

## FCHK

# Abrazaderas calefactoras con termostato integrado

### Características

- Instalación segura, rápida y fácil.
- Elemento calefactor estanco con aislamiento de sílcona.
- Trenza metálica pour puesta a tierra.
- Tensión de 230 V en versión standard.
- Termostato integrado.
- Producto patentado.
- Producción especial bajo demanda.
- Indico de protección : IP54

### Aplicaciones

Las abrazaderas calefactoras FCHK se montan en los compresores frigoríficos con el fin de evitar la absorción de refrigerante por el aceite.

Cuanto más baja es la temperatura, más rápida y completa resulta la absorción, lo cual puede dañar seriamente el compresor, especialmente durante el arranque, a causa de una lubricación deficiente.

El termostato integrado confiere total autonomía.

### Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Tubo termoretractil con adhesivo

Termostato

Cable de alimentación  
3x0.75 mm<sup>2</sup> PVC

Abrazadera de apriete  
de acero inoxidable

Zona calefactora con trenza metálica



Abrazadera calefactora FCHK montada en un compresor

	FCHK
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Aislamiento del elemento calefactor	Elastómero de sílcona
Longitud del cable de alimentación	1 m
Resistencia de aislamiento	100 MΩ mínimo, 2500 V
Tolerancia	Potencia ± 10%
Termostato	Temperatura bajo pedido

### Modelos estándar

	FCHK-10	FCHK-20	FCHK-30	FCHK-40	FCHK-50	FCHK-60
Potencia (W)	35	40	45	55	65	75
Ø de apriete mínimo (mm)	145	165	175	205	245	270
Ø de apriete máximo (mm)	175	175	280	280	320	370

### Utilización

Las abrazaderas calefactoras son resistencias en serie. Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

#### 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