

ØS Frostsikringstermostat

Til frostsikring av vannrør



ØS Frostsikringstermostat benyttes for måling og regulering av temperatur for frostsikring av blant annet vannrør. (Kan også benyttes ved frostsikring av fryseromsgulv). Leveres som et komplett system med styring og temperatursensor. ØS Frostsikringstermostat er enkel å installere og igangsette da den har forhåndsinnstilte parametre og ved hjelp av en Hurtigstartmanual. Styringen er enkel å betjene og har en opplyst touchskjerm. Sensoren bør plasseres under isolasjonen på vannrøret der det først er risiko for frost. Styringen sørger for at varmekablene kun er koblet inn når temperaturen er under innstilt temperatur.

ØS Frostsikringstermostat kan også benyttes sammen med en del andre temperatursensorer som finnes på markedet.

Det anbefales at innstilt temperatur er lavere enn +5°C (dvs. lavere enn normal kaldtvannstemperatur) for å spare energi. Anbefalt effekt per meter vannrør avhenger av dimensjon og isolasjonstykkel. Anbefalte produkter er ØS Lime 11W/m og ØS 30-21L 8W/m.

- Passordbeskyttelse
- PBM regulering
- Nøddrift med PBM
- Historikk driftstid
- Alarmutgang
- 20A Rele
- Regulerer kulde eller varme
- Avstengningstid
- Grenseverdi
- Alarm kan sendes videre via releutgang

TEKNISKE DATA:

- Spenning 230V +/-10%, 50Hz
- Effektforbruk 2W
- Måleområde -50°C til +300°C avhengig av sensortype
- Utgang lastrele: NO kontakt, maksimum last 20A 4,6kW ved merkespenning
- Utgang alarmrele: Potensialfri vekselkontakt, maksimum last 1A 30V (SELV)
- Kapslingsklasse IP20
- Beskyttelsesklasse II ved korrekt installasjon
- Driftstemperatur -15°C til +40°C ØS Frostsikringstermostat 20A. Oppbevaringstemperatur -20°C til +70°C
- Montering på DIN skinne TH-35

Produkttabell ØS Frostsikringstermostat

El.nr.	Beskrivelse (komplett)
54 705 50	ØS Frostsikringstermostat 20A – DIN komplett
El.nr.	Beskrivelse (som deler)
54 705 56	ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN
54 705 61	ØS Føler for Frostsikringstermostat 6 m (3131)
54 705 62	ØS Føler for Frostsikringstermostat 50 m (3131)
10 367 88	Aluminiumstape 50 mm x 25 m
10 367 57	Merkeskilt, Elektrisk oppvarmet 3 stk