

EN DIGITAL FORBINDELSE MED ET FORMÅL

# DETEKTOR FOR UØNSKET OVERLØP

Temperatursensorer med vårt skybaserte overvåkingssystem varsler døgnet rundt om overfylte tanker.

Overfylte varmtvannstanker er et vanlig fenomen i mange bransjer. Problemet kan være vanskelig å oppdage raskt, og vanligvis er det et symptom på en feil et annet sted i systemet.

Hvis det ikke oppdages, kan tusenvis av liter varmtvann gå til spille i løpet av kort tid. Denne verdifulle ressursen kan beholdes, noe som reduserer vannforbruk, drivstofforbruk, karbonutslipp og avløpsvann.

Overløpsovervåkeren sender et varsel når det oppstår et overløp, slik at problemet fanges opp med en gang og kan diagnostiseres og repareres raskt.



Temperaturprofiler for rørene som er koblet til tanken, gir Connected Steam Expert den informasjonen som trengs for å fastslå korrekt drift og driftsstatus.

Temperaturer utenfor normalen vil automatisk utløse varsler så snart et problem oppstår.



## BÆREKRAFT & ENERGI



Slå alarm så snart en hendelse inntreffer, slik at tap av varmtvann minimeres

## PROSESSPRODUKTIVITET



Maksimere damptilgjengeligheten for prosessen ved å holde på varmeenergien i dampsystemet

## VEDLIKEHOLD OG REPARASJON



Vår Connected Steam Expert-analyse kan bidra til å diagnostisere årsaken til overfylte tanker.

FORDELER

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax  
sarco

# OVERVÅKE SYSTEMETS TILSTAND PÅ RIKTIG MÅTE



## UTSTYR

Levering og installasjon av egnet sensorutstyr (ingen nedetid) og et uavhengig trådløst nettverk i hele installasjonsperioden.



## DASHBOARD

24/7 tilgang til Spirax Sarcos Digital Dashboard-verktøy, som gir innsikt i datatrender og visualisering av alarmgrenser, i en periode på 12 måneder.



## RAPPORTERING

Rapportering på to nivåer

Gjennomgang av driftsstatus og rapport innen 6-12 uker etter tilkobling. Etterfulgt av en ny rapport mot slutten av 12-månedersperioden.



## GJENNOMGANG

Hver rapport understøttes av en diskusjon, enten personlig eller på avstand, med en dampspesialist fra Spirax Sarco.

I tillegg tilbyr Spirax Sarco en årlig diagnostisk kontroll av dampsystemet og gjennomgang av alarmterskler, validering av både sensor- og Digital Dashboard-funksjoner og -innstillinger.

## UTSTYRSSPESIFIKASJON

### Sensorer

- 2 x PT1000 temperatursensorer.
- Måleområde fra -180 til +250 °C, hver med 2 meter kabel.
- Drevet av utskiftbart 3,6 V litium batteri med varsel om lavt batterinivå.
- IP-klassifisering på IP65.
- For bruk innendørs eller utendørs innenfor industrielle miljøer.

### Inngangsportaler

- Plug-and-play-gateway med LoRaWAN grensesnitt og 4G-tilkobling.
- Leveres med roaming-SIM-kort, strømtilkobling strømledning og LoRa-antenne\* (\* på utvalgte modeller).
- IP-klassifisering IP20.
- For bruk innendørs i tørre omgivelser.

## SPESIFIKASJONER FOR DASHBORDET

### Dashbord

- Tilgjengelig hvor som helt og når som helst via telefon, PC eller nettbrett
- Datahistoriker for ekstern trending av prosessverdier, i tilnærmet sanntid og historisk sett.
- Hostet på Microsoft Azure for høy kvalitet tilgjengelighet, oppetid og datasikkerhet.
- Analytics drevet av Strata 

## Bli tilkoblet i dag!

Kontakt din lokale salgsrepresentant

[spiraxsarco.com](https://spiraxsarco.com)



 SCAN ME

SB-P539-01-EN-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

**spirax**  
**sarco**