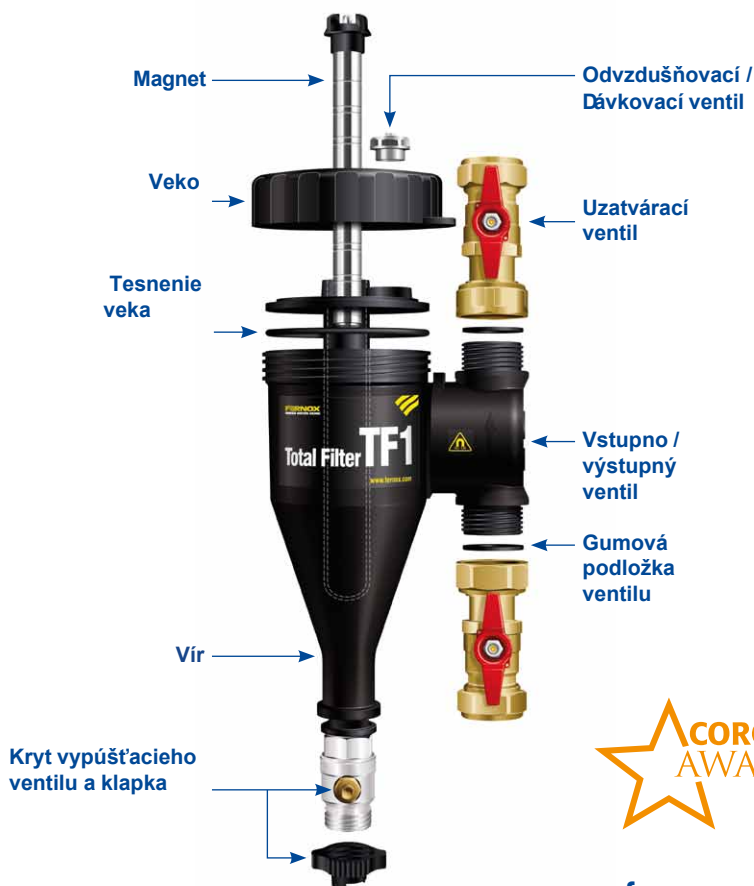


Návod pre Total Filter TF1



Návod pre Fernox Total Filter TF1

Obsah:

- Fernox Total Filter TF1
- 2 x 22mm Ventil s armatúrou (28mm, 3/4", 1", ďalšie varianty)
- 2 x Gumové podložky ventilov
- 1 x Kľúč na veko
- Sada Fernox TF1 zahŕňa: 3 x podložka, 3 x 'O' podložka a 1 x náhradná podložka vypúšťacieho ventilu
- Návod na obsluhu
- Etiketa pre údržbu a servis

Nainštalujte Fernox TF1 na ľahko prístupnom mieste pre obsluhu. Nad jednotkou nechajte dostatočný priestor umožňujúci vyťahnutie magnetu a vypustenie filtra. Vypúšťací ventil je montovaný výrobcom a nemožno ho odstrániť alebo upraviť.

Možnosti inštalácie

Fernox TF1 je pripravený na inštaláciu do vertikálneho potrubia so systémom tečúcej vody nahor.

1. Vypnite kotol a vypustite systém
2. Odmerajte a odstráňte časť potrubia kde bude TF1 nainštalovaný
3. Pripojte vstupno / výstupný ventil k potrubiu
4. Pripojte TF1 k vstupno / výstupnému ventilu a uistite sa že sú všetky gumové podložky ventilov správne umiestnené
5. Uťahnite všetky spoje. Osobitnú pozornosť venujte uťahovaniu matíc ktoré spájajú TF1 so vstupno / výstupným ventilom aby nedošlo k strhnutiu závitov.

Inštalácia v iných smeroch

1. Uvoľnite veko aby ste mohli odmontovať vstupno / výstupný ventil od hlavnej jednotky.
2. Vymeňte čierny tesniaci krúžok umiestnený vo vstupno / výstupnom ventilu s príslušným krúžkom ktorý je k dispozícii vo Fernox TF1 sade a pridajte príslušnú vymedzovaciu vložku medzi hlavnú časť filtra a vstupno / výstupný ventil pred znovu utiahnutím.



Pripravené na inštaláciu



Pohľad zo zadu

Pohľad z boku

Pre horizontálne potrubie prúdiace z ľava do prava pridajte žltý krúžok a čiernu vymedzovaciu vložku.



Pohľad zo zadu

Pohľad z boku

Pre horizontálne potrubie prúdiace z prava do ľava pridajte modrý krúžok a modrú vymedzovaciu vložku.



Pohľad zo zadu

Pohľad z boku

Pre vertikálne potrubie prúdiace dole, pridajte červený krúžok a červenú vymedzovaciu vložku.



Pohľad zo zadu

Pohľad z boku

3. Dotiahnite veko filtra pomocou priloženého kľúča. Poznámka: Okraj veka musí byť na úrovni s blokom vstupno / výstupného ventilu. Pre úplné dotiahnutie veka je potrebné použiť pribalený kľúč na veko.

