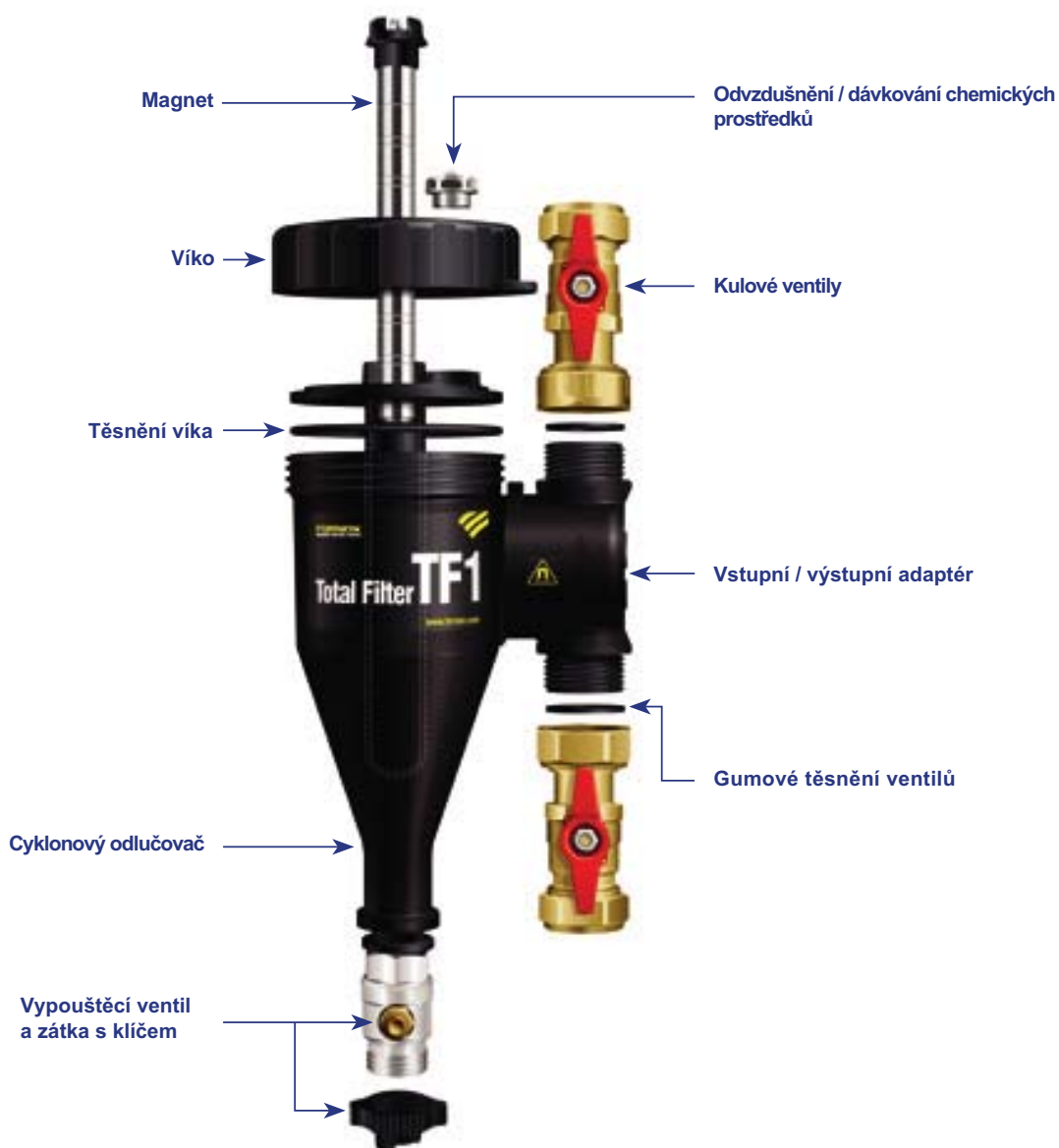


Návod Total Filtr TF1



Fernox Total Filter TF1 je unikátní filtr na principu cyklonového odlučovače a účinku magnetického pole, určený k montáži přímo do topného okruhu, konstruovaný pro použití s přípravky na úpravu vody řady Fernox F.

Total Filtr TF1 návod

Obsah

- Fernox Total Filtr TF1*
- 2 x kulový ventil G 1" (na objednání i 22 mm a 28 mm)
- 2 x gumové těsnění ventilu
- 1 x klíč na víko filtru
- Sada TF1 obsahující 3 distanční kroužky, 3 O-kroužky a 1 náhradní O-kroužek vypouštěcího ventilu
- Návod
- Servisní štítek

Namontujte **filtr TF1** na snadno přístupné místo kvůli servisu, tj. do svislého úseku zpátečky do kotle. Nad filtrem ponechte dostatek místa, aby se dala demontovat sestava magnetu a vypouštění. Vypouštěcí ventil je namontovaný z výroby a nelze ho demontovat ani seřídit.

Možnosti instalace

Filtr Fernox TF1 se dodává připravený k montáži do svislého potrubí, kde voda proudí vzhůru.

1. Vypněte kotel a vypusťte systém.
2. Odměřte a odstraňte úsek potrubí, kam se má namontovat **filtr TF1**. U trubek prům. 22 mm odstraňte úsek v délce 210 mm (u trubek prům. 28 mm odstraňte úsek 220 mm dlouhý).
3. Namontujte do potrubí dodané ventilové armatury.
4. K armaturám připojte **filtr TF1**, dejte pozor na správné umístění gumového těsnění. Filtr je třeba namontovat tak, aby směr proudění v topném okruhu odpovídal směrovým šipkám na přípojních místech.
5. Všechny spoje dotáhněte. Zejména dejte pozor, abyste při utahování matic na přírubě nestrhli závity vstupního/výstupního adaptéru.

