

Ketelhuis Kauguru Jūrmala, Letland



Project

- Ketelhuis Kauguru in Jūrmala
- Exploitant: SIA Jūrmalas Siltums

Vermogensparameters

- Watercapaciteit: 400 m³
- Bedrijfsdruk: 5 bar
- Bedrijfstemperatuur: 70 °C
- Vereist bijvuldebiet: 1,0 m³/u

Opdracht

- Voorzien in een speciale vacuüm-ontgassingsunit vanwege een groter systeemvolume (400 m³) en een hoger bijvuldebiet (1,0 m³/d)
- Een opgelost zuurstofgehalte van minder dan 0,02 mg/dm³ garanderen
- Water in stadsverwarmingsleidingen ontluchten

Productoplossing

- **Servitec 95-2** vacuüm-sproeibuisontgassing
- **Extwin TW250 R-HC** gecombineerde microbellen- en vuilafscheider met een hoogwaardige **Exferro magneetinzet**

Bereikt doel

- Lage concentratie gassen in het verwarmingssysteem dankzij het ontgassen van water in het systeem en in de bijvulleiding.
- De klant wilde een opgelost zuurstofgehalte van minder dan 0,02 mg/l. Dit doel wordt gerealiseerd met de Servitec.