

TF1 Compact Filter

Conceput pentru a fi instalat în spații restrânse sau zone cu acces restricționat, acest filtru de înaltă performanță pentru sisteme în linie utilizează filtrarea hidrociclonică și magnetică pentru a elimina orice tip de impurități din apa din sistemul de încălzire centrală.

- Elimină impuritățile din sistem
- Acțiune unică, elimină impuritățile magnetice și non-magnetice
- Toate supapele și fittingurile sunt incluse
- Punct de dozare pentru produsele din gama Fernox „F”
- Nu va bloca sau restricționa debitul
- Emisii de carbon certificate de Carbon Trust
- Ideal pentru utilizare în spații restrânse și în zone de acces
- Ușor de montat - capacitate de orientare multiplă
- Se curăță rapid și ușor, fără demontarea unității Poate fi montat pe conducte verticale și orizontale
- Ca în cazul tuturor produselor magnetice, dacă aveți un dispozitiv cardiac implantat, procedați cu deosebită atenție oricând manipulați un Fernox TF1 filter

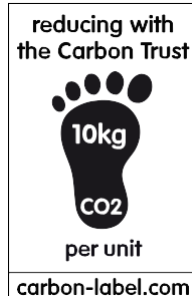


Specificații pentru produs

- Temperatură maximă – 100 °C
- Presiune de operare maximă - 3 bari
- Debit maxim - 50 l/min
- Caracteristici magnetice – ansamblu de magneți din neodimiu de 9.000 Gauss
- Material corp – Plastic nailon armat cu fibră de sticlă

Dimensiuni și greutate

- Înălțime – 192 mm Lățime – 157 mm Adâncime – 109 mm
- TF1 Compact cu supape de 22 mm – 1,4 kg
- TF1 Compact 3/4” cu supape – 1,34 kg



Utilizări ale produsului

Fernox TF1 Compact Filter (brevet acordat în Marea Britanie cu nr. 2448232) este un filtru în linie de înaltă performanță, la care acțiunea hidrociclonică trimite impuritățile către ansamblurile de magneți proiectate special ale unității, eliminându-le din apa din sistem și reținându-le în interiorul filtrului.

Fernox TF1 Compact Filter a fost conceput pentru a fi montat în sistemele de încălzire din gospodării, în situațiile în care este posibil ca accesul la instalații să fie restricționat. Dacă spațiul liber de trecere la tavan este limitat, TF1 Compact Filter poate fi montat într-un unghi de 45 de grade fără a compromite performanța, pentru a permite îndepărtarea magnetului în vederea curățării unității.

Emisia de carbon

Fernox colaborează cu Carbon Trust pentru a măsura emisiile de carbon ale gamei Fernox TF1. Fernox a fost supusă unei analize riguroase a amprentei de carbon, pentru ca gama TF1 să poarte eticheta cu reducerea amprentei de carbon.



Aplicație

Fernox TF1 Compact Filter poate fi montat direct pe conducte folosind racordurile de robinet furnizate. Unitatea poate fi instalată fie pe conducte orizontale, fie pe conducte verticale, și a fost proiectată special pentru a putea fi montată la același nivel cu un perete.

Fernox TF1 Compact Filter poate fi montat în oricare din cele 24 de orientări separate permise de mecanismul său de admisie/evacuare unic, pentru a permite curgerea debitului în orice direcție atunci când acesta parcurge unitatea.

Ambalare, manevrare și depozitare

Ambalat individual împreună cu toți robinetii și cu instrucțiuni detaliate incluse. Nu necesită condiții speciale de depozitare.

