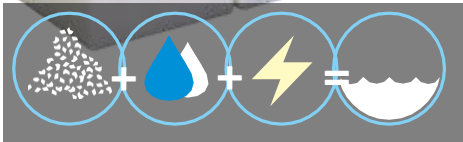


# Energi og legionella-reduksjon i kaldt og varmtvannssystemer



## Sikker og fremtidssikret løsning

- Salt – vann – elektrisitet til produksjon av desinfeksjonsvæsken Neuthox®
- Ingen krav til oppbevaring av salt, vann og Neuthox®
- Registrert på EUs BPR-liste Artikkel 95 omhandler Biocid Produkt Regulering

## Ingen bruk av kjemikalier

- Sikker og giftfri håndtering
- Ingen håndtering av saltsyre eller natriumklorid
- Ingen bruk av beskyttelsespåkledning, briller, åndedrettsvern eller hansker

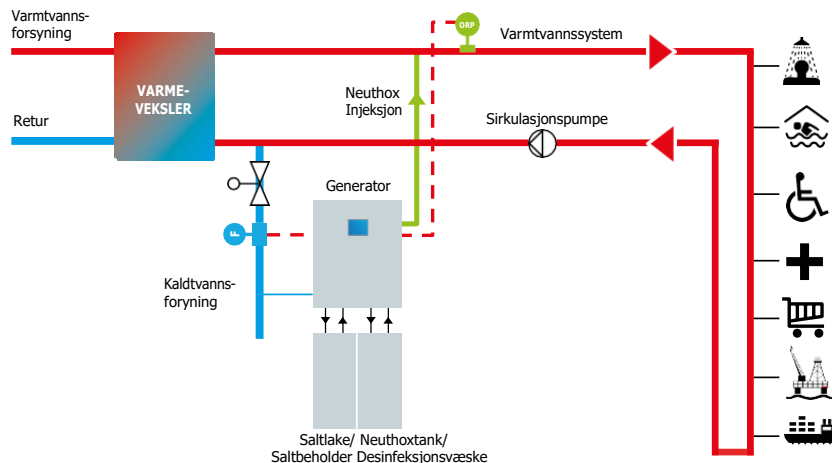
## Kosteffektiv løsning

- 5 øre per m<sup>3</sup> desinfiserte varmt bruksvann
- Ett system til håndtering av flere Injeksjonspunkter
- Minimal vedlikeholdelse og servicebehov



### Anvendelsesområder:

- Dusj- og badefasiliteter i svømmehaller og idrettsanlegg
- Borettslag
- Omsorgssenter
- Sykehus
- Hoteller
- Skoler
- Offshore /skip



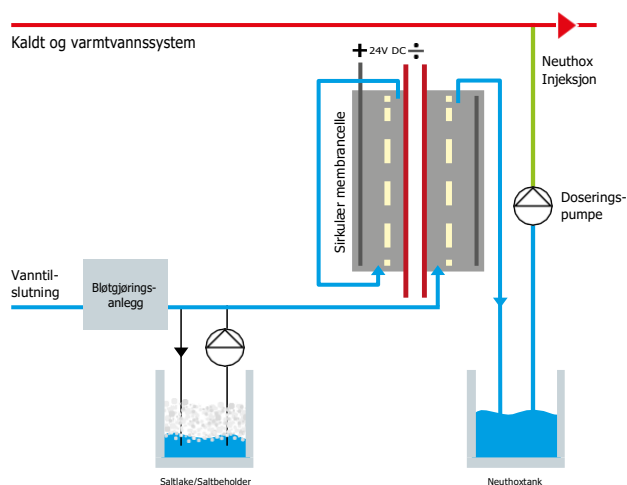
Prinsippkjema  
- installasjon

### DCW unit og behandlet m<sup>3</sup> vann pr. time

| DCW unit                           | m <sup>3</sup> pr. time |
|------------------------------------|-------------------------|
| T05 med innebygget doseringspumpe  | 0-50                    |
| T00 uten innebygget doseringspumpe | 0-50                    |

### DCW systemoppbygging

| Indeholdt i leveransen    | Anvendes til                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Komplett styring med skap | Lokal styring, regulering og overvåkning.                    |
| Bløtgjøringsanlegg        | Fjerning av kalk i vannet til Fremstilling av Neuthox®       |
| ORP-sensor                | Måling av oksidasjonspotensialet i varmtvannssystem          |
| Saltbeholder              | 33 liter beholder til fremstilling av saltlake til prosessen |
| Neuthoxtank               | Oppbevaring av desinfeksjonsvæske i 33 liter beholder        |
| Doseringspumpe            | Dosering av Neuthox® til varmtvannssystem                    |
| Membrancelle              | Produksjon av desinfeksjonsvæskene Neuthox®                  |
| Injeksjonsenhet           | Injeksjonsenhet i varmtvannssystemer                         |
| Kommunikasjonsmulighet    | Ethernet, Modbus eller GSM                                   |



Prinsippkjema  
- prosess

### Fra montering til vedlikehold

Anlegget monteres, installeres og vedlikeholdes av våre autoriserte distributører.

Veil. pris for en unit cirka kr. 140 -180.000,-. (Valuta-utstyr)



Forusparken 12, 4031 Stavanger  
tlf: 40 000 080  
www.zenergi.no

