

eTRACE-15/25-SG

Selbstregulierende Heizbänder für Rohrbegleit- und Dachrinnenheizung mit Schutzgeflecht

Die selbstregulierenden Heizbänder eTRACE-15-SG und eTRACE-25-SG haben ein Schutzgeflecht und sind für Temperaturen bis zu 80 °C vorgesehen. Sie können sowohl als Rohrbegleitheizung als auch als Dachrinnenheizung eingesetzt werden und eignen sich für die Anwendung in der Haustechnik als auch in der Industrie. Die Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt. Alle Heizbänder sind feuchtigkeitsgeschützt und UV-beständig. Die richtige Voraussetzung für eine lange Lebensdauer und absolute Zuverlässigkeit. Als selbstregulierende Heizbänder können sie einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden. Im Bereich der Dachrinnenheizung auch für Kunststoffrinnen geeignet. Als Rohrbegleitheizung v.a. als Frostschutz oder zur Temperaturkonstanthaltung an Rohren und Behältern.

HEIZKREISLÄNGEN eTRACE-15-SG/25-SG

unter Berücksichtigung von:

- > 230 V Nennspannung
- > tragen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80 % Auslastung
- > max. 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter des Heizbandes
- > einem Heizband, einseitig eingespeist

ergeben sich folgende maximale Heizkreislängen:

ROHRBEGLEITHEIZUNG

Einschalttemperatur (°C)	Nennwert-sicherung (A)	Heizkreislängen (m) für eTRACE-15-SG
10	10	103,0
	16	160,5
0	10	84,0
	16	134,0
-10	10	71,0
	16	114,0
-20	10	62,0
	16	99,0

ROHRBEGLEITHEIZUNG

Einschalttemperatur (°C)	Nennwert-sicherung (A)	Heizkreislängen (m) für eTRACE-25-SG
10	10	64,0
	16	103,0
0	10	54,0
	16	87,0
-10	10	47,0
	16	75,0
-20	10	37,5
	16	60,0

DACHRINNENHEIZUNG

Typ	Nennwert-sicherung (A)	Heizkreislängen (m) für Eiswasser	Leistung im Eiswasser (W/m)
eTRACE-15-SG	16	70	36
eTRACE-25-SG	16	55	56

Selbstregulierendes Heizband eTRACE-15/-25-SG

RG: 008*/005 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Gewicht (g/m)	Abmessungen ca. (mm)	Nennleistung in Luft	Preis €
eTRACE-15-SG	40907	98	11 x 5,6	15 W/m bei 10 °C	17,30/m
eTRACE-25-SG	40908	98	11 x 5,6	25 W/m bei 10 °C	18,20/m
EA-15/25	40761	Verbindungs- und Endkappe inkl. 3m Kaltleiter für eTRACE-15/25			23,30*
EA-3	26587	Vermuffungsset für Anschluss- und Endmuffe für Dosen-Anschluss, inkl. M25 Verschraubung, für eTRACE-15, -25			15,50*
E-15/25	40762	Endkappe für eTRACE-15/25			13,60*



- A Versorgungsleiter 1,23 mm²
- B Selbstregulierendes Heizelement
- C Isolierhülle
- D Schutzgeflecht
- E Außenmantel TPE-O

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Schutzhülle: TPE-O
- > Versorgungsleiter: 1,23 mm² Cu-vernickelt
- > Max. zulässige Umgebungstemperatur:
 - ausgeschaltet: +80 °C
 - eingeschaltet: +65 °C
- > Min. Verlegetemperatur: -50 °C
- > Min. Biegeradius: 25 mm
- > Prüfzeichen: NEMKO

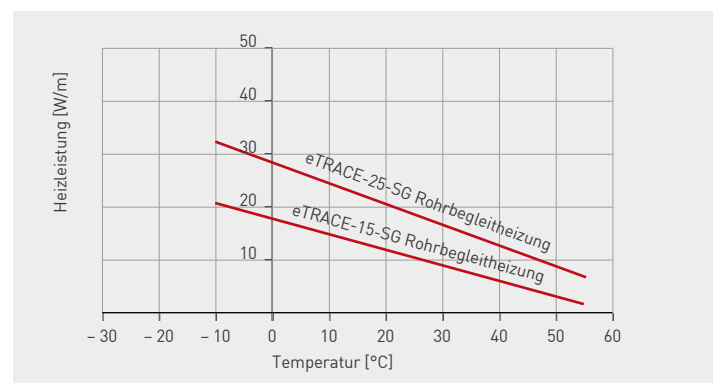
PRODUKTVOORTEILE

- + Selbstregulierend
- + Von der Rolle abschneidbar
- + Feuchtigkeitsgeschützt
- + UV-, ozon- und witterungsbeständig
- + Auch für Kunststoffdachrinnen geeignet

AUSWAHLHILFE

Rohrbegleitheizung, Frostschutz für Industrieanwendungen, Temperatureerhaltung an Rohren und Behältern, Dachrinnenheizung

LEISTUNG VON eTRACE-15/25-SG ALS ROHRBEGLEITHEIZUNG (auf isolierten metallischen Rohren nach EN 62395-1)



ETHERMA TIPP:

Zubehör zu den Heizbändern finden Sie ab Seite 71. Steuerungen finden Sie ab Seite 88.