

Manual BoilerMag
22-28mm



filtrena®

Viktig information	3
Vart installerar du BoilerMag?	4
BoilerMags komponenter	5
Installation	6
Rengöring av magnet	7
Kemisk rening/spolventil	8

Datum för installation:

VVS-firma:

Viktig information

Tack för att du valt BoilerMag. Vänligen följ instruktionerna noggrant för att säkerställa att BoilerMag monteras och underhålls på rätt sätt.

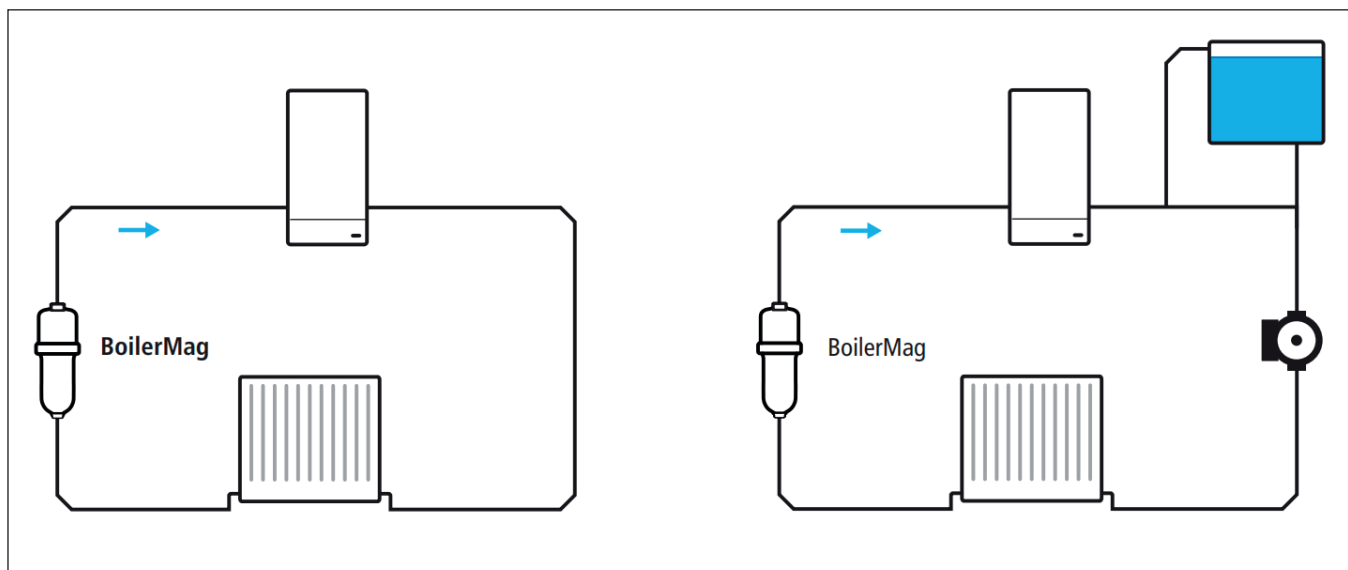
BoilerMag har 2 års garanti mot tillverkningsfel. Denna kan förlängas till 3 år genom att du registrerar din garanti. Om de rekommenderade instruktionerna inte följs upphör garantin att gälla.

BoilerMag är endast avsedd för användning i centralvärmesystem för hushållsbruk. För andra användningsområden ska tillverkaren alltid rådfrågas före installation.

