

## Smutsfilter Dirtmagplus 5455



Symbolen som visas på den avtagbara ringen indikerar att det finns en magnet som alstrar ett mycket starkt magnetfält. Denna kan orsaka skada på elektroniska anordningar som befinner sig i dess närhet.

### Funktion:

Filtreringsanordningen i kompositmaterial består av två serieplacerade komponenter:

- ett magnetiskt smutsfilter, som separerar smuts i anläggningar, komplett med avtagbar magnetring som tar upp järnmagnetiska partiklar, magnetit.
- ett filter som är utbytbart och gör att anordningen blir extra effektiv under uppstart av anläggningen.

### Installation:



Montering och borttagning skall alltid utföras då anläggningen är kall och utan tryck, se bild A.

Dirtmagplus ska installeras på returledning så nära värmekällan som möjligt, se installationsschema på sida 2.

Använd den medföljande nyckeln för att dra åt låsringen på T-kopplingen, se bild B.

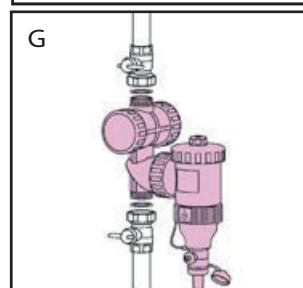
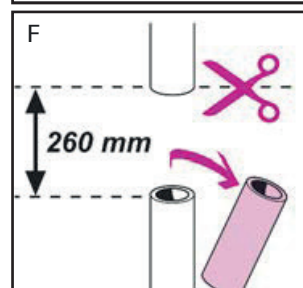
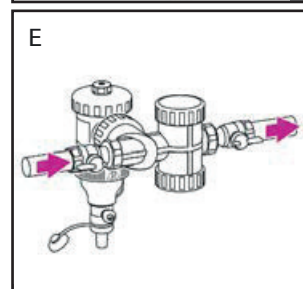
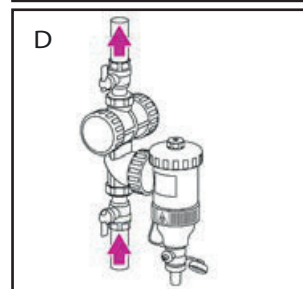
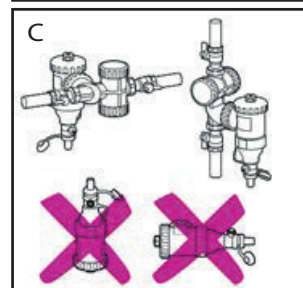
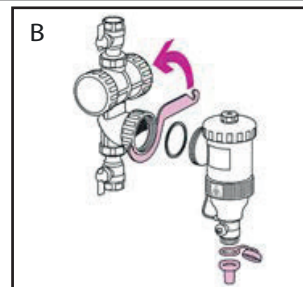
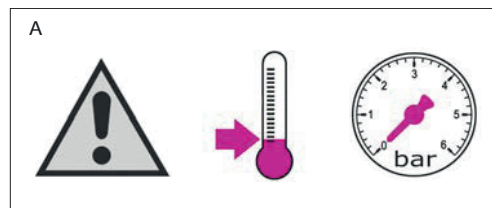
Rotera T-kopplingen manuellt för att passa till horisontella, vertikala eller 45°-rörledningar och montera enligt flödesriktning som är markerad med pil på huset, se bild D och E.

Smutsfilterhuset måste monteras vertikalt med avluftning riktad uppåt. Utsätt inte mekanisk belastning på huset av polymermaterial.

För modell med klämringsskoppling 22 och 28, kapa rör med avstånd 260 mm, se bild F.

Efter att du kapat röret koppla avstängningsventilerna på rörledningen, dra åt för hand till anslag. För in DIRTMAGPLUS-huset med packningar på avstängningsventilerna, positionera anordningen så att alla funktioner är åtkomliga och dra åt muttrarna mot huset med fast nyckel eller skiftnyckel, se bild G.

Dra till sist åt ventilernas klämringsskopplingar med fast nyckel eller skiftnyckel.



# Smutsfilter Dirtmagplus 5455

Lufta ur den övre delen av huset på flerk Funktionsanordningen genom att lossa skruven på det övre locket med hjälp av en skruvmejsel eller en 5 mm fyrkantsnyckel. Efter att ingreppet är klart, dra åt till anslag igen, se bild H.

Installationsschema värmesystem, se bild I - L - N - O.

Installationsschema kylsystem, se bild M

Det blå partikelfiltret med maskvidd 0,3 mm fångar effektivt upp även de minsta partiklarna redan vid uppstart.

När systemet har körts igenom några gånger så stänger man ventilerna och tömmer den röda uppsamlingsbehållaren, se punkt "Rengöring av smutsfilter" nedan. Det blå filtret ska då ersättas med det grå partikelfiltret med maskvidd 0,8 mm, se bild V

## Smutsutspolning:

Ta loss magnetringen, se bild P, och utför en dränering av smutsen, även då anläggningen är igång. Öppna dräneringsventilen i botten med den härför avsedda och medföljande nyckeln, se bild Q.

När all smuts runnit ut, stäng dräneringsventilen och återmontera magnetringen.



OBS! Tänk på att mediat kan vara varmt!

## Underhåll:



OBS! Innan du drar ut filtret skall avstängningsventilerna före och efter filtret stängas och flerk Funktionsanordningens tryck lossas genom att du öppnar dräneringsventilen, bild Q.

Tänk på att mediat kan vara varmt!

### • Rengöring av inre element

Efter att systemet stängts av, kan du, vid behov, skruva loss locket på behållaren med den medföljande nyckeln och ta ut det inre filterelementet för rengöring, se bild R.

### • Rengöring av smutsfilter

Anmärkning; det finns två stängningslock i filterbehållaren för att tillåta att smutsfiltret tas ur i den position som är mest lättillgänglig för användaren, se bild S och T. Använd den medföljande nyckeln för att lossa och dra åt sidolocket till anslag.

- Dra ut smutsuppsamlingskärlet (1) ur filtret (2) bild U, rengör det, sätt sedan tillbaka de två delarna (byt eventuellt ut det medföljande blåa rengöringsfiltret mot det gråa underhållsfiltret, artikelnummer 0854550299.

- Sätt tillbaka filtret i flerk Funktionsanordningen genom att utföra ovan nämnda ingrepp i omvänd ordning, se bild S och T.

