

Aitech

Full Flow 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.

Altech Full Flow Magnetfilter

Art nr	Beskrivning
564 13 90	Magnetfilter 22 mm
558 44 90	Magnetfilter 28 mm

Funktioner

- Energibesparande
- Inga driftskostnader
- Enkel borttagning av magneten
- Toppmonterat avluftningssystem
- Enkel installation och enkelt underhåll
- Nylonhölje med kapacitet på 500 ml
- Omedelbara resultat och systemskydd
- Magnethölje i nylon med O-ring i EPDM
- Borttagbar neodymiummagnet, diameter 20 mm
- Vertikal, basmonterad "O"-avtappningsventil
- Isoleringsventiler (22 mm) medföljer



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. Annars tillsätts vätskan genom spolmaskin eller påfyllnadspump.

Anti korrosion och kalk

- Långsiktigt korrosions- och kalkbeläggningsskydd

Slamborttagning

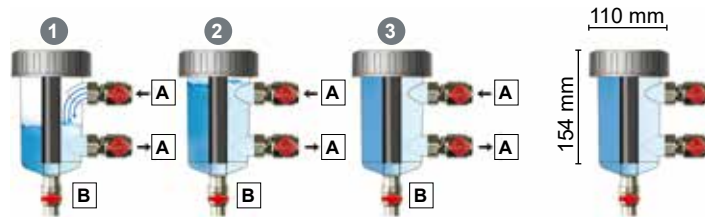
- Löser upp slam, kalkbeläggning och andra avlagringar

Rengöring

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

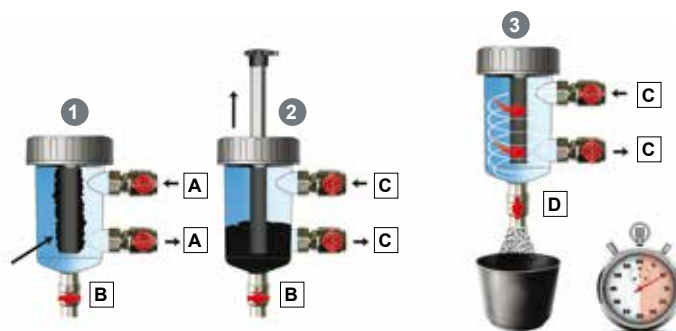
Art nr	Beskrivning
564 13 91	Anti korrosion
564 13 92	Slamborttagning
564 13 93	Rengöring

Detta medföljer Altech Full Flow Magnetfilter:



Montering

- 1 Filtret fylls med vatten.
- 2 I takt med att filtret fylls med vatten tvingas luft upp i filterhusets överdel.
- 3 Avlufta med hjälp av luftventilen.



Underhåll och rengöring

- 1 Flödar samtidigt som filtermagneten drar till sig magnetit.
- 2 Stäng av värmesystemet. Vrid av inlopps- och utloppskranarna och ta sedan bort magneten. Magnetit släpps ned på stommens botten.
- 3 Öppna inloppet och dräneringskranen för att dränera ur magnetit och restvatten ur filterhuset.

- A** Inlopps-/utloppskran öppen
B Dräneringskran stängd
C Inlopps-/utloppskran stängd
D Dräneringskran öppen

Tekniska specifikationer

- 1 Skruvlock av nylon.
- 2 Magnethölje med tätande lock i nylon, med O-ring i EPDM.
- 3 Neodymiummagnet, hermetiskt kapslad i SSTL304.
- 4 Cirkulationskammare på 500 ml.
- 5 Anslutning 22 eller 28 mm, med avstängningsventil.
- 6 BSP-dräneringsventil på 0,5 tum – förmonterad med gänglås.



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