

ART.2277



S
ODSTRÁNITEĽNOU
MAGNETICKOU
VLOŽKOU

compactFAR

Ultra kompaktný odľučovač nečistôt pre tepláreň, vybavený magnetom na odstraňovanie železných častíc.

- Potrubné pripojenie: 3/4" F-M
- Chrómovaný povrch
- Odnímateľná kazeta a magnety
- Gulový ventil zapnutý / vypnutý
- Vypúšťací kohútik
- Medená rúrka Ø18 mm s pripojením 3/4"
- 3/4" pochrómovaná matica
- Čakanie na patent

ART.2278



S
ODSTRÁNITEĽNOU
MAGNETICKOU
VLOŽKOU

compactFAR

Ultra kompaktný odľučovač nečistôt pre tepláreň, vybavený magnetom na odstraňovanie železných častíc.

- Potrubné pripojenie: 3/4" F-F
- Chrómovaný povrch
- Odnímateľná kazeta a magnety
- Vypúšťací kohútik
- Medená rúrka Ø18 mm s pripojením 3/4"
- Čakanie na patent

ART.2279



S
ODSTRÁNITEĽNOU
MAGNETICKOU
VLOŽKOU

compactFAR

Ultra kompaktný odľučovač nečistôt pre tepláreň, vybavený magnetom na odstraňovanie železných častíc.

- Potrubné pripojenie: 3/4" F-F
- Biela \ chrómovaná povrchová úprava
- Odnímateľná kazeta a magnety
- Vypúšťací kohútik
- Medená rúrka Ø18 mm s pripojením 3/4"
- Čakanie na patent

1 POPIS

Odľučovač nečistôt CompactFar je zariadenie určené na inštaláciu na domáce kotly.

Je vybavený filtračnou vložkou, ktorá umožňuje oddeliť od vody všetky nečistoty cirkulujúce v potrubí vykurovacieho systému, ktoré by mohli poškodiť kotol alebo spôsobiť poruchu.

V spodnej časti odľučovača nečistôt je umiestnená magnetická vložka, vďaka ktorej je CompactFar ideálny na inštaláciu do systémov s veľkým množstvom železných častíc, kovových hoblín alebo hrdze spôsobenej koróziou.

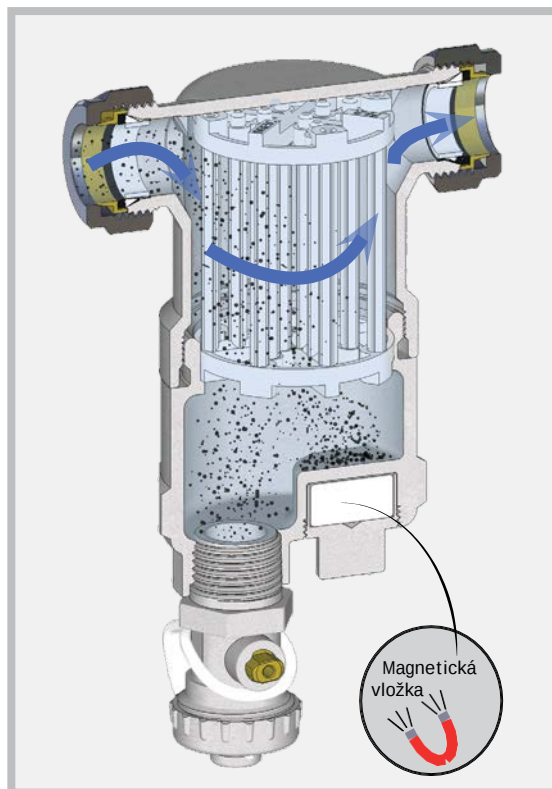
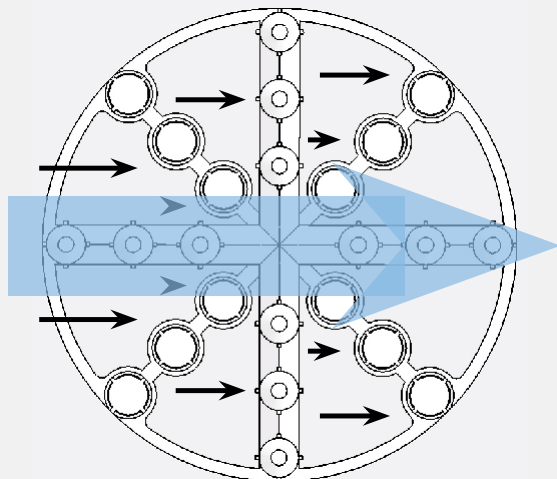
Usadeniny nečistôt padajú na spodok komory a môžu sa preplachovať dolu cez odtokový ventil.

