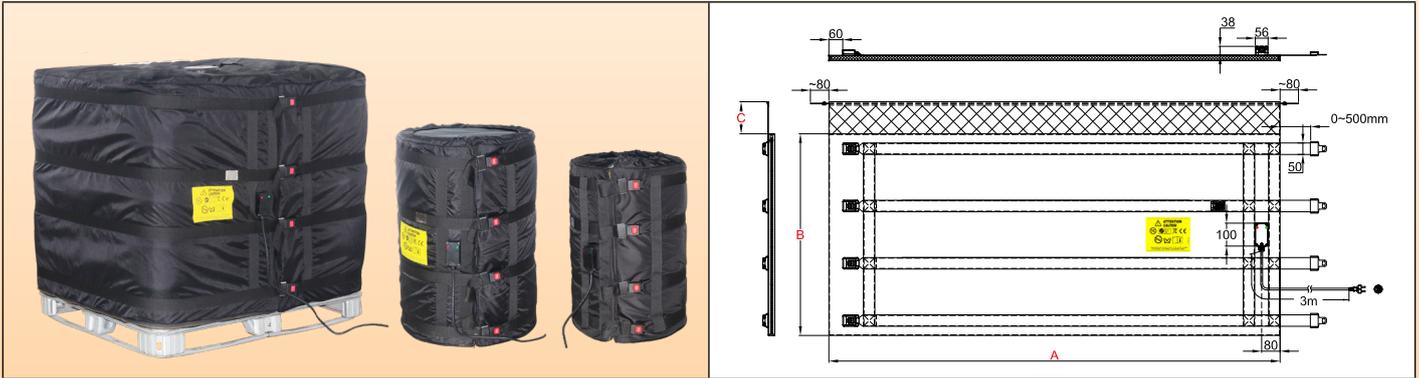


Calentadores de chaqueta flexibles de ajuste fijo para tambores de metal e IBC de 1000 litros



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Material de los recipientes	Temperatura máxima limitada a:	Apriete	Termostato	Grosor del aislamiento	Tipo
Metal o plástico con rejilla	65 °C	Correas de nailon y hebilla metálica	Montado en la superficie, temperatura de ajuste fijo a 65 °C	20 mm	9VJF6



Características Principales

Esta **versión económica** de calentador de chaqueta flexible se utiliza para reducir la viscosidad o derretir jabones, grasas animales o vegetales, barnices, aceites, alimentos o productos químicos.

Estos modelos están disponibles para contenedores de 110 litros (30 galones estadounidenses), 210 litros (55 galones estadounidenses) y 1000 litros IBC. El calentador de chaqueta cubre toda la superficie y está rematado por un suave cuello "una bufanda" que evita que se deslice hacia abajo. Se pueden fabricar con dos niveles de potencia (0,05 W/cm² y 0,1 W/cm²) y grosores de aislamiento de 20 mm. En estos modelos, la temperatura superficial está limitada a 65 °C. Cuando se usan con una tapa aislada y un pedestal aislado, su eficiencia energética puede aumentar hasta el 90 %.

Características técnicas

El elemento calefactor del calentador de chaqueta flexible consta de una red de cables de calefacción aislados con silicona protegidos por una trenza metálica, tomados bajo una cubierta cosida en tela de poliéster recubierta de PU y teflón. Se inserta un aislamiento de espuma de NBR-PVC resistente a la temperatura y de 20 mm de grosor entre la red calefactora y la pared exterior. Esta espuma aislante tiene un coeficiente de aislamiento (Lambda λ) de 0,039 W/m.K, lo que permite dividir las pérdidas de energía por 3 en comparación con los calentadores de chaqueta aislados con lana mineral o fieltro de fibra de carbono del mismo grosor. Cuatro hebillas de **metal** ajustables permiten un montaje y desmontaje rápido y un agarre eficiente en el contenedor. Su resistencia mecánica es excepcional.

Cubierta de tela:

- Cara calefactora interna: Tela de poliéster recubierta de teflón,
- Lado externo: tela de poliéster recubierta de PU resistente al agua.

Aislamiento térmico:

Espuma de NBR-PVC, con celdas cerradas y resistencia a alta temperatura, grosor 20 mm.

Elemento calefactor:

Cable de calefacción aislado con silicona con trenza metálica que proporciona protección mecánica contra la perforación y una buena puesta a tierra.

Control de temperatura:

Un limitador de temperatura está incorporado en la red calefactora para limitar la temperatura superficial a 65 °C. Dos lámparas piloto indican la presencia de voltaje y la función de calefacción.

Advertencia: Estos modelos comienzan a calentarse tan pronto como se conectan a la fuente de alimentación.

Cable de conexión:

Cable de alimentación aislado de goma, para entornos industriales, 3 × 1 mm² de longitud 3 m, enchufe europeo. (3 × 1,5 mm² para el modelo IBC). Enchufe UL bajo pedido.

Montaje en contenedores:

Estos calentadores de chaqueta cuentan con correas de nailon con hebillas ajustables de liberación rápida para ajustarse al diámetro del contenedor y un cuello de tela suave sin aislamiento térmico llamado bufanda. Esta bufanda flexible se puede usar para sujetar en su lugar una tapa aislante.

Opciones:

- Carga superficial de 0,135 W/cm² para calentamiento rápido. (No disponible para IBC en esta versión de control de temperatura). Consulte la introducción técnica.

Calentadores de chaqueta flexibles de ajuste fijo para tambores de metal e IBC de 1000 litros

- Suministro de energía de 110/115 V
- Cable de alimentación con enchufe industrial de 2 polos + tierra 16 A CEE (IEC60309).
- Tapas y pedestales aislados: ver las páginas de accesorios.

Cumplimiento de normas: Conforme con la CE. Certificado TUV: Directiva de Baja Tensión de la CEE (LVD) y directiva EMC 2004/108/CE, y marcado CE en consecuencia.

Referencias principales (ver la introducción técnica para el tiempo de calentamiento de los líquidos)

Referencias*	Volumen, galones estadounidenses	Volumen, Litros	Diám. (mm ± 12; Pulgada ± 1/2")	Altura A (mm/pulgada)	Longitud plana B (mm/pulgada)	Bufanda C (mm/pulgada)	w/cm ² (W/in ²)**	Vatios	Voltaje V
9VJF6731558550HG	30	110	460 (18,1)	730 (28,8)	1550 (61)	100 (3,9)	0,05 (0,32)	550	220/240
9VJF6881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34,6)	1890 (74,4)	100 (3,9)	0,05 (0,32)	880	220/240
9VJF6A0D398B205G	264	1000	1000 × 1200 (39,4 × 47,3)	1000 (39,4)	4390 (172,8)	100 (3,9)	0,05 (0,32)	2200	220/240
9VJF6731558A10HG	30	110	460 (18,1)	880 (34,6)	1550 (61)	100 (3,9)	0,1 (0,64)	1100	220/240
9VJF6881898550HG	55	210	585 (23)	1000 (39,4)	1890 (74,4)	100 (3,9)	0,1 (0,64)	1660	220/240

* Para estos productos suministrados con enchufe UL y sin enchufe europeo, reemplace el 15º carácter por X.

** En esta versión de control de temperatura, 0,1 W/cm² y 0,135 W/cm² no están disponibles para el tamaño IBC.

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso