



FROST SAFE

Frostskydd för rör

Under de kalla månaderna på året finns det en risk för skador på rörinstallationer utomhus. Vattnet i rören fryser och expanderar, och det kan i värsta fall leda till kostsamma reparationer på grund av vattenläckage. Den ideala lösningen för frostskydd av rör är att installera värmekablar som är kompletta med anslutningskabel.

Frost Safe är en serieresistiv värmekabel som är konstruerad för frostskydd av rörinstallationer på utsidan av röret. Kabeln har en påmonterad termostat för styrning av temperaturen. Termostaten slår på och stänger av värmen efter behov, vilket gör den till en kostnadseffektiv lösning.

Frost Safe monteras utvändigt på rörinstallationen enligt några få punkter i monteringsanvisningen. Kabeln placeras på undersidan av vattenröret eller lindas runt röret om kabeln är för lång eller om det krävs en högre effekt. Man ska bara vara uppmärksam på att kabeln inte rör vid eller korsar sig själv när den har lagts på röret, eftersom det leder till överhettning.

Frost Safe finns i längder som täcker de flesta behov, levereras komplett med stickpropp och är klar att använda. Kabeln lever upp till kraven i IEC/EN 62395, som omfattar frostskydd i privata hem och industri.

Ytterligare information om produkten finns i databladet.

Fördelar:

- Säkerställer kontinuerlig vattenförsörjning i perioder med frost
- Förebygger frostsprängning av vattenrör
- Enkel installation utan att anlita elektriker
- Den inbyggda termostaten ger en kostnadseffektiv drift
- Billigaste och enklaste lösningen
- 5 års garanti



Version 2-052024

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



FROST SAFE

Frostskydd för rör

Frost Safe är en kraftig värmekabel med en konstant effekt på 13 W/m som håller vattenrören frostfria.

Kabeln har en monterad termostat som övervakar temperaturen. När temperaturen sjunker under 3 °C slås värmekabeln automatiskt på, och den slås av igen när temperaturen överstiger 13 °C.

Det betyder alltså att man utan vidare kan låta kabeln vara strömsatt hela året – termostaten slår på/av värmen efter behov, vilket gör den till en kostnadseffektiv lösning.

Frost Safe kan även installeras på plaströr om aluminiumtejp används som underlag för värmekabeln.

Frost Safe levereras komplett med stickpropp för direkt anslutning till ett vägguttag.



TEKNISKA DATA

Effekt	13 W/m
Matningsspänning	230 V
Kabelmått	Ø7 mm (+/- 0,5 mm)
Ledarisolering	Fluorpolymer
Jordning	Aluminium-Mylartejp med kopparledare
Värmekabel, yttermantel	Polyolefin
Färg	Svart
Kallkabel	1,5 m med stickpropp
Kallkabeltyp	3G H05VV-F
Tillåten kabeltemperatur	90 °C
Termostatens inkopplingstemperatur	< 3 °C (+/- 2,5 °C)
Min. böjradie	40 mm
Garanti	5 år
Min. installationstemperatur	-15 °C
Godkännande	CE • UKCA
Standard	IEC/EN 60800
Tolerans, resistans	-5 %...+10 %

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Utanpå rör	✓
Inuti rör	

TILLBEHÖR

Aluminiumtejp

LÄNK TILL VÅR WEBBPLATS



Version 2-052024

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



FROST SAFE

BESKRIVNING	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
Frost Safe 1,4 m 13 W/m	19 W	0,1 A	2785 Ω
Frost Safe 2,0 m 13 W/m	26 W	0,1 A	2035 Ω
Frost Safe 3,0 m 13 W/m	35 W	0,2 A	1602 Ω
Frost Safe 4,0 m 13 W/m	55 W	0,2 A	998 Ω
Frost Safe 5,0 m 13 W/m	65 W	0,3 A	814 Ω
Frost Safe 8,0 m 13 W/m	105 W	0,5 A	495 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	245 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	495 W	2,1 A	107 Ω
Frost Safe 45,0 m 13 W/m	585 W	2,5 A	90 Ω

Version 2-052024

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