FROST SAFE

Borular için donma koruması

Frost Safe, soğuk havalarda su borularını donmaya ve hasara karşı koruyan uygun maliyetli, seri dirençli bir ısıtma kablosudur; kesintisiz su teminini sağlar ve patlayan borulardan kaynaklanan pahalı onarımları önler.

Kablo, borunun alt yüzeyi boyunca dışarıdan monte edilir veya ek ısıtma gücü gerektiğinde borunun etrafına sarılır. Aşırı ısınmayı önlemek için kablo kendisine değmemeli ve kendisiyle kesişmemelidir. Dahili termostat, ısıtmayı ihtiyaca göre otomatik olarak açıp kapatır; böylece verimli çalışma ve daha düşük enerji tüketimi sağlar.

Fabrikada takılmış fişiyle kullanıma hazır gelen Frost Safe, farklı montaj ihtiyaçlarına uygun çeşitli uzunluklarda sunulur. Basit tasarımı sayesinde elektrikçi gerektirmeden hızlı ve kolay montaj sağlar; bu da onu ekonomik ve pratik bir donma koruması çözümü yapar. Kablo, konut ve endüstriyel uygulamalar için IEC/EN 62395 standardına uygundur ve 5 yıl garantilidir.

TEKNİK VERİLER

Nominal güç	13 W/m
Besleme gerilimi	230 V
Kablo ölçüleri	Ø7 mm (+/- 0,5 mm)
İletken yalıtımı	FEP
Topraklama	Alüminyum Mylar bant, bakır iletkenli
Isıtma kablosu, dış kılıf	PVC
Renk	Siyah
Besleme kablosu	2m, fişli, 3G H05VV-F
İzin verilen kablo sıcaklığı	90 °C
Termostat devreye girme sıcaklığı	< 3 °C (+/- 2,5 °C)
Min. bükülme yarıçapı	40 mm
Garanti	5 yıl
Min. montaj sıcaklığı	-15 °C
Onay	CE • UKCA
Standart	IEC/EN 60800
Direnç toleransı	-5 %...+10 %

UYGULAMALAR

Boru üzerinde	✓
Boru içinde	



CE

Version 2-102026

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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

5 GARANTİ

FROST SAFE

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
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

AKSESUARLAR

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.
Alüminyum bant 50mm x 25 m 80my	40049008
Termostat HC 200	52010000

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI

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