# Driftsinstruksjon for ISOTERM T2000

Når temperaturene faller under 0 °C, må det regnes med at rør kan fryse – gjør tiltak for frostbeskyttelse.
Ikke la rørene fryse ned. **Følg punkt B for å holde rørledningen frostfritt.**

Husk! De fleste trykkpåsatte PE rør, koblinger/kraner/pumper tåler ikke frost og må enten være frostsikret eller stå i frostfri sone.

Bryterne og termostater kompenserer ikke for spenningsvariasjoner og endring i motstand til varmekabellederne grunnet temperaturendring. Ved lavere spenning kan det i enkelte tilfeller bli vanskelig å holde røret frostfritt eller tine røret opp. Tilstanden skyldes for eksempel annet stort strømforbruk.

| | Problem | Framgangsmåte |
|---|---|---|
| **A** | **IKKE FROSTPROBLEM** | 1. Reguler termostaten til lavest mulig nivå når det ikke er behov for varme eller slå av termostat. Ingen varme. |
| **B** | **DRIFT VED FARE FOR FROST – FROSTSIKRING I KALDE PERIODER** | 1. Sett termostat i drift.<br>2. Ved bruk av termostat - sjekk konfigurasjoner/innstillinger (fabrikkinnstilt hhv. personlig valgt). Ta hensyn til anbefalinger. Temperaturinnstillinger vil kunne variere etter forhold der føleren er plassert (snø, vind, forhold i bakken, etc.).<br>3. Observer og finjuster anlegget ditt etter behov. |
| **C** | **BOOST** (termostatfunksjon overstyrt) | 1. Se til at utvendige og innvendige ventiler/kraner er åpne.<br>2. Sett termostat i boost. Hvis vannet likevel har frosset til tross for bruk av termostat - sjekk konfigurasjon/innstillinger (fabrikkinnstikkinger hhv. personlig valgt), evt. øk innkoblingstemperaturen. Sjekk at termostaten slår inn.<br>3. Når vannet renner igjen, kan boost avsluttes.<br>4. Ikke vann etter maks. boost-tid – gjenta prosedyren. Husk boost-pause. Enda ikke vann etter 3. forsøk – tilkall rørlegger/elektriker for å søke feil.<br>**Husk!**<br>• Termostat ETN4-1991-MHG4 for Isoterm T2000: Boost **tilbakestilles automatisk** etter endt boost-tid (fabrikkinnstilt 60 min), ellers kan den slås av manuelt innen den tiden når det ikke lenger er behov. |

*NB! Med forbehold om trykkfeil. For å kunne opprettholde en kontinuerlig produktutvikling forbeholder Pipelife Norge AS seg retten til å endre tekniske spesifikasjoner uten forvarsel.*

Pipelife Norge AS
6650 Surnadal

Tlf.: 71 65 88 00

firmapost@pipelife.no
www.pipelife.no