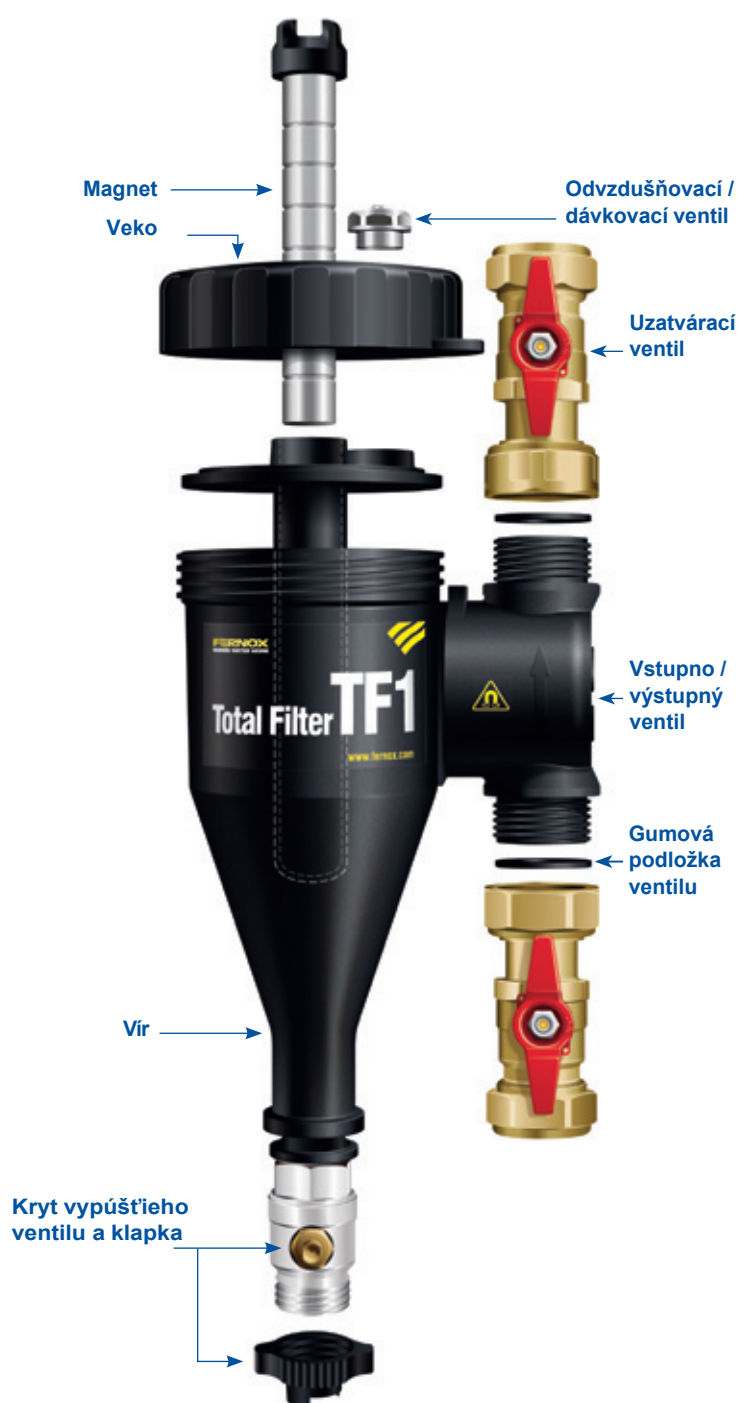


Total Filter TF1

Otázky a odpovede



Čo je Total Filter TF1?

Fernox Total filter TF1 je unikátny sériový filter, ktorý kombinuje hydrocyklónový účinok so špeciálne navrhnutým magnetickým jadrom, na zachytenie magnetických aj nemagnetických nečistôt z vody v systéme ústredného vykurovania.



Aký je význam používania TF1?

TF1 zachytáva koróziu, usadeniny, vodný kameň a pozostatky z montážnych prác, čím zabraňuje ich cirkulácii v systéme a udržuje účinnosť systému. Vďaka tomu predchádza poruchám a nákladom na opravy či dokonca výmenám poškodených častí.

Je TF1 kompatibilný so všetkými chemickými výrobkami na úpravu vody?

TF1 je kompatibilný so všetkými Fernox výrobkami a tiež umožňuje ich aplikovanie do systému cez dávkovací ventil.

Aká je účinnosť TF1 pre zachytenie častíc pri prvom prechode?

97%

Čo robí účinnosť prvého priechodu TF1 lepším ako pri tradičných jednotkách?

Hybnosť prúdu v TF1 zaisťuje že magnetické častice sú hnané bližšie k magnetu, čím magnetu stačí vynaložiť menšiu energiu na ich zachytávanie. U bežných technológií magnet pôsobí proti odstredivej sile aby priťahoval častice naraz do spoločného centra, čím magnet potrebuje vynaložiť viac energie na ich zachytenie.

Je inštalácia TF1 náročná?

Inštalácia TF1 je jednoduchá, rýchla a intuitívna, bez potreby ďalších adaptérov či úprav potrubia.



Pre aké veľkosti potrubí je TF1 vhodný?

TF1 je k dispozícii v štyroch verziách: 22mm, 28mm, 3/4" a 1"

Aké množstvo nečistôt dokáže TF1 zadržať?

Viac ako 400 g kalu (v závislosti od druhu kalu).

Má naplnený TF1 nepriaznivý vplyv na prietok vody?

Nie.

Môže byť TF1 použitý pri kotloch od všetkých výrobcov?

TF1 bol navrhnutý tak, aby pracoval so všetkými kotlami a vykurovacími systémami.

Môže byť systém so zabudovaným TF1 preplachovaný pod tlakom?

Áno, ventily na TF1 môžu slúžiť ako prívod pre preplachovacie zaříadenie Fernox PowerFlow MKIII. Stačí vybrať TF1 a prepláchnuť systém cez ventily. Pri preplachovaní sa odporúča použiť Powerflushing Filter.

Je TF1 kompatibilný s kondenzačnými kotlami s integrovaným čerpadlom?

Áno.

Je možné zabezpečiť magnet proti neoprávnenému vytiahnutiu?

Áno, magnet sa dá zaistiť zastrčením bezpečnostných poistiek cez otvory v puzdre a kryte magnetu a ich následným utiahnutím.

Môže byť TF1 nainštalovaný vertikálne aj horizontálne?

Áno, TF1 môže byť montovaný vertikálne aj horizontálne.



Ovplyvňuje magnetické pole magnetu v TF1 kardiostimulátor?

Je potrebná zvýšená opatrosť, ak sa TF1 manipuluje inštalatér ktorý má kardiostimulátor.

Aký veľký je TF1?

Rozmery TF1 sú približne 300mm x 100mm.

Aká je životnosť TF1?

TF1 je navrhnutý tak, aby vydržal po celú dobu prevádzky systému ústredného kúrenia.

Aká je sila magnetu v TF1?

9000 Gauss.

Aká je teplotná charakteristika magnetu v TF1?

So zvyšujúcou sa teplotou magnetizmus klesá, a preto bol magnet v TF1 navrhnutý tak, aby vydržal oveľa vyššie prevádzkové teploty (až do 150° C) ako je priemerná teplota v ústrednom kúrení t.j. 80° C.

Aká je záručná doba na TF1?

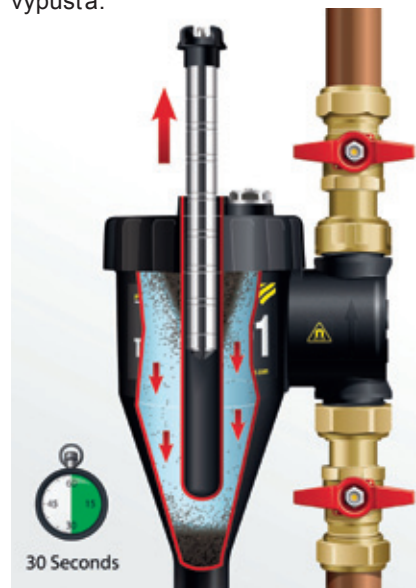
2 roky.

Z akého materiálu je TF1 vyrobený?

Zo špeciálne vybraných druhov spevnených nylonových vlákien.

Je čistenie TF1 náročné?

TF1 možno vyčistiť v priebehu niekoľkých sekúnd, magnet sa ľahko vyberá a cyklónová jednotka sa ľahko vypúšťa.



Včom je TF1 odlišný od ostatných filtračných systémov?

TF1 je jediný filter ktorý zachytáva magnetické aj nemagnetické častice bez použitia technológie bariérovej filtrácie.

Koľko pomôže ušetriť TF1 paliva / energie?

TF1 odstraňuje magnetit a kal zo systému vykurovania, čím zníži riziko vzniku usadení vo výmenníku tepla. Takýmto odstránením zvyškov ktoré upchávajú trubky a ďalšie komponenty zaisťujúce účinnosť kotla, je celý systém efektívnejší a preto spotrebuje menej paliva.

Ako často sa má TF1 čistiť?

Raz ročne.

Je počas čistenia TF1 potrebný ochranný odev?

TF1 má výhodu že sa dá vyčistiť bez priameho dotyku, ale pre zaistenie bezpečnosti Fernox odporúča použiť vodotesné rukavice.

