

Filtru antimagnetita tip G0201

Manual de instalare, utilizare si intretinere

1. GENERALITATI

Cititi manualul de utilizare inainte de instalarea filtrului separator.

Efectuati verificarile de intretinere anuale indicate in manualul de utilizare al centralei termice.

Inlocuiti garniturile de etansare la fiecare intretinere preventiva.

Acest filtru antimagnetita este special proiectat pentru a fi montat in instalatii de incalzire centrala, pe returul instalatiei de termoficare. Scopul acestui echipament este de a retine impuritatile metalice fine, care in mod normal nu pot fi retinute de filtrul mecanic Y. Astfel se asigura prevenirea colmatarii componentelor centralei cu namol negru (magnetita - Fe3O4) format ca rezultat al coroziunii electrolitice continue in orice instalatie neprotejata cu un inhibitor specific.

Filtrul trebuie instalat pe circuitul de retur, pe intrarea in centrala. Datorita adaptabilitatii de instalare, se poate monta atat pe orizontala, cat si pe verticala, fiind astfel usor de adaptat chiar si in spatii inguste sau in corpurile de bucatarie suspendate.



2. SPECIFICATII TEHNICE:

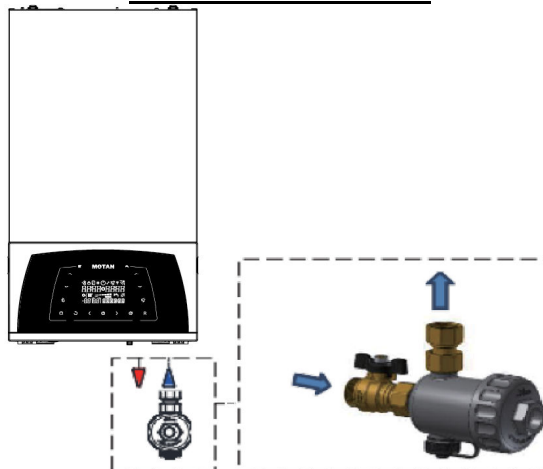
- Magnet: NdFeb 9.000 Gauss
- Corp filtru: PA66GF30
- Compatibilitate fluide: apa, PH = 6.5÷8.5
- Presiune maxima de functionare: 6 bari
- Temperatura de functionare: 4÷80 °C

3. INSTRUCIUNI DE INSTALARE

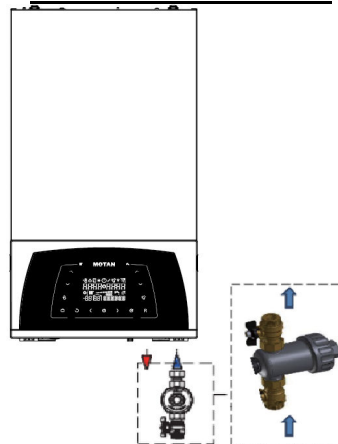
Se recomanda instalarea filtrului pe circuitul de retur, pe intrarea in centrala.

Va rugam sa identificati configuratia cea mai adecvata in vederea instalarii filtrului:

SCHEMA DE INSTALARE 1:

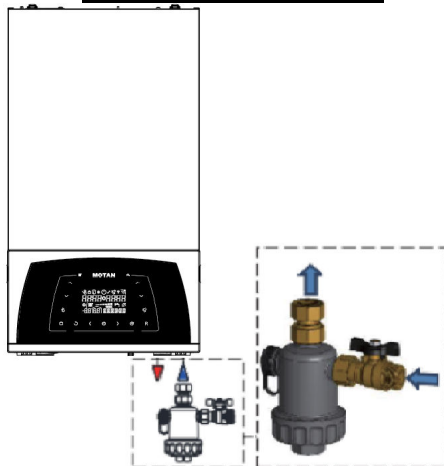
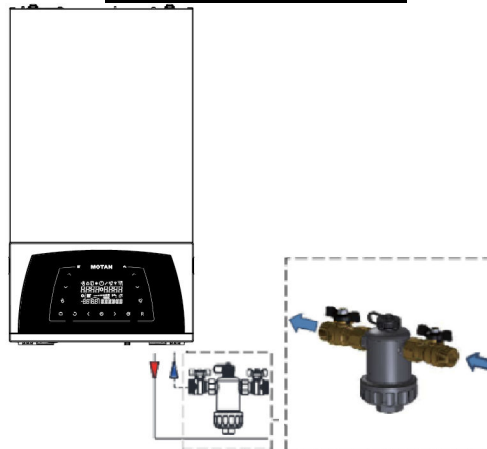


SCHEMA DE INSTALARE 2:



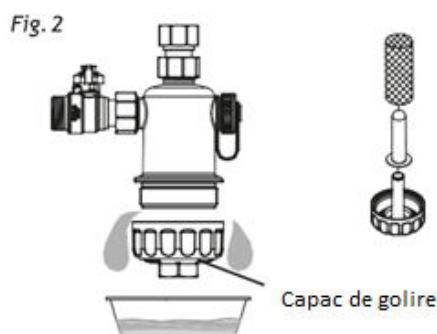
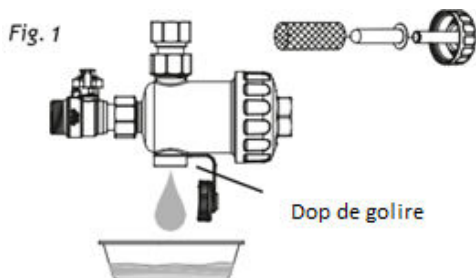
Schema recomandata de instalare!

