

CSC2

Ablaufheizungen mit Silikonkautschuk-Isolierung



Kenndaten

- Wasserdicht.
- Doppelte Isolierung.
- Sehr flexibel.
- Standardspannung 230 V.
- Kaltende : Länge 1 m.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

Die Heizelemente des Typs CSC2 sind für den Einsatz in Tauwasserabläufen von Kälteanlagen in Kühlräumen gedacht. Sie arbeiten nur während der Abtauzyklen.

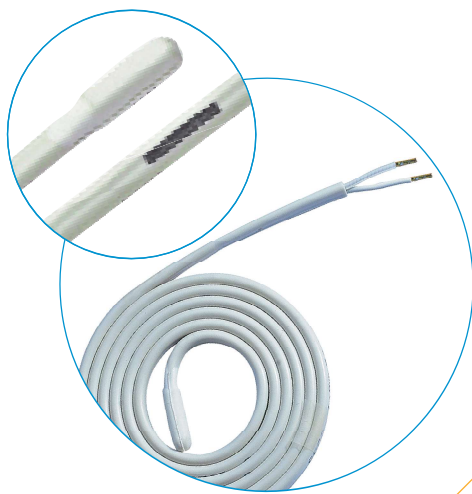
Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.

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



Normen

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Einlegedraht im Kaltende

Schwarze Markierung

Silikonkautschuk-
Isolierung

Silikonkautschuk-
Isolierung

Widerstandsdraht

Glasseidenseele

Rückleiter

Beheizte Länge

Vergossene Silikonmuffe
9 x 7 mm - Länge 20 mm

Standardmodelle

Länge (m)	CSC2	
	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

➔ Achtung

Die Leitungen dürfen niemals abgelängt werden, um die Länge der Kaltenden zu verkürzen.

Einsatz

Die Ablaufheizungen sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

CSC2	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Querschnitt	5 x 7 mm
Leistung	40 oder 50 W/m
Spannung	Standard 230 V
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C
Toleranzen	Leistung : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm Länge : ± 1 %
Schutzart	IP67
Biegeradius	6-facher Dicke

FLEXELEC S.A.S

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

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65.6255.4778
Fax : + 65.6255.4779
E-mail : 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
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com