



Spædevand til fjernvarmenetværk BTB Schönevide

Branche	Kraft-varmeværker
Applikation	Fjernvarmevand
Land	Tyskland

Beskrivelse

SILHORKO-EUROWATER har leveret et kompaktanlæg af typen CU:RO til BTB Schönevide i Tyskland.

I det kompakte system, som består af et duplex blødgøringsanlæg og et omvendt osmosesystem, bliver vandet fra en brønd blødgjort, demineraliseret og efterfølgende ført ind i en akkumuleringskank. For at kontrollere pH'en bliver der tilført NaOH.

Anlægget i Schönevide er et af de to vigtigste faciliteter i fjernvarmenettet BTB Adlershof/Schönevide. Det blev oprindeligt bygget i 1963, som et kulfyret industrielt kraftværk, der skulle genere damp og elektricitet til den omkringliggende industri. Siden BTB overtog værket i 1992, er anlægget blevet moderniseret af flere omgange.

Tekniske data

- Ydelse: 1,6 m³/h
- Ledningsevne: 10 µS/cm

Enheder i anlægget

- Trykforøgerpumpe CRI5-8
- CU:RO SM62 B1-4 SE30
- Dosering af NaOH til pH-regulering

Se flere referencer og fotos på silhorko.dk/referencer