Viktig säkerhetsinformation:

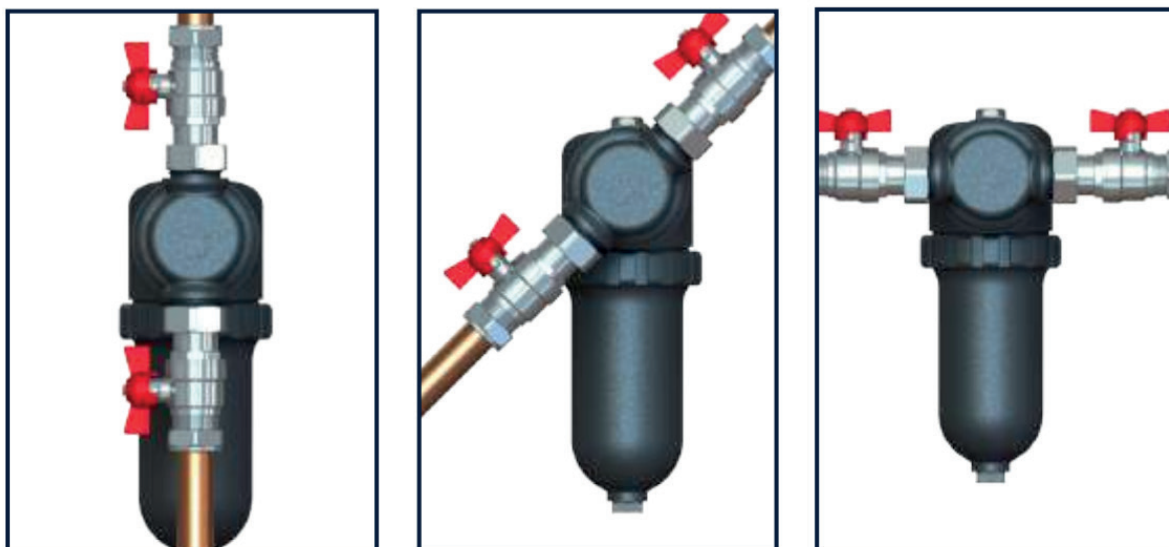
- **Starka magneter:** Denna produkt innehåller starka magneter. Försiktighet och uppmärksamhet bör iakttas vid varje tillfälle under installation och service. Placera inte den magnetiska kärnan på ytor av järn eller stål.
- **Skyddsutrustning:** Lämplig personlig skyddsutrustning ska användas under allt installations- och servicearbete.
- **Behörighet:** BoilerMag måste installeras av en kvalificerad person.
- **Isolering:** Se till att värmesystemet är isolerat (avstängt/frånkopplat) innan något installations- eller underhållsarbete utförs

Vart installerar du BoilerMag?

