



## Vandbehandling i container



### Lej eller køb

SILHORKO tilbyder vandbehandlingsanlæg i container, både til tidsbegrænset brug og som permanent løsning.

### Vandkvalitet

Ydelse: 15-20 m<sup>3</sup>/h.

Vandkvalitet: Demineraliseret vand med en ledningsevne på 10-20 µS/cm.

### Klar til brug

Containeren er klar til brug, når vand og elektricitet tilsluttes umiddelbart efter ankomsten.

### Konceptets fordele

Vandbehandling i container anvendes både som midlertidig og permanent løsning. Alle containere færdigmonteres og afprøves på fabrikken, så de er klar til brug, når de ankommer. Det giver følgende fordele:

- Driftssikkerhed
- Ingen produktionsstop
- Tid til montering minimeres

### Design af udlejningsanlæg

Det komplette vandbehandlingsanlæg i container omfatter et omvendt osmoseanlæg med mekanisk filter samt et blødgøringsanlæg som forbehandling.

Anlæggene er monterede i en frostsikker og isoleret 20' container, som er udstyret med elektrisk opvarmning.

### Andre udlejningsanlæg

Ud over udlejning af containere tilbyder vi flere forskellige rammemonterede anlæg klar til brug,

bl.a. blødgøringsanlæg, demineraliseringsanlæg og UV-anlæg. Anlæggene kan kombineres, så de matcher individuelle krav til flow og vandkvalitet.

### Anvendelsesområder

Et containeranlæg bruges ofte til:

- Procesvand til nødsituationer og sæsonbetonede spidsbelastninger i produktionen.
- Midlertidig forsyning af procesvand i perioder, hvor det bestående vandbehandlingsanlæg er under fornyelse eller udskiftning.
- Påfyldning af forrådstanke i fjernvarmeværker.
- Permanent løsning f.eks. ved internationale projekter, hvor sikkerhed i forhold til drift og montering spiller en stor rolle. Containeren designes efter opgaven.

### Yderligere information

Kontakt venligst SILHORKO for mere information.



Blødgøringsanlæg type SML 1802



Omvendt osmoseanlæg type EUROTEC 03-12



Eksempel på specialdesignet permanent løsning med dosering, kulfiltrering, blødgøring og omvendt osmose

### Standardkapacitet

| Ydelse               | Standardudstyr  |
|----------------------|---|
| 15 m <sup>3</sup> /h | Blødgøringsanlæg type SML 1802<br>Omvendt osmose type EUROTEC 03-12 |
| 20 m <sup>3</sup> /h | Blødgøringsanlæg type SML 1802<br>Omvendt osmose type EUROTEC 03-18 |