

CSC2K - Ablaufheizungen mit Silikonkautschuk-Isolation und integriertem Thermostat



Kenndaten

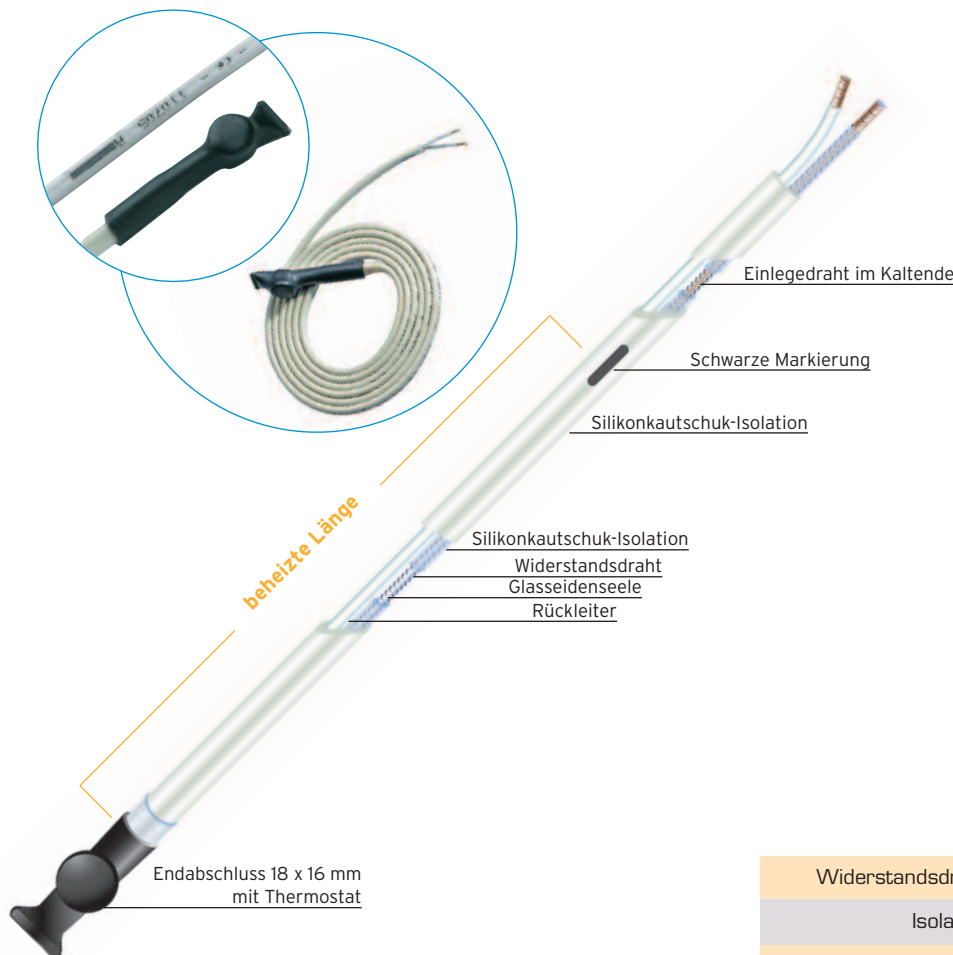
- Integrierter Thermostat.
- Beheizte Länge vollkommen wasserdicht.
- Doppelte Isolation.
- Sehr flexibel.
- Standardspannung 230 V.
- Kaltende: Standardlänge 1 m.

Anwendung

Die Heizelemente des Typs CSC2K werden am Boden von Tropfwanen von Kälteanlagen in Kühlräumen verlegt, um ein Gefrieren des Tauwassers zu verhindern und das Abfließen zu ermöglichen.

Der eingebaute Thermostat gewährleistet vollständig autarken Betrieb. Er soll nicht eingetaucht werden.

Anmerkung: Die am häufigsten gewählte Leistung ist 50 W/m. Bei Kunststoffmaterialien empfiehlt Flexelec jedoch eine Leistung von 40W/m.



Standardmodelle

Länge (m)	CSC2K	
	40 W/m	50 W/m
1	40 W	50 W
1.3	52 W	65 W
1.5	60 W	75 W
2	80 W	100 W
3	120 W	150 W
4	160 W	200 W
5	200 W	250 W
6	240 W	300 W

CSC2K	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Isolation	Silikonkautschuk
Querschnitt	5 x 7 mm oval
Leistung	40 oder 50 W/m
Spannung	Standardspannung 230V
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 40 °C bis + 110 °C
Toleranzen	Leistung: ± 10 % Abmessung: + 0,2 / - 0,1 mm Länge: ± 1 %
Endabschluss	Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber
Thermostat	Voreingestellte Standardmodelle + 5 °C/+ 15 °C

➔ Achtung

Diese Kabel dürfen niemals abgelängt werden, um die Länge des Kaltendes zu verkürzen. Der runde Teil des Thermostats (Messfühler) muss unbedingt am optimalen Ort installiert werden, wo die günstigste Messwertaufnahme im Hinblick auf die gewünschte Funktion erfolgt.

Verwendung

Die Ablaufheizungen sind Reihenwiderstände. Lesen Sie bitte auch die Katalogseiten zu allgemeinen Wirkungsweise, zu den allgemeinen Installationshinweisen und zu den entsprechenden Zubehörteilen.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tel: + 33 (0)4.72.48.30.90
Fax: + 33 (0)4.78.40.82.81
Email: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel: + 65.6255.4778
Fax: + 65.6255.4779
Email: sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel: + 44 (0) 1923.274477
Fax: + 44 (0) 1923.270264
Email: sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - DEUTSCHLAND
Tel: + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax: + 49 (0) 6126.83.99
Email: omeringmbh@omerin.com