HCSELF - 15W/M

Borular için donma koruması

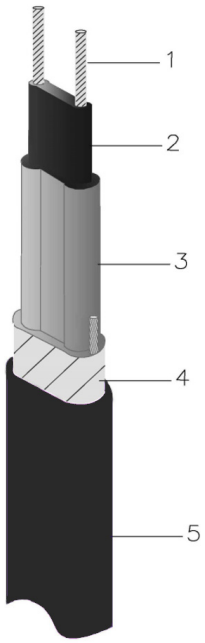
Boruların etkili bir şekilde donmaya karşı korunması için tasarlanmış, kendinden sınırlamalı bir ısıtma kablosudur. Kablonun kendinden ayarlı matrisi, sıcaklık arttıkça kablonun gücünü azaltır, sıcaklık düştüğünde ise gücü tersine artırır.

Kablo, geleneksel donma koruması olarak boruların dış yüzeyine, ama aynı zamanda drenaj borularının ve benzerlerinin içine monte edilebilir. Plastik borulara dıştan montajda önce borunun tüm uzunluğu boyunca alüminyum bant uygulanır; bu, iyi bir ısı dağılımı sağlar.

Kablonun, sensörü yalıtımın altına monte edilmiş bir termostatla kontrol edilmesi önerilir, örn. Heatcom HC200 UNI.

Kablo, özel konutlarda ve sanayide dona karşı korumayı düzenleyen IEC/EN 62395 standardının gereksinimlerini karşılar.

250m'ye kadar kablo içeren bir makarada teslim edilir.



YAPI

1	İletken
2	Kendinden ayarlı matris
3	İletken yalıtımı
4	Topraklama
5	Dış kılıf

UYGULAMALAR

Boru üzerinde	✓
Boru içinde	

AKSESUARLAR

Alüminyum bant
Termostat
Bağlantı seti

TEKNİK VERİLER

Nominal güç	15 W/m @10 °C
Besleme gerilimi	230 V
Kablo ölçüleri	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
İletken yalıtımı	Poliolefin
İletken kesiti	2 x 0,56 mm², kalaylı
Topraklama	Alüminyum Mylar bant, bakır iletkenli
Dış kılıf	Poliolefin, modifiye
Renk	Siyah, RAL 9005 mat
İzin verilen kablo sıcaklığı	Maks. 65 °C (85 °C enerjisiz)
Min. bükülme yarıçapı	30 mm, geniş yüzeyde
Garanti	5 yıl
Min. montaj sıcaklığı	-15 °C
Onay	CE • UKCA
Standart	IEC/EN 62395
Güç toleransı @10° C	-10 %…+20 %

Version 2-022024

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

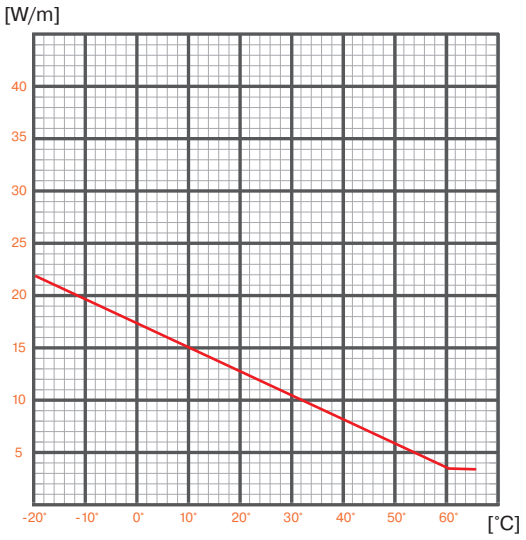
ÜRÜN GENEL BAKIŞI

5 GARANTİ

HCSELF - 15W/M

AÇIKLAMA	Güç @10°C	Uzunluk
HCSELF, kendinden ayarlı ısıtma kablosu, siyah	15 W/m	250m

MAKS. UZUNLUKLAR				
Başlangıç sıcaklığı	Boru üzerinde		Drenaj borusu içinde	
	10 A	16 A	10 A	16 A
10 °C	76 m	80 m	46 m	48 m
0 °C	74 m	75 m	40 m	43 m
-20 °C	66 m	66 m	28 m	32 m





WEB BAĞLANTISI

Version 2-022024

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