



## SELVREGULERENDE 11W/M Frostsikring ind og udvendigt på rør

I de kolde måneder er der risiko for skader på udendørs rørinstallationer. Vandet inde i rørene fryser, udvider sig og kan potentielt ende med dyre reparationer forårsaget af rørbrud og vandlækage.

HC Selvregulerende 11W/m In er et energieffektivt varmekabel, der er designet til frost-beskyttelse af rørinstallationer. Kablets specielle yderkappe tillader installation indvendigt i rør med drikkevand såvel som traditionel frostsikring udvendigt på røret. Kablets selvbegrænsende egenskab vil tilpasse effekten efter omgivelsestemperaturen således der ikke bruges mere energi end nødvendigt.

Kommer på tromler i 250-300 m.

Vi anbefaler at kablet driftes via en termostat, f.eks. Heatcom HC200 UNI.

Yderligere information om produktet kan findes på databladet.



### Fordele:

- Muliggør kontinuerlig vandtilførsel i perioder med streng frost
- Forebygger frostsprængning af vandrør
- Løsning til afklip
- Kan monteres udvendigt på rør og indvendigt i rør
- Godkendt til installation i drikkevand
- Selvregulerende egenskab bidrager til kosteffektiv drift
- 5 års garanti



Version 1-052022

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



# SELVREGULERENDE 11W/M

## Frostsikring ind og udvendigt på rør

Et selvregulerende varmekabel der er designet til at yde effektiv frostsikring af rør. Kablets selvregulerende matrix vil sænke kablets effekt i takt med at temperaturen stiger og omvendt hæve effekten ved lave temperaturer.

Kablet kan monteres udenpå rør som traditionel frostsikring, men også indvendigt i rør med drikkevand. Ved installation udvendigt på plastrør kan man med fordel påføre alutape i hele rørets længde. Dette vil sikre en god varmefordeling.

Det anbefales at kablet styres ved hjælp af en termostat med en føler monteret under isoleringen, f. eks. Heatcom HC200 UNI.

Kablet lever op til kravene i IEC/EN 62395 som omhandler frostsikring i private hjem og industri.

Leveres på tromle indholdende 250-300 m kabel. Tromlen kan bestå af flere længder, dog aldrig kortere end 100 m.



### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Effekt	11 W/m @10 °C
Forsyningsspænding	230 V
Kabel dimension	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
Lederisolering	Polyolefin
Lederstørrelse	2 x 0,56 mm <sup>2</sup>
Jordskærm	Aluminium mylar tape med kobber leder
Varmekabel kappe	Polyolefin, speciel
Farve	Lilla, RAL 4005
Tilladt temperatur på kabel	Max. 65 °C (85 °C afbrudt)
Min. bøjradius	30 mm, på den tynde led
Garanti	5 år
Mindste temperatur v. installation	-15 °C
Godkendelse	CE
Standard	IEC/EN 62395
Tolerance effekt @10° C	-10 %...+20 %

### ANVENDELSESOMRÅDER

Udvendigt på rør	✓
Indvendigt i rør	✓

### TILBEHØR

Alutape
Termostat
Nippel (indføring i rør)
Tilslutningsæt

Version 1-052022

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



## SELVREGULERENDE 11W/M

Selvregulerende 11W/m max længder				
Opstarts temperatur	Udvendigt på rør		Indvendigt i rør	
	10 A	16 A	10 A	16 A
10 °C	89 m	100 m	52 m	60 m
0 °C	80 m	90 m	48 m	54 m
-20 °C	68 m	79 m	40 m	47 m

Version 1-052022

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk