



FORNO DE SECAGEM - CD

Os fornos CDHT (secagem de carvão de alta temperatura) e CDLT (secagem de carvão de baixa temperatura) são adequados para secagem de carvão de acordo com os seguintes padrões:

- | 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

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Controle de temperatura preciso - controlador 132 (PID)
- | Uma gama de dois fornos de secagem de carvão para testes de acordo com os padrões ASTM e BSI/ISO
- | CDLT é adequado para testes descritos em BS ISO 13909-1:2001, BS ISO 13909-2:2001, BS 1016-1:1973, BS 1016-102:2000, ASTM D2013 / D2013M-12 e ASTM D3302
- | CDHT é adequado para testes descritos em BS 1016-1:1973, BS 1016-102:2000, BS / ISO 13909-1:2001, BS ISO 13909-2:2001, ASTM D2961-11
- | Uma alta taxa de fluxo de ar horizontal é direcionada sobre cada bandeja
- | Entradas e saídas de ar localizadas para liberar o ar úmido e substituir por ar fresco
- | O ar que entra é pré-aquecido antes de entrar na câmara
- | Completo com suporte de piso integrado
- | Controle de superaquecimento 132 secundário
- | Câmara e guias de ar construídos em aço inoxidável 304 resistente à corrosão
- | Elementos confiáveis e de longa duração com isolamento mineral e revestidos de metal

Sujeito a alterações técnicas e erros

DETALHES TÉCNICOS (MODELOS)

	CDLT	CDHT
Faixa de temperatura operacional (°C)	Ambiente para 50	Ambiente +10 a 200
Temp. Máx. (°C)	50	200
Estabilidade de temp. (°C)	±1	±1
Uniformidade de temp. (°C)	±5	±5
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	610 x 610 x 