

Installations- och
Bruksanvisning
Centramag 2
Magnetitfilter



AQUA EXPERT

Anslutning	22 mm
Höjd	186 mm
Diameter	95 mm
Magnetstyrka	9500 gauss
Magnetitkapacitet	278 g
Flöde	max 50 l/min
Arbetstryck	max 3 bar
Arbetstemperatur	max 130 °C
Tryckfall	0,02 bar vid 15 l/min
Elanslutning	Nej
Avlopp krävs	Nej

Leveransen innehåller:

- Avstängningsventiler
- Neodymmagnet
- Multiverktyg
- Partikelseparator
- Avtappningsplugg
- Extra packningar



Välj placering av utrustningen

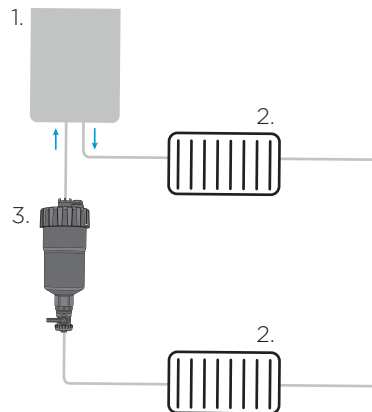
Planera noga ett utrymme för utrustningen, den skall vara där i många år. För att nå maximalt skydd på din värmekälla rekommenderar vi att Centramag installeras på returledningen efter den sista radiatorn och så nära värmekällan som möjligt. Det är viktigt att lämna tillräckligt med utrymme för service och underhåll när du installerar filtret.



Om du har en pacemaker bör du iakttä försiktighet då filtret innehåller en stark magnet. Magneten bör inte placeras i närheten av elektronik.

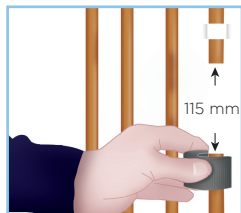
Placeringsprincip

1. Värmekälla
2. Radiator
3. Magnetitfilter

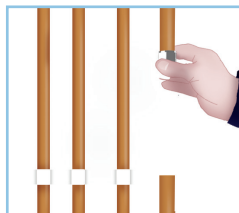


Installation

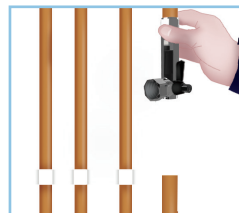
Installation och service av Centramag bör utföras av en person med rätt kompetens. Stäng av värmekällan vid installation. Filtret installeras vertikalt. Båda anslutningarna till filtret kan agera som inlopp. Följande instruktioner bör följas för att garantera att installationen utförs säkert.



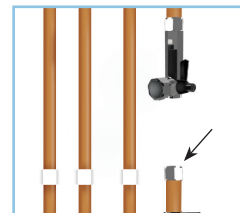
1. Kapa 115 mm av röret där filtret ska sitta.



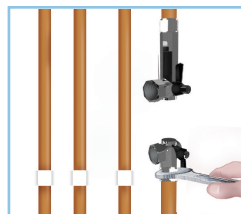
2. Trä på avstängningsventil A:s mutter och klämring på ena röret.



3. Skruva ihop avstängningsventil A med muttern och klämringen.



4. Trä på avstängningsventil B:s mutter och klämring på det andra röret.



5. Skruva ihop avstängningsventil B med muttern och klämringen och dra åt med en blocknyckel.



6. Montera medföljande packningar i avstängningsventilerna. Anslut filtrets anslutningar till avstängningsventilerna och dra åt med en blocknyckel.



7. Dra åt avstängningsventil A med en blocknyckel.



8. Dra åt locket med multiverktyget och öppna avstängningsventilerna. Öppna avluftningsskruven för att få bort all luft ur systemet.

Underhåll & Service

Vid installation i ett nytt system ska underhåll utföras årligen. För optimal funktion efter installation i ett gammalt system kan mer frekvent underhåll behövas. Rengör filtret en vecka efter installation och sedan efter en månad. Årligt underhåll ska därefter utföras. Stäng alltid av värmekällan vid underhåll av filtret.

Alternativ 1

Snabbrengöring



1. Stäng båda avstängningsventilerna med hjälp av multiverktyget, ta ur magneten och öppna avluftningsskruven för att göra filtret trycklöst.



2. Skruva loss avtappningspluggen och fånga upp vattnet i ett lämpligt kärl. Öppna avstängningsventilen närmast värmekällan för att spola ur magnetiten. Skruva tillbaka avtappningspluggen.



3. Sätt tillbaka magneten och öppna avstängningsventilerna. Öppna avluftningsskruven för att få bort all luft ur systemet. Återtrycksätt värmekällan till rätt tryck.

Alternativ 2

Manuell rengöring



1. Stäng båda avstängningsventilerna med hjälp av multiverktyget, ta ur magneten och öppna avluftningsskruven för att göra filtret trycklöst. Skruva loss avtappningspluggen och fånga upp vattnet i ett lämpligt kärl.



2. Öppna locket till filterbehållaren med det medföljande multiverktyget. Ta ur partikelseparatorn och spola det under kran.



3. Sätt tillbaka partikelseparatorn och byt O-ring. Dra åt locket med multiverktyget. Sätt tillbaka magneten, skruva tillbaka avtappningspluggen och öppna båda avstängningsventilerna. Öppna avluftningsskruven för att få bort all luft ur systemet. Återtrycksätt värmekällan till rätt tryck.