5 ANI GARANȚIE

AlfaKal
Improving Water Filters

PLEASE RECYCLE
WHERE FACILITIES EXIST

NEW

MTXVALVE®

Calitatea este viitorul nostru!!

MTX-FHP34

MAGNET 11000 Gauss

MAGNETIC



Anti magnetite filter 3/4"

Instructions manual

Filtru antimagnetita 3/4"

Manual de instructiuni

MTXLine Quality

5 ANI GARANȚIE

Inainte de utilizare

Dragi utilizatori, vă mulțumim foarte mult pentru că ați ales separatorul magnetic de murdărie.

Manual de utilizare

Acest manual descrie în detaliu caracteristicile produsului și operațiunile de instalare.
Vă rugăm să citiți cu atenție toate părțile acestui manual înainte de utilizare.
Dreptul de a face modificări versiunii existente este rezervat fără notificare prealabilă.

Inspecție preliminară

După ce ați primit produsul, deschideți coletul și verificați dacă aspectul coletului este deteriorat.Informațiile de pe plăcuța de identificare a produsului se potrivesc cu modelul pe care l-ați selectat.Dacă există vreo inconsecvență sau incertitudine în aspectul, specificațiile etc.,vă rugăm să contactați imediat furnizorul pentru a explica cauza defectului.
Nu utilizați dacă există îndoieli despre instalarea produsului.

Avertizare!

Filtrul magnetic are o bară magnetică puternică, cu un efect puternic de câmp magnetic.
Acordați întotdeauna atenție în timpul instalării și întreținerii.
Nu amplasati filtrul lângă dizpozitive electronice!

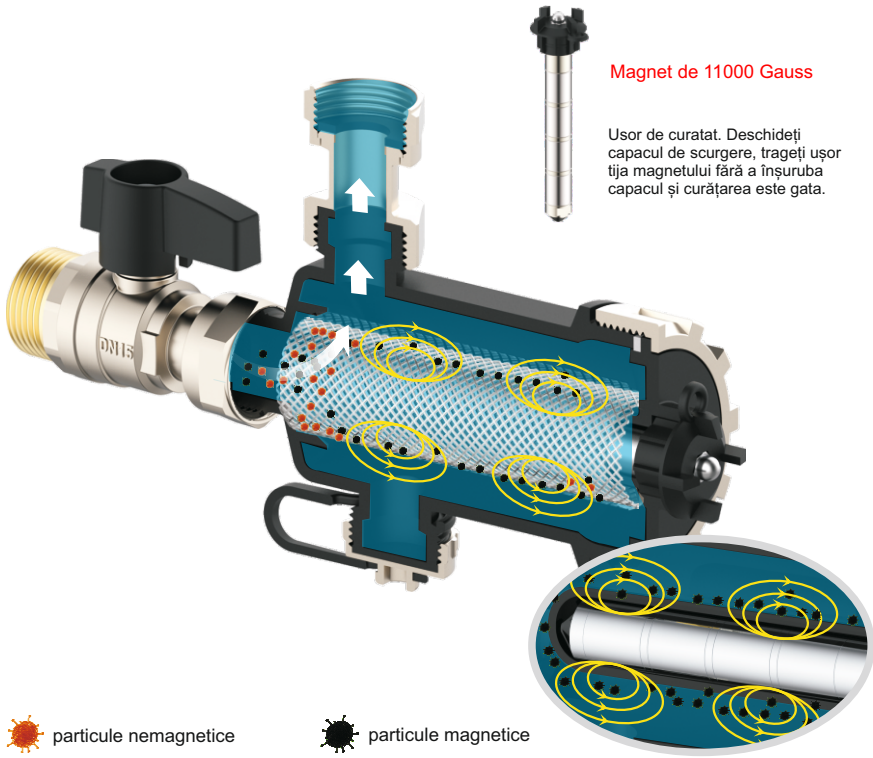
Utilizarea produsului

Unitatea de decontaminare magnetică poate fi instalată în sistemele de încălzire și în sistemele solare pentru a asigura permanent separarea magnetică și aerisirea automată a instalatiei. Utilizaund filtrul, eliminati zgomotele sistemului, reduceti pierderile de căldură pe suprafața de încălzire și evitați defectarea pompei de circulație. Magnet de putere mare. Unitatea de decontaminare este concepută pentru a separa pulberile din sistem și a le elimina într-o manieră controlată.

Principiul de functionare

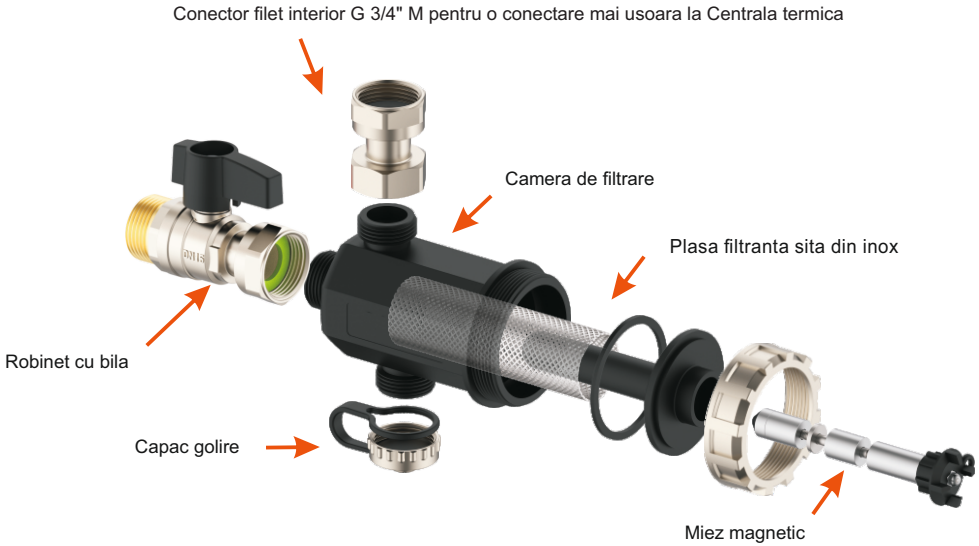
1. În mijlocul decontaminatorului este instalată o bară magnet de 11000 Gauss. Când apa curge în interiorul unității de decontaminare, impuritățile magnetice din aceasta vor fi descompuse
2. Impuritățile magnetice se formează datorită fenomenului de coroziune. Aceste impurități magnetice se acumulează în instalatie ingreunand functionarea acesteia.
Funcție de filtrare dublă - ambele particule magnetice și nemagnetice pot fi filtrate.

Diagrama schematică a principiului de lucru al produsului



Parti componente

După despachetare, verificați toate părțile după imaginea de mai jos.



Dimensiuni

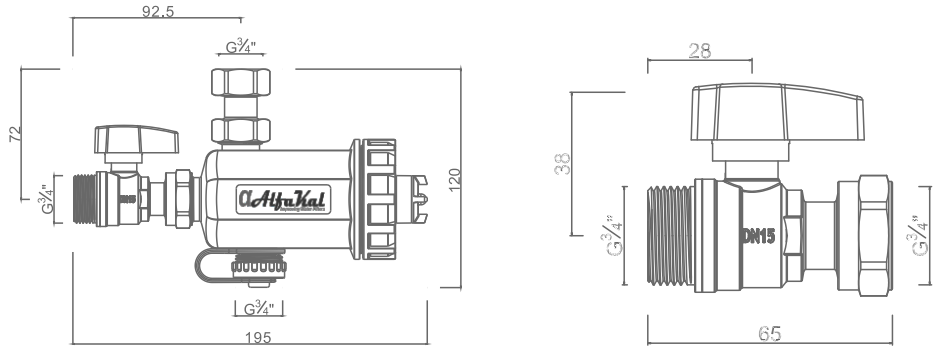
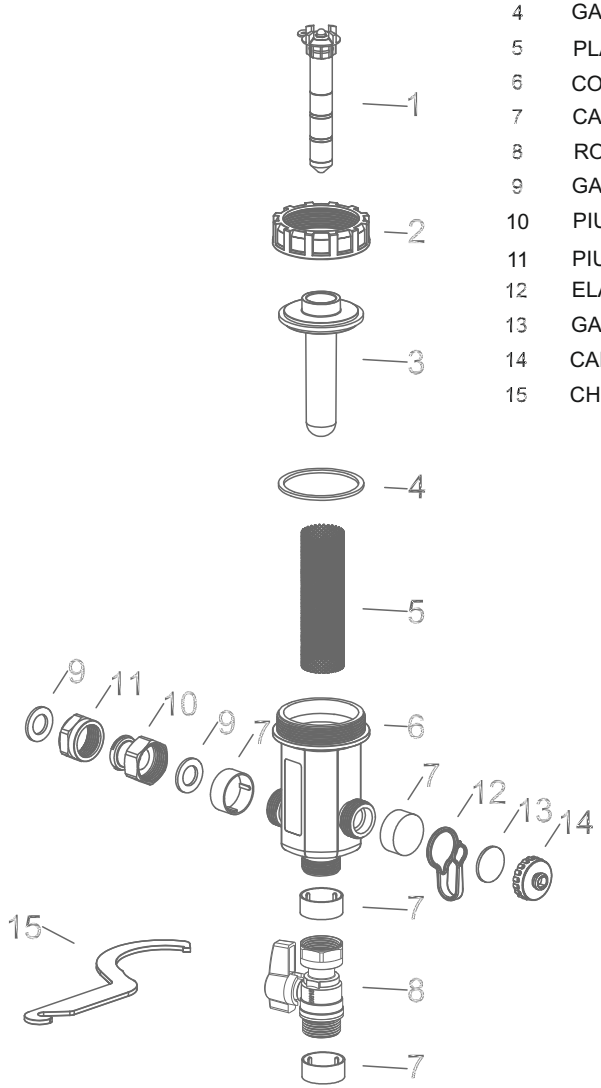


