

Č. kat.2273



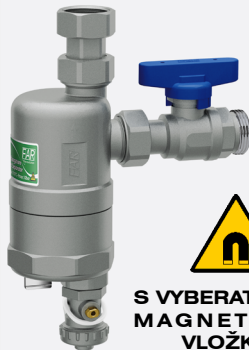
**S VYBERATEĽNOU
MAGNETICKOU
VLOŽKOU**

compactFAR

Ultrakompaktný separátor nečistôt pre vykurovacie systémy s magnetom na odstraňovanie železných častíc.

- potrubná prípojka: 3/4" samica – samica
- povrchová úprava chrómovaním
- vyberateľná vložka a magnety
- odvodňovací kohút

Č. kat.2274



**S VYBERATEĽNOU
MAGNETICKOU
VLOŽKOU**

compactFAR

Ultrakompaktný separátor nečistôt pre vykurovacie systémy s magnetom na odstraňovanie železných častíc.

- potrubná prípojka: 3/4" samica – samec
- povrchová úprava chrómovaním
- vyberateľná vložka a magnety
- guľový ventil zapnuté / vypnuté
- odvodňovací kohút

Č. kat.2275



**S VYBERATEĽNOU
MAGNETICKOU
VLOŽKOU**

compactFAR

Ultrakompaktný separátor nečistôt pre vykurovacie systémy s magnetom na odstraňovanie železných častíc.

- potrubná prípojka: samica – samica
- povrchová úprava biela / pochrómovaná
- vyberateľná vložka a magnety
- vypúšťací kohút

1 POPIS

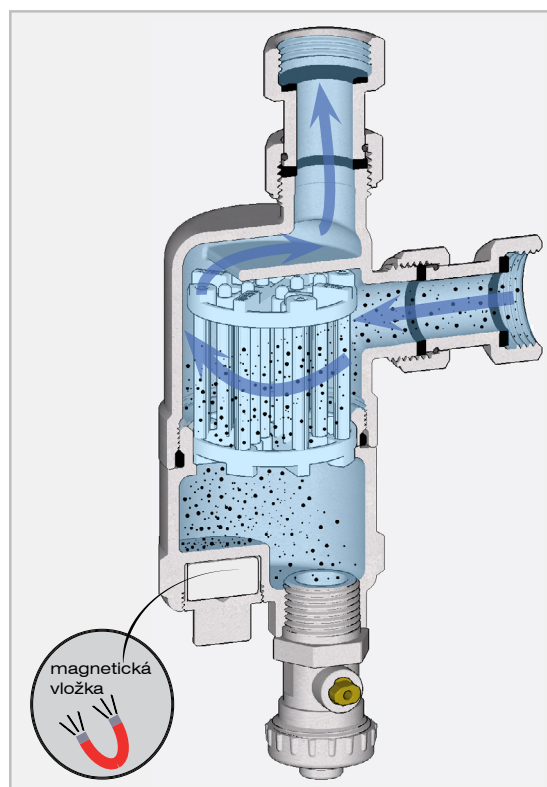
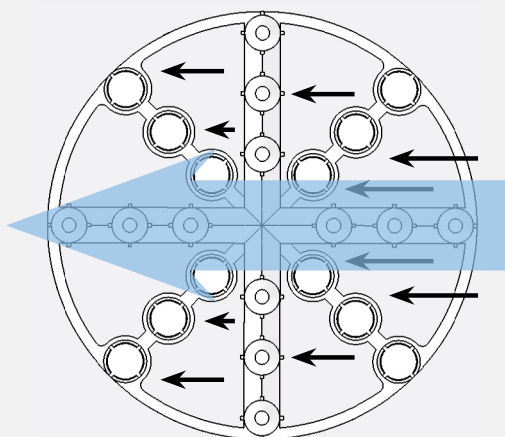
Separátor nečistôt Compactfar je zariadenie určené na inštaláciu na kotle v domácnostiach.