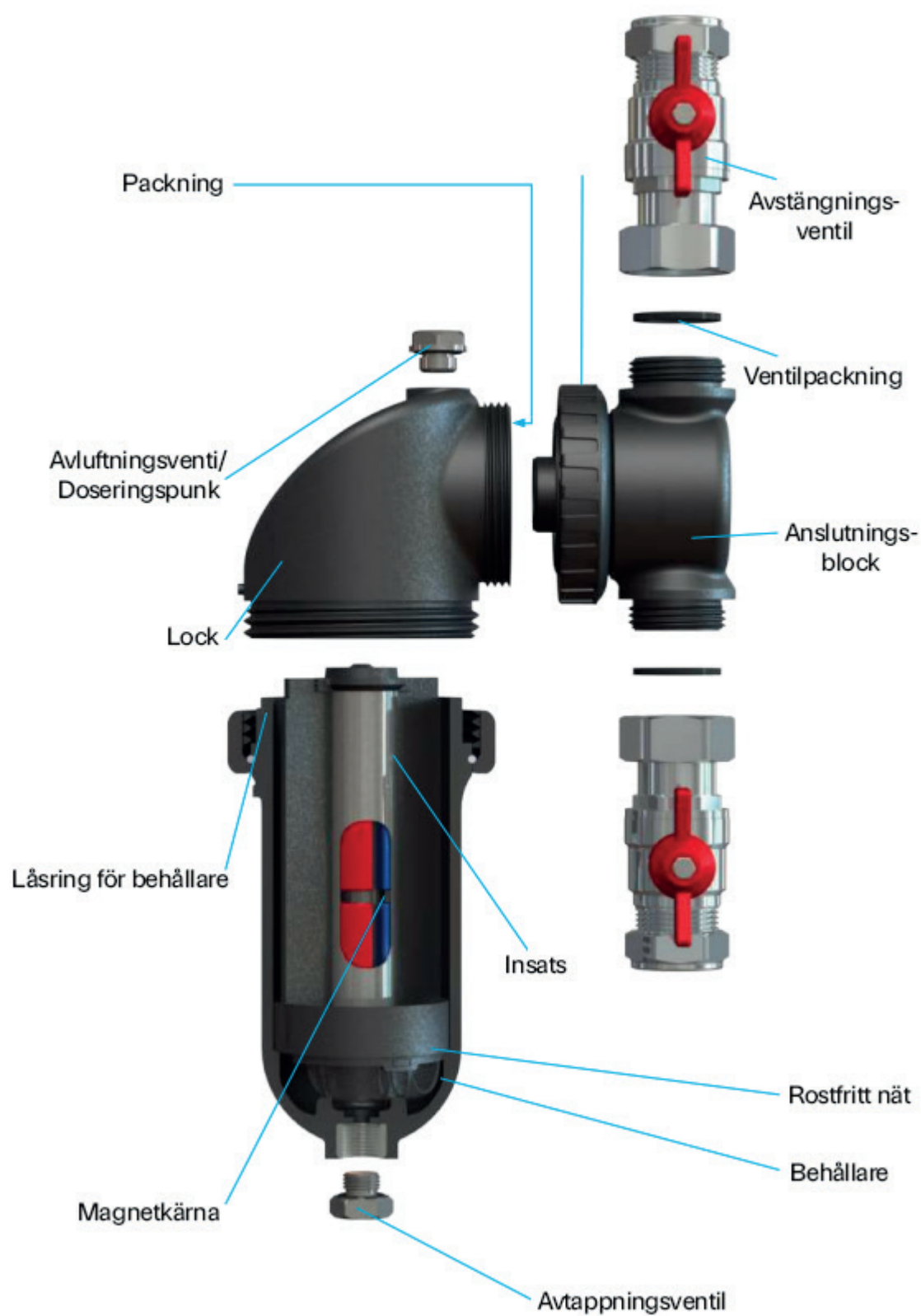


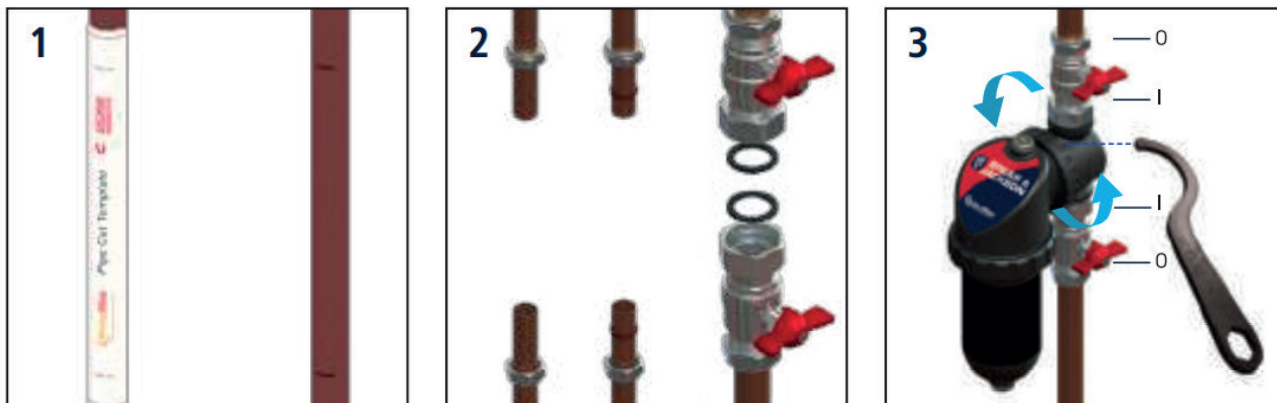
För bästa resultat bör BoilerMag installeras efter den sista radiatören, före pannans returledning. Säkerställ att det finns tillräckligt med utrymme runt BoilerMag för att möjliggöra service och underhåll.

