

TF1 Compact Filter

Ez a nehezen elérhető vagy szűk helyekre tervezett, ugyanakkor nagy teljesítményű, soros elrendezésű szűrő hidrociklonos és mágneses elven szűri ki a központi fűtési rendszerek vízében levő szennyeződések.

- Eltávolítja a rendszert szennyező anyagokat.
- Egyedülálló módon minden mágneses és nem mágneses szennyeződést eltávolít
- Minden szelep és alkatrész benne van a csomagban.
- Adagolási pont Fernox F termékcsaládhoz.
- Nem blokkolja vagy gátolja az áramlást
- A Carbon Trust által tanúsított ökológiai lábnyom
- Ideális választás szűk, korlátozott helyekre
- Egyszerű beszerelés – több irányba tájolható
- Egyszerű és gyors tisztítás – szétszerelés nélkül Vízzintes és függőleges csőrendszerekbe is szerelhető
- Ha beépített szív szabályozó eszközzel él, a Fernox TF1 szűrők kezelése különleges körülményt igényel, mint minden más mágneses termék.



Termékjellemzők

- Maximális hőmérséklet – 100 °C
- Maximális üzemi nyomás - 3 bar
- Maximális térfogatáram - 25 l/perc
- Mágneses jellemzők - 9000 Gauss erősségű neodímium mágnes egység
- Ház anyaga – Üvegszál-erősítésű nejlón

Méret- és tömeg adatok

- Magasság - 192 mm
- Szélesség – 157 mm
- Hossz – 109 mm
- TF1 Compact 22 mm szelepekkel – 1,4 kg
- TF1 Compact 3/4" szelepekkel – 1,34 kg



reducing with
the Carbon Trust



carbon-label.com

A termék működése

A Fernox TF1 Compact Filter (2448232 sz. egyesült királyságbeli bejegyzett szabadalom) egy nagy teljesítményű soros szűrő, amely hidrociklonos elválasztás révén a szennyező anyagokat az egység speciálisan kialakított mágneses egységéhez vezeti, és eltávolítja őket a rendszerben áramló vízből.

A Fernox TF1 Compact Filter szűrőegységet úgy alakították ki, hogy beilleszthető legyen az olyan háztartási fűtési rendszerekbe is, ahol a hozzáférés szerelési szempontból korlátozott lehet. Korlátozott belmagasságú helyeken a TF1 Compact Filter 45 fokos helyzetben is beszerelhető azonos teljesítményszint mellett, lehetővé téve a mágnes kivételét az egység tisztításakor.

Ökológiai lábnyom

A Fernox a Carbon Trust segítségével megmérte a Fernox TF1 típuscsalád szén-dioxid-kibocsátását. A Fernox szigorú tesztekkel vizsgálta a terméket, amelynek eredményei szerint a TF1 típuscsalád viselheti a csökkentett szénkibocsátás címkéjét.



Alkalmazás

A Fernox TF1 Compact Filter közvetlenül csatlakoztatható a csőhálózatra a mellékelt szelepszerevények felhasználásával. Az egység felszerelhető mind vízszintes, mind pedig függőleges csővezetékre, és kialakításánál fogva fal mentén is elhelyezhető.

A TF1 Compact Filter egyedi be- és kiömlő mechanizmusának köszönhetően a 24 különböző tájolási mód bármelyikével felszerelhető, lehetővé téve az egységen áthaladó bármilyen irányú áramlást.

Csomagolás, kezelés és tárolás

Külön csomagolva minden szelepszerevényvel és a részletes útmutatóval együtt.
Nincs különleges tárolási követelmény.

