



MAGNETFILTER FÖR CENTRAL UPPVÄRMNING



Produktinformation
och monterings-
anvisning

Magnetfilter

Altech Full Flow Magnetfilter är ett högeffektivt, fullflödesmagnetfilter. Filtrets utformning gör installationen, rengöringen och underhållet enkelt och skyddar alla typer av värmesystem, både radiatorer och golvvärme. Det renar systemet på både grövre och finare partiklar, som exempelvis järnoxid.



Art nr	Beskrivning
5791012	Magnetfilter 22 mm
5791013	Magnetfilter 28 mm



Tillbehör – Altech Full Flow Kemikalier

Altech Full Flow Kemikalier köps separat som tillbehör. Dessa är lämpliga för alla värmesystem, både radiatorer och golvvärme. De används med fördel tillsammans med Altech Full Flow Magnetfilter. Tillsätt vätskan genom spolmaskin eller påfyllnadspump.

Anti korrosion och kalk

- Långsiktigt korrosions- och kalkbeläggningsskydd

Slamborttagning

- Löser upp slam, kalkbeläggning och andra avlagringar

Rengöring

- Avlägsnar föroreningar från installationen
- Används för alla nya värmesystem eller system där större renovering genomförts

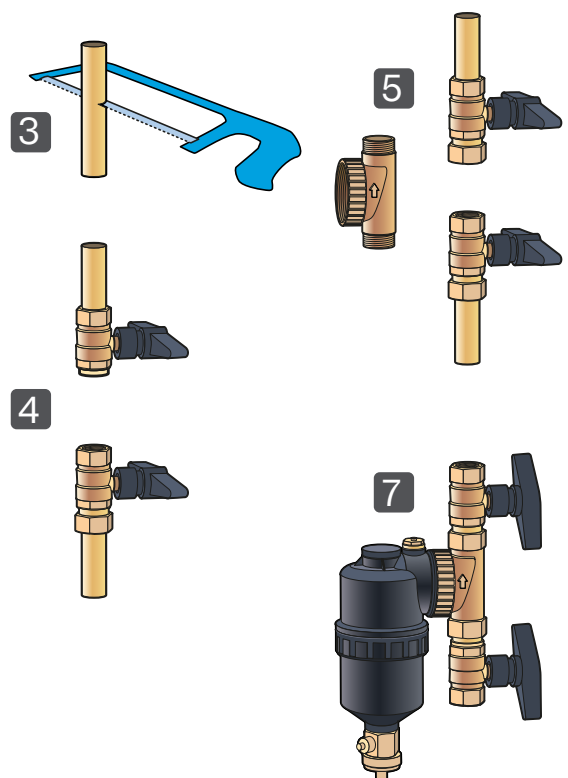
Art nr	Beskrivning
5641391	Anti korrosion
5641392	Slamborttagning
5641393	Rengöring

Ingående delar



Installationsanvisning

- Välj en lämplig plats för filtret där det är åtkomligt för service och andra åtgärder. Returledningen rekommenderas. Montera inte filtret mellan pannan och bräddavloppet i öppna ventilerade system.
- Frisläpp och dränera värmesystemets tryck.
- Markera röret där det ska kapas.
- Kapa röret vid markeringen med lämpligt verktyg.
- Grada av röret.
- Montera de medföljande skalventilerna på både inlopps- och utloppsrören.
- För in universalfördelaren. Var noga med att pilens riktning stämmer med värmesystemets flöde.
- Montera universalfördelaren med de medföljande plana brickorna och dra åt de inre skruvarna helt. Dra därefter åt de yttre tryckskruvorna på ventilerna så att tätningen verkligen blir vattensäker.
- Installera cirkulationskammaren vertikalt. Montera hela cirkulationskammaren på universalfördelaren med tillräcklig kraft och dra åt låskragen för hand (dra inte för hårt). Magnetstaven på detta filter kan plockas bort.
- Öppna skalventilerna.
- Slå på värmesystemet.
- Lufta efter behov med avluftningen upptill.



Tekniska specifikationer

Arbetsstryck	3-10 bar
Max. tillåten temperatur	90 °C
Frostskyddsmedel	Propylenglykol kan tillsättas. Anpassa mängden enligt instruktion från leverantören av glykolet.

Årlig service



Varning

Låt inte kemikalier stå i filtret längre perioder.

1. Isolera värmesystemet.
2. Stäng av båda skalventilerna.
3. Ta fram lämplig hink för att samla upp spill.
4. Lossa universalfördelaren och hela cirkulationskammaren.
5. Vrid hela cirkulationskammaren 180 grader.
6. Använd en vanlig entums fast nyckel för att skruva loss och ta bort den övre och undre cirkulationskammaren.
7. Ta bort rengöringsskyddet och skölj det med hett vatten och rengöringsmedel.
8. Ta bort dräneringsventilen i rostfritt stål och rengör den genom att spola igenom vatten.
9. Vrid den undre cirkulationskammaren ytterligare 180 grader så att smutsvattnet inuti kan rinna ut i hinken.
10. Byt både rengöringsskyddet och dräneringsventilen i rostfritt stål.
11. Skruva fast universalfördelaren för hand.
12. Vrid tillbaka hela cirkulationskammaren till rätt läge med avluftningen högst upp.
13. Dra åt anslutningen mellan fördelare och cirkulationskammare helt.
14. Öppna inloppsventilen och avluftningsventilen något tills all luft är borta.
15. Stäng av avluftningsventilen och öppna sedan både inlopps- och utloppsventilerna för att kontrollera efter läckor.
16. Slå på värmesystemet.

Kemikaliedosering



Varning

Filtret innehåller starka magneter. Var alltid noggrann och uppmärksam vid installation och service. Lägg inte magnetstaven på eller nära järninnehållande ytor eller föremål.

1. Isolera pannan och stäng båda skalventilerna. Släpp lufttrycket genom att öppna avluftningsventilen upptill.
 - 2.1 Töm filtret helt genom att göra följande:
 - 2.2 Vrid filtret 180 grader.
 - 2.3 Ta bort universalfördelaren genom att lossa på skruvringen mellan den övre och den undre cirkulationskammaren. Ställ fram hinken för att samla upp vattnet och öppna dräneringsventilen. Byt dräneringsventilen när vattnet har runnit färdigt.
3. Dosera kemikalier genom den öppna övre cirkulationskammaren och dra sedan åt den övre cirkulationskammaren för hand.
4. Vrid tillbaka hela cirkulationskammaren till rätt läge med avluftningen högst upp. Dra åt anslutningen mellan fördelare och cirkulationskammare och öppna inloppsventilen och avluftningen något tills all luft är borta. Stäng avluftningen och öppna sedan både inlopps- och utloppsventilerna helt för att kontrollera för läckor.
5. Slå på värmesystemet för att spola. Ventilsystem krävs.

Felsökning och problemlösning

Problem	Lösning
Vatten läcker från filtret	Slå av systemet och stäng skalventilerna. Gör följande kontroller: <ol style="list-style-type: none">a. Kontrollera alla tätningar för läge och skick.b. Kontrollera att skalventilens skruvar är helt åtdragna.c. Kontrollera att konverterns låskrage är ordentligt åtdragen och inte sneddragen.
Dåligt flöde genom filtret	Rengör filtret när minskat flöde noteras.

Distribueras av SGDS Gruppen AB
För teknisk support, kontakta oss på
020- 55 11 00 eller tk@altech.nu

Altech[®]