2 PRINCÍP FUNGOVANIA A PODROBNOSTI

Ako je znázornené, použitie vertikálnych tyčí zarovnaných so smerom tekutiny maximalizuje povrchovú plochu pre kontakt s časticami nečistôt suspendovaných v tekutine, zatiaľ čo perá spôsobujú turbulenciu, aby spomalili prietok a uľahčili separáciu a nastavenie nečistôt.

Odľučovač nečistôt s magnetickými vložkami umožňuje zachytávať železné častice v starších

Časť kazety, ktorá zobrazuje prietok vody (modrá šípka) a pohyb nečistôt (čierne šípky).



3 INŠTALÁCIA

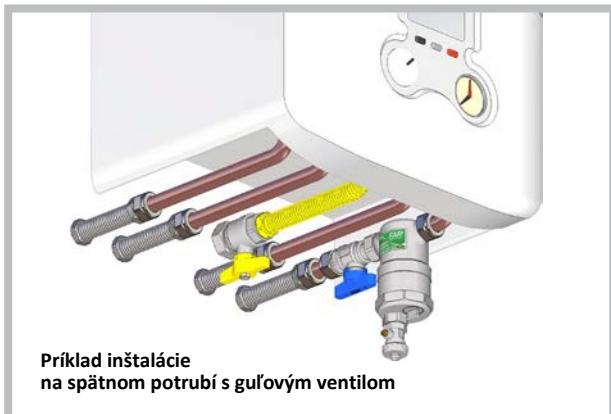


UPOZORNENIE: Kvôli magnetickým vložkám sa odporúča každému, kto je vybavený kardiostimulátorom, počas prevádzky a údržby dodržiavať bezpečnú vzdialenosť. Pozornosť by sa mala venovať použitiu elektronických zariadení v blízkosti magnetických vložiek, aby sa zabránilo rušeniu.

Odlučovač nečistôt by mal byť umiestnený na spätnom vedení pred bojlerom tak, aby zachytil všetky nečistoty, ktoré by mohli poškodiť bojler alebo obehové čerpadlo.



UPOZORNENIE: Pre správnu funkciu by mal byť odlučovač nečistôt vždy nainštalovaný vo zvislej polohe.



Pripojenie odlučovača nečistôt je možné zmeniť z plochého čela na Eurokonus zachovaním alebo odstránením bieleho plastového krúžku.

EUROKONUS PRIPOJENIE

Aby ste dosiahli pripojenie eurokonusu, odstráňte bielu plastovú vložku.



PLOCHÉ PRIPOJENIE

Aby ste dosiahli ploché pripojenie, vložte bielu plastovú vložku.



3/4" eurokonus pripojenie



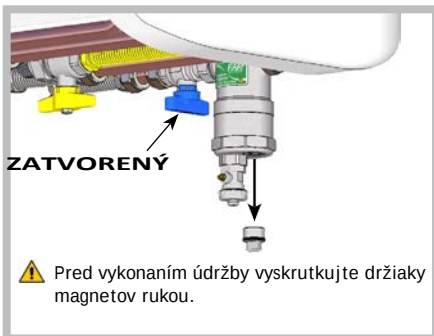
3/4" ploché pripojenie



4 ÚDRŽBA

Bežná údržba

Odlučovač nečistôt vyžaduje pravidelnú údržbu, aby sa odstránili usadeniny.