Uvedenie do prevádzky

- Otvorte uzatváracie ventily na naplnenie jednotky. Odvzdušnite a skontrolujte či nedochádza k úniku vody ešte pred spustením kotla.
- Vyplňte etiketu pre údržbu a servis a nalepte ho na kotol.
- Pre nepretržitú ochranu by mala byť kontrolovaná úroveň koncentrácie Fernox protektorov raz ročne
- Po pridaní akéhokoľvek komponentu do systému je inštalatér zodpovedný za zabezpečenie systému tak, aby bol stále v súlade s normou STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia.

Čistenie jednotky

Prvá možnosť - rýchle čistenie

Čistenie zariadenia nevyžaduje demontáž.

1. Vypnite kotol a zatvorte oba uzatváracie ventily na Fernox TF1.
2. Vyberte magnet cez stred veka tak, aby zachytený magnet spadol do odkalovacej časti filtra. Počkajte 30 sekúnd kým sa magnet ustáli.
3. Vyberte kryt a klapku z vypúšťacieho ventilu. Pripojte hadicu na výstup odkalovača pomocou štandardného konektora hadice, alebo umiestnite pod filter nádobu na zachytenie kalu.
4. Otvorte vypúšťací ventil.
5. Opatrne otvorte vypúšťací ventil pomocou hlavice vypúšťacieho ventilu a kľúča, aby nečistoty vytekli z filtra
6. Uzavrite vypúšťací ventil a nasadte kryt. Vložte magnet a otvorte uzatváracie ventily.

Druhá možnosť - ručné čistenie

Vyčistenie filtra môže byť vykonané aj priamo na mieste.

1. Vypnite kotol a zatvorte oba uzatváracie ventily na Fernox TF1.
2. Uvoľnite tlak cez odvzdušňovací ventil. Odskrutkujte a vyberte veko spolu s magnetom v púzdre.
3. Vyberte magnet a utrite alebo opláchnite zvyšky magnetitu z púzdra.

Poznámka: Táto metóda čistí len nečistoty zachytené magnetom. Ak je potrebné, ostatné nečistoty môžu byť vypustené cez vypúšťací ventil. Pri čistení touto metódou sa odporúča vymeniť tesnenie veka. Sady s náhradnými tesneniami možno zakúpiť v predajniach s inštaláčnym materiálom.

4. Vložte magnet späť do púzdra a zložte filter TF1.

Pred zapnutím kotla musí byť okraj veka na úrovni s blokom vstupno / výstupného ventilu. Pre úplné zatiahnutie veka je potrebné použiť kľúč na veko.

5. Otvorte uzatváracie ventily a odvzdušnite filter.

Po čistení vždy skontrolujte tlak v systéme a ak je potrebné, nastavte správnu hodnotu pred uvedením kotla do prevádzky.

Dávkovací ventil pre chemikálie

Cez Fernox TF1 môžete dávkovať všetky Fernox 500 ml, Express a Superkoncentrát produkty na úpravu vody.

1. Vypnite kotol a uzavrite obidva uzatváracie ventily (na vstupe a výstupe filtra)
2. Vyberte kryt a klapku z vypúšťacieho ventilu. Pripojte hadicu na výstup odkalovača pomocou štandardného konektora hadice, alebo umiestnite pod filter nádobu na zachytenie kalu.
3. Po otvorení odvzdušňovacieho ventilu na odvzdušnenie komory otvorte vypúšťací ventil. Po vyprázdnení uzavrite vypúšťací ventil a nasadte kryt späť na miesto.
4. Aplikujte chemický prípravok cez odvzdušňovací ventil buď pomocou závitového adaptéru ktorý je dodávaný so všetkými Express alebo Superkoncentrát produktami, alebo úplne vyberte vypúšťací ventil a nalejte 500ml tekutiny pomocou lieviku.
5. Nasadte odvzdušňovací ventil späť na miesto v prípade, že bol vybrať.
6. Otvorte obidva uzatváracie ventily.
7. Odvzdušnite systém a pred spustením kotla skontrolujte tlak.

Náhradné diely a príslušenstvo

- Náhradné tesnenia a vymedzovacie vložky (Číslo tovaru 59288)
- Sada Fernox TF1 (Číslo tovaru 59786)



Upozornenie: Obsahuje silné magnetické pole.

Neinštalujte v exteriéry a skladujte nad bodom mrazu, aby sa predišlo poškodeniu mrazom.

Fernox Total Filter TF1 je jedinečný hydrocyklónový a magnetický sériový filter navrhnutý pre kombinované použitie s produktovou radou Fernox "F", chemických výrobkov na úpravu vody.



Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava, Slovakia
+421 949 422 843
info@fernox-products.sk



Cookson Electronics

A Division of Cookson Group plc

Fernox, Cookson Electronics, Forsyth Road, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ
Tel: + 44 (0) 1483 793200 Fax: +44 (0) 1483 793201 Technical Helpline: +44 (0)870 870 0362
Email: sales@fernox.com www.fernox.com

reducing with
the Carbon Trust



carbon-label.com

www.fernox-products.sk