

30 años
de experiencia



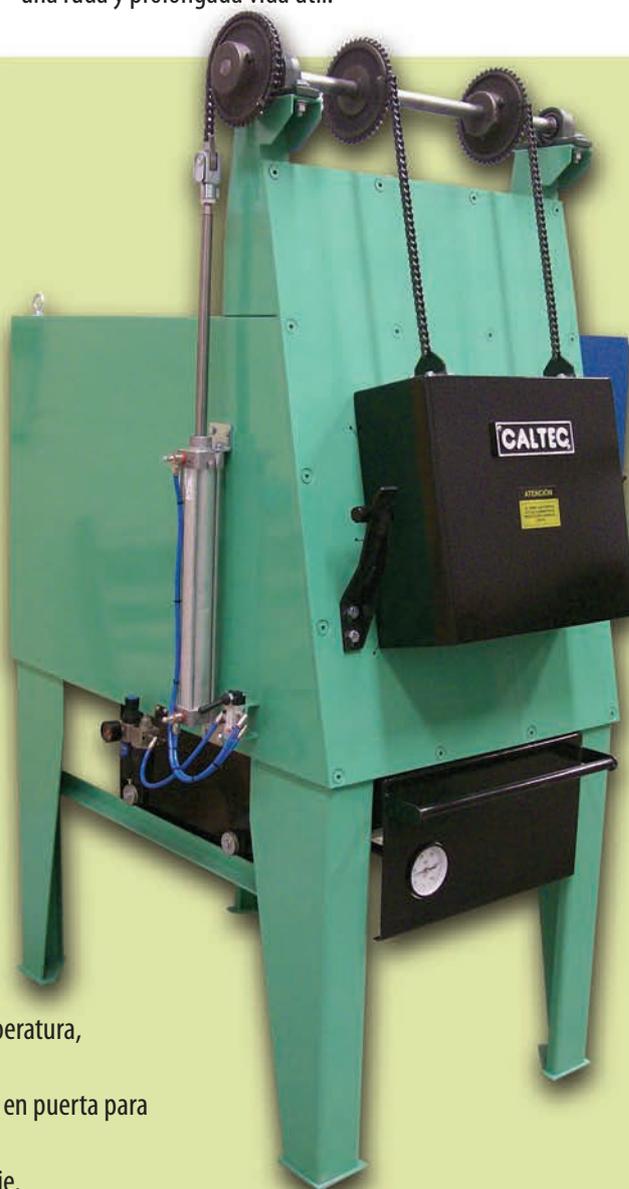
Horno eléctrico de cámara

Aplicación:

Son diseñados para tratamientos térmicos hasta 1200° C, para poder realizar temple, cementación en caja, normalizado, recocido, revenido y otros. Construidos para trabajos de laboratorio o taller.

Características:

Son hornos respaldados con una gran experiencia. Poseen una excelente construcción y detallada terminación que son garantía de uniformidad de temperatura. Están preparados para una ruda y prolongada vida útil.



Opcionales:

- Aislante en fibra cerámica.
- Puerta guillotina y frente inclinado.
- Apertura y cierre de puerta automatizada por acción neumática.
- Cualquier tipo de control adicional.
- Sistemas de seguridad (exceso de temperatura, puerta abierta, etc.).
- Detector electrónico y cortina de llama en puerta para trabajar con atmósfera.
- Transformador REIBAR, para bajo voltaje.
- Gabinete de pie con puerta abisagrada.

- Excelente calefacción por medio de resistencias en alambre Kanthal.
- Los elementos de calefacción se calculan con baja carga específica.
- Uniformidad de temperatura en la cámara de trabajo.
- Carcaza construida en chapa de acero plegada y reforzada con perfiles laminados.
- Puerta tipo escudo de apertura total con cierre por traba de accionamiento manual.
- Piso de la cámara en carburo de silicio.
- Resistencias ubicadas en paredes y piso, de fácil acceso y recambio.
- Ladrillo de cámara tipo 26 y aislante de tipo G20.
- Controlado por pirómetro digital de doble corte.
- Termocupla de Cromel-Alumen.
- Terminales de conexión de fácil acceso con protección y ventilación.



| MODELO | MEDIDAS ÚTILES | | | POTENCIA INSTALADA (Kw) | CONSUMO EN VACÍO A 900° C (Kw) | CAPACIDAD VOLUMÉTRICA (m ³) | PESO APROXIMADO (Kg) |
|--------|----------------|--------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|
| | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | PROF. (mm) | | | | |
| 12/18 | 305 | 203 | 457 | 10,5 | 2,1 | 0,030 | 900 |
| 12/24 | 305 | 203 | 610 | 12,0 | 2,4 | 0,040 | 1.000 |
| 12/30 | 305 | 203 | 782 | 15,0 | 3,0 | 0,045 | 1.100 |
| 12/36 | 305 | 203 | 915 | 18,0 | 3,6 | 0,055 | 1.200 |
| 18/24 | 457 | 305 | 610 | 18,0 | 3,6 | 0,085 | 1.300 |
| 18/30 | 457 | 305 | 762 | 24,0 | 4,8 | 0,100 | 1.450 |
| 18/36 | 457 | 305 | 915 | 27,0 | 5,4 | 0,130 | 1.600 |
| 18/42 | 457 | 305 | 1.067 | 30,0 | 6,0 | 0,150 | 1.750 |
| 18/48 | 457 | 305 | 1.220 | 36,0 | 7,2 | 0,170 | 1.900 |
| 24/36 | 610 | 406 | 915 | 33,0 | 6,6 | 0,230 | 1.800 |
| 24/48 | 610 | 406 | 1.220 | 39,0 | 7,8 | 0,300 | 2.000 |
| 24/60 | 610 | 406 | 1.525 | 45,0 | 9,0 | 0,380 | 2.200 |
| 24/72 | 610 | 406 | 1.830 | 51,0 | 10,2 | 0,450 | 2.400 |
| 30/36 | 762 | 508 | 915 | 48,0 | 9,6 | 0,350 | 2.300 |
| 30/48 | 762 | 508 | 1.220 | 54,0 | 10,8 | 0,470 | 2.550 |
| 30/60 | 762 | 508 | 1.525 | 60,0 | 12,0 | 0,590 | 2.800 |
| 30/72 | 762 | 508 | 1.830 | 69,0 | 13,8 | 0,700 | 3.050 |
| 30/84 | 762 | 508 | 2.135 | 75,0 | 15,0 | 0,825 | 3.300 |
| 36/48 | 915 | 610 | 1.220 | 75,0 | 15,0 | 0,680 | 3.200 |
| 36/60 | 915 | 610 | 1.525 | 84,0 | 16,8 | 0,850 | 3.500 |
| 36/72 | 915 | 610 | 1.830 | 93,0 | 18,6 | 1,020 | 3.800 |
| 36/84 | 915 | 610 | 2.135 | 102,0 | 20,4 | 1,200 | 4.100 |
| 36/96 | 915 | 610 | 2.440 | 114,0 | 22,8 | 1,350 | 4.500 |