FROST SAFE

Frostschutz für Rohre

Frost Safe ist ein preiswertes serielles Widerstandsheizkabel, das Wasserrohre bei Kälte vor Frost und Schäden schützt, eine kontinuierliche Wasserversorgung sichert und teure Reparaturen durch geplatzte Rohre vermeidet.

Das Kabel wird außen an der Rohrunterseite verlegt oder bei höherem Leistungsbedarf um das Rohr gewickelt. Um Überhitzung zu vermeiden, darf es sich nicht selbst berühren oder kreuzen. Der integrierte Thermostat schaltet die Heizung automatisch nach Bedarf ein und aus und sorgt für effizienten Betrieb und geringeren Energieverbrauch.

Frost Safe wird gebrauchsfertig mit werkseitig montiertem Stecker geliefert und ist in verschiedenen Längen für unterschiedliche Installationsanforderungen erhältlich. Die einfache Bauform ermöglicht eine schnelle, einfache Installation ohne Elektriker und macht das Kabel zu einer wirtschaftlichen und praktischen Frostschutzlösung. Das Kabel erfüllt IEC/EN 62395 für Wohnbau und Industrie und bietet 5 Jahre Garantie.

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	13 W/m
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	Ø7 mm (+/- 0,5 mm)
Leiterisolierung	FEP
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	PVC
Farbe	Schwarz
Anschlussleitung	2m, Stecker, 3G H05VV-F
Zulässige Kabeltemperatur	90 °C
Einschalttemperatur des Thermostats	< 3 °C (+/- 2,5 °C)
Min. Biegeradius	40 mm
Garantie	5 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Zulassung	CE • UKCA
Standard	IEC/EN 60800
Widerstandstoleranz	-5 %...+10 %

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Innen im Rohr	



CE

Version 2-102026

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

PRODUKTÜBERSICHT

5 GARANTIE

FROST SAFE

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
Frost Safe 1,4 m 13 W/m	25310014	19 W	0,1 A	2785 Ω
Frost Safe 2,0 m 13 W/m	25310020	26 W	0,1 A	2035 Ω
Frost Safe 3,0 m 13 W/m	25310030	35 W	0,2 A	1602 Ω
Frost Safe 4,0 m 13 W/m	25310040	55 W	0,2 A	998 Ω
Frost Safe 5,0 m 13 W/m	25310050	65 W	0,3 A	814 Ω
Frost Safe 8,0 m 13 W/m	25310080	105 W	0,5 A	495 Ω
Frost Safe 10,5 m 13 W/m	25310105	140 W	0,6 A	378 Ω
Frost Safe 14,0 m 13 W/m	25310140	185 W	0,8 A	286 Ω
Frost Safe 18,5 m 13 W/m	25310185	245 W	1,1 A	215 Ω
Frost Safe 22,5 m 13 W/m	25310225	300 W	1,3 A	176 Ω
Frost Safe 38,0 m 13 W/m	25310380	495 W	2,1 A	107 Ω
Frost Safe 45,0 m 13 W/m	25310450	585 W	2,5 A	90 Ω

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Aluminiumband 50mm x 25 m 80my	40049008
Thermostat HC 200	52010000

LINK ZU UNSERER WEBSITE

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