

5.6 m³/h fødevand til højtrykscedel

Branche	Kraft-varmeværker
Applikation	Kedelvand
Land	Norge

Beskrivelse

En rammemonteret vandbehandlingsløsning fra SILHORKO giver kunden en ekstra sikkerhed i form af minimal risiko for fejl og mangler, idet løsningen er komplet med samtlige interne rør- og elforbindelser udført på forhånd, og anlægget som helhed er trykprøvet og funktionsafprøvet elektrisk. For at lette indtransporten var anlæggene i dette tilfælde monteret på to varmgalvaniserede rammer. Ved placering på brugsstedet blev de to rammer sat sammen igen. Halogenfri kabler var et krav fra kunden. Rammernes dimensioner (2800x2200 mm og 2200x2200 mm) overholder målene for transport med lastbil.

Tekniske data

- Samlet ydelse EDI: 5.6 m³/h
- Ledningsevne: <0.2 µS/cm
- Silicic acid (SiO₂): <20 ppb

Enheder i anlægget

- Scavenger type SCM_H 902 inkl. varmeanlæg til hhv. fødevand og regenerationsvand
- Blødgøringsanlæg type SM_H 602
- Aktivt kulfilter type ACH 1801 til fjernelse af klor
- Omvendt osmose-anlæg type RO 02-12 CRI 5-29 x 2
- Elektrodeioniseringsanlæg type RO 02-12 CRI 5-29 x 2
- Styreskab
- Renseenhed for RO and EDI units
- Transportpumper

Se flere referencer og fotos på silhorko.dk/referencer