Vo vnútri Compactfaru je filtračná vložka umožňujúca separáciu všetkých nečistôt cirkulujúcich v potrubíach s vodou, ktoré by mohli poškodiť kotol alebo zapríčiniť jeho nesprávne fungovanie. V spodnej časti separátora je magnet, ktorý z Compactfaru robí ideálne zariadenie na inštaláciu v systémoch, kde sa vyskytuje väčšie množstvo železných častíc, kotolného kameňa alebo úlomkov spôsobených koróziou.

2 FUNKČNÝ PRINCÍP A PODROBNOSTI

Ako je zrejmé z obrázkov, vyžadujú sa vertikálne tyče, aby sa obsadilo čo najviac priestoru v smere toku tekutiny, čo má za cieľ zabezpečiť čelný náraz častíc nečistôt s vložkou. Čelné klapky umožňujú vznik malého dynamického obratu kvapaliny, ktorý spôsobí padanie častíc nadol vďaka gravitácii. Tento účinok je posilnený použitím magnetu umožňujúceho odstraňovanie malých častíc, najmä v starých chladiaciach a vykurovacích sústavách.

Sekcia vložky znázorňuje tok vody (modrá šípka) a pohyb nečistôt (čierne šípky).



3 INŠTALÁCIA



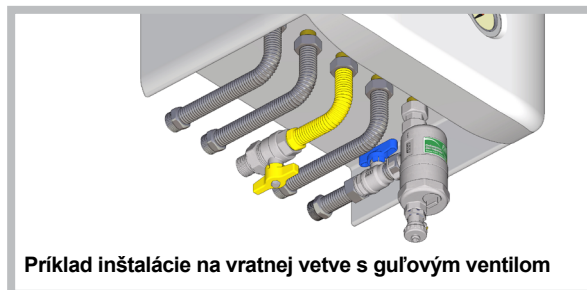
POZOR: So zreteľom na magnetické vložky sa odporúča osobám s kardiostimulátorom, aby sa počas prevádzky a údržby zdržovali v bezpečnej vzdialenosti. Je nutné venovať pozornosť používaniu elektronických zariadení blízko magnetických vložiek, aby sa zabránilo rušeniu.

Separátor nečistôt by mal byť umiestnený vo vratnej vetve pred kotlom tak, aby zachytil všetky nečistoty, ktoré by mohli poškodiť kotol alebo obehové čerpadlo.

POZOR: Aby správne fungoval, separátor nečistôt by mal byť vždy inštalovaný vo vertikálnej polohe.



Príklad inštalácie pod kotlom



Príklad inštalácie na vratnej vetve s guľovým ventilom

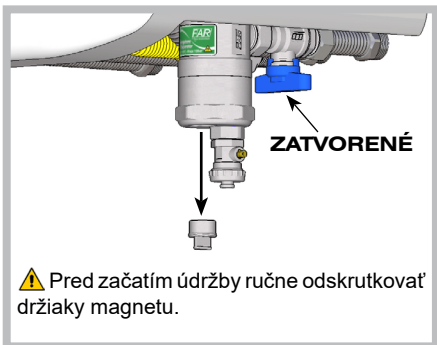


Príklad inštalácie pod vratnou vetvou so zmenou pripojenia

4 ÚDRŽBA

Bežná údržba

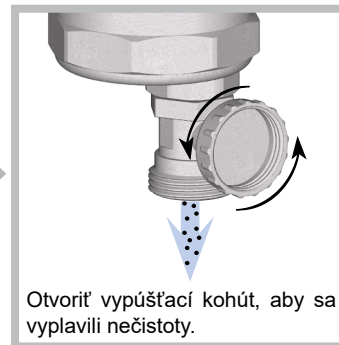
Separátor nečistôt si vyžaduje pravidelnú údržbu, aby sa odstraňovali usadené nečistoty.



POZOR: Pred začatím údržby ručne odskrutkovať držiaky magnetu.



Odskrutkovať prípojku a vsunúť ju do skrutky tak, aby slučka pasovala.

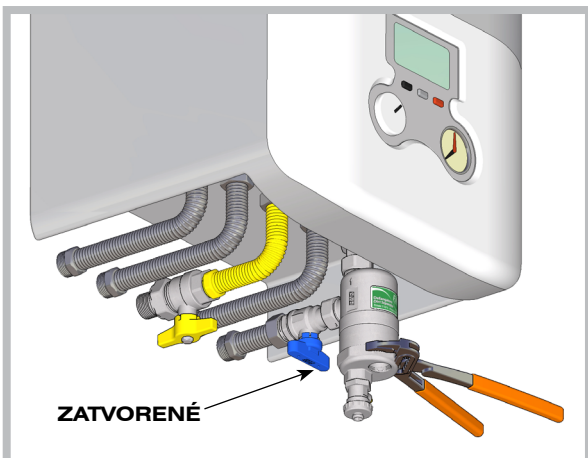


Otvoriť vypúšťací kohút, aby sa vyplavili nečistoty.

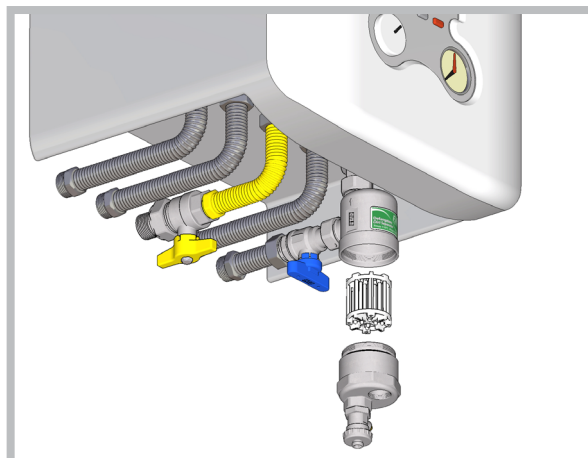
Mimoriadna údržba

POZOR: Pred začatím údržby ručne odskrutkovať držiaky magnetu.

Okrem normálneho postupu odvodnenia je možné použiť aj hasák (rúrkový kľúč / nastaviteľný kľúč) na odskrutkovanie dolnej časti separátora a vytiahnutie vložky za účelom očistenia od nečistôt a nečistého odpadu.



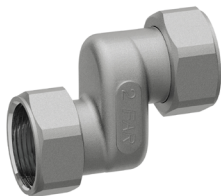
ZATVORENÉ



5 PRÍSLUŠENSTVO

Na zvládnutie rôznych typov inštalácie FAR vyrába rôzne príslušenstvo, ktoré je priamo použiteľné na obidvoch prípojkách separátora nečistôt Compactfar, čo robí tento výrobok vhodný pre každé pripojenie.

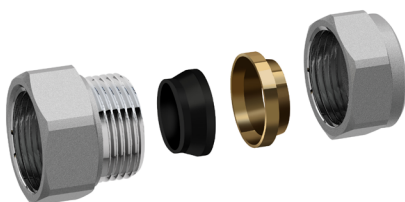
Č. kat.5565 234



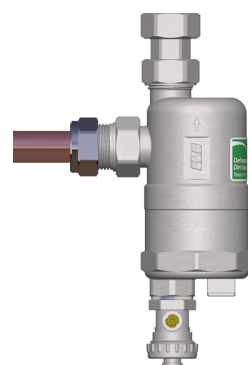
Ak pripojenia hadice nepasujú, excentrická redukcia F-F z mosadze s rozstupom 20 mm, **č. kat. 5565 234**, umožňuje prepojiť túto medzeru medzi separátorom nečistôt a rúrami.



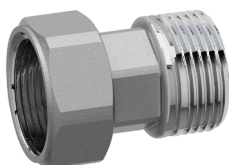
Č. kat.5807 34G18



Niplex na medené potrubie 18, **č. kat. 5807 34G18**, chromátovanie mosadze, vybavené gumeným tesnením, umožňuje priame prepojenie medzi separátorom nečistôt a medenou rúrou



Č. kat.8323 34

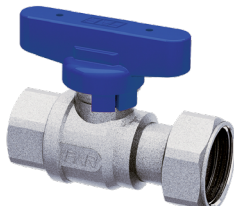
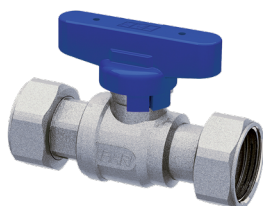


Pripojenie prípojky samec - samica 3/4", chromátovanie mosadze, vybavené snímateľným viečkom, **č. kat. 8323 34**, umožňuje pripojenie na samicu 3/4" priamo na výstupe vratnej vetvy.



Č. kat.3037C

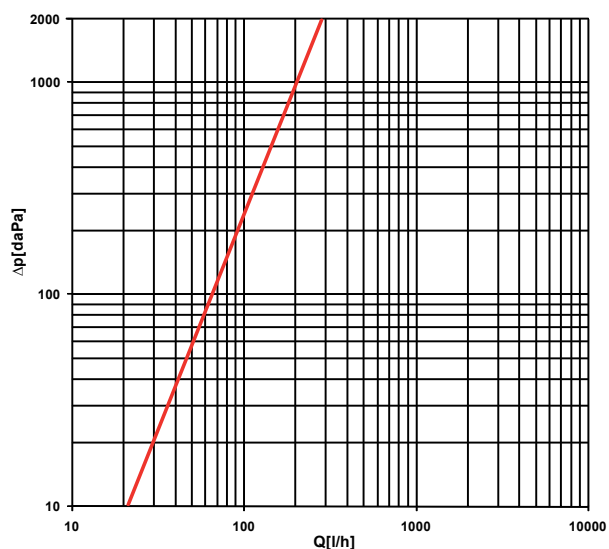
Č. kat.3047C



Ventil **kat. č. 3037C** samica - samica vybavený dvojitém snímateľným viečkom a ventil **kat. č. 3047C** vybavený jednoduchým snímateľným viečkom poskytnú zachytávaciemu zariadeniu medzi separátorom nečistôt a kotlom prepojenie typu samec 3/4".



6 DYNAMICKÉ CHARAKTERISTIKY TEKUTINY

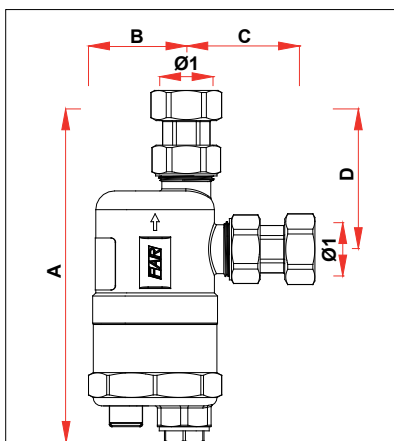


Kv=6,35 m³/h

7 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

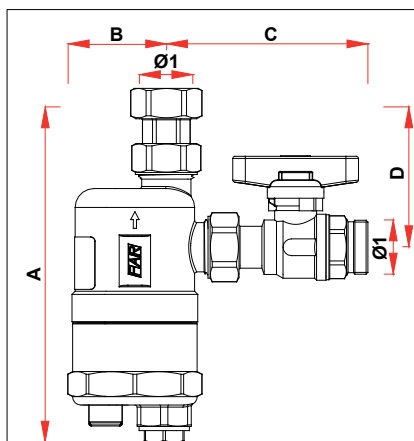
Teleso: mosadz CB753S
 Odvodňovací kohút: mosadz CW617N
 Max. pracovná teplota: 110 °C
 Nominálny tlak: 10 bar
 Filtračná vložka: PA6
 O-kružok: EPDM
 Max. rýchlosť prúdenia: 1,4 m/s

8 ROZMEROVÁ CHARAKTERISTIKA



* = s odvodňovacím kohútom

KÓTA	Ø1	A	B	C	D
2273 34	G3/4	160 (191*)	47	52	66
2275 34	G3/4	160 (191*)	47	52	66



* = s odvodňovacím kohútom

KÓTA	Ø1	A	B	C	D
2274 34	G3/4	160 (191*)	47	96	66