

# Udlejningsanlæg

HOH RO-2200



Lej et omvendt osmoseanlæg når der er behov for:

- påfyldning af rent vand i fjernvarmesystemet
- trykprøvning af rørsystemer
- påfyldning af rent vand i kedelsystemer
- påfyldning på centrale køle-/smøremiddelanlæg
- ved midlertidige behov ved f.eks. ombygning
- ved akut nedbrud af eksisterende vandbehandlingsanlæg
- testkørsel med omvendt osmose

## Anvendelse

- Batterivand
- Bilvaskeanlæg
- Farmaceutisk industri
- Fjernvarmeanlæg
- Fødevarerindustri
- Gartnerier
- Kedelvands- og damp-  
produktion
- Kemisk industri
- Kølevand
- Laboratorier
- Luftbefugtningsanlæg
- Procesvand
- Trykkerier

Omvendt osmose anvendes primært, hvor reduktion af vandets saltindhold har stor betydning. Permeatets renhed er afhængig af kvaliteten af råvandet, som ønskes behandlet. Hvis råvandet er normalt drikkevand, vil ledningsevnen i det behandlede vand typisk være omkring 10-20  $\mu\text{S/cm}$ .

## Forudsætninger for anlæggets dimensionering

Fødevandet, som RO-anlægget skal behandle, skal have følgende vandkvalitet:

Frit klor, max.	0,1	mg/l
Siltindex, max.	3,0	
NTU, max.	1,0	
FE+++ , jern, max.	0,1	mg/l
Mn++ , mangan, max.	0,05	mg/l
KMnO <sub>4</sub> , max.	2,5	mg/l
Max. temperatur	30°	C

Bemærk: Anlægget er justeret til drift ved 10°C og der skal være minimum 1 og maximum 7 bars tilgangstryk ved anlægsdrift.

Tekniske data	RO-2260
Kapacitet, liter/time*	5000
Vandudnyttelse max., %**	80
Saltreduktion ca., %	> 98
Vandkvalitet ca., $\mu\text{S/cm}$	< 20
El-tilslutning, V/Hz	3 x 400/50
Installeret effekt, kW	8,5
Indløb, Ø"	1½
Afløb, Ø"	2 x 1"
Udløb, Ø"	1
Max. vandtemperatur, °C	30
Tilgangstryk, min./max., bar	1/7
Længde A, mm	4300
Bredde B, mm	2300
Længde C, mm	3050
Højde D, mm	2450

\* Ved drikkevandskvalitet 10°C, 3 bar, max. 1000 mg/l totalt saltindhold  $\pm$  5% i ydelse.

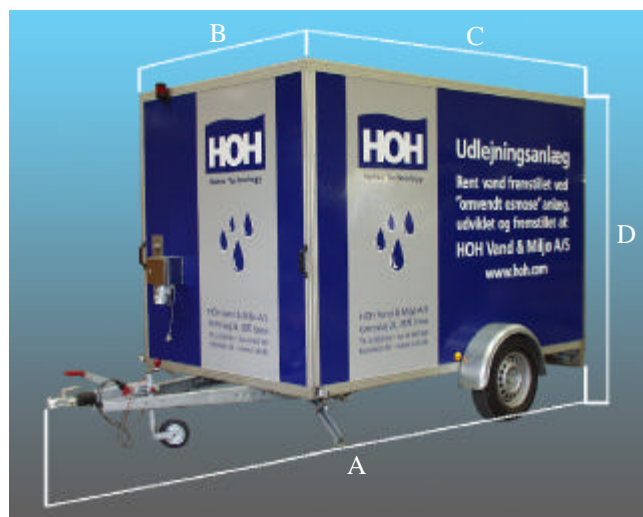
\*\* Max. vandudnyttelse



RO-anlægget er installeret i et skinnedsystem, så det er let at trække ud for service.



Traileren anlæg skal blot tilsluttes el, til- og afløb og kan være funktionsklar inden for få timer.



**HOH Vand & Miljø A/S**  
 Geminivej 24 • 2670 Greve  
 Tlf.: 43 600 500 • Fax: 43 600 900  
 E-mail: hoh@hoh.dk  
 www.hoh.dk