

EnwaMatic®

Vattenbehandling för slutna värme- och kylsystem



- Fullt korrosionsskydd
- Reglerar pH
- Förhindrar scaling och bakterietillväxt
- Effektiv filtrering som ger optimal energiöverföring
- Helt kemikaliefri
- Filtrering ned till 10 µm

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

enwa

EnwaMatic®

Kemikaliefritt korrosionsskydd

Korrosion och avlagringar är ett vanligt problem i slutna värme- och kylsystem. Detta leder till att systemet åldras fortare och ökar underhållskostnader (genom ökat underhållsintervall) på delar såsom ventiler, termostater och pumpar etc.

EnwaMatic® är en helt kemikaliefri lösning med en enkel installation för delströmsflöde.



Fördelar med EnwaMatic®

- Miljövänlig teknik
- Kontinuerlig filtrering och självreglerande vattenbehandling
- Effektivare värmeöverföring
- Förlängd livslängd av slutna värme-/kylsystem
- Lägre service- och underhållskostnader

Miljövänligt och säkert att hantera

EnwaMatic® är ett miljövänligt alternativ till kemisk dosering. Genom en kontinuerlig självreglerande vattenbehandling som ger en optimal energiöverföring. Detta förlänger anläggningens livslängd och reducerar service och underhållskostnader.



Vattenprover från ett system som har behandlats med EnwaMatic®. Dag 1 till dag 30 från vänster till höger.

Utformning och design

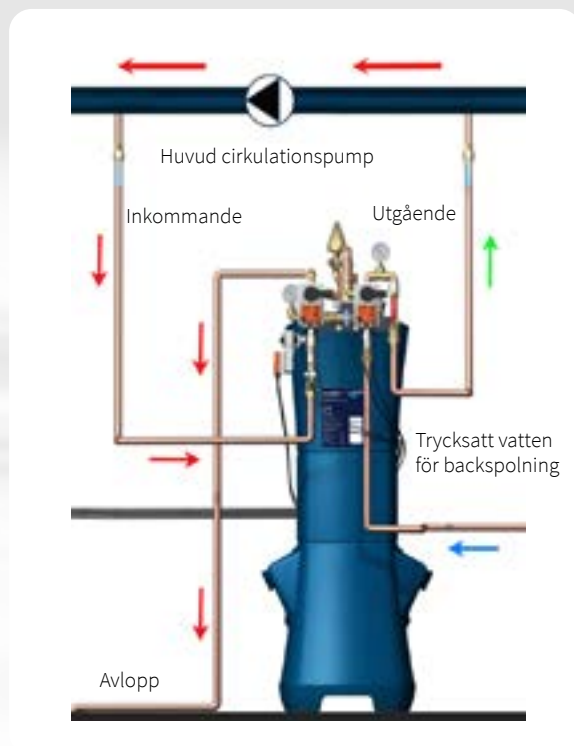
EnwaMatic® levereras med full automatik och motorstyrda ventiler för backspolning. EnwaMatic® finns i flera olika storlekar anpassade efter volymen på systemet som ska behandlas.

EnwaMatic® är rotationsgjuten i plast med en innertank i rostfritt stål och thermoskum som isolering. Lyfthandtag och gaffelöppning för enklare hantering.



Tillval

- Signaler från styrskåp kan integreras i överordnat system för drift, backspolning och summalarm.
- Extra cirkulationspump, för optimerat flöde.
- BAF (Backwash Anti Freezing system) för att förhindra utspädning i system med frysskydd.



Installationsexempel



EnwaMatic® Midi & Mini För mindre värme och kylanläggningar

EnwaMatic® Midi

För anläggningar med systemvolym upp till 1200 liter.

EnwaMatic® Mini

För anläggningar med systemvolym upp till 500 liter.

Exempel på användningsområden

Ökar livslängden i värmesystemet

Vi har levererat EnwaMatic® t.ex. till bostadsfastigheter som har haft problem med bl a korrosion och igensättning i sina system. Genom att reglera pH, alkanitet och hårdhet sätts vattnet i balans vilket förhindrar korrosion och därmed ger effektivare och energisnålare kyl- och värmesystem som håller längre. Dessutom har de kunnat gå från användning av kemikalier till en miljövänlig lösning.



Vattenbehandling i större fastigheter

EnwaMatic® har installerats i ett flertal olika typer av kommersiella fastigheter som sjukhus, skolor, varuhus/köpcentrum, kontorsfastigheter mm. Vi har exempelvis levererat EnwaMatic® för komfortkyla till bland annat sjukhus, kontorsbyggnade, skolor mm.



Enwa Water Technology

Enwa Water Technology designar, producerar och levererar vattenbehandlingssystem till flera olika marknadssegment; Marint/Offshore, Industri/Process, Fastighet och Hushåll. Vi är verksamma nationellt och internationellt. Enwa är en av de största aktörerna inom området vattenrening i Skandinavien, och levererar rent vatten till ett stort antal landbaserade och marina applikationer.

Enwa Water Technology AB

Göteborg
Importgatan 21, 422 46 Hisings Backa
Sverige
Tel: 031-742 92 50

Stockholm
Torfastleden 3, 136 74 Norrby
Sverige
Tel: 070-425 10 18

ADVANCED WATER TECHNOLOGY



enwa.se
info@enwa.com