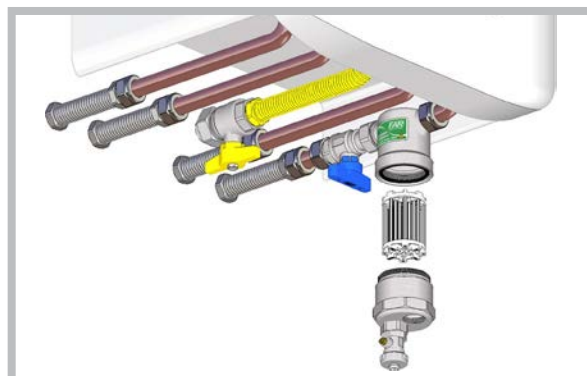
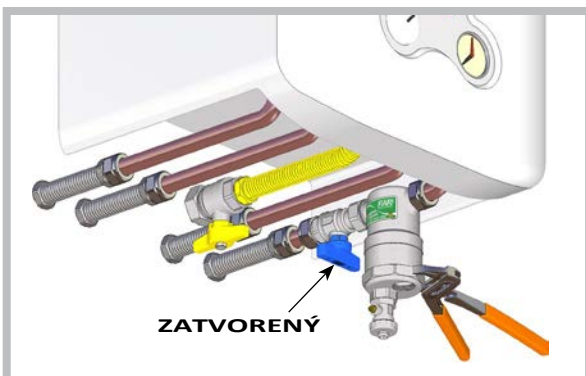


Mimoriadna údržba



Pred vykonaním údržby vyskrutkujte držiaky magnetov rukou.

Okrem bežného postupu vypúšťania je možné pomocou rúrkového kľúča (inštalčný kľúč / nastaviteľný kľúč) odskrutkovať spodnú časť odstredivky a vybrať náplň, aby sa očistila od nečistôt.



5 PRÍSLUŠENSTVO

Aby bolo možné vykonať rôzne typy inštalácie, spoločnosť FAR vyrába rôzne doplnky, priamo použiteľné na obidve pripojenia odlučovača nečistôt CompactFar, vďaka ktorým je tento produkt kompatibilný s akýmkoľvek pripojením.

Art.5565234



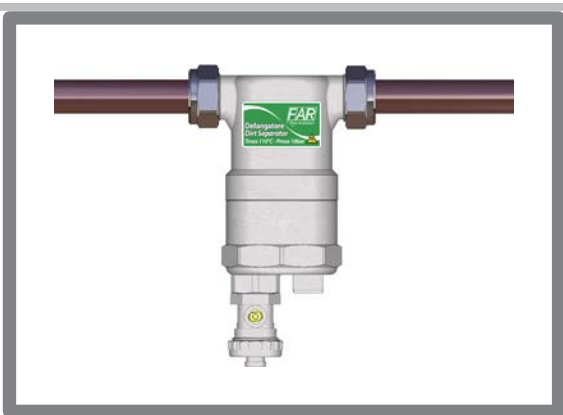
V prípade nesprávneho vyrovnania medzi spojmi a hadicami umožňuje excentrická armatúra F-F art. **55565 234** z mosadze, rázvor 20 mm, obnoviť túto medzeru pre spojenie medzi odlučovačom nečistôt a rúrkami.



Art.842118



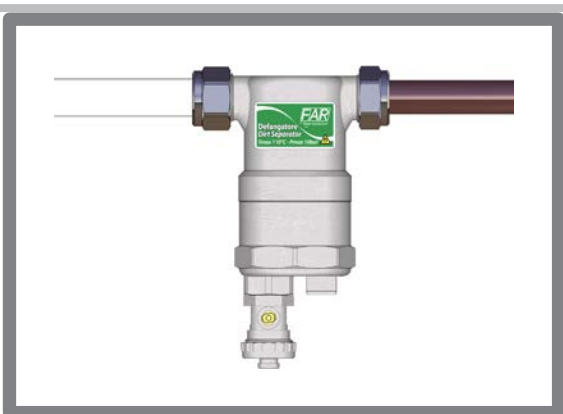
Adaptér pre medenú rúrku Ø 18 mm art.8421 18, vyrobený z pochrómovanej mosadze a vybavený gumovou podložkou na priame spojenie odlučovača nečistôt s medenou rúrkou.



