



# ØS Lime 11W/m ved +5°C

## Selvregulerende varmekabel

### BRUKSOMRÅDER:

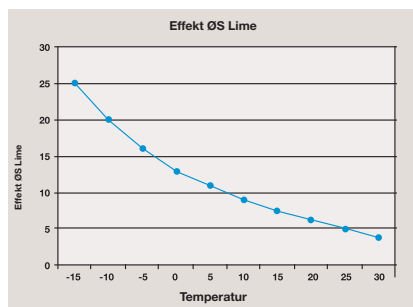
- Frostsikring innvendig i drikkevannsrør
- Frostsikring lagt utvendig på rør

### Nippel for vannrør

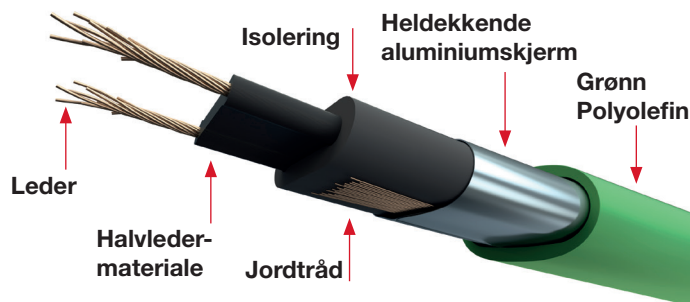
El.nr.	Beskrivelse
10 367 64	Passer til ØS Lime, ØS Plug and Play og ØS 30-21L 8W/m

### Maks varmekabellengde ved laveste innkoblingstemperatur 0°C.

Maks sikringsdimensjon	Maks lengde utenpå rør	Maks lengde innvendig i rør
16A C	100 m	60 m
10A C	100 m	60 m



ØS Lime er godkjent for legging innvendig i drikkevannsrør og utvendig på rør. Varmekabelen er oval med en dimensjon på 9,2 x 5,3 mm. Selvregulerende varmekabler har høy startstrøm. Dette er avhenging 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. Husk jordfeilbryter med maks 30 mA utløserstrøm.



### TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet selvregulerende varmekabel 11W/m ved +5°C
- Metervare
- Dimensjon 9,2 x 5,3 mm
- Heldekkende metallskjerm
- Bruksområde innvendig og utvendig montering i/på vannrør
- Spenning 230V
- Effekt: 11W/m ved +5°C utenpå røret
- 22W/m i rør ved vanntemperatur +5°C
- Minimum bøyradius 35 mm
- Typebetegnelse 91-5
- Klasse I varmekabel
- IP67
- Maksimal driftstemperatur 65°C
- Laveste installasjonstemperatur -10°C
- Maksimum 10 bar trykk ved innvendig montering i drikkevannsrør
- 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 på røret. Bør reguleres med termostat med føler plassert på røret
- Produsert i henhold til standard IEC 60800
- Oppfyller gjeldende RoHS-direktiv
- Minimum lagringstemperatur -40°C og maksimum 60°C
- CE

### Produkttabell ØS Lime

El. nr.	Produktbeskrivelse
10 367 61	Selvregulerende varmekabel ØS Lime 11W/m
10 367 62	Til/avslutningssett ØS Lime/ ØS K3
10 367 63	Koplingssett kaldende ØS Lime/ ØS K3
10 367 64	Nippel/pakkboks for innføring i vannrør ØS 30-21L og ØS Lime
10 367 88	Aluminiumstape 50 mm x 25 m
10 367 57	Merkeskilt, Elektrisk oppvarmet 3 stk
54 705 50	ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN komplett

### 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



Vi anbefaler ØS Frostsikringstermostat. Se side 35.