



Bruksområder

Devi-Iceguard™ er en selvbegrensende varmekabel som brukes til is- og snøsmelting på tak, i takrenner og nedløpsrør.

Når vintersolen smelter snøen, starter dannelsen av is og istapper på kalde tak og takrenner. Over tid kan dette gi store skader på bygninger, kjøretøyer og folk.

Installerer man Devi-Iceguard™ slipper man det manuelle arbeidet med å fjerne isen og de farlige istappene.

Devi-Iceguard™

Devi-Iceguard™ selvbegrensende varmekabel som beskytter mot snø- og isdannelser på tak, takrenner og nedløpsrør. Kabelens selvbegrensende evne sikrer at effekten økes eller reduseres i forhold til omgivelsestemperaturen. Varmekabelen er fleksibel og enkel å installere da den kan tilpasses på

stedet, og installeres direkte på taket eller i nedløpsrøret.

Devi-Iceguard™ er også tilgjengelig i ferdige lengder med 5 meter tilledning for enkel og rask installasjon.

Produktfordeler

Selvbegrensende varmekabler består av et temperaturavhengig varmeelement mellom to parallelle kobberledere.

Når kabelen er kald, dannes det passasje for strøm mellom de to kobberlederne, og det dannes varme.

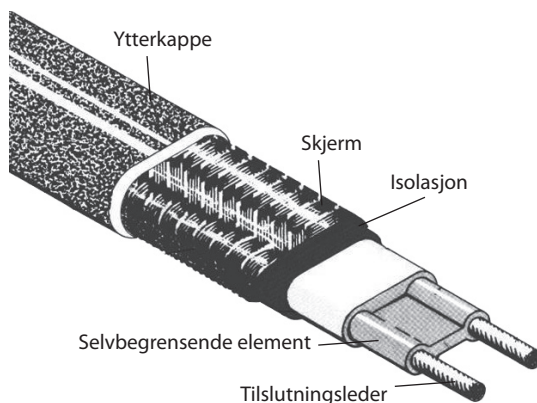
Når varmekabelen blir varm, øker motstanden mellom kobberlederne og effekten reduseres.

Leveres både som metervare og i ferdige lengder med 5 m tilledning.

Godkjenninger:

- VDE
- SEMKO SS4242411

PVC fri



Konstruksjon:

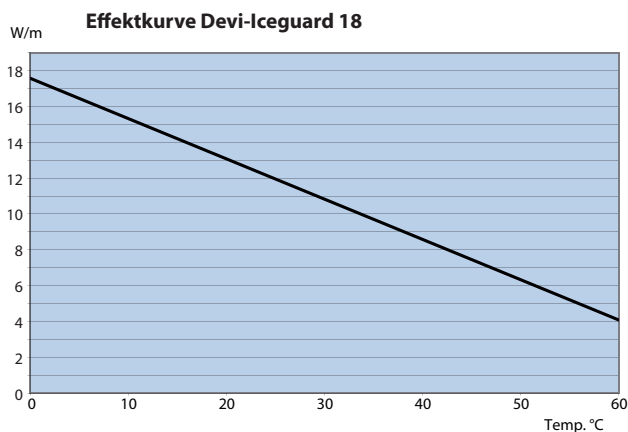
- 1,25 mm² fortinnet kobberleder
- Tversliggende polyolefin varmeelement
- Indre beskyttelseskappe
- Isolasjon
- Fortinnet kobberskjerm
- Ytterkappe

Tekniske data

Spenning 230 V AC	Maks. installasjonslengde med 16A C-automat		
	10°C	-15°C	-20°C
18 W/m ved 0°C	145 m	93 m	82 m
Minimum bøyeradius	25 mm		
Maks. omgivelsestemperatur	65°C Tilkoblet		
	85°C Frakoblet		
Minimum omgivelsestemperatur	-40°C		
Kappe	TPE		
Isolasjonskappe	TPE		
Maks. motstand skjerm	18,2 W Ω /km		
Dimensjoner	11.8 x 5.8 mm		

Devi-Iceguard™

Elnr	Produkt	Beskrivelse
10 353 70	Devi-Iceguard 18	Sort 100 m trommel
10 353 70	Devi-Iceguard 18	Sort 300 m trommel
10 353 70	Devi-Iceguard 18	Sort 800 m trommel
10 353 70	Devi-Iceguard 18	Metervare
10 067 30	Devi-Iceguard-18 Readymade 2m	36W@0°C, 230 V
10 067 31	Devi-Iceguard-18 Readymade 4m	72W@0°C, 230 V
10 067 32	Devi-Iceguard-18 Readymade 6m	108W@0°C, 230 V
10 067 33	Devi-Iceguard-18 Readymade 8m	144W@0°C, 230 V
10 067 34	Devi-Iceguard-18 Readymade 10m	180W@0°C, 230 V
10 067 36	Devi-Iceguard-18 Readymade 15m	270W@0°C, 230 V
10 067 38	Devi-Iceguard-18 Readymade 23m	414W @0°C, 230 V
10 067 40	Devi-Iceguard-18 Readymade 30m	540W@0°C, 230 V
10 067 42	Devi-Iceguard-18 Readymade 50m	900W@0°C, 230 V



Danfoss AS
Vollebakkveien 2B
0598 Oslo
Telefon 67 17 72 00
Telefaks 67 13 68 50
www.devi.no

DEVI 
Member of the Danfoss Group