Filtrul G0201 asigura si filtrarea particulelor non-magnetice.

SCHEMA DE INSTALARE 3:**SCHEMA DE INSTALARE 4:****4. INSTRUCIUNI DE INTRETINERE**

Se recomanda o curatare periodica a plasei filtrante: inainte de a curata filtrul, asigurati-va ca centrala a fost inchisa, iar filtrul a fost lasat sa se raceasca la temperatura mediului ambiant, inainte de a efectua orice fel de operatiune de Intretinere.

- Inchideti robinetul cu bila de pe alimentare.
- Scoateti magnetul din capacul port-magnet.
- Desurubati busonul de golire din partea de jos sau din partea de sus, in functie de modul in care a fost instalat filtrul, si lasati sa curga apa.
- Scoateti plasa filtranta si spalati-o sub jet de apa de la robinet, pentru a indeparta eventualele impuritati ramase.
- Inainte de a reasambla filtrul, verificati starea garniturii tip o-ring si, daca este cazul, inlocuiti-o cu una noua.

**5. AVERTISMENTE PRIVIND INSTALAREA:**

- Filtrul trebuie instalat de un tehnician calificat. Citiți cu atenție "Manualul de instalare, utilizare și întreținere", înainte de a instala filtrul.
- Înainte de efectuarea operațiilor de instalare sau întreținere, verificați dacă circuitul este izolat.
- Instalați filtrul pe circuitul de retur, pe intrarea în centrală.
- Asigurați-va că accesul la filtru este posibil, pentru efectuarea operațiilor de întreținere sau reparație.
- Asigurați-va că instalația este realizată corespunzător, înainte de a trece la instalarea filtrului.
- În cazul în care presiunea este de peste 3 bari, va fi necesară instalarea unui reductor de presiune, în amonte de filtru.
- În cazul în care se produc fenomene de "lovitura de berbec" în interiorul instalației, va fi necesară instalarea unui vas de expansiune sau a unui amortizor, în aval de filtru.

- Folositi numai piese de schimb originale.

6. AVERTISMENTE GENERALE:

- Asigurati-va ca produsul nu a suferit avarieri in timpul transportului, in cazul in care produsul este avariat sau cu defecte vizibile, restituiti-l furnizorului.
- Folositi filtrul exclusiv pentru tratarea apei din circuit, a carei calitate va este cunoscuta, cu un pH cuprins intre 6,5÷8,5.
- Nu folositi filtrul pentru tratarea aerului sau a gazelor comprimate.
- Filtrul contine magneți puternici. Persoanele purtatoare de stimuloare cardiace trebuie sa pastreze o distanta corespunzatoare fata de filtru.
- Fiti atenti atunci cand folositi echipamente electronice, in apropierea filtrului.
- Nu lasati filtrul si componentele acestuia, la indemana copiilor.

7. CONDITII DE CALITATE SI GARANTIE

Societatea comerciala **KÖBER S.R.L. - SUCURSALA VADURI, in calitate de producator, cu sediul in str. Zorelelor nr.25, sat Vaduri, 617511, judet Neamt, Romania**, garanteaza buna functionare a filtrului daca sunt asigurate conditiile de instalare, punere in functiune, utilizare si revizie tehnica periodica stabilite in capitolele precedente si in "certificatul de garantie" acordat la vanzarea produsului.

Producatorul va fi exonerat de orice raspundere, pentru eventualele daune provocate persoanelor, animalelor sau bunurilor, in cazul unei utilizari necorespunzatoare, cu incalcarea instructiunilor de utilizare, sau in cazul modificarii filtrului si nu isi va asuma nici o raspundere in situatiile specifice enumerate mai jos:

- Neglijare partiala sau totala a instructiunilor.
- Temperatura de functionare neadecvata.
- Oscilatii mari de presiune sau fenomene de "lovitură de berbec".
- Utilizare necorespunzatoare a filtrului.
- Modificari sau interventii neautorizate.
- Utilizare de piese de schimb care nu sunt originale.
- Neglijenta in efectuarea operatiunilor de intretinere.

CERTIFICAT DE CALITATE SI GARANTIE COMERCIALA

FILTRU ANTIMAGNETITA, TIP G0201

1. RECOMANDARI SI CONDITII DE UTILIZARE

Echipamentul dumneavoastra a fost testat si avizat in conformitate cu standardele europene in vigoare.

Pentru prevenirea aparitiei oricarui tip de probleme, va recomandam ca inainte de folosire si pe toata durata de viata a echipamentului sa respectati cu strictete prevederile si instructiunile de exploatare mentionate in Manualul tehnic furnizat impreuna cu acesta.

In cazul nerespectarii acestor prevederi, produsul isi va pierde garantia.

Durata medie de utilizare a produsului este 5 ani.

2. CONDITII DE ACORDARE A GARANTIEI COMERCIALE

2.1. Termenul total de garantie comerciala este de **24 luni de la data livrării**.

2.2. Conform **OUG 140/2021**, la achizitionarea echipamentului, vanzatorul are obligatia de a explica modul de instalare, utilizare si intretinere a echipamentului furnizat. Clientul are obligatia sa verifice integritatea produsului, aspectul exterior si prezenta in ambalaj a accesoriilor prevazute la vanzare, inainte de semnarea acestui certificat de garantie. Orice reclamatie ulterioara referitoare la lipsa de conformitate din punct de vedere estetic sau de integritate exterioara si care ar fi putut fi sesizata la cumparare, nu va fi luata in considerare.

2.3. Pentru a fi recunoscuta si validata, orice lipsa de conformitate trebuie reclamata in maximum 2 luni de la aparitie, dar nu mai tarziu de data expirarii perioadei de garantie. Constatarea defectiunii si interventia in garantie va fi facuta doar de catre Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri.

2.4. La aparitia si reclamarea unei lipse de conformitate imputabila Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri, in perioada de garantie comerciala, Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri va asigura interventia pentru verificarea neconformitatii si luarea masurilor reparatorii.

In situatia in care masura reparatorie nu poate fi luata pe loc, termenul maxim de rezolvare conform legii este de 15 zile **calendaristice**. Decizia de inlocuire a produsului se poate lua numai de reprezentantii autorizati ai Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri si doar daca nu este disproportionala in raport cu orice alta masura reparatorie.

2.5. In situatia in care se constata ca lipsa de conformitate reclamata nu este reala beneficiarul va suporta integral manopera de constatare si cheltuielile de transport/deplasare, in conformitate cu tarifele practicate de Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri.

2.6. In situatia in care se constata ca lipsa de conformitate reclamata se datoreaza unei exploatare sau întrețineri incorecte a echipamentului, beneficiarul va suporta integral atat contravaloarea pieselor inlocuite, cat si manopera de constatare, reparatie si cheltuielile de deplasare, in conformitate cu tarifele practicate de Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri.

2.7. Declarăm pe proprie raspundere ca produsul comercializat corespunde documentațiilor de execuție și standardelor europene, conform buletinelor de încercări emise de producator.

3. LIMITELE GARANTIEI COMERCIALE

Garantia comercială se acorda doar daca defectarea componentelor este din cauze imputabile producatorului Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri. Inlocuirea produsului, in cazul defectarii din cauze imputabile producatorului, poate avea loc doar daca masura reparatorie este disproportionata.

Daca este necesar, produsul trebuie returnat la sediul producatorului, inasa numai cu aprobarea prealabila a Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri.

Daca se constata ca defectarea produsului nu este din cauze imputabile Köber S.R.L.-Sucursala Vaduri, costurile de aducere la conformitate (constatare, deplasare, transport, manopera reparare, pret piesa schimb) vor fi suportate de catre utilizator.

3.1 Nu fac obiectul garantiei comerciale si a interventiilor acceptate pe durata garantiei comerciale, urmatoarele:

-deficiente estetice cauzate de manipulări neglijente sau accidente;

-defectarea componentelor, sau functionarea lor necorespunzatoare ca urmare a exploatare necorespunzatoare.

3.2 Garantia comerciala isi pierde valabilitatea daca se constata ca:

- exista deficiente calitative ale instalatiei de alimentare cu apa;

- s-au efectuat modificari la echipament fata de scopul pentru care a fost proiectat si fabricat; sau au fost efectuate interventii neautorizate asupra echipamentului;

3.3 Producatorul isi declina orice raspundere cu privire la daunele materiale sau civile provocate de punerea in functie si utilizarea echipamentului in mod neconform, neautorizat sau in afara prescriptiilor tehnice in vigoare.

4. IMPORTANT DE RETINUT

4.1 Prezentul Certificat de garantie comerciala este întocmit si eliberat în conformitate cu prevederile OG 21/1992 cu modificarile si completarile ulterioare, repectiv **OUG 140/2021**.

4.2 Prezentul certificat de garantie comerciala confirma optima calitate a acestor produse, limitandu-se numai la defectele de material sau de executie datorate producatorului. Costurile pentru interventiile din cauze neimputabile producatorului nu vor fi suportate de catre acesta.

4.3 La fiecare solicitare de service trebuie prezentate: certificatul de garantie, factura primita la achizitionare.

Pierderea certificatului de garantie duce automat la anularea garantiei echipamentului.

PRODUCATOR,
 KOBER SRL SUCURSALA VADURI
 L.S.

VANZATOR,
 L.S. si semnatura

UTILIZATOR FINAL,
 L.S. si semnatura