

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Filtru antimagnetită **Pro-MAG**

Filtrul antimagnetită **Pro-MAG** este o soluție excelentă de protecție împotriva efectelor dăunătoare ale magnetitei și a celorlalte impurități existente în sistemele termice echipate cu calorifere din oțel sau fontă.

Datorită dimensiunilor sale reduse poate fi instalat pe returul oricărui tip de centrală termică de apartament (până la 35kW), fiind, astfel, extrem de versatil și compact.

Dispune de o instalare ușoară pe returul instalației de încălzire prin setul de racordare inclus: robinet alamă 3/4" și racord flexibil din inox.

Pro-MAG realizează atât o filtrare magnetică prin intermediul magnetului permanent de 6000 Gauss, cât și o filtrare mecanică a particulelor non-magnetice prin intermediul sitei din oțel inoxidabil de 800 micrometri.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Cap de alamă ATI 3/4"FF
- Corpul din polipropilenă FV30
- Capac din alamă
- Filtru din plasă AISI 316
- Supapă cu bilă: alamă 3/4" M/F
- Racord pivotant: 3/4" F/ F alamă
- Inel O-EPDM
- Magnet: NdFeb – 6000 Gauss
- Grad de filtrare: 800 micrometri

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE:

- Compatibilitate fluide: apa, apa+glicol
- Presiune maximă de lucru: 3 bari, 90°C
- Temperatura de lucru: 4-90°C

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE:

Se recomandă instalarea filtrului **Pro-MAG** (22mm) pe circuitul de retur, la intrarea în centrala termică. Acesta poate fi instalat atât vertical, cât și orizontal, trebuind doar să identificați cea mai bună configurație pentru montarea filtrului pe instalație.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE:

Se recomandă efectuarea operațiunilor de curățare periodică a filtrului:

1. Înainte de a curăța filtrul, asigurați-vă că centrala este oprită și că filtrul este lăsat să se răcească la temperatura camerei înainte de a efectua orice tip de întreținere.
2. Închideți robinetul pentru a nu mai alimenta filtrul.
3. Scoateți magnetul din interiorul filtrului.
4. Deșurubați capacul de etanșare din partea superioară sau inferioară (în funcție de cum a fost montat filtrul) și scurgeți apa din interior.
5. Scoateți sita de filtrare și spălați-o cu apă pentru a elimina impuritățile rămase.
6. Înainte de reasamblarea filtrului, verificați starea inelului de etanșare și, dacă este necesar, înlocuiți-l cu unul nou.

ATENȚIONĂRI DE INSTALARE:

- Filtrul trebuie instalat de un tehnician calificat.
- Citiți cu atenție „Manualul de instalare, utilizare și întreținere” înainte de instalare și păstrați-l lângă filtru.
- Înainte de instalare sau întreținere, verificați dacă circuitul este izolat.
- Instalați filtrul pe circuitul de retur, înainte de intrarea în centrală.
- Asigurați-vă că există acces adecvat în cazul întreținerii sau reparării.
- Înainte de montarea filtrului, asigurați-vă că sistemul este conceput astfel încât să poată fi făcută această operațiune.
- În cazul unei presiuni mai mari de 3 bari, va fi necesar să instalați un reducător de presiune înaintea filtrului.
- Utilizați numai componente originale.

ATENȚIONĂRI GENERALE:

- Asigurați-vă că produsul nu a fost deteriorat în timpul transportului. În cazul în care este deteriorat sau cu defecte vizibile, returnați-l la furnizor.
- Utilizați filtrul numai pentru tratarea apei din circuite de o calitate cunoscută, cu un pH cuprins între 6,5 și 9,5.
- Nu utilizați pentru tratarea aerului comprimat și a gazelor.
- Filtrul conține magneți puternici. Purtătorii de stimulator cardiac trebuie să stea la o distanță sigură față de filtru. Acordați atenție folosirii echipamentelor electronice în apropierea filtrului.
- Nu lăsați filtrul și componentele acestuia la îndemâna copiilor.

Producătorul nu este răspunzător pentru eventualele daune aduse oamenilor, animalelor sau obiectelor în caz de utilizare necorespunzătoare, care nu este în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și este scutit de orice responsabilitate în cazurile specifice avute în vedere după cum urmează:

- Neglijența parțială sau totală a instrucțiunilor.
- Temperatura de funcționare necorespunzătoare.
- Presiuni ridicate sau lovituri accidentale.
- Utilizarea necorespunzătoare a filtrului.
- Modificări sau intervenții neautorizate.
- Utilizarea de componente care nu sunt originale.
- Neglijență în efectuarea întreinerii obișnuite.

COMPONENTE:



1. cap de alamă
2. sită din oțel inoxidabil pentru reținerea particulelor non-magnetice
3. pahar filtru
4. inel de etanșare
5. robinet
6. racord flexibil din oțel inoxidabil
7. capac de etanșare
8. cheie de montaj
9. magnet