Piese de schimb sunt disponibile la Reprezentanța de Vânzări Fernox, la numărul de telefon +44 (0) 330 100 7750

Coduri de produs

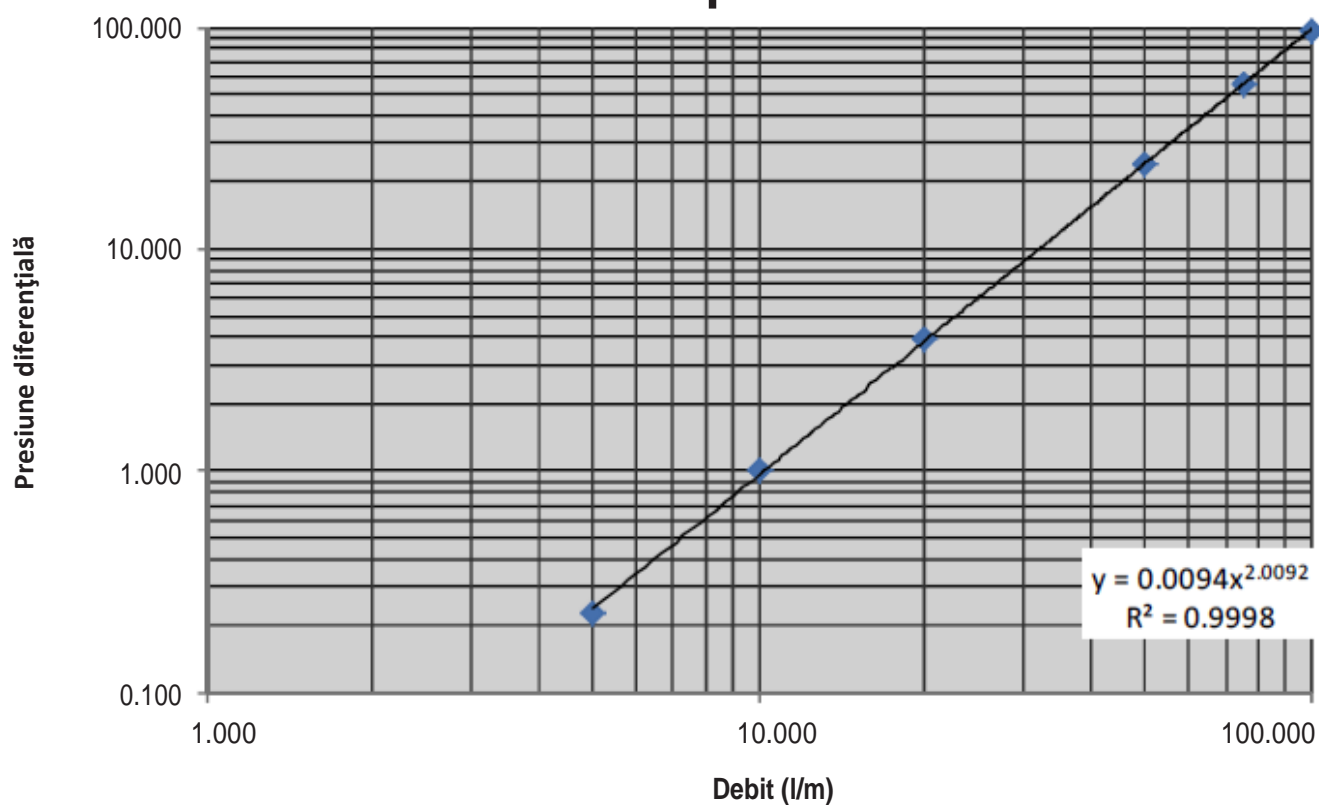
- 22 mm - 62131
- 3/4" - 62197

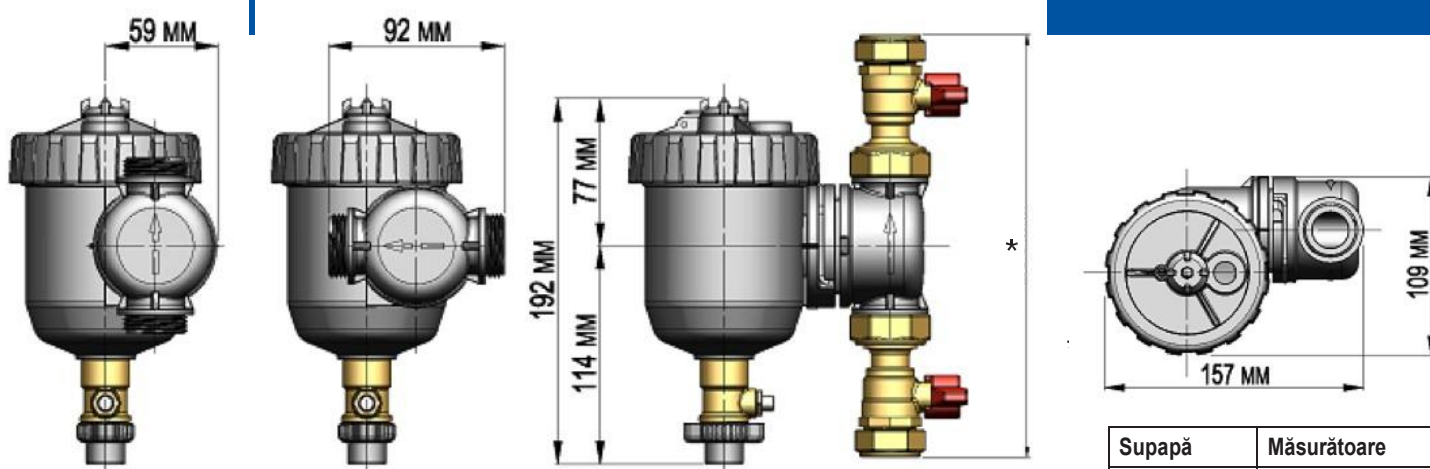
Pierderea de presiune

Următoarele informații indică pierderea de presiune în kPa a TF1 Compact Filter pentru diferite debite. Un debit mediu al sistemului de încălzire centrală de 15 l/m (0,25 l/s) va avea ca rezultat o scădere a presiunii de 2,0 kPa sau 0,29 psi sau 0,02 bari în TF1 Compact Filter.

Debit mediu (l/m)	Presiune diferențială (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





Supapă	Măsurătoare
22mm	236 mm
3/4"	221mm