Art.6076



Adaptér pre viacvrstvové rúry kompletný s pochrómovanou maticou. Vhodný pre všetky naše výrobky s pripojením EUROKONUS.



Art.832334



Križovatkové spojenie M-F 3/4 ", z pochrómovanej mosadze, vybavené odnímateľným viečkom art.8323 34, umožňuje spojenie s pripojením 3/4" F priamo na výstupe zo spiatočky..



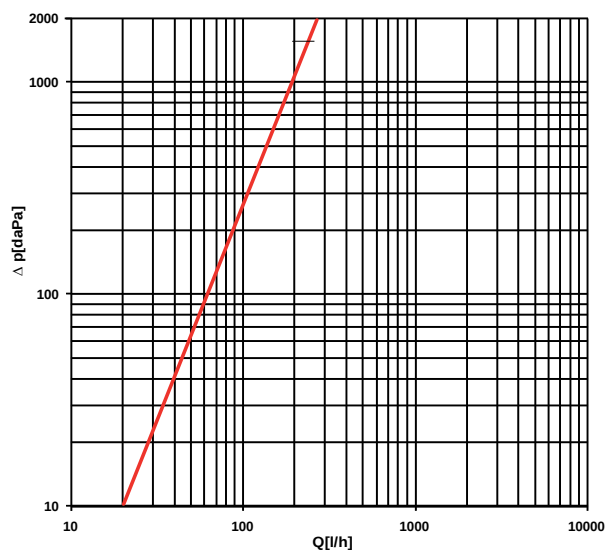
Art.3037C

Art.3047C


Ventil art.**3037C** F-F vybavený dvojitou výkyvnou maticou a ventil art.**3047C** vybavený jedinou výkyvnou maticou, pracují jako uzatvárací ventily odlučovača nečistôt a kotla s pripojením 3/4 "M.



6 TLAKOVÉ DYNAMICKÉ VLASTNOSTI

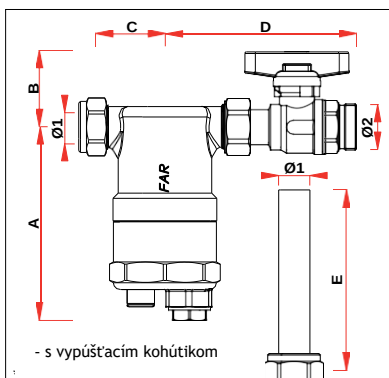


Kv=5,86 m³/h

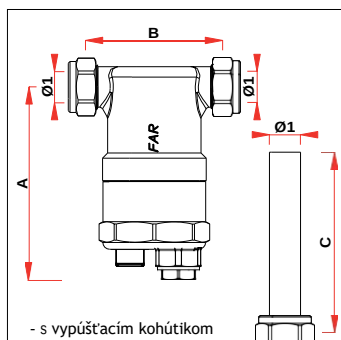
7 TECHNICKÉ PARAMETRE

Povrch: mosadz CB753S
 Vypúšťací kohútik: Mosadz CW617N
 Max. pracovná teplota: 110 ° C Nominálny tlak: 10 bar
 Filtračná patróna: PA6
 O-krúžok: EPDM
 Max. prietoková rýchlosť: 1,4 m / s

8 ROZMERY



KÓD	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2277 34	Ø18	G3/4	112 (143*)	44	41	111	103



KÓD	Ø1	A	B	C
2278 34	Ø18	112 (143*)	82	103
2279 34	Ø18	112 (143*)	82	103