Tartalék alkatrészek a Fernox értékesítési irodájától szerezhetők be a +44 (0) 330 100 7750 telefonszámon

Termékkódok

■ 22 mm - 62131

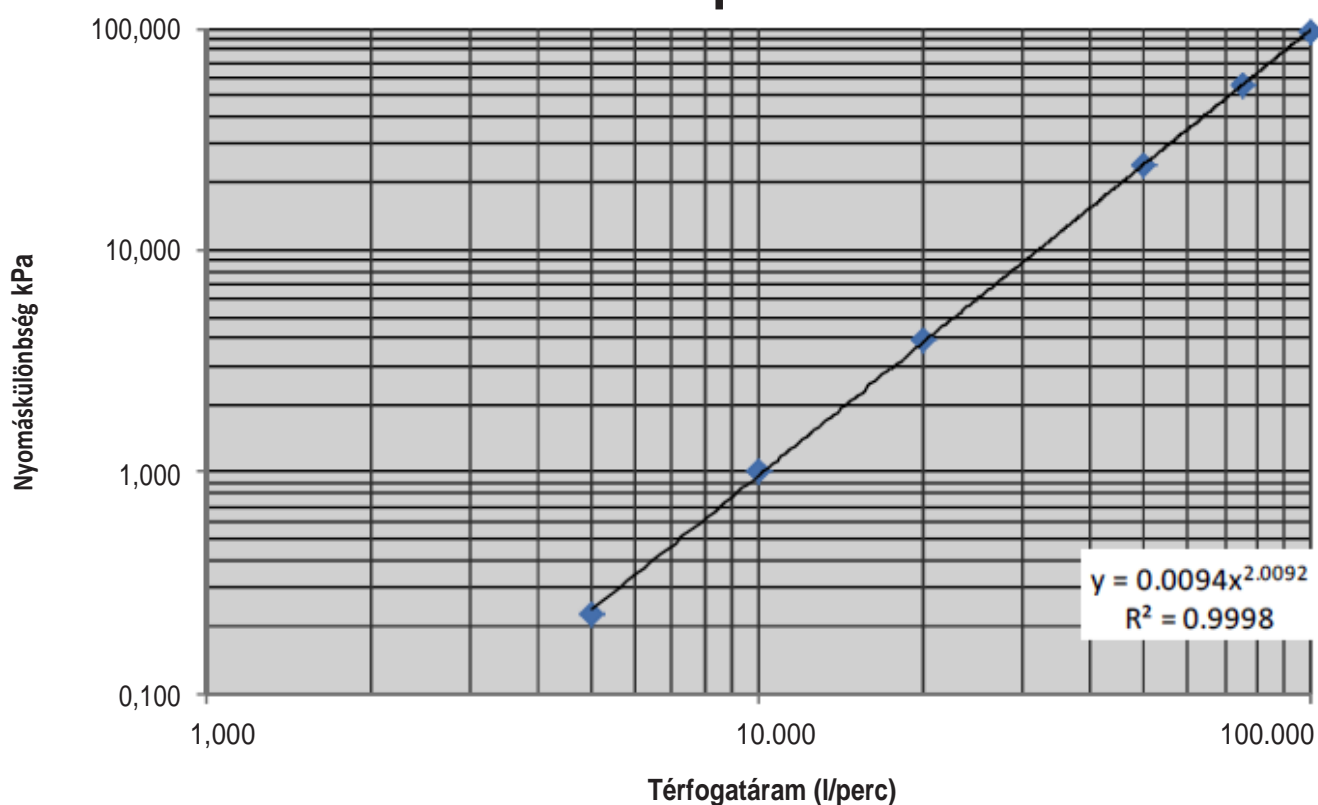
3/4" - 62197

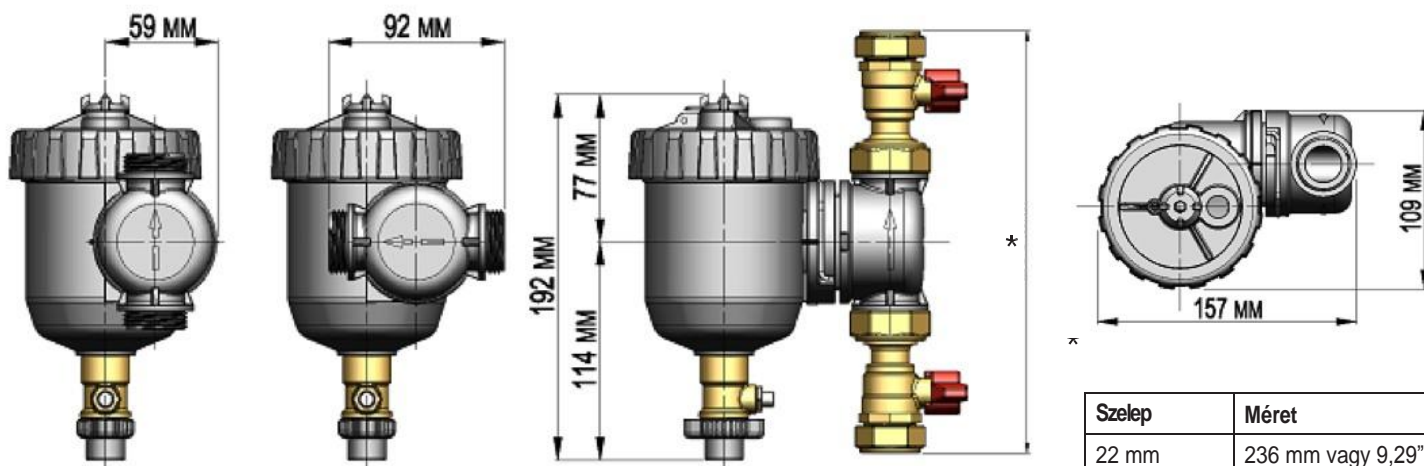
Nyomásveszteség

A következő táblázat az TF1 Compact Filter szűrőegységen mérhető nyomásveszteségeket mutatja kPa-ban, különböző térfogatáramoknál. Egy átlagos háztartási központi fűtésrendszer 15 l/perc (0,25 l/s) térfogatárama a TF1 Compact Filter szűrőegységen 2,0 kPa (0,29 psi vagy 0,02 bar) nyomásvesztést okoz.

Átlagos térfogatáram (l/perc)	Nyomáskülönbség [kPa]
4,99	0,23
10,00	1,01
19,94	3,92
49,79	24,13
75,18	54,85
99,86	96,50

TF1 Compact Filter





Szelep	Méret
22 mm	236 mm vagy 9,29"
3/4"	221 mm vagy 8,70"

Bemenet/kimenet tájolásának módosítása



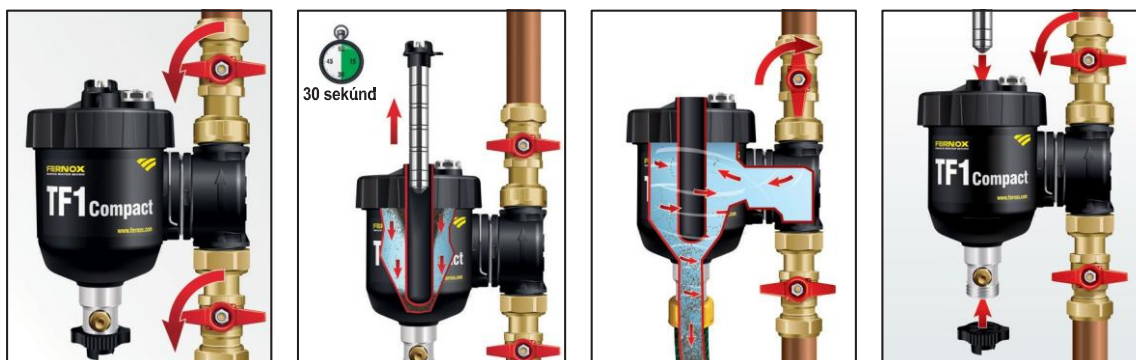
Egy lapos csavarhúzóval óvatosan állítsa át a jelzett mélyedésben található zárókapcsot a nyitott (unlock) helyzetbe.

Húzza el a bemeneti/kimeneti csatlakozót körülbelül 3 mm-re a berendezéstől, így az a megfelelő helyzetbe forgatható.

A további elfordulás megakadályozása érdekében nyomja a ház felé a bemeneti/kimeneti csatlakozót.

Nyomja vissza a zárókapcsot biztonságosan zárt (lock) helyzetbe.

Tisztítás



1. Zárja le a bemeneti és a kimeneti szelepeket.

2. Távolítsa el a mágneset. kimeneti

3. Nyissa meg a és az ürítő szelepet.

4. Zárja le az ürítő szelepet, tegye vissza a mágneset, majd nyissa ki a bemeneti szelepet.