

DEFROST WATER

Självreglerande värmekabel för icke-industriella applikationer



Beskrivning:

DEFROST WATER är enhalogenfri kommersiell produkt av typen självreglerande värmekabel som kan användas för frostskydd av vattenrör.

Den kan kapas på plats och en exakt värmekabellängd kan anpassas till rörlängden utan att hänsyn till kabelns konstruktion behöver beaktas.

Dess självreglerande egenskaper innebär en ökad säkerhet samt en bättre tillförlitlighet. DEFROST WATER kan ej överhettas eller brännas av om den överlappar sig själv. Värmekabelns effektuttag ändras då omgivningstemperaturen ökar eller minskar samt beroende på om kablens förläggning är utanpå eller inuti ett vattenrör.

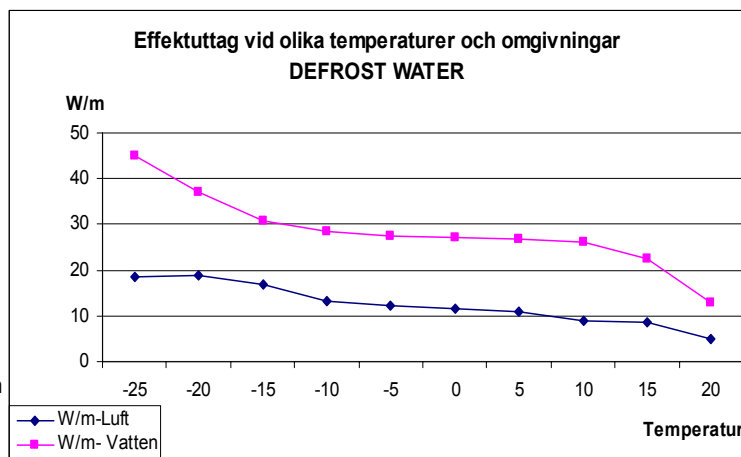
Installationen av DEFROST WATER är snabb och enkel samt att det inte krävs speciell kompetens eller speciella verktyg. Ändavslutningar, skarvmaterial samt kopplingskomponenter levereras i lämpliga förpackningar.

Konstruktion:

- 0,5 mm² förtennta kopparledare
- Halvledande självreglerande polymermatrix
- Termoplastisk halogenfri isolering
- Skärmd med aluminiumband
- Termoplastisk yttermantel

Specifikation:

- Maximal temperatur 60°C (140°F)
- Minsta installationstemperatur -10°C (14°F)
- Driftspänning 220 - 240VAC
- Max. resistans för jordledning 18,5 Ohm/km
- SEMKO-godkänd för dricksvattenrör
- Standard SS 424 24 11



DEFROST WATER

	W/m vid 5 °C	kg / 100m	Diameter (mm)	Nexans nummer
DEFROST WATER luft	10	6,1	7,3	E 89 560 60
Tillbehör				
Kopplings- och ändförslutningssats.				E 89 590 90
Vattentät genomföringsats invändig förläggning				E 89 590 95
DEFROST WATER KIT, 3 - 25 m.				varierande
DEFROST WATER KIT levereras med jordad stickpropp och med 1,5 m anslutningskabel.				

	Maximal längd (m) vs. 10A trög säkring		
	Temp. gr C	Startström A/m	Approx. Maximala längder
DEFROST WATER	5	0,2	100
	0	0,3	90
	-10	0,4	70
	-20	0,5	50
	-30	0,7	40