



# PLUG IN

## Frostsikring ind og udvendigt på rør

Plug In er et selvbegrænsende varmekabel der er designet til at yde effektiv frostsikring af rør. Kablets selvbegrænsende matrix vil sænke kablets effekt i takt med at temperaturen stiger og omvendt hæve effekten ved faldende temperaturer.

Kablet kan monteres udenpå rør som traditionel frostsikring, men også indvendigt i rør eller afløb. Ved installation udvendigt på plastrør påføres alutape i hele rørets længde. Dette vil sikre en god varmefordeling af kablets effekt.

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.



### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Nominel effekt	11 W/m @ 10 °C
Forsyningsspænding	230 V
Kabel dimension (BxH)	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
Kold kabel	2 m med stikprop
Kold Kabel type	3G H05RN-F
Tilladt temperatur på kabel	Max. 65 °C (85 °C afbrudt)
Min. bøjradius	30 mm, over flade (B)
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)

### LINK TIL VORES HJEMMESIDE



Version 4-012024

Heatcom Corporation A/S  
Barmstedt Allé 6  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



## PLUG IN

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	EFFEKT/M @10 °C
PlugIn 1,4 m, DK eller Schuko	15 W	0,1 A	11 W/m
PlugIn 2,0 m, DK eller Schuko	22 W	0,1 A	11 W/m
PlugIn 4,0 m, DK eller Schuko	44 W	0,2 A	11 W/m
PlugIn 6,0 m, DK eller Schuko	66 W	0,3 A	11 W/m
PlugIn 8,0 m, DK eller Schuko	88 W	0,4 A	11 W/m
PlugIn 10,0 m, DK eller Schuko	110 W	0,5 A	11 W/m
PlugIn 13,0 m, DK eller Schuko	143 W	0,6 A	11 W/m
PlugIn 16,0 m, DK eller Schuko	176 W	0,8 A	11 W/m
PlugIn 19,0 m, DK eller Schuko	209 W	0,9 A	11 W/m
PlugIn 22,0 m, DK eller Schuko	242 W	1,1 A	11 W/m
PlugIn 25,0 m, DK eller Schuko	275 W	1,2 A	11 W/m
PlugIn 30,0 m, DK eller Schuko	330 W	1,4 A	11 W/m
PlugIn 35,0 m, DK eller Schuko	385 W	1,7 A	11 W/m
PlugIn 40,0 m, DK eller Schuko	440 W	1,9 A	11 W/m
PlugIn 50,0 m, DK eller Schuko	550 W	2,4 A	11 W/m

Version 4-012024

Heatcom Corporation A/S  
Barmstedt Allé 6  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk