



INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE
FILTRU MAGNETIC ANTICALCAR

Filtrul magnetic anticalcar este proiectat pentru protecția sistemelor de apă caldă și rece împotriva depunerilor de calcar, rugină și particule magnetice. Combină acțiunea mecanică a sitei de filtrare cu cea magnetică pentru a captura eficient impuritățile și particulele metalice din apă.

DOMENIUL DE APLICARE

- Centrale termice rezidențiale și industriale
- Sisteme de încălzire și răcire
- Instalații de apă potabilă
- Alte aplicații hidraulice cu apă curată

Notă: Nu utilizați pentru apă cu conținut ridicat de ulei, substanțe chimice agresive sau apă murdară cu impurități abrazive mari.

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare
Material corp	Alamă (Brass)
Filtru/sită	Oțel inoxidabil
Intensitate magnet	1200 Gauss
Presiune maximă	10 bar
Temperatură de operare	-10°C până la +100°C

INSTALARE

1. Pregătirea instalației:

- Închideți robinetii principali de apă și asigurați descărcarea presiunii din sistem.
- Curățați secțiunea de țevă unde va fi montat filtrul.

2. Montajul filtrului:

- Asigurați orientarea corectă a fluxului de apă conform săgeților de pe corpul filtrului.

- Utilizați garnituri adecvate pentru etanșare (nu folosiți materiale abrazive sau subdimensionate).
- Strângeți conexiunile fără a aplica forță excesivă care poate deforma corpul din alamă.

3. Verificare etanșeitate:

- Deschideți treptat robinetul și verificați eventuale scurgeri.
- Dacă se observă scurgeri, opriți fluxul și strângeți conexiunile cu atenție.

UTILIZARE

- Filtrul operează continuu odată cu sistemul de apă.
- Particulele magnetice sunt reținute de magnet, iar impuritățile mecanice sunt captate de sită.
- Nu este necesară alimentarea electrică.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Închideți fluxul de apă și eliberați presiunea.
2. Demontați capacul sau carcasa filtrului conform instrucțiunilor producătorului.
3. Scoateți magnetul și sita filtrantă.
4. Curățați sita sub apă curentă și îndepărtați depunerile de pe magnet.
5. Verificați integritatea garniturilor și înlocuiți-le dacă este necesar.
6. Montați componenta curățată și strângeți capacul ferm.
7. Deschideți robinetul și verificați din nou etanșeitatea.

Recomandare: Curățarea trebuie efectuată la intervale regulate, în funcție de calitatea apei și intensitatea depunerilor.

DEPOZITARE

- Depozitați într-un mediu uscat, ferit de temperaturi extreme și umiditate.
- Evitați contactul cu obiecte metalice grele care pot deteriora magnetul.

DIMENSIUNI

