



ESTUFA DE SECADO PARA CARBÓN/COQUE - CD

Las estufas CDHT (Coal Drying High Temperature) y CDLT (Coal Drying Low Temperature) son ideales para el secado de carbón en conformidad con las siguientes normas:

- | ASTM D2691 – 01
- | ASTM D2961 – 01a
- | ASTM D2961 – 02
- | ASTM D2961 – 95a
- | ASTM 3302 / D3302M-10
- | BS 1016-102:2000
- | BS 1016-1:1973
- | BS ISO 13909-1:2001
- | BS ISO 13909-2:2001

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Control preciso de la temperatura mediante el controlador 132 (PID)
- | Una gama de dos hornos de secado de carbón para ensayos según las normas ASTM y BSI/ISO
- | CDLT es adecuado para los ensayos descritos en las normas BS ISO 13909-1:2001, BS ISO 13909-2:2001, BS 1016-1:1973, BS 1016-102:2000, ASTM D2013 / D2013M - 12 y ASTM D3302
- | CDHT es adecuado para los ensayos descritos en las normas BS 1016-1:1973, BS 1016-102:2000, BS / ISO 13909-1:2001, BS ISO 13909-2:2001, ASTM D2961-11
- | Flujo de aire horizontal excelente, directamente sobre cada bandeja
- | Entradas y salidas de aire situadas para extraer el aire húmedo y reemplazarlo por aire fresco.
- | El aire entrante se precalienta antes de entrar en la cámara
- | Bastidor de soporte incluido
- | Controlador secundario 132 para el control de sobrettemperatura
- | La cámara y los conductos de aire están fabricados en acero inoxidable 304 resistente a la corrosión
- | Resistencias fiables y duraderas con aislamiento mineral y revestimiento metálico

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

| | CDLT | CDHT |
|--|---|---|
| Rango de temperatura de funcionamiento (°C) | Temperatura ambiente hasta 50 | Temperatura ambiente +10 a 200 |
| Temp. máx. (°C) | 50 | 200 |
| Estabilidad de temperatura (°C) | ±1 | ±1 |
| Uniformidad de temperatura (°C) | ±5 | ±5 |
| Medidas: interior H x A x F (mm) | 610 x 610 x 1220 | 610 x 610 x 1220 |
| Medidas: exterior H x A x F (mm) | 1715 x 1345 x 1455 (including integral floor stand) | 1715 x 1345 x 1455 (including integral floor stand) |
| Bandejas colocadas | 14 en 7 niveles (dos por nivel) | 14 en 7 niveles (dos por nivel) |
| Superficie total de las bandejas (m2) | 5.0 | 5.0 |
| Volumen de cámara (litros) | 454 | 454 |
| Termopar tipo | K | K |
| Potencia máx. (W) | 4500 | 9000 |
| Conexión eléctrica | 380 V, 3 fases 50/60Hz | 380 V, 3 fases 50/60Hz |

www.carbolite.com/cd