

## SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

# FCHK Ölsumpfheizungen mit integriertem Thermostat für Kältemittelverdichter

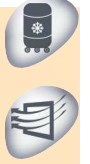


### Kenndaten

- Sichere, schnelle und einfache Montage.
- Feuchtigkeitsgeschütztes Heizelement mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- Metallgeflecht für Erdung.
- Standardspannung 230 V.
- Integriertes Thermostat.
- Patentierter Produkt.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.
- Schutzart : IP54

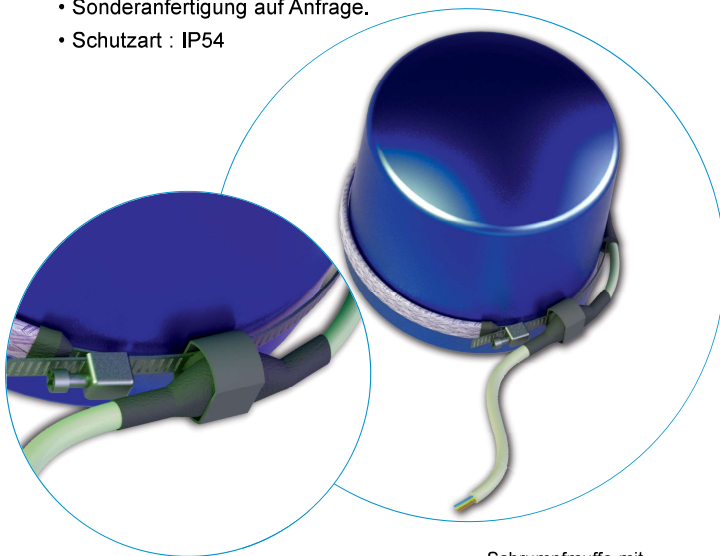
### Anwendung

Die Heizelemente des Typs FCHK werden an Kälte-Kompressoren montiert und sollen die Absorption von Kältemittel im Öl verhindern. Je niedriger die Umgebungstemperatur, desto schneller und vollständiger ist die Absorption, was aufgrund mangelnder Schmierung insbesondere beim Anlaufen des Kompressores zu ernsthaften Schäden führen kann. Das integrierte Thermostat gibt eine vollständige Unabhängigkeit.



### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber

Thermostat

Anschlusskabel  
3x0.75 mm<sup>2</sup> PVC

Spannband aus Edelstahl

Beheizte Länge mit Metallgeflecht



Ölsumpfheizung FCHK montiert auf Kälte-Kompressor

	FCHK
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Isolierung des Heizelements	Silikonkautschuk
Länge des Anschlusskabels	1 m
Isolierungswiderstand	100 MΩ minimum, 2500 V
Toleranz	Leistung ± 10%
Thermostat	Temperatur auf Anfrage

### Standardmodelle

	FCHK-10	FCHK-20	FCHK-30	FCHK-40	FCHK-50	FCHK-60
Leistung (W)	35	40	45	55	65	75
Min. Gehäusedurchmesser (mm)	145	165	175	205	245	270
Max. Gehäusedurchmesser (mm)	175	175	280	280	320	370

### Einsatz

Die Heizgürtel sind Reihenwiderstände. 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-65110 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com