Magnetitfilter

Boilermag

22-28mm

filtrena®



Hjälper mot

Magnetit

Faktablad Boilermag 22-28mm

Ett **Boilermag** magnetitfilter fungerar genom att renovera och skydda vattenburna värmesystem från magnetit, vilket är det svarta järnoxidslam som uppstår när syre reagerar med systemets metall-komponenter.

När det varma vattnet från värmesystemet strömmar in i filtrets behållare leds det genom en special-utformad flödeskammare. Inuti kammaren sitter en kraftig neodymmagneti en skyddande hylsa. När vattnet passerar runt denna magnetkärna dras de ferromagnetiska magnetitpartiklarna omedelbart till ytan på magnetstaven och fastnar där i stället för att fortsätta cirkulera i rör, pumpar och värmeväxlare.

Filtret utnyttjar en dubbelflödesteknik som säkerställer att vattenhastigheten sänks precis runt magnet-kärnan. Den sänkta hastigheten ger magnetfältet mer tid att fånga upp även de allra minsta mikroskopiska partiklarna. Samtidigt fångar filtrets konstruktion upp icke-magnetiska föroreningar som flisor, kalk och skräp genom mekanisk avskiljning på botten av behållaren.

Vid service och rengöring behöver filtret inte demonteras från rörsystemet. Man stänger enkelt avstängningsventilerna, lyfter ur den magnetiska kärnan ur sin torra hylsa, varpå den magnetiska dragningskraften på insidan av behållaren upphör. Därefter kan det samlade slammet spolas ut genom bottenventilen på några sekunder





Inkluderas i leverans:
- Komplett filter
- Avstängningsventiler
- Nyckel och skrapa
- Extra o-ringar
- Manual
- Installationsmall

Modell	Höjd mm	Bredd mm	Röransl.	Tryckfall	Max flöde l/min	Max temp.
BoilerMag 22	244	148	R20	0,3 bar	60 (1 lit/sek)	80 °C
BoilerMag 28	244	148	R25	0,4 bar	60 (1 lit/sek)	80 °C

Max arbetstryck 3 bar