Member of EnviroWater Group



EnwaMatic® for HVAC-systemer

Optimalisert ytelse og økt levetid

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

enwa

enwa.com

EnwaMatic® Funksjoner

- Regulerer pH og hemmer korrosjon
- Motvirker avleiringer og bakterievekst
- Regulerer vannets hardhet
- Kjemikaliefri, effektiv filtrering
- Fanger og ventilerer frie gass- og luftbobler



Fordeler med EnwaMatic®

- ✓ Miljøvennlig, kjemikaliefri teknologi
- ✓ Automatisk, kontinuerlig filtrering og selvregulerende vannbehandling
- ✓ Forbedret energieffektivitet
- ✓ Reduserte service- og vedlikeholdskostnader
- ✓ Forbedret varmeoverføring
- ✓ Økt levetid for rørsystemer og komponenter
- ✓ Kostnadseffektiv løsning
- ✓ Enkel installasjon og drift

Trygghet for deg og miljøet



Rene systemer uten kjemikalier

Dersom et lukket kjøle- eller varmesystem ikke behandles, vil det raskt forringes, noe som fører til driftsproblemer og høye vedlikeholdskostnader. Effektiv vannbehandling sikrer systemets effektivitet samtidig som den opprettholder og forlenger utstyrets levetid.

EnwaMatic er et kostnadseffektivt alternativ til kjemikaliedosering og er enkelt å installere i en delstrøm.

Miljøvennlig og sikker i bruk

Gjennom skånsom og selvregulerende behandling av systemvannet, uten kjemiske tilsetninger, sikrer EnwaMatic kontrollert vannkvalitet og redusert bakterievekst. Fraværet av kjemikalier bidrar dessuten til sikker drift og trygg håndtering for drifts- og servicepersonell.

Resultatet er forbedret driftssikkerhet, redusert miljøpåvirkning og en mer bærekraftig systemytelse over tid.

Over 30 års erfaring

Enwa utvikler og leverer energieffektive og miljøvennlige vannbehandlingssystemer og er et av Skandinavias ledende selskaper innen dette området.
Trygt drikkevann, rent prosessvann, korrosjonsbeskyttelse og energieffektivitet er noen av områdene der vår kompetanse og våre produkter skaper verdi for kundene våre.

Teknisk informasjon

Utviklet med fokus på kvalitet

Designet og montert i Norden med brukeren i fokus. EnwaMatic-standardenhetene har over 30 års dokumentert ytelse og er kontinuerlig videreutviklet for å oppfylle de nyeste og strengeste kravene.

Konstruert for enkel installasjon, vedlikehold og integrasjon, med komponenter av høy kvalitet.

Velg EnwaMatic – der bærekraft, brukervennlighet og kvalitet møtes.

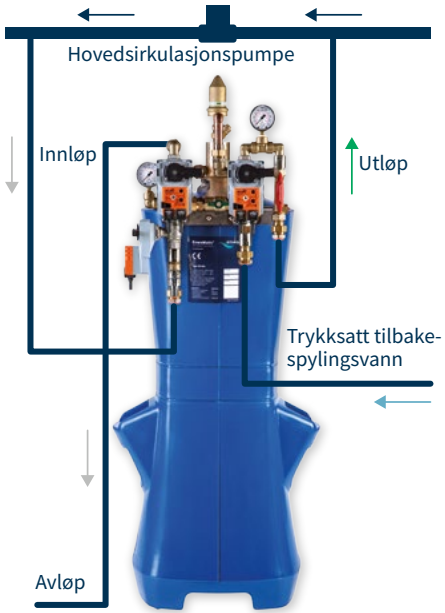
Enkel å installere – enkel å bruke

EnwaMatic leveres ferdig montert som en plug-and-play-enhet, noe som sikrer enkel installasjon og drift. Den er kompatibel med alle lukkede systemer som bruker vann som energibærer.

EnwaMatic installeres som et delstrømsfilter, noe som sikrer effektiv og kjemikaliefri drift og gjør det enkelt å forbedre systemet betydelig.

