

Boilermag 22mm - 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 metallkomponenter.

När det varma vattnet från värmesystemet strömmar in i filtrets behållare leds det genom en specialutformad flödeskammare. Inuti kammaren sitter en kraftig neodym-magnet i 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 magnetkärnan. 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 spolat ut genom bottenventilen på några sekunder.



Hjälper emot

Metaller

Järnoxid

Magnetit

filtrena®



Modell	Ansl.	Maxflöde l/min	Tryckfall
Boilermag 22	22	60 (1lit/sek)	0,3 bar
Boilermag 28	25	60 (1 lit/sek)§	0,4 bar
Tillbehör		Art.nr	
Spoladapter	3/4"	18050	
Packningssats		18037	
Avs.ventil 22/28	22/28	18038/18039	