



Calentador de barriles por inducción Thermosafe® Tipo A

El calentador de inducción Thermosafe® es un calentador para barriles súper eficiente y proporciona un calentamiento rápido y uniforme. Simplemente coloque el calentador sobre el recipiente de acero de 55 galones o mas pequeño o baje el recipiente dentro del calentador. Los calentadores de inducción usan una sola bobina dentro de la pared del cilindro, hecha de resina reforzado con vidrio. El serpentín genera calor uniformemente alrededor de la pared del recipiente. Como no hay elementos calientes, el calentador permanece mas frio que el barril que se esta calentado. El calentador tipo A funciona con alimentación de Ca monofásica de 240 V, 50/60 Hz, cableado directo. Los tiempos de calentamiento dependen del contenido. La tasa de aumento de temperatura de un material orgánico viscoso típico será de aproximadamente 15 C por hora.

Thermosafe® se puede utilizar en zonas peligrosas 1 y 2 y tiene certificación IECEx, ATEX y ETL (normas UL/CSA).

- Fusión rápida de solidos y calentamiento de líquidos.
- Permite mezclar y dispensar mientras se calienta
- Fácil de limpiar, resistente a la corrosión y libre de mantenimiento.
- Para contenedores de acero de 55 galones o mas pequeños.
- Calienta la pared del barril hasta 250°F (121°C)
- Voltios: 240 VAC
- Consumo de energía: 21A, 2750W al inicio (cae a 18A, 2250W)
- Factor de potencia inductivo: 0.5. Potencia aparente: 5000 Vatios.
- Seguro para usar en área explosivas.
- ETL/ATEX/IECEx certificado para Zonas 1 & 2

Marcas de áreas peligrosas de América del Norte:

Clase I Zona 1 AEx e IIC 170°C (T3) Gb

Clase I Zona 1 Ex e IIC 170°C (T3) Gb

THERMOSAFE® se ajusta UL Std. 60079-0, UL Std. 60079-7, ANSI/UL Std. 499.

Cert to CAN/CSA Std. C22.2 No.60079-0, CAN/CSA C22.2

No.60079-7. CAN/CSA C22.2 No 88.

Clase II Aparatos "Doble Aislamiento", no requiere tierra