Programvare og funksjoner

- Automatisk tilbakespyling
- Grensesnitt/HMI: 4,3" fargeberøringsskjerm
- Språkvalg – norsk, svensk, engelsk eller tysk
- Servicepåminnelse
- Veggmontert kontrollpanel: H: 400 mm, B: 300 mm, D: 210 mm
- Strømtilkobling: 230 V, 10 A

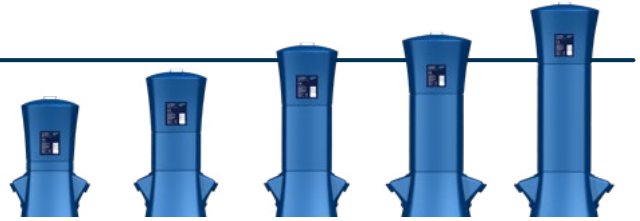


Eksempel på installasjon

Tilvalg

For å optimalisere driften ytterligere og tilpasse EnwaMatic til systemet finnes det flere tilvalg:

- Flowovervåking – digital eller analog
- Kommunikasjon med overordnet system – Modbus TCP/IP, Modbus RS-485 eller via potensialfri reléutgang
- Ekstern start/stopp
- Alarmoverføring fra sirkulasjonspumpe
- Versjon BAF – for systemer med glykol



	EM 825	EM 1252	EM 1260	EM 1665	EM 1672
Totalt systemvolum (m^3)	0 – 3	3 – 15	15 – 40	40 – 80	80 – 130
Systemtrykk (bar)	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10
Systemtemperatur (°C)	0 – 85	0 – 85	0 – 85	0 – 85	0 – 85
Diameter (mm)	480	480	480	580	580
Høyde (mm)	1440	1640	1940	2030	2250
Vekt (inkl. filtermedium) (kg)	85	168	204	340	401

For mindre varme- og kjølesystemer

EnwaMatic® Midi – for systemer med et volum på opptil 1 200 liter
EnwaMatic® Mini – for systemer med et volum på opptil 500 liter





Vannprøver fra EnwaMatic: Dag 1 til dag 30.

EnwaMatic® Reaktion Media – Nøkkelen til suksess

Det som skiller EnwaMatic fra andre løsninger, er filtermediet. EnwaMatic Reaction Media er et velprøvd, kjemikaliefritt filtermedium som både er miljøvennlig og trygt for brukeren. Med mer enn 30 års testing og kontinuerlig videreutvikling leverer EnwaMatic, sammen med sitt unike filtermedium, optimale resultater og er det pålitelige valget for dine rørsystemer.

EnwaMatic® bruksområder



Gi systemene dine et løft
– Miljøvennlig!

Er du klar til å bytte til en kjemikaliefri løsning og bidra til et sikrere og sunnere miljø?

EnwaMatic er utviklet for lukkede varme- og kjølesystemer som har utfordringer med korrosjon og blokkeringer. Systemet stabiliserer prosessvannet ved å regulere pH, alkalinitet og hardhet. Dette motvirker korrosjon, gir mer effektiv kjøling og oppvarming, reduserer energiforbruket og forlenger systemets levetid.

Velg EnwaMatic for **pålitelighet**, **effektivitet** og **bærekraft**!

EnwaMatic egner seg for, og er installert med gode resultater i, mange ulike typer bygninger og systemer, som for eksempel:

- Boligbygg
- Flyplasser
- Sykehus
- Næringseiendommer
- Datasentre
- Skip
- Offshoreplattformer

Velprøvd teknologi

Verifiserte EnwaMatic®-installasjoner:

- Oslo Opera Hus
- Oslo lufthavn Gardermoen
- Nye Stavanger universitetssjukehus
- Jordal Amfi, ishall i Oslo
- Heathrow Airport
- Kista Science Tower
- Uppsala universitet
- Høgskolen i Gävle
- Stockholm Arlanda Airport
- Østre sykehus, i Göteborg









Enwa er en del av EnviroWater Group, et nettverk av selskaper med ekspertise innen bærekraftig vannbehandling og vann håndtering.

Member of EnviroWater Group



enwa.com

EnwaMatic_Brochure_I&P_NO_v.260928

Enwa Water Technology AS

Søndre Kullerød 2
3241 Sandefjord
NORWAY

+47 33 48 80 60
post@enwa.com
support@enwa.com

Enwa Water Technology AB

Importgatan 21
422 46 Hisings Backa
SWEDEN

+46 (0)31 742 9250
info@enwa.com

KONTAKT OSS

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

enwa