
5.6 m³/h voedingswater voor hoge druk stoomketel in een WKK centrale

Industrie Warmte- en energiecentrales
Toepassing Stoomketelwater
Land

Description

Een frame-gemonteerde waterbehandeling van EUROWATER geeft de klant een grote mate van veiligheid omdat alle interne leidingen en kabels reeds voorzien zijn en omdat het geheel ook grondig getest werd in onze fabriek. In dit geval waren de toestellen gemonteerd op een gegalvaniseerd frame voor makkelijk transport. Eenmaal on-site werden de twee frame gewoon opnieuw met elkander verbonden.

Halogeen-vrije kabels waren een vereiste van de klant. De afmetingen van het frame (2800x2200 mm en 2200x2200 mm) maken het geschikt voor transport per vrachtwagen.

Technische gegevens

- Totaal debiet EDI: 5.6 m³/h
- Geleidbaarheid: <0.2 µS/cm
- Silica (SiO₂): <20 ppb

Toestellen in de installatie

- Scavenger type SCMH 902 incl. warmtewisselaar voor voedingswater en extra verwarming voor regeneratie water
- Ontharder type SMH 602
- Actieve koolfilter type ACH 1801 voor chloor verwijdering
- Omgekeerde osmose toestellen, 2 x RO 02-12 CRI 5-29 x 2
- Electrodeionisatie toestel type EDI 1-2800 x 2
- Stuurkast
- CIP Reinigings unit voor RO en EDI
- Drukverhogingssysteem

Interested in more pictures or related references, please visit eurowater.com/references