För att förhindra frostsador får enheten inte installeras på platser där temperaturen kan sjunka under 0°C.



360° röranslutning: BoilerMag kan installeras på rörledningar i valfri vinkel. Lossa helt enkelt låsringen på anslutningsblocket och rikta in inlopps- och utloppspunkterna mot rörledningen.

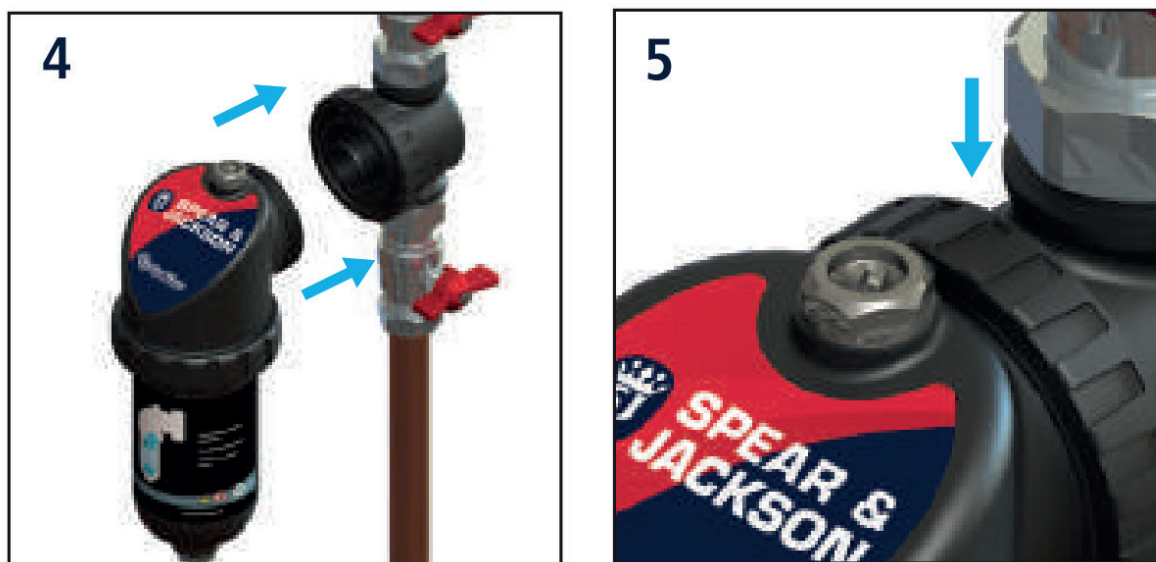




Markera röret med hjälp av den medföljande mallen (1). Kapa den markerade rörsektionen och grada av kanterna (ta bort vassa grader). Skjut på avstängningsventilernas muttrar och klämringar på rören (2). Placera avstängningsventilerna löst på de yttre muttrarna (O).

För in den förmonterade BoilerMag-enheten och säkerställ att flödespilen pekar i samma riktning som värmesystemets flöde. Kontrollera att ventiltätningarna sitter på plats. Dra åt de inre muttrarna (I) helt. Dra åt de yttre klämringsmuttrarna (O) på båda ventilerna för att säkerställa en vattentät anslutning.

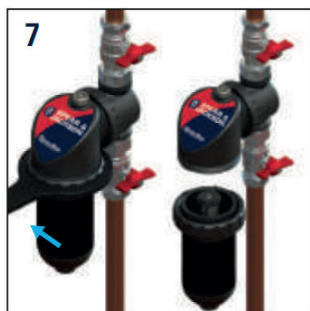
Rikta upp BoilerMag i vertikalt läge och använd den medföljande nyckeln (port block spanner) för att dra åt låsringen på anslutningsblocket (3). **Dra inte åt avstängningsventilernas muttrar för hårt.**



Observera: Vid installationer där utrymmet är begränsat, eller där en spoladapter ska monteras, kan BoilerMag enheten tas loss från anslutningsblocket. Vid behov kan anslutningsblocket monteras separat och behållaren fästas i efterhand (4). Dra inte åt för hårt.