Diagrama parti



NO	DESCRIERE
1	MAGNETI LIPITI
2	PIULITA
3	CAPAC PORTMAGNET PLASTIC
4	GARNITURA CAUCIUC
5	PLASA FILTRANTA INOX
6	CORP OCTAGON
7	CAPAC FILETAT
8	ROBINET
9	GARNITURA
10	PIULITA HEXAGONALA
11	PIULITA OLANDEZA
12	ELASTIC LEGATURA CAPAC
13	GARNITURA SOLIDA
14	CAPAC GOLIRE
15	CHEIE

Modul de instalare

1. GENERALITATI

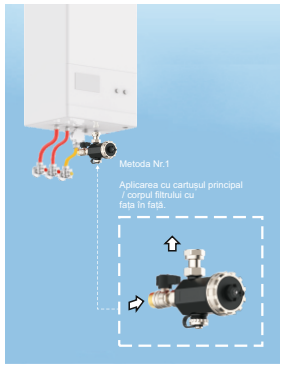
Cititi manualul de utilizare inainte de instalarea filtrului separator.
Efectuati verificarile de intretinere anuale indicate in manualul de utilizare al centralei termice.Inlocuiti garniturile de etansare la fiecare intretinere preventiva.
Acest filtru antimagnetita este special proiectat pentru a fi 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 continuie 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

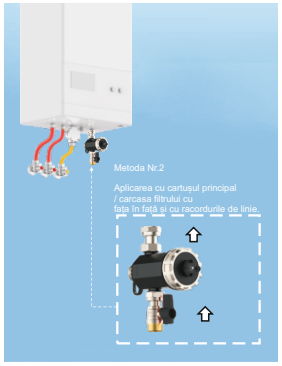
2. SPECIFICATII TEHNICE:

- Magnet: NdFeb 11.000 /Gauss G3/4 MF
- Corp filtru:MTX-FHP34 /Grad filtrare 800µm
- Compatibilitate fluide: apa, PH = 6.5÷8.5
- Presiune maxima de functionare: 6 bari
- Temperatura de functionare: 4÷80 °C

3. INSTRUCTIUNI 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:





4. INSTRUCTIUNI DE INTRETINERE

Se recomanda o curatare periodica a plasei filtrante: inainte de a curata filtrul, asigurati-va ca centrala afost 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 capacul 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.

Avertismente

5. AVERTISMENTE PRIVIND INSTALAREA:

- Filtrul trebuie instalat de un tehnician calificat. Citiţi cu atenţie “Manualul de instalare, utilizare si intreţinere”, inainte de a instala filtrul.
- Inainte de efectuarea operatiunilor de instalare sau intretinere, Instalati filtrul pe circuitul de retur, pe intrarea in centrala.
- Asigurati-va ca accesul la filtru este posibil, pentru efectuarea operatiunilor de intretinere sau reparatie.
- Asigurati-va ca instalatia este realizata corespunzator, inainte de a trece la instalarea filtrului.
- In cazul in care presiunea este de peste 3 bari, va fi necesara instalarea unui reductor de presiune, in amonte de filtru.
- In cazul in care se produc fenomene de’’lovitura de berbec” in interiorul instalatiei, va fi necesara instalarea unui vas de expansiune sau a unui amortizor, in 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 magneţi puternici. Persoanele purtatoare de stimulatoare 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 sc Matrix Activity Grup srl-Importator, 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.

8. Declaratie de conformitate

In conformitate cu prevederile legale, declaram ca pentru produsul filtru antimagnetita au fost efectuate verificari de catre
Ente Certificazione Macchine Srl conform
Directivei 2014/68/EU (Echipamente sub presiune).
In urma verificarilor s-a constatat ca produsul indeplineste parametrii de calitate specificati in documentatia tehnica emisa ulterior de catre organismul de verificare mentionat mai sus, respectiv
EN 13445-1:2014/A1:2014, EN 13445-2:2014/A1:2016,
EN 13445-3:2014/A8:2019, EN 13445-4:2014, EN 13445-5:2014