



FROST SAFE

Frostsikring af rør

I de kolde måneder er der risiko for skader på udendørs rørinstallationer. Vandet inde i rørene fryser, udvider sig og det kan potentielt ende med dyre reparationer forårsaget af vandlækage. Den ideelle løsning til frostsikring af rør er installation af varmekabler, som er komplette med tilslutningskabel.

Frost Safe er et serieresistivt varmekabel, der er designet til frost-beskyttelse af rørinstallationer udvendigt på røret. Kablet er påmonteret en termostat til styring af temperaturen. Termostaten tænder og slukker for varmen efter behov, hvilket gør det til en kosteffektiv løsning.

Frost Safe monteres udenpå rørinstallationen i henhold til de få punkter i monteringsvejledningen. Kablet monteres på undersiden af vandrøret eller vikles omkring vandrøret hvis kablet er for langt eller der er behov for en højere effekt. Man skal blot være opmærksom på at kablet ikke må røre eller krydse sig selv, når det er lagt på røret, da det vil medføre overophedning.

Frost Safe findes i længder der kan dække de fleste behov, leveres komplet med stikprop og klar til brug. Kablet lever op til kravene i IEC/EN 62395 som omhandler frostsikring i private hjem og industri.

Yderligere information om produktet kan findes på databladet.

Fordele:

- Sikrer en kontinuerlig vandtilførsel i perioder med frost
- Forebygger frostsprængning af vandrør
- Nem installation uden brug af en elektriker
- Den indbyggede termostat sikrer en kosteffektiv drift
- Billigste og enkleste løsning
- 5 års garanti



Version 1-092021

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



FROST SAFE

Frostsikring af rør

Frost Safe er et kraftigt varmekabel med en konstant effekt på 13 W/m, som holder vandrørene frostfri.

Kablet er påmonteret en termostat for overvågning af temperaturen. Når temperaturen falder til under 3 °C sættes varmekablet automatisk i drift, og slukker igen, når temperaturen overstiger 13 °C.

Det vil sige at man godt kan lade kablet stå med strøm på hele året – termostaten tænder/slukker for varmen efter behov, hvilket gør det til en kosteffektiv løsning.

Frost Safe kan også installeres på plastrør hvis der anvendes alutape som underlag for varmekablet.

Frost Safe leveres komplet med stikprop for direkte tilkobling i en stikkontakt.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Effekt	13 W/m
Forsyningsspænding	230 V
Kabel dimension	Ø7 mm (+/- 0,5 mm)
Lederisolering	FEP
Jordskærm	Aluminium mylar tape med kobber leder
Varmekabel kappe	PVC
Farve	Sort
Kold kabel	2 m med stikprop
Kold Kabel type	3G H05RN-F
Tilladt temperatur på kabel	90 °C
Termostatens tilkoblingstemperatur	< 3 °C (+/- 2,5 °C)
Min. bøjeradius	40 mm
Garanti	5 år
Mindste temperatur v. installation	-15 °C
Godkendelse	CE
Standard	IEC/EN 62395
Tolerance modstand	-5 %...+10 %



ANVENDELSESOMRÅDER

Udvendigt på rør	✓
Indvendigt i rør	

TILBEHØR

Alutape

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



FROST SAFE

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
Frost Safe 1,4 m 13 W/m	20 W	0,1 A	2800 Ω
Frost Safe 2,0 m 13 W/m	25 W	0,1 A	2000 Ω
Frost Safe 3,0 m 13 W/m	40 W	0,2 A	1350 Ω
Frost Safe 4,0 m 13 W/m	55 W	0,2 A	1000 Ω
Frost Safe 5,0 m 13 W/m	60 W	0,3 A	800 Ω
Frost Safe 8,0 m 13 W/m	105 W	0,5 A	496 Ω
Frost Safe 10,5 m 13 W/m	140 W	0,6 A	378 Ω
Frost Safe 14,0 m 13 W/m	185 W	0,8 A	286 Ω
Frost Safe 18,5 m 13 W/m	250 W	1,1 A	215 Ω
Frost Safe 22,5 m 13 W/m	300 W	1,3 A	176 Ω
Frost Safe 38,0 m 13 W/m	475 W	2,1 A	111 Ω
Frost Safe 45,0 m 13 W/m	575 W	2,5 A	92 Ω

Version 1-092021

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