



ONNLINE FROSTBESKYTTELSESKABEL

Halogenfri varmekabel for frostbeskyttelse av vannrør

BRUKSOMRÅDE

Kan frostbeskytte rør opp til 50mm diam. ved -25°C. Dette under forutsetning av att røret isoleres med min. 30mm isolasjon eller graves ned minst 50cm i bakken.

MONTASJEANVISNING

Kabelen kan forlegges både utvendig og innvendig i rør av plast, metall, etc.

Kabelen er selvbegrensende og begrenser sin max temperatur til +60°C.

OBS! kabelen skal tilkobles 220-240V AC.

Driftstemperatur og effekt varierer avhengig av forlegningsmåte og omgivelsestemperatur.

Effekten blir høyere dersom kabelen ligger i vann enn om den ligger utenpå rør.

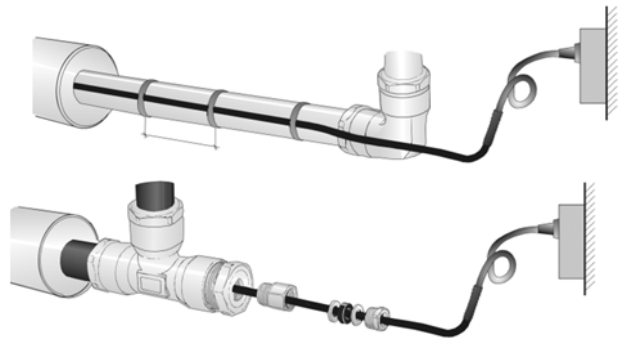
Kabelen avgir alltid effekt, også om sommeren, og gir alltid en forhøyet vanntemperatur i røret. (ved stillestående vann normalt 30-40°C).

Dersom det ønskes lavere vanntemperatur må termostat monteres.

Maks tilkoblingslengde ved 10A sikr. (C-karakteristikk) og starttemp. 5°C er: 100m utenpå og 60m inne i vannrør.

UTVENDIG FORLEGGNING

Varmekabelen og eventuell temp. giver tapes fast utvendig på røret. Bruk tape med cc-avstand ca. 30cm. Isolér med min. 30mm eller grav ned røret min. 50cm i bakken.



INVENDIG FORLEGGNING

Varmekabelen trekkes inn i røret og gjennomføringen skrues fast i T-stykket. Eventuell temp. giver tapes mot rør under isolasjonen.

Kan også legges i drikkevannsrør,

Ytterkappemateriale tilfredsstiller krav til materialer som kommer i kontakt med drikkevann, dvs. ikke avgir lukt, smak eller giftige stoffer.

Produksjonsstandard: SS 424 24 11

Kabeldata:

Typebetegnelse:	Onnline Defrost Cable Kit
Ledere:	Fortinnet kobber 2 x 0,5mm ²
Isolasjon:	Halvled. Polymer + Polyetylen (PE) Halogenfri
Skjerm	Al. bånd
Jordtråd:	Fortinnet kobber, max resistans: 18,2 Ohm/km
Ytre kappe:	Sort + 2 blå linjer - Polyetylen (PE) Halogenfri
Ytre diam.	7,3mm
Kaldkabel lengde:	1,5 m
Vekt:	5,9kg/100m
Min. forlegningstemp:	-10° C

Effekt:	11 W/m ved +5° C i luft (utvendig på rør)
	20 W/m ved +5° C i vann

INNHold I ESKEN:

Online frostbeskyttelseskabel leveres som trommelvare og i ferdige lengder (2-25m). Ferdige lengder er påmontert kaldende, plugg og endeavslutning samt montasjeanvisning og varselstilt.

El-nr:	Betegnelse:	Effekt (W):
10 169 80	online Defrost trommelvare	11W(i luft) / 20W(i vann) pr. meter
10 169 81	online Defrost Cable Kit 2M	20 W
10 169 82	online Defrost Cable Kit 4M	40 W
10 169 83	online Defrost Cable Kit 6M	60 W
10 169 84	online Defrost Cable Kit 8M	80 W
10 169 85	online Defrost Cable Kit 10M	100 W
10 169 86	online Defrost Cable Kit 15M	150 W
10 169 87	online Defrost Cable Kit 20M	200 W
10 169 88	online Defrost Cable Kit 25M	250 W

