

TCF - TCF/TV Fassheizer mit Silikonkautschuk-Isolierung

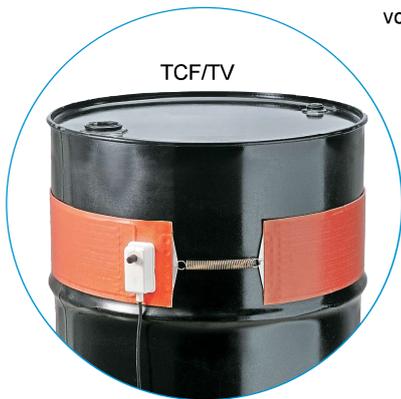


Kenndaten

- Heizgürkel mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- Feuchtigkeitsdicht und spritzwassergeschützt.
- Doppelte Isolierung.
- Standardspannung 230 V.
- Befestigung mittels Haken und Federspannern aus Edelstahl.
- Wenn eine exakte Temperatur benötigt wird, verwenden Sie ein Thermometer oder einen Tauchthermostat.
- TCF : Fassheizer mit Silikonkautschuk-Isolierung ohne Thermostat.
- TCF/TV : mit Thermostat, skala von 0 bis 11 (ca. + 20°C bis + 150°C).
- Schutzart : TCF IP55, TCF/TV IP54.



TCF



TCF/TV

Die Kurven zeigen den Temperaturanstieg eines 200-Liter-Fasses mit einem Medium der Dichte 1 kg/dm³ und einer spezifischen Wärme von 1 kcal/kgK.

Anwendung

Die Fassheizer des Typs TCF und TCF/TV wurden speziell für die Beheizung von Metallfässern mit einem Fassungsvermögen von 30, 60, 120 und 200 Litern entwickelt.

Flexelec empfiehlt diese Heizelemente für eine relativ geringe Erwärmung mit längerer Aufheizzeit oder für die Aufrechterhaltung mittlerer Temperaturen.

Eine typische Anwendung ist das Erhitzen von Medien, um deren Viskosität herabzusetzen, damit sie umgepumpt oder umgegossen werden können. Zu diesen Medien zählen: Glukose, Honig, Fette, Wachse und Öle.

Um einen schnelleren Temperaturanstieg zu erzielen, können Sie bis zu 3 Fassheizer an einem Fass anlegen.

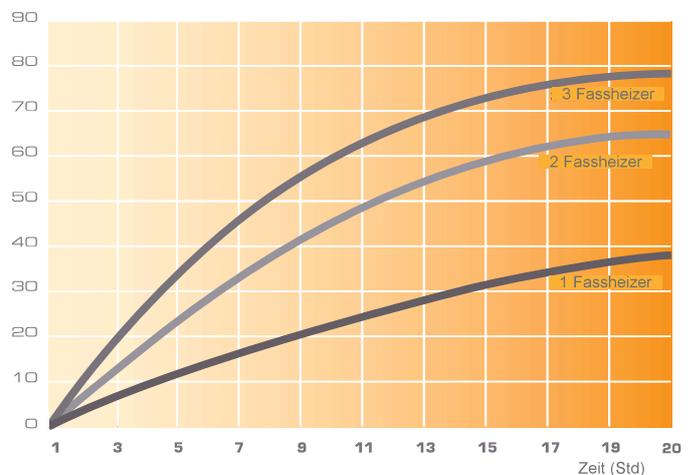
Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts, insbesondere bei den Fassheizgürteln des Typs TCF.

Normen

CEI 62395-1 CEI 62395-2

Temperaturerhöhung in Abhängigkeit von der Zeit

Temperaturerhöhung°C



	TCF/300 TCF/TV/300	TCF/500 TCF/TV/500	TCF/750 TCF/TV/750	TCF/1000 TCF/TV/1000
Heizelement	Widerstandsdraht Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom			
Isolierung des Widerstandsdrahts	Silikonkautschuk			
Zweite Isolierung	Mit Silikonkautschuk imprägniertes Glasfasergewebe			
Länge des beheizten Teils	770 mm	935 mm	1280 mm	1660 mm
Breite	150 mm			
Fassdurchmesser (± 10 mm)	296 mm	350 mm	460 mm	580 mm
Fassungsvermögen	30 L	60 L	120 L	200 L
Leistung	300 W	500 W	750 W	1000 W
Spannung	230 V			
Zulässige Oberflächentemperatur	bis + 200°C			
Länge des Anschlusskabels	2 m			

Einsatz

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

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