



ØS K3 20W/m ved +5°C

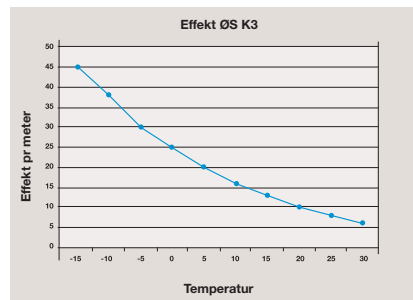
Selvregulerende varmekabel

BRUKSOMRÅDER:

- Frosstikring lagt utvendig på rør
- Frosstikring av tak, takrenner og nedløp

VI ANBEFALER AT DET BENYTTES TERMOSTAT.

Se side 34 og 35 avhengig av bruksområde.



Maks varmekabellengde ved laveste innkoblingstemperatur 0°C

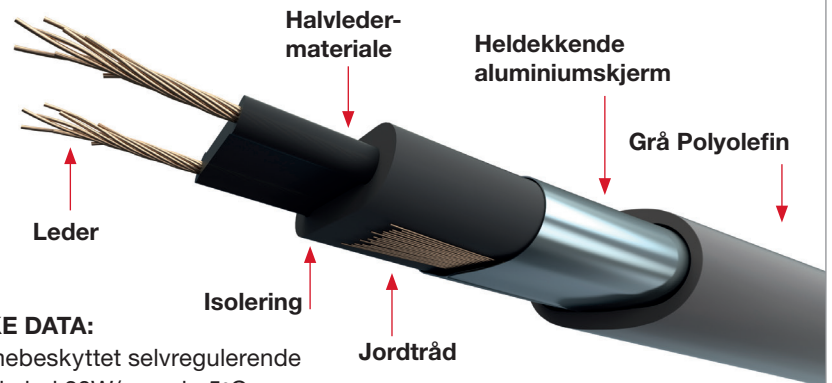
Maks sikringsdimensjon	Maks lengde
16A C	80 m
10A C	55 m

Det må benyttes sikringer med C-karakteristikk.

ØS K3 er godkjent for frosstikring lagt utenpå rør og frosstikring av tak, takrenner og nedløp.

Varmekabelen er oval med en dimensjon på 10,0 x 6,0 mm. Selvregulerende varmekabler har høy startstrøm. Dette er avhengig av lengde og temperatur. Det må derfor alltid benyttes sikringer med C-karakteristikk. Ved montering, bruk til- og avslutningssett og eventuelt kaldkabelskjøt, se produkttabell. Varmekabelen har metermerking, slik at den er lett å måle opp.

Ved bruk av ØS K3 til frosstikring av takrenner og nedløp, kan man i de fleste tilfeller legge en varmekabel i takrenne. ØS K3 kan henge inntil 25 m fritt i nedløpet. Husk å benytte ØS Strekkavlaster (el. nr. 10 367 28), se side 37, i overgangen mellom takrenne og nedløp. Husk jordfeilbryter med maks. 30 mA utløserstrøm.



TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet selvregulerende varmekabel 20W/m ved +5°C
- Metervare
- Dimensjon 10,0 x 6,0 mm
- Heldekkende metallskjerm
- Bruksområde frosstikring utenpå rør, av tak, takrenner og nedløp
- Spenning 230V
- Effekt: 20W/m ved +5°C
- Minimum bøyradius 35 mm
- Typebetegnelse 91-2
- Klasse I varmekabel
- IP67
- Maksimal driftstemperatur 65°C
- Laveste installasjonstemperatur -10°C
- Varmt tappevann kan maksimum holde 55°C
- Den selvregulerende varmekabelen skal kun kobles inn ved risiko for frost, dvs. ved temperaturer lavere enn +5°C. Bør reguleres med termostat.
- Produsert i henhold til standard IEC 60800
- Oppfyller gjeldende RoHS-direktiv
- Minimum lagringstemperatur -40°C og maksimum 60°C
- CE

Produkttabell ØS K3

El. nr.	Produktbeskrivelse
10 367 59	Selvregulerende varmekabel ØS K3 20W
10 367 62	Til/avslutningssett ØS Lime/ØS K3
10 367 63	Koplingssett kaldende ØS Lime/ØS K3
10 367 88	Aluminiumstape 50 mm x 25 m
10 367 57	Merkeskilt, Elektrisk oppvarmet 3 stk
10 367 28	ØS Strekkavlaster

Frostbeskyttelse dimensjonert med -20°C som laveste omgivelsestemperatur.

Isolasjonstykkel mm	Rør Ø 15 mm	Rør Ø 22 mm	Rør Ø 26 mm	Rør Ø 35 mm	Rør Ø 42 mm	Rør Ø 54 mm	Rør Ø 67 mm	Rør Ø 76 mm	Rør Ø 108 mm
10	ØS K3	ØS K3	ØS K3	ØS K3	ØS K3				
20	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS K3	ØS K3	ØS K3	ØS K3	
30	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS K3	ØS K3	ØS K3	ØS K3
50	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS K3	ØS K3
80	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS K3
100	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime
150	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime	ØS Lime