Montáž v jiné poloze

1. Povolte víko filtru, aby se dal z těla filtru odšroubovat vstupní/výstupní adaptér.
2. Černý těsnicí O-kroužek již vložený ve vstupním/výstupním adaptéru vyjměte a nahraďte příslušným O-kroužkem ze sady TF1. Před dotažením ještě přidejte mezi tělo a adaptér vhodný distanční kroužek.



Pro montáž do vodorovného potrubí se směrem proudění zleva doprava přidejte žlutý O-kroužek a černý distanční kroužek.



pohled na adaptér pohled ze strany

Pro montáž do vodorovného potrubí se směrem proudění zprava doleva přidejte modrý O-kroužek a modrý distanční kroužek.



pohled na adaptér pohled ze strany

Pro montáž do svislého potrubí se směrem proudění shora dolů přidejte červený O-kroužek a červený distanční kroužek.



pohled na adaptér pohled ze strany

3. S použitím klíče na víko Fernox dotáhněte víko. *Pozn: Výstupek na víku musí být otočen směrem k vstupnímu/výstupnímu adaptéru. K úplnému dotažení víka je nezbytné použít klíč na víko Fernox.*

Uvedení do provozu

- Otevřete vstupní i výstupní ventil a naplňte filtr. Než zapnete kotel, vypusťte uvízlé vzduchové bubliny a zkontrolujte těsnost připojení.
- Vyplňte servisní štítek **TF1** a přilepte ho na kotel.
- Pro trvalou ochranu je nutno každoročně zkontrolovat hladinu **Fernox Protectoru**.
- Pokud se budou do systému přidávat nějaké komponenty, je na odpovědnosti instalatéra zajistit, aby celý systém i nadále splňoval platné předpisy.

Čištění filtru

Možnost 1 – rychlé vyčištění

Toto čištění nevyžaduje demontáž filtru.

1. Vypněte kotel a uzavřete oba ventily (vstup i výstup) na **filtru TF1**.
2. Středem víka vytáhněte magnet, aby se nachytaný magnetit uvolnil a klesl na dno cyklonového odlučovače. Vyčkejte 30 s, než se magnetit usadí.
3. Sejměte víčko vypouštěcího ventilu s klíčem. Na vypouštěcí místo na spodním konci filtru našroubujte hadici se standardní koncovkou a nebo dejte pod výpusť vhodnou nádobu, do které zachytíte vypuštěné nečistoty.
4. Otevřete výstupní ventil.
5. Opatrně otevřete vypouštěcí ventil s pomocí víčka a klíče a vypusťte nečistoty z filtru.
6. Uzavřete vypouštěcí ventil a vraťte na místo krytku. Zasuňte zpět magnet a otevřete vstupní ventil.

Možnost 2 – ruční vyčištění

Vyčištění filtru lze provést na místě.

1. Vypněte kotel a uzavřete oba ventily (vstup i výstup) na **filtru TF1**.
2. Odvzdušňovacím otvorem vypusťte ze systému tlak. Odšroubujte víko a sejměte ho najednou i s magnetem.
3. Vyjměte magnet a vyčistěte nebo vypláchněte zbylý magnetit z nátrubku. *Pozn: Tato metoda odstraní pouze nečistoty zachycené sestavou magnetu. Je-li to potřeba, zbývající znečištění se může vypustit vypouštěcím ventilem. Je zvykem po takovémto čištění dát i nové těsnění víka filtru.*
4. Zasuňte magnet zpět do nátrubku a znovu smontujte **filtr TF1**.

Než znovu zapnete kotel, musí být výstupek na víku otočen směrem k vstupnímu/výstupnímu

adaptéru. K úplnému dotažení víka je nezbytné použít klíč na víko Fernox.

5. Otevřete vstupní i výstupní ventil a vypusťte zachycený vzduch.

Než znovu zapnete kotel, zkontrolujte vždy tlak v systému a dle potřeby ho upravte.

Dávkování chemických přípravků

Pomocí **filtru TF1** lze do topné soustavy dávkovat přípravky na ošetření vody **Fernox 500 ml, Express a Superconcentrate**.

1. Vypněte kotel a uzavřete oba ventily (vstup i výstup) na filtru TF1.
2. Sejměte víčko vypouštěcího ventilu a klíč. Na vypouštěcí místo na spodním konci filtru našroubujte hadici se standardní koncovkou a nebo dejte pod výpusť vhodnou nádobu na zachycení vypuštěné kapaliny.
3. Nejprve otevřete odvzdušňovací ventil, aby dovnitř mohl vzduch, a pak otevřete vypouštěcí ventil. Jakmile je kapalina vypuštěná, zavřete vypouštěcí ventil a nasaďte zpět víčko.
4. Odvzdušňovacím otvorem dávkujte chemický přípravek, buď pomocí šroubovacího adaptéru, který se dodává se všemi přípravky Express a Superconcentrate, nebo odvzdušňovací ventil úplně demontujte a 500 ml přípravku nalijte pomocí trychtýře.
5. Namontujte zpět kompletní odvzdušňovací ventilek, pokud jste ho demontovali.
6. Otevřete vstupní i výstupní ventil.
7. Vypusťte zachycený vzduch a než zapnete kotel, zkontrolujte tlak v soustavě.

Náhradní díly a příslušenství

- Sada náhradních těsnění a O-kroužků
- Sada Fernox TF1



Upozornění: Obsahuje silné magnetické pole

Chraňte před mrazem, neinstalujte do venkovních prostor a neskladujte při teplotách pod nulou.

* UK patent pending 0806091.5

DISTRIBUTOR:

Thermona[®]

všechno co děláme hřeje

www.thermona.cz