

EnwaMatic®

Eneste patenterede vandbehandlingssystem til vandbaserede varme- og køleanlæg.

- Reducerer energiforbruget
- Lavere driftsudgifter
- Skåner miljøet



Fuld korrosionsbeskyttelse gennem pH regulering



Reduktion og regulering af vandets hårdhed



Filtrerer ned til $\leq 5 \mu\text{m}$



Naturlig bakteriebarriere



Automatisk luftudskilling



Fordele ved EnwaMatic® Teknologien



Miljøvenlig, kemikaliefri
teknologi



Automatisk drift med
kontinuerlig selvregulerende
vandbehandling



Sikrer optimal energioverførsel



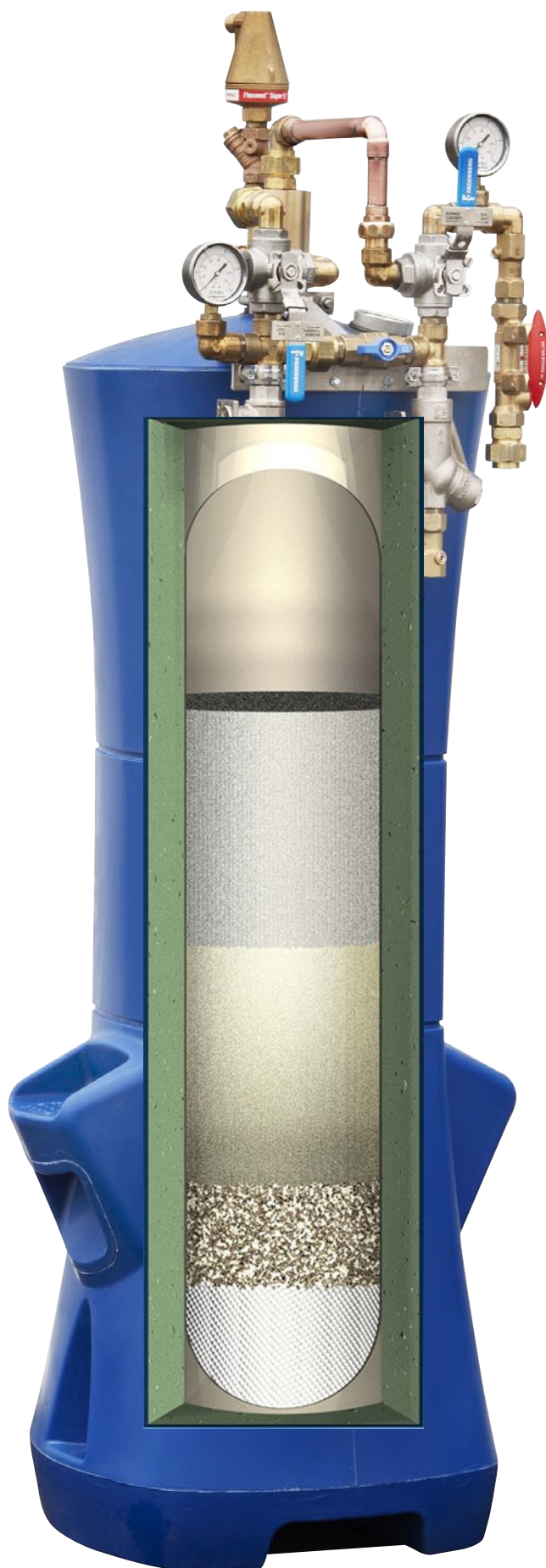
Forlænger levetid for alle
systemkomponenter gennem
ideel vandkvalitet



Reducerer service- og
vedligeholdelsesomkostninger



Økonomisk effektivt alternativ
til kemikaliedosering



EnwaMatic®

Rotationsstøbt plastmateriale med indvendig tank i rustfrit stål. Termoskum som isolation. Trin, løftehåndtag og gaffelåbning for lettere håndtering, montage og service. Alle komponenter er fuldstændig recirkulérbare.



EM 825



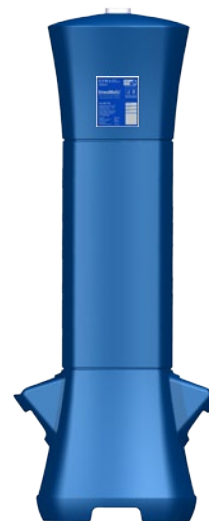
EM 1252



EM 1260



EM 1665



EM 1672

Type	System volumen m ³	Diameter / total højde (mm)	Ind/ud	Rørdimensioner Afløb	Vandtilslutning
EM 825	0-3	477/1514	DN20 (3/4") Int	DN20 (3/4") Int	DN20 (3/4") Int
EM 1252	3-15	477/1714	DN20 (3/4") Int	DN20 (3/4") Int	DN20 (3/4") Int
EM1260	15-40	477/2014	DN20 (3/4") Int	DN20 (3/4") Int	DN20 (3/4") Int
EM 1665	40-80	577/2119	DN25 (1") Int	DN25 (1") Int	DN25 (1") Int
EM 1672	80-130	577/2319	DN40 (1 1/2") Int	DN40 (1 1/2") Int	DN25 (1") Int

Uden rørgalleri på EM825, EM1252: 40 cm lavere.

Uden rørgalleri på EM1260, EM1665, EM1672: 55 cm lavere

Option

- Overvågning af pH med displayvisning og alarm
- Manuel styring af processen
- CTS tilslutning
- Klasse 4 tilbagestrømssikring i vandtilslutning

Automatikfunktionen

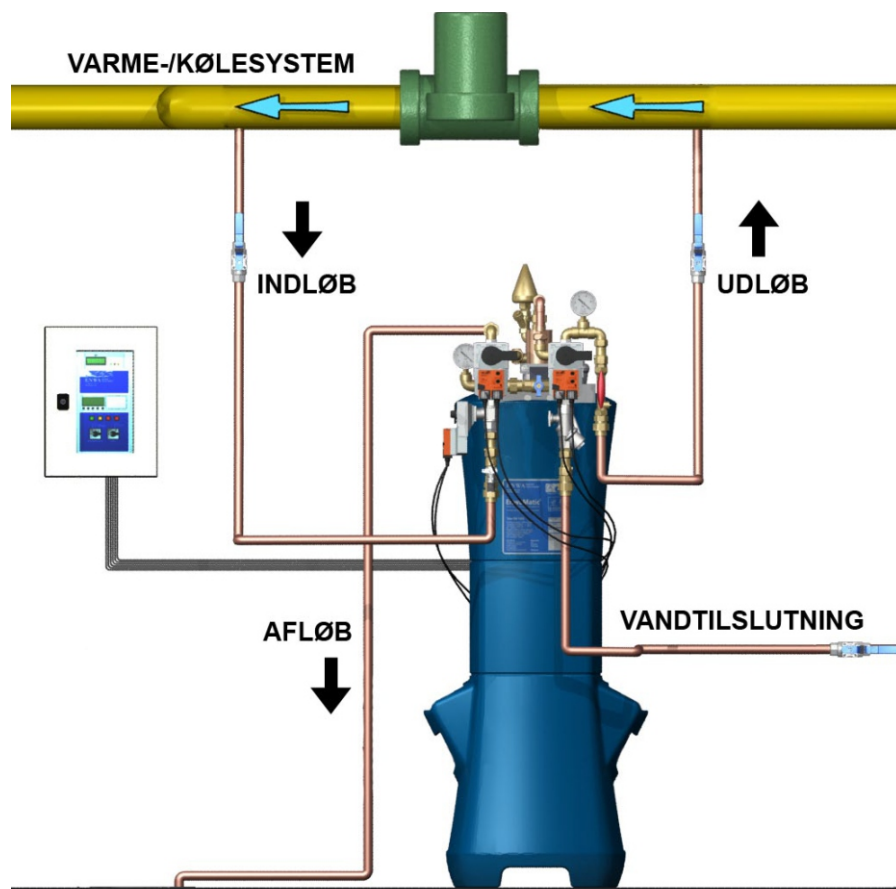
Automatikken styres fra et kontrolskab med IP 54 kapsling, eltilslutning standard 230 VAC. Udgangsspænding til motorventiler er 24 V.

Alarm- og funktionslamper er synlige gennem skabets vindue.

Kontakter til tvangsstyring af ventiler ved eventuel manuel drift.

Mulighed for programmerbar logger af drift og tilbageskylning.

Loggeren er forhåndsprogrammeret til en standardopsætning.



Region Hovedstaden, Rigshospitalet København

Rigshospitalets centrale køleanlæg havde i en lang periode haft betydelige driftsproblemer og skiftende tiltag med filtrering og tilsætning af diverse "mirakelmidler" havde ikke større synlig effekt. Hvis EnwaMatic anlægget kunne leve op til det, det lovede, kunne vi få en bedre funktion og forvente en driftsmæssig besparelse. Før installationen måtte vi ofte rense vores kølevekslere, men efter installationen har systemet nu kørt problemfrit i mere end et år.

Rigshospitalet, Teknisk Afdeling



Ferring Pharmaceuticals Ørestad, København

Vi er meget afhængige af et effektivt køle- og varmesystem. Da vi kunne se, at vi havde problemer med at holde systemerne rene, besluttede vi at prøve EnwaMatic på vores kølesystem og efter en meget tilfredsstillende driftsperiode installerede vi også EnwaMatic på varmesystemet. Vi forventer os en forbedret drift og ikke mindst en økonomisk besparelse.

Frank Press, facilitymanager



Københavns Universitet H. C. Ørsted Institut

Vi har i flere år haft problemer med snæs i kølevandssystemet. Efter installation af EnwaMatic blev problemet løst på 3 måneder, og vandet er nu rent og systemet optimeret på energi - forbrug og driftsstabilitet.

Bertel Johansen, vedligeholdschef



EnwaMatic® - Teknologi:
Vandprøver fra system behandlet med EnwaMatic® teknologi. Fra venstre dag 1 til dag 30 til højre.



Medlem af:

Clean Water Norway
Association of water treatment companies



Rigshospitalet



Gentofte Hospital



Regionshospitalet
Silkeborg
regionmidtjylland midt



AALBORG SYGEHUS
ÅRHUS UNIVERSITETSHOSPITAL

KØBENHAVNS UNIVERSITET



BIN-X
WATER TREATMENT

BIN-X DGT ApS
Møllevvej 9, K.1
DK 2990 Nivå
(+45) 4576 7628
email@bin-x.com



VANDBEHANDLING, DER BETALER SIG