

# ØS Plug and Play

## Selvregulerende varmekabel 11W/m ved +5°C, med støpsel



ØS Plug and Play er godkjent for legging innvendig i drikkevannsrør og utvendig på rør.

Varmekabelen er oval med en dimensjon på 9,2 x 5,3 mm. Husk jordfeilbryter med maks 30 mA utløserstrøm.

### TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet selvregulerende varmekabel 11W/m ved +5°C
- 2 m kaldende med støpsel
- 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 bøyeradius 35 mm
- Typebetegnelse 91-5
- Klasse I varmekabel
- IP 67
- 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 EN60335-1 og IEC60800
- Oppfyller gjeldende RoHS-direktiv
- Minimum lagringstemperatur -40°C og maksimum 60°C
- CE

### 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 |

### Produktoversikt ØS Plug and Play

| El. nr.   | Effekt W v/+5°C | Lengde m |
|-----------|-----------------|----------|
| 10 367 90 | 22              | 2        |
| 10 367 91 | 44              | 4        |
| 10 367 92 | 66              | 6        |
| 10 367 93 | 88              | 8        |
| 10 367 94 | 110             | 10       |
| 10 367 95 | 143             | 13       |
| 10 367 96 | 176             | 16       |
| 10 367 97 | 209             | 19       |
| 10 367 98 | 242             | 22       |
| 10 367 99 | 275             | 25       |

### Tilbehør ØS Plug and Play

| El. nr.   | Produktbeskrivelse                                   |
|-----------|--|
| 10 367 64 | Nippel/pakkbox for innføring i vannrør 8W 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 Ø15mm | Rør Ø22mm | Rør Ø26mm | Rør Ø35mm | Rør Ø42mm | Rør Ø54mm | Rør Ø67mm | Rør Ø76mm | Rør Ø108 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 Lime   | ØS K3       |
| 80                  | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime   | ØS Lime     |
| 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 31.