



PLUG IN

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 vandlækage. Den ideelle løsning til frostsikring af rør er installationen af varmekabler, som er komplette med tilslutningskabel.

Plug In er et energieffektivt varmekabel, der er designet til frostbeskyttelse 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.

Produktet er komplet fra fabrikken med tilslutningskabel og stikprop, klar til at blive monteret på stedet. Installationen af kablet er derfor hurtig og kræver ingen specielle værktøjer eller tilslutning af en elektriker.

Yderligere information om produktet kan findes på databladet.



Fordele:

- Muliggør kontinuerlig vandtilførsel i perioder med streng frost
- Forebygger frostsprængning af vandrør
- Nem installation uden brug af en elektriker
- Kan monteres udvendigt på rør og indvendigt i rør
- Godkendt til installation i drikkevand
- Selvbegrænsende egenskab bidrager til kosteffektiv drift
- 5 års garanti



Version 1-092021

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



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 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.

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



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 ²
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. bøjeradius	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 (inføring i rør)

LINK TIL VORES HJEMMESIDE



Version 1-092021

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



PLUG IN

BESKRIVELSE	EFFEKT@10° C	STRØM	EFFEKT/M
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 28,0 m, DK eller Schuko	308 W	1,3 A	11 W/m
PlugIn 32,0 m, DK eller Schuko	352 W	1,5 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 45,0 m, DK eller Schuko	495 W	2,2 A	11 W/m
PlugIn 50,0 m, DK eller Schuko	550 W	2,4 A	11 W/m

Version 1-092021

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