



# **EUROWATER**

VATTENRENING

KUNDINFORMATION

UTHYRNING  
VATTENBEHANDLINGSANLÄGGNING



## VATTENBEHANDLINGSANLÄGGNING FÖR UTHYRNING

### GENERELLT

Silhorko hyr ut olika typer av vattenbehandlingsanläggningar till kunder med en tidsbegränsat behov av avhärdning eller demineraliserat vatten. Alla anläggningar är designade för kontinuerlig drift och snabb anslutning på användarstället.

### ANVÄNDNING

Våra uthyrningsanläggningar används först och främst till följande:

- Uppfyllning av ledningsnät på kraft och värmeverk
- Vattenförsörjning vid ombyggnad av befintliga anläggningar.
- Processvatten till försöksprojekt.

Med avhärdning byts råvattnets innehåll av kalk- och magnesiumsalter mot natriumsalter, som inte har de egenskaper, som karaktäriserar vatten. Det behandlade vattnet har en hårdhetsgrad under 0,5°dH.

### AVHÄRDNINGSANLÄGGNING

Anläggningen styrs automatiskt efter vattenförbrukning. Den är sammanbyggd på en ram med interna rör- och elinstallationer. Baserat på en vattenanalys blir anläggningens styrpanel programmerad och förberedd för driften.

### AVSALTAT VATTEN

Avhärdat och filtrerat råvatten trycks med hjälp av en högtryckspump in i osmosmembranen. Trycket pressar 75-80% av vattnet genom membranen, som tillbakahåller 98-99% av vattnets salter. De uppkoncentrerade salterna förs till avlopp. Det avsaltade vattnet har en ledningsförmåga på 1-20 µS/cm.

### OSMOSANLÄGGNING I CONTAINER

Våra uthyrningsanläggningar för avsaltning är av hänsyn till installation och transport monterade i en frostsäker, isolerad 20 fots container. Kapaciteten är 7,5-10 m<sup>3</sup>/h. Alla anslutningar är installerade inne i containern för att undgå transportskador.

### AVHÄRDAT VATTEN



# EUROWATER

WADMANS LINJE 8  
561 33 HUSKVARNA  
Telefon: +46 36 38 77 77  
Telefax: +46 36 38 77 87

VÄRMEVÄGEN 16  
283 43 OSBY  
Telefon: + 46 479 421 45  
Telefax: + 46 479 421 46

info@eurowater.se · www.eurowater.se