průtoku	Max. 1,4 m/s

Údržba

Separátor vzduchu vyžaduje pravidelnou údržbu, aby se odstranily nahromaděné nečistoty. Uvnitř separátoru se mohou usazovat nečistoty vysrážené při průtoku média. Spodní připojení lze otevřít a odstranit je.

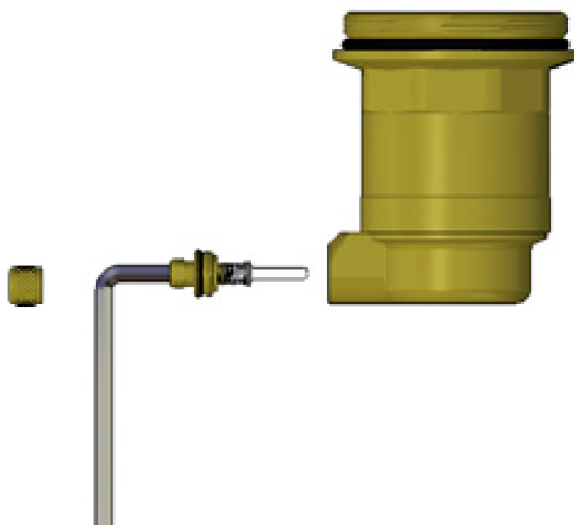
Před zahájením údržby uzavřete uzavírací ventily před a za separátorem a poté pomocí klíče odšroubujte horní část separátoru.



Obr. 3 Demontáž horní části separátoru

Údržba

Odstraňte odvzdušňovací zátku a poté pomocí imbusového klíče vyšroubujte odvzdušňovací šroub. Z automatického odvzdušňovacího ventilu by mělo vytékat malé množství vody. V případě potřeby vyčistěte odvzdušňovací ventil nebo vyměňte jeho části.



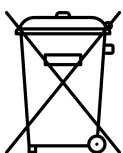
Obr. 4 Údržba odvzdušňovacího systému

Při opětovné montáži dbejte na to, aby čep zapadl do plováku. Otočte horní část separátoru vzhůru nohama tak, aby byl větrací otvor vodorovně, a poté utáhněte imbusový šroub. Nainstalujte odvzdušňovací zátku.

Prohlášení a certifikáty

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

Vyřezení 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 vzduchu 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.