Schimbarea orientării mecanismului de admisie/evacuare



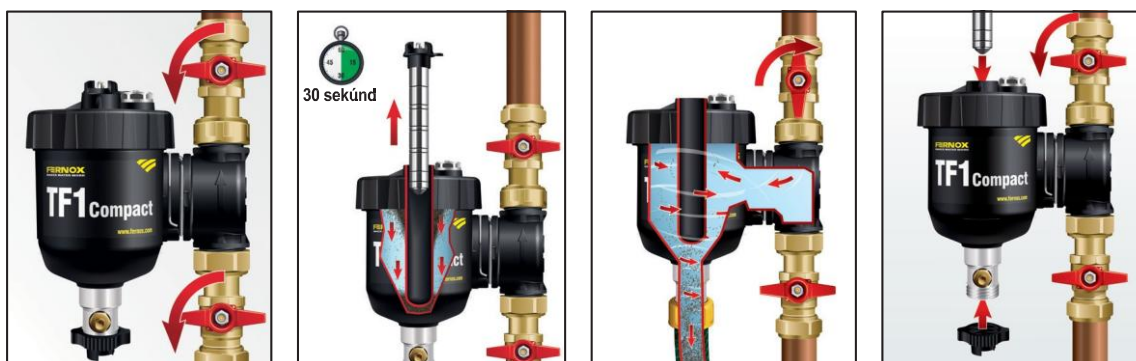
Utilizând o șurubelniță cu vârf drept în canelura indicată, ridicați ușor clema de blocare în poziția „deblocare”.

Trageți portul de admisie/evacuare la aproximativ 3 mm față de corp pentru a permite rotirea în poziția dorită.

Împingeți portul de admisie/evacuare înapoi spre corpul unității pentru a preveni rotirea suplimentară.

Împingeți clema de blocare cu fermitate înapoi în poziția „blocare”.

Curățare



1. Închideți supapele de admisie și de evacuare.

2. Îndepărtați magnetul.

3. Deschideți supapele de evacuare și de golire.

4. Închideți supapa de golire, poziționați la loc magnetul și deschideți supapa de admisie.