Säkerställ att avtappningsventilen är stängd och att behållaren är ordentligt åtdragen för hand. Öppna avstängningsventilerna. Öppna avluftsventilen för att släppa ut luft, och stäng den sedan igen (5). Kör värmesystemet i driftstemperatur. Kontrollera att installationen är tät och intakt.

Rengöring av magnet



För optimal effektivitet bör rengöring ske årligen. Ha en behållare på minst 750 ml redo. Isolera värmesystemet och stäng båda ventilerna. Öppna avluftsventilen (5). Använd den medföljande nyckeln för att öppna avtappningsventilen. Töm ut allt innehåll och stäng sedan avtappningsventilen ordentligt (6).

Använd nyckeln för behållaren för att skruva loss låsringen, så att behållaren frigörs från locket (7). Dra ut insatsen. Töm ut föroreningarna från behållaren. Skölj vid behov. Kontrollera att nätfiltret i insatsen inte är igensatt.



Magnetiska föroreningar (svartslam/magnetit) kommer att sitta fast på insatsen (8). Använd skruvnyckeln för behållaren för att skrapa/skjuta ner föroreningarna mot toppen av insatsen (9). Se till att det mesta av smutsen och slammet tas bort. Du behöver inte få bort precis allt. Använd inga vassa eller slipande föremål för att rengöra insatsen.



Sätt tillbaka insatsen: Passa in de tre kilspåren på insatsen mot spåren i behållarens vägg (10). Kontrollera att O-ringen fortfarande sitter korrekt på sin plats. Håll behållaren mot locket, rikta in tapparna (spigots) mot varandra och dra sedan åt låsringen för hand (11). Dra inte åt för hårt.

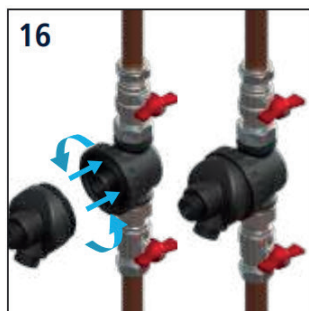
Öppna avstängningsventilerna. Öppna avluftsventilen för att släppa ut eventuell instängd luft. Stäng avluftsventilen (5). Kör värmesystemet i drifttemperatur. Kontrollera att installationen är tät och intakt innan du fortsätter.



Isolera pannan. Stäng avstängningsventilerna. Öppna avtappningsventilen för att släppa ut lufttrycket (6). Stäng avtappningsventilen.

Ta bort avluftningsskruven (12) eller ta bort hela avluftningsventilen (13). Anslut doseringsutrustningen (14). Öppna den utgående avstängningsventilen. Applicera dosen (max 500 ml). Stäng den utgående avstängningsventilen. Koppla bort doseringsutrustningen. Sätt tillbaka avluftningsskruven. Öppna båda avstängningsventilerna. Starta värmesystemet för att spola igenom vätskan. Lufta systemet vid behov.

Vid dosering med tratt kan hela avluftningsventilen tas bort. Låt inte kemikalier bli stående stilla i BoilerMag-enheten.



Spoladapter finns tillgänglig som separat tillbehör.

Stäng avstängningsventilerna och skruva loss låsringen på anslutningsblocket för att frigöra BoilerMag-enheten (15). Montera spoladaptern på anslutningsblocket och dra åt låsringen för hand (16). Dra inte åt för hårt.

(Om skruvkopplingar används): Montera slangar på adapterns inlopp och utlopp.

(Om kamlåskopplingar/snabbkopplingar används): Montera förlängningsstyckena på inloppet och utloppet (17).

Anslut slangarna och påbörja spolningen (18). Montera ihop filtret igen efter avslutad spolning (se bild 4).