

MAGNUM Trace Gutter Heat

Panglică încălzire cu autoreglare pentru jgheaburi < 85°C

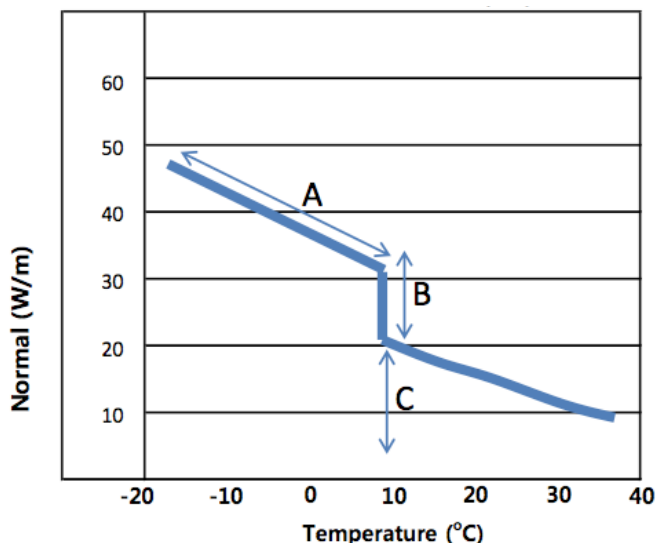
MAGNUM Trace Gutter Heat (MTGH-Kit) este o bandă de încălzire cu autoreglare special concepută pentru a preveni formarea zăpezii și a gheții pe acoperișuri, în jgheaburi și burlane. Chiar și în zăpadă și apă înghețată, cablul funcționează la putere maximă. Pe măsură ce zăpada se topește și apa curge, kitul MTGH se reglează singur la jumătate de putere pe măsură ce se usucă; cu cât se încălzește mai mult, cu atât își reduce mai mult puterea. Acest cablu poate fi tăiat la lungime în timpul instalării. MTGH-Kit este un cablu autoreglabil, care previne supraîncălzirea. Poate fi instalat chiar și direct în jgheaburi din plastic, iar cu mantaua exterioară neagră, rezistentă la rugină și UV, este rezistentă și fiabilă.

Setul MTGH este rapid și ușor de instalat și nu necesită abilități sau instrumente speciale. Componentele sunt disponibile pentru terminare, divizare și conectare.

Informații suplimentare

Se recomandă utilizarea unui regulator suplimentar de temperatură. Un controler care măsoară temperatura ambiantă și prezența zăpezii sau a umezelii este cel mai eficient. Acest cablu nu trebuie așezat pe o suprafață de bitum.

Pentru un calcul al pierderilor de căldură și cablul aplicabil, vă rugăm să contactați departamentul de calcul al MAGNUM Heating.



A - În zăpadă și apă cu gheață, cablul va funcționa la putere maximă.
 B - Când zăpada se topește, puterea va scădea automat.
 C - Puterea va scădea în continuare până când toată zăpada și gheața vor dispărea.

Specificații

Temperatura maximă	Nealimentat 85°C Alimentat 65°C
Temperatura min de operare	- 45°C
Rezistență maximă	18,2 Ohm/km
Putere consumată	Aer la 10°C 20W Gheață 30W
Tensiune nominală	230V
Manta exterioară	Cupru cositorit
Strat	Folie de Al. cu rezistență la UV TPE-O sleeve
Rezistență la apă	100%
Dimensiune	10,5 x 5,9 mm
Raza min. de curbare	25 mm
Greutate	7,4 kg/100 m
Culoare	Black/UV-stabile
Certificat	VDE
Garanție	2 ani





Cablu din cupru cositorit de 1,2 mm²

element de încălzire cu autolimitare

Izolație de protecție

Izolație TPE

Împământare din aluminiu
manșon cu sârmă

Manșon de protecție TPE

Detalii tehnice

- Temperatura max. Fara tensiune 85°C
cu tensiune 65°C
- Temperatura min. de operare - 45°C
- Rezistența max. 18,2 Ohm/km
- Putere de ieșire Aer la 10°C 20W
Ice at 30W
- Tensiune nominală 230V
- Manta exterioară Cupru cositorit
- Strat Folie aluminiu cu manșon
TPE-O rezistent la UV
- Rezistența la apă 100%
- Dimensiuni 10,5 x 5,9 mm
- Raza min de curbare 25 mm
- Greutate 7,4 kg/100 m
- Culoare Black/UV-stable
- Certificare VDE
- Garanție 2 ani

Elemente de încălzire gata de utilizare cu termostat încorporat. Ușor de utilizat și poate fi instalat imediat. Cu termostat încorporat care pornește la temperaturi sub 5°C și se oprește la temperaturi sub -10°C și la 13°C.

Metode de instalare

- Verificați dacă toate materialele și instrumentele necesare sunt prezente pe șantier.
- Inspectați țeava, jgheabul sau suprafața de încălzit, debavurând orice denivelări și marginile ascuțite sau îndepărtând marginile ascuțite cu bandă.
- Îndepărtați orice neuniformitate și marginile ascuțite sau îndepărtați marginile ascuțite cu bandă adezivă.
- Curățați și uscați jgheaburile înainte de așezarea cablului de încălzire.
- Lăsați țevile și suprafețele vopsite și acoperite să se usuce complet înainte de a începe instalarea.

Conținutul setului

- Incl. cablu de conectare 3 metri lungime
- 2x termostat bimetal
- Cleme de montare (1 / m lungime)
- Fâșii metalice pentru suport în conducta de scurgere

Lungimea max (m) funcție de dimensiunea întreruperii circuitului:

Categorie Referință	Switch Temp.	6A	230V 16A	20A
MTGH-20	10°C	44 m	72 m	80 m
	0°C	36 m	58 m	80 m

Art.nr.	Descriere	Putere / m	Volt
151020	MAGNUM Trace Gutter Heat	20 Watt @ 10°C	230V
160107	MAGNUM Support bracket for rain pipe 3 pieces		

Art.nr.	Descriere	Lungime	Putere	Volt
159605	MAGNUM Trace Gutter Heat Set	5 m	100 Watt	230V
159610	MAGNUM Trace Gutter Heat Set	10 m	200 Watt	230V
159615	MAGNUM Trace Gutter Heat Set	15 m	300 Watt	230V
159625	MAGNUM Trace Gutter Heat Set	25 m	500 Watt	230V