

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.29 – Abrazaderas calefactoras de silicona para bidón — AFBS / AFAFS



BANDAS CALEFACTORAS FLEXIBLES DE SILICONA PARA BIDÓN. GAMA “AFBS”

- Las bandas calefactoras flexibles de silicona AFBS son delgadas, ligeras de peso, resistentes al agua y al ozono y también proporcionan calor en las superficies que no se pueden calefactar fácilmente con resistencias metálicas.
- Las bandas calefactoras AFBS se sujetan al bidón mediante cuatro muelles elásticos en sus extremos, suministrados con cada banda. Gracias a su flexibilidad, la banda calefactora se adapta a la superficie del bidón, mejorando el rendimiento de las abrazaderas calefactoras convencionales ya que no se forman huecos de aire que actúen como aislante térmico.

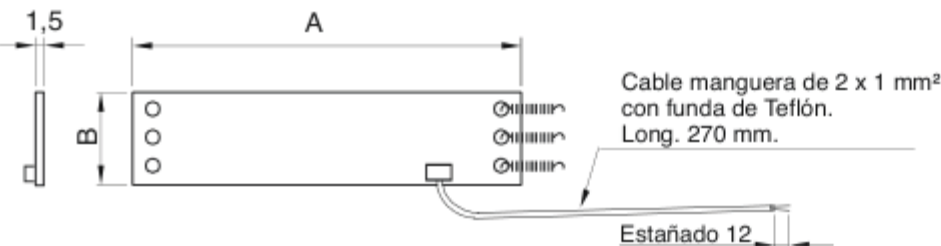
Características Generales

- Rango de temperatura: Hasta +180 °C en continuo.
Puntas +230 °C en cortos períodos de tiempo.
- Tensión normalizada ~230 V
- Clase II
- Espesor: 0,7 mm a 1,5 mm
- Tolerancia: Hasta 150 mm: ± 0,15 mm
Más de 150 mm: ± 0,31 mm

Opciones bajo pedido

- Termopares, termostatos y fusibles térmicos incorporados a la banda calefactora.
- Tensión: Hasta ~480 V
- Límite W/cm²: Cargas de hasta 5,5 W/cm² son posibles con las aplicaciones adecuadas y condiciones controladas.
- Otros materiales: Fibra de vidrio reforzada con plástico aislante (hasta 135 °C)
- Con una cara adhesivada

Código	Termostato seguridad incorporado	Dimensiones en mm		Wattios	W/cm²	Peso En Kg
		A	B			
AFBS001	NO	1700	110	800	0,47	0,50
AFBS001T	Sí - 90 °C	1700	110	800	0,47	0,50



GAMA “AFAFS”

- Las bandas calefactoras AFAFS debido a su concepción (hilo resistivo bajo silicona vulcanizada), permite una extraordinaria flexibilidad de uso.
- Las dimensiones de las bandas AFAFS cubren la mayor parte de los bidones estándares.
- Además, gracias a su sistema de fijación con muelle, es posible la instalación en bidones de dimensiones específicas.

Características Generales

- Rango de temperatura: Hasta +180 °C en continuo.
- Tensión normalizada ~230 V
- Clase I
- Cable de conexión de silicona de 2000 mm longitud.
- Termostato regulable de 20 °C a 180 °C protegido bajo silicona.
- Material soporte: Caucho, silicona más fibra de vidrio con fleje metálico laminado.



Código	Dimensiones en mm (Ancho x Long.)	Válido para Ø bidón	Capacidad	Wattios	Peso en Kg
AFAFS20	96 x 850	275 / 300	20 Lts	400	0,50
AFAFS55	96 x 1100	295 / 355	55 Lts	750	0,65
AFAFS200	96 x 1700	550 / 600	200 Lts	1000	0,80



GAMA “AFHSSD”

- Las bandas calefactoras AFHSSD son un método sencillo y eficaz de aplicar calor a bidones. Pueden utilizarse hasta un máximo de tres unidades para ofrecer tiempos de calentamiento más rápidos y temperaturas de productos más altas. El AFHSSD está específicamente diseñado para fundir o reducir la viscosidad de jabones, grasas, barnices, y productos con base de aceite. También puede usarse en combinación con la base calefactora AFBCB para aumentar el calentamiento del producto.
- El elemento calefactor está recubierto de PTFE y embutido entre capas múltiples de silicona recubierta con fibra de vidrio.
- El sistema de ajuste de muelle y pinza asegura un buen contacto superficial con el bidón.

Características Generales

- Tensión normalizada ~230 V
- Clase II
- Grado de protección contra la humedad IP40
- Cable de conexión de neopreno de 2000 mm longitud.
- Termostato regulable de 20 °C a 120 °C en caja de ABS negra.
- Material soporte: Goma de silicona / lámina de fibra de vidrio

Código	Rango temperatura termostato	Capacidad del bidón	Dimensiones en mm		Wattios	Peso en Kg
			Ancho x Long.	Long. calefactora		
AFHSSD25	20 / 120 °C	25 Lts	125 x 800	690	300	0,80
AFHSSD50	20 / 120 °C	50 Lts	125 x 940	830	500	0,83
AFHSSD105	20 / 120 °C	105 Lts	125 x 1300	1125	800	1,0
AFHSSD200A	20 / 120 °C	200 Lts	125 x 1665	1490	1000	1,2
AFHSSD200B	20 / 120 °C	200 Lts	180 x 1665	1490	1000	1,5
AFHSSD200C	20 / 120 °C	200 Lts	180 x 1665	1490	1500	1,5

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.30 – Chaquetas aislantes para bidón — AFCHA



CHAQUETAS AISLANTES PARA BIDONES. GAMA “AFCHA”

La chaqueta aislante AFCHA se puede utilizar conjuntamente con los calefactores de bidón AFBS, AFAFS, AFCCB y AFBCB:

- Con la base calefactora para bidones AFBCB o con la banda calefactora flexible AFBS001T se puede utilizar durante la calefacción para reducir tiempo de calentamiento y para incrementar el tope de temperatura alcanzable.
- Cuando se utilizan con los calefactores de bidón AFBS, AFAFS y AFCCB, se colocan después del calentamiento para mantener la temperatura durante un período de tiempo más largo. En cualquier caso, el bidón debe permanecer siempre destapado.

Características generales

- Camisa exterior de Poliuretano de nylon resistente al agua.
- Aislamiento retardante de llama de poliéster

Código	Capacidad del bidón	Peso en Kg
AFCHA200	200 Lts	2,4



MANTAS CALEFACTORAS DE BIDÓN, GAMA AFCCB

Las mantas calefactoras de bidón AFCCB son un método simple y eficaz de aplicar calor a los bidones. Disponibles en cuatro tamaños estándares para bidones de 25 Lts, 50 Lts, 105 Lts y el más común de 200 Lts. Todos los calefactores AFCCB incorporan su propio aislamiento térmico para aumentar la eficiencia térmica. Las aplicaciones más usuales de las mantas térmicas AFCCB son la disminución de viscosidad y fundición de jabones, grasas, barnices y aceites pesados. Las mantas calefactoras AFCCB están diseñadas específicamente para el uso con bidones plásticos termorresistentes pero se pueden utilizar en cualquier envase donde los materiales delicados requieran un calentamiento suave. Pueden utilizarse conjuntamente con la base calefactora de bidón AFBCB para un calentamiento más rápido. Otros tamaños no estándar también están disponibles bajo pedido.

Código	Rango temperatura termostato	Capacidad del bidón	Dimensiones en mm			Wattios	Peso En Kg
			Largo	Ancho	Long. calefactora		
AFCCB25	0 / 90 °C	25 Lts	1020	400	870	200	3,3
AFCCB50	0 / 90 °C	50 Lts	1250	460	1100	250	4,0
AFCCB105	0 / 90 °C	105 Lts	1650	370	1500	400	5,3
AFCCB200	0 / 90 °C	200 Lts	1950	450	1800	450	6,3
AFCCB200B	0 / 90 °C	200 Lts	1950	800	1800	1200	12,0

Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Cable de conexión trenzado de 3.000 mm de longitud.
- Clase II
- Termostato regulable de 0 / 90 °C. Bajo pedido disponible con termostato regulable de 0 / 40 °C.
- Camisa exterior de teflon/poliéster. Grado IP-40.
- Aislamiento retardante de llama de poliéster
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.



MANTAS CALEFACTORAS DE BIDÓN, GAMA AFHTB

- Las mantas calefactoras de bidón AFHTB están basadas en el diseño de la gama AFCCB, pero con una temperatura de trabajo mucho más elevada: hasta 200 °C.
- Disponibles en cuatro tamaños estándares para bidones de 25 Lts, 50 Lts, 105 Lts y el más común de 200 Lts.
- Todos los calefactores AFHTB incorporan su propio aislamiento térmico para aumentar la eficiencia térmica.
- Las mantas calefactoras de bidón AFHTB están específicamente diseñadas para fundir o reducir la viscosidad de los productos que requieran mayores temperaturas que las que puede alcanzar la gama AFCCB.
- Diseñado para trabajar en bidones METÁLICOS.

Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Grado de protección contra la humedad IP40
- Cable de conexión trenzado de 3000 mm long.
- Termostato regulable de 20 / 200 °C.
- Camisa exterior de fibra de vidrio impregnada con silicona.
- Aislamiento de fibra de vidrio y silicona.
- Resistente al agua y a una gran variedad de productos químicos.
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.
- Otras dimensiones, potencias o voltajes disponibles bajo pedido.

Código	Rango temperatura termostato	Capacidad del bidón	Dimensiones en mm			Wattios	Peso en Kg
			Largo	Ancho	Longitud calefactora		
AFHTB25	20 / 200 °C	25 Lts	1020	400	870	380	3,3
AFHTB50	20 / 200 °C	50 Lts	1250	460	1100	450	4,0
AFHTB105	20 / 200 °C	105 Lts	1650	370	1500	700	5,3
AFHTB200	20 / 200 °C	200 Lts	1950	800	1800	1200	6,3



MANTAS CALEFACTORAS DE BIDÓN, GAMA AFHSP

Utilizado para alcanzar temperaturas de producto hasta 220 °C, la manta calefactora AFHSP proporciona el estándar de la industria para su uso en productos tales como ceras, jabones y materiales con alto contenido de agua. Gracias al tejido de PTFE con fibra de vidrio, la manta AFHSP no sólo funciona en el calentamiento de estas soluciones sino que también puede dirigirse específicamente para el mercado de manipulación de productos químicos, ácidos y alimentarios. Construido con una capa externa de tejido de vidrio recubierto de PTFE, el AFHSP tiene excelentes propiedades de transmisión térmica y es una gran solución para mantener la temperatura del producto de forma constante.

Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Grado de protección contra la humedad IP40
- Cable de conexión HO7RN-F de 4000 mm long.
- Termostato regulable de 0/90 °C ó 20/200 °C.
- Camisa exterior de fibra de vidrio recubierta con PTFE
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.
- Resistente al agua y a una gran variedad de productos químicos.
- Aislamiento de fibra de vidrio.
- Material PTFE - Declaración reglamentaria para tejidos revestidos utilizados en contacto con alimentos disponibles bajo petición. Reglamento de la Comisión - UE 10/211. Regulación de los EEUU FDA - 21 CFR 177 1550
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.
- Otras dimensiones, potencias o voltajes disponibles bajo pedido.

Código	Rango temperatura termostato	Capacidad del bidón	Dimensiones en mm			Wattios	Peso En Kg
			Largo	Ancho	Longitud calefactora		
AFHSP200	0 / 90 °C	200 Lts	1950	800	1800	1200	6,3
AFHSP200-220	20 / 220 °C	200 Lts	1950	800	1800	1200	6,3

Modo de empleo para mantas calefactoras AFCCB, AFHTB y AFHSP

- Verificar la temperatura máxima a la que se puede calentar el fluido.
- No tapar herméticamente el bidón. El calentamiento del fluido con el bidón cerrado puede provocar un aumento de la presión en su interior. Si esta circunstancia no es posible, se recomienda colocar un presostato que limite la presión en el interior del bidón. Consulte nuestro Catálogo general División Forcosa nº 927).
- El calefactor no debe estar conectado durante el período de llenado, si el bidón está vacío, o durante su instalación o desinstalación del mismo.

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.32 – Base calefactora con termostato regulable para bidón — AFCCB



BASE CALEFACTORA CON TERMOSTATO REGULABLE PARA BIDÓN. GAMA “AFBCB”

La base calefactora AFBCB está especialmente indicada para reducir la viscosidad de jabones, grasas, ceras, barnices y aceites pesados. El diámetro de la base permite utilizarlo en todos los bidones de 200 Lts o superiores. Si los bidones son de material plástico, en principio no utilizar: consulte nuestro Dpto. Técnico. La energía calorífica se realiza a través de una esterilla calefactora de silicona de 900 W que se distribuye uniformemente sobre toda la base.

Si se requiere un calentamiento más rápido, la base calefactora AFBCB puede usarse conjuntamente con los calefactores AFBS, AFAFS y AFCCB.

Se puede utilizar conjuntamente con la chaqueta aislante AFCHA durante la calefacción para reducir tiempo de calentamiento y para incrementar el tope de temperatura alcanzable.

La base calefactora de bidón AFBCB se controla con un termostato de bulbo regulable de 20 a 150 °C. El ajuste de la temperatura se realiza a través de una abertura delantera en la unidad de control. El LED indica el funcionamiento de la base calefactora.

Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Potencia: 900 W
- Peso aproximado: 15 Kg
- Aislamiento: 50 mm de lana mineral de alta densidad.
- Termostato regulable de 20 / 150 °C con LED indicador de puesta en marcha.
- Cable de conexión armado de 3 hilos, con 2.000 mm de longitud.

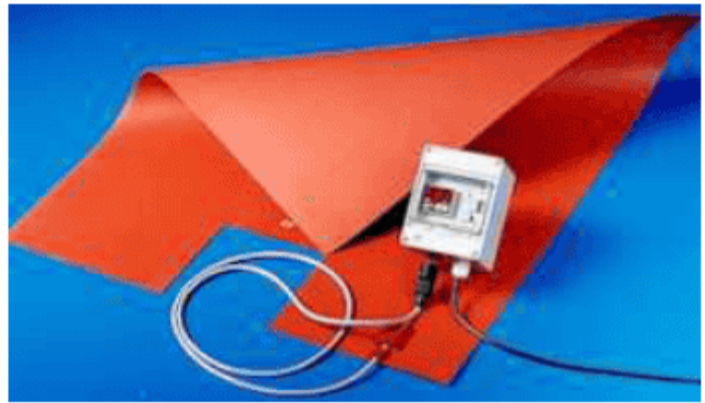
Dimensiones:

- Soporte
Diámetro de la base 600 mm Diámetro de la cara de apoyo 550 mm Altura 70 mm
- Unidad de control
Prolongación 280 mm Altura 105 mm
- Conjunto Soporte + Unidad control
Ancho 600 mm Largo 880 mm Alto 105 mm

Código	Voltios	Wattios	Peso en Kg
AFBCB001	~230	900	15,0

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.33 – Calentadores para contenedores intermedios y a granel de 1000 Lts — HIBC



CALENTADORES PARA CONTENEDORES IBC INTERMEDIOS A GRANEL DE 1000 Lts. MODELOS HIBC

Los calentadores para contenedores HIBC de están diseñados para calentar productos almacenados en contenedores intermedios a granel de 1000 litros.

Modelo HIBC/A

El modelo HIBC/A consiste en una capa calefactora de silicona que se coloca debajo del recubrimiento interior del contenedor antes de llenarse. A fin de ayudar con el proceso de calentamiento también está disponible una camisa de aislamiento que cubre cuatro lados y la tapa. El control se realiza mediante un termostato digital de 0° C a 90° C.

Características generales modelo HIBC/A

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Grado de protección contra la humedad IP55
- Sonda PTC integrada en el elemento calefactor que proporciona una rápida respuesta a los cambios de temperatura
- Regulador de temperatura electrónico. Rango 0 / 90 °C. También disponible en versión con rango de temperatura 0 / 40 °C

NOTA: El regulador se pide de forma independiente al elem. calefactor.

- La chaqueta aislante NO forma parte del calentador HIBC/A, y debe solicitarse adicionalmente si se precisa.
- Rendimiento: Calentamiento de agua desde 15 °C a 70 °C en 42 horas. (SIN chaqueta aislante)
 Calentamiento de agua desde 15 °C a 70 °C en 30 horas. (CON chaqueta aislante)

Características de la chaqueta aislante para HIBC/CHA

- Camisa exterior de Poliuretano de nylon resistente al agua.
- Aislamiento retardante de llama de poliéster
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.

Código	Descripción	Dimensiones en mm		Voltios	Wattios	Peso en Kg
		Ancho	Largo			
HIBC/A	Elemento calefactor	850	1035	~230 V	2700 W	
HIBC/A-CHA	Chaqueta aislante	1000	4400	--	--	
HIBC/A-REG	Regulador de temperatura electrónico. Rango temp. 0 / +90 °C			~230 V	--	

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.33 – Calentadores para contenedores intermedios y a granel de 1000 Lts — HIBC



Manta calefactora para contenedores IBC. Modelo HIBC/B

La camisa calefactora con aislamiento de nylon HIBC/B tiene un elemento calefactor conectado a una camisa aislada fabricada en poliuretano de nylon, aislada con una capa doble de fibras de poliéster resistente al fuego. La camisa tiene dos circuitos de calentamiento separados para la mitad superior y para la inferior; cada circuito está regulado mediante un termostato capilar integrado.

Características generales modelo HIBC/B

- Grado de protección contra la humedad IP51
- 2 zonas de calentamiento de 1000 W cada una
- Termostato regulable de -5 / 40 °C para cada uno de los circuitos. Opcional termostato regulable +20 / +90 °C.
- Camisa exterior de poliuretano de nylon resistente al agua
- Aislamiento de doble capa de fibra de poliéster.
- Hebillas de sujeción ajustables para una rápida y fácil instalación.
- Rendimiento:
Calentamiento de agua desde 15°C a 55°C en 56 horas (SIN tapa de aislamiento)
Calentamiento de agua desde 15°C a 80°C en 56 horas (CON tapa de aislamiento)

Código	Descripción	Rango temperatura termostato	Dimensiones en mm		Voltios	Wattios	Peso en Kg
			Ancho	Largo			
HIBC/B	Manta calefactora con tapa aislante	-5 / +40 °C	1000	4400	2 x ~230 V	2 x 1000 W	19



Manta calefactora para contenedores IBC

El calentador de bidones y contenedores IBC es la solución perfecta cuando se trata de calentar fluidos y materiales de forma rápida y eficaz, haciéndolos muy fáciles de vaciar con un mínimo o ningún residuo de producto.

El calentador IBC vienen con un termostato de 1 zona. El termostato es ajustable de 0 a 90 ° C, lo que hace que el calentador sea rápido y seguro para calentar líquidos y mantiene la viscosidad deseada para el contenido en el recipiente.

Los calentadores están diseñados con un diseño liviano de alta calidad duradero. Su construcción, junto con las hebillas de ajustables de sujeción rápidas, hacen que los calentadores sean fáciles de montar y/o desmontar

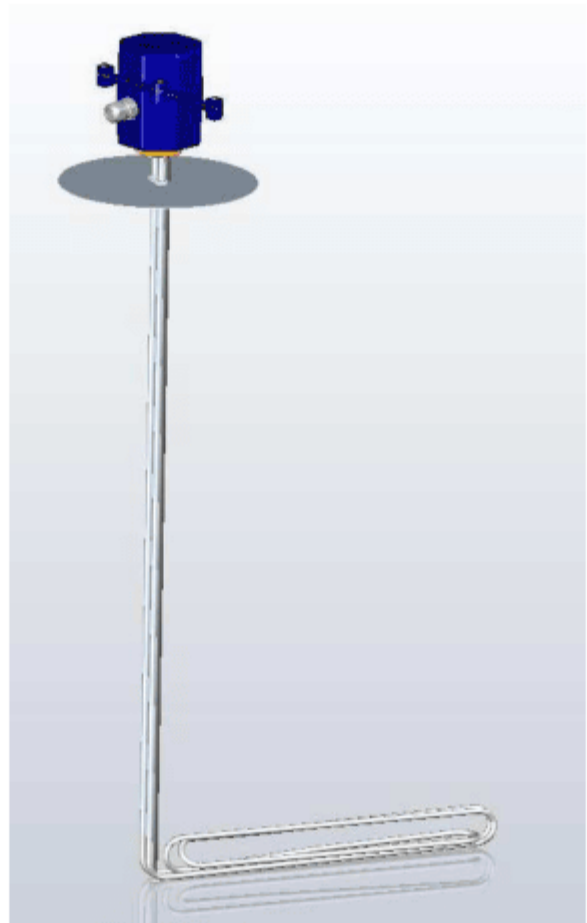
- Características generales**
- Chaqueta aislante en poliéster
 - Elemento calefactor con aislamiento de silicona
 - Hebillas de sujeción ajustables para una rápida y fácil instalación
 - Rendimiento:
Calentamiento de agua desde 15°C a 50°C en 48 horas (CON tapa de aislamiento)
 - Cable de alimentación de 3 metros de longitud (sin enchufe)
 - Grado de protección contra la humedad IP40
 - 1 zona de calentamiento de 2000 W
 - Termostato regulable de 0 / 90 °C
 - Tapa de aislamiento incorporada

- Aplicaciones:**
- Agua.
 - Aceites
 - Gasóleo.
 - Resina.
 - Vaselina.
 - Cera
 - Grasas.

Código	Descripción	Rango temperatura termostato	Dimensiones en mm		Voltios	Wattios	Peso en Kg
			Ancho	Largo			
3329110000	Manta calefactora con tapa aislante	0 / +90 °C	1000	4400	~230 V	2000 W	19

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.34 – Calentadores de inmersión para contenedores intermedios de 1000 Lts — SIBC



CALENTADORES FORMA "L" para contenedores intermedios y a granel

Características generales

- Caja de conexiones en poliamida, con grado protección contra la humedad IP-66.
- Tubo de acero inoxidable AISI 316L Ø10 mm.
- Termostato de bulbo regulable 0/90 °C de rearme automático
- Platina redonda de Ø200mm para sostener la resistencia en la boca de entrada
- Tensión normalizada ~230 V

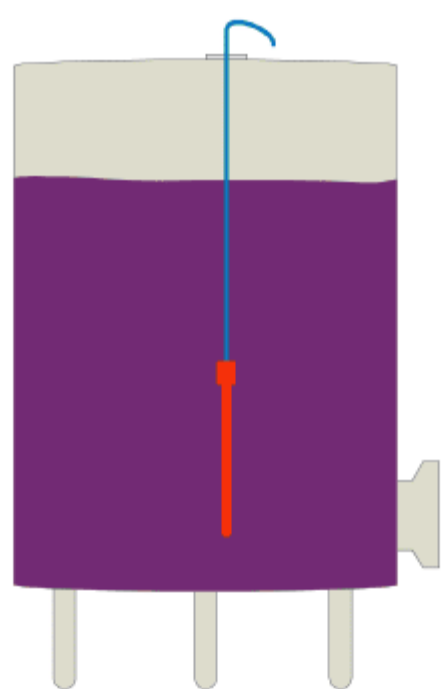
Bajo pedido: Otras dimensiones, voltajes y potencias.

Fabricación en tubo de Titanio Ø 10mm, Incoloy-825 Ø10mm ó aleación acero inox austenítico 254-SMO en Ø12.5mm

Código	Wattios	Voltios	W/cm²	Material tubo	Dimensiones en mm			Clase térmica constructiva Electricfor	Peso en Kg
					L	LC	pasa por Ø		
SIBC1,8	1800 W	~230 V	2,5	AISI 316L	900	480	Ø50	T-601-S	

GRUPO 1 - Resistencias para inmersión, accesorios y calentadores de bidón

1.35 – Calefactores de inmersión para la industria alimentaria — EPV



CEUS
(Opcional)



Los calentadores de inmersión EPV han sido diseñados para calentar líquidos y, en enotecnia, para facilitar el proceso de fermentación del mosto u otras aplicaciones.

Integramente fabricados en acero inoxidable AISI 316L y completamente estancos para su inmersión total, incluido el cable de alimentación, en los depósitos de fermentación

Todos los materiales empleados en su fabricación son adecuados para su uso en la industria alimentaria. Bajo pedido se pueden suministrar modelos especiales para temperatura y empleos particulares.

La gama de calentadores EPV son resistencias eléctricas blindadas con alimentación por un único extremo. Disponibles en construcción Clase I (aislamiento principal que precisa toma de tierra) y en construcción Clase II (doble aislamiento ó aislamiento reforzado).

Electricfor ofrece la posibilidad de personalizar la resistencia mediante dimensiones, potencias y anclajes apropiados para cada fabricante.

Calentadores de inmersión de gran potencia, gama EPV-GP

Características generales

- Tubo de acero inoxidable AISI 316L Ø10mm
- Caja de conexiones, separadores y argolla de sujeción en acero inoxidable AISI 316L
- Acabado superficial del conjunto: Electropolido
- Caja de conexiones estanca, con grado de protección contra la humedad IP-67.
- Cable de manguera de conexión de 4 hilos (3 fases + Toma de tierra) de sección 2,5 mm² y longitud 10.000 mm . Cubierta externa del cable de manguera no tóxica adecuada para aplicaciones alimentarias, de color azul.
- Prensaestopas PG16 en poliamida, de color gris
- Elemento eléctrico de Clase I

Modelo	Dimensiones en mm		Voltios	Wattios	W/cm ²	Peso En Kg
	Longitud	Pasa por Ømax				
EPV-GP4,5	750	Ø110	3~400 V	4500	1,8	
EPV-GP6	900	Ø110	3~400 V	6000	2,0	
EPV-GP9	750	Ø150	3~400 V	9000	1,8	

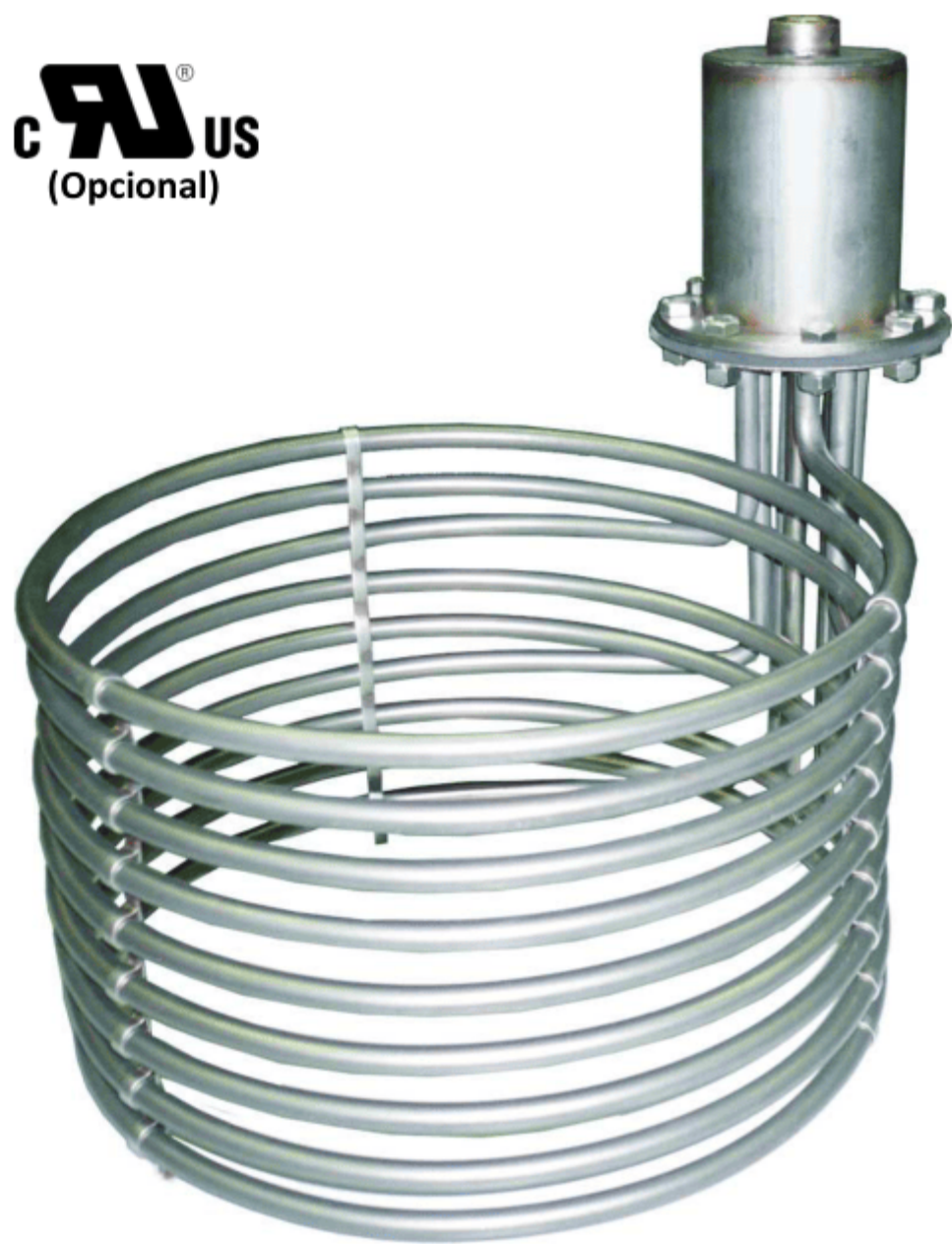


Calentadores monotubulares de inmersión, gama EPV-C2

Características generales

- Tubo de acero inoxidable AISI 316L Ø16mm
- Cabezal en acero inoxidable AISI 316L completamente estanco (grado de protección contra la humedad IP-67)
- Gancho integrado en el cabezal y cable trenzado de soporte para colgar la resistencia.
- Platina de soporte en acero inoxidable AISI 316L con prensaestopas PG16 en poliamida, de color gris.
- Cable de manguera de conexión de 2 hilos de sección 1 mm² y longitud 10.000 mm. Cubierta externa del cable de manguera no tóxica adecuada para aplicaciones alimentarias, de color azul.
- En el interior de la caja de conexiones se puede incorporar de forma OPCIONAL un elemento de seguridad de 60 °C NO rearmable (termofusible)
- Elemento eléctrico de Clase I

Modelo	Dimensiones en mm		Voltios	Wattios	W/cm ²	Peso En Kg
	L	Pasa por Ømax				
EPV-C2-0,9	1000	Ø29	~230 V	900	2,0	
EPV-C2-1,2	1300	Ø29	230 V	1200	2,0	
EPV-C2-1,35	1450	Ø29	230 V	1350	1,8	



Calefactores de inmersión tipo Copa, gama C

Características generales

- Elemento calefactor en tubo de acero inoxidable AISI 316L de Ø10mm.
- Cabezal estanco con grado de protección contra la humedad IP67 en acero inoxidable AISI 316.
- La parte superior del cabezal incorpora una rosca hembra de 1/2" Gas para acoplar un tubo pasante que, debidamente acoplado al calefactor COPA para conservar el grado de protección contra la humedad, prolongar y proteger los cables de conexión, creando la zona fría y salida al exterior según sus necesidades.
- Dos vainas de Øint 8,5 mm para sondas o bulbos de termostatos. Las vainas pueden destinarse para implementar elementos de control y seguridad, como son los termostatos de caña o limitadores de temperatura de rearme automático o manual
- Junta de estanqueidad.
- Elemento eléctrico de Clase I

Código	Dimensiones en mm				Voltios	Wattios	W/cm²	Peso En Kg
	C Zona de calor	D	ØInt	L				
C405	173	343	280	344	3~400	9000	3,1	4,1



MANTAS CALEFACTORAS DE BIDÓN

GAMA "AFCCB"

Las mantas calefactoras de bidón AFCCB son un método simple y eficaz de aplicar calor a los bidones. Disponibles en cuatro tamaños estándares para bidones de 25 Lts, 50 Lts, 105 Lts y el más común de 200 Lts. Todos los calefactores AFCCB incorporan su propio aislamiento térmico para aumentar la eficiencia térmica.

Las aplicaciones más usuales de las mantas térmicas AFCCB son la disminución de viscosidad y fundición de jabones, grasas, barnices y aceites pesados.

Las mantas calefactoras AFCCB están diseñadas específicamente para el uso con bidones plásticos termorresistentes pero se pueden utilizar en cualquier envase donde los materiales delicados requieran un calentamiento suave. Pueden utilizarse conjuntamente con la base calefactora de bidón AFBCB para un calentamiento más rápido. Otros tamaños no estándar también están disponibles bajo pedido.

Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Cable de conexión trenzado de 3.000 mm de longitud.
- Clase II
- Termostato regulable de 0 / 40 °C. Disponible también con termostato regulable de 0 / 90 °C.
- Camisa exterior de teflon/poliéster. Grado IP-40.
- Aislamiento retardante de llama de poliéster
- Hebillas de sujeción para una rápida y fácil instalación.

Código	Rango temperatura termostato	Capacidad del bidón	Dimensiones en mm			Wattios
			Largo	Ancho	Long. calefactora	
AFCCB25-40	0 / 40 °C	25 Lts	1020	400	870	200
AFCCB50-40	0 / 40 °C	50 Lts	1250	460	1100	250
AFCCB105-40	0 / 40 °C	105 Lts	1650	370	1500	400
AFCCB200-40	0 / 40 °C	200 Lts	1950	450	1800	450