30 años de experiencia

CALTEC

Hornos industriales

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

Certificación de la Calidad

NUEVOS MODELOS Y DISEÑOS

# Estufa "Caltec" para calentamiento de tambores

## Aplicación:

Para procesos industriales del área química y petroquímica que requieran un calentamiento controlado, para tratamiento de lapso prolongado de tambores metálicos de medidas standard (50 - 200 lt.)

## Características:

Estas unidades son desmontables, constituidas por paneles de chapa plegada aislados térmicamente permiten la entrada de tambores paletizados facilitando así el movimiento interno de los establecimientos y la carga de la misma.

Estufa de doble cámara con puertas abisagrada.

## Datos útiles:

- Recirculadores de aire para uniformidad de la temperatura y aumento de rendimeinto. (Convección forzada)
- Proceso controlado por pirómetro digital o válvula termostática.
- Cámara de trabajo simple o doble. (Vertical u horizontal)
- Modos de calentamiento:
  - -Vapor de agua.
  - -Fluído térmico.
  - -Resistencias eléctricas.
- Aislante de lana mineral de alta densidad. (Tipo manta prensada)
- Extructura exterior conformada por paneles sólidamente vinculada.
- Puerta abisagrada de doble hoja, cierre fallieva, aislada térmicamente y con junta perimetral.
- Pintado exterior con pintura epoxi verde en los paneles y aluminio de alta temperatura en su interior.
- Tablero de comando y control digital, lógica de relés y gabinete de finas líneas exteriores con cerradura o casetinas de comando manual según calefacción.

## MODELOS DE FABRICACIÓN STANDARD

| MODELO | CANTIDAD TAMBORES | MEDIDAS ÚTILES ANCHO (mm) | ALTO (mm) | PROF. (mm) | CALEF. CAM. (Kcal/h) | TEMP. MÁXIMA (°C) | RECIRCULADOR CANTIDAD | CAUDAL ($m^3$/min) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD VOLUM. ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ECT04** | 4 | 1.500 | 1.200 | 1.500 | 30.000 | 120 | 1 | 1,25 | 1, 1/2 | 2,70 |
| **ECT08** | 8 | 1.500 | 2.400 | 1.500 | 60.000 | 120 | 2 | 1,25 | 1, 1/2 | 5,50 |
| **ECT16** | 16 | 3.000 | 2.400 | 1.500 | 100.000 | 120 | 2 | 1,25 | 2 | 11,00 |
| **ECT32** | 24 | 3.000 | 2.400 | 3.400 | 150.000 | 120 | 3 | 2,00 | 3 | 16,00 |
| **ECT64** | 64 | 4.500 | 2.400 | 3.400 | 300.000 | 120 | 3 | 2,00 | 4 | 37,00 |

Las dimensiones especificadas en esta tabla pueden varia según la disposición de la estufa, sea esta horizontal o vertical acorde a las necesidades del cliente.

SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001-2008

# Estufa "Caltec" para calentamiento de tambores

NUEVOS MODELOS Y DISEÑOS

30 años de experiencia

SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001-2008

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS Certificación de la Calidad

## Opcionales

- Sistema de calefacción con quemadores automáticos o de premezcla (gas o gas-oil).
- Sistema de seguridad para enclavamiento de calefacción. (Límite de carrera en puerta).
- Sistema de alarma acústica por falla. (Silenciador independizado).
- Identificación de falla por piloto luminoso. (Sistema de rearme manual).
- Control de temperatura por zonda. (Contacto sobre tambores).
- Bandeja colectora interior para recuperación de liquidos.
- Piso interior aislado térmicamente.
- Pintura para exteriores (epoxi + poliuretánico).
- Sistema de seguridad para apertura de puertas desde el interior.
- Interior conformado de chapa galvanizada.

Consultar con nuestro **Departamento de ingeniería** por modelos especiales.
Las características y valores pueden ser modificados a nuestro criterio si con ello se mejora lo indicado.

CALTEC
Hornos industriales

Mariano Moreno 4005 B1678AMA Caseros
Provincia de Buenos Aires República Argentina
Tel./fax 5411-4759-0362 Líneas Rotativas
Email: caltec@caltec.com.ar

diseño: dariointerweb@sion.com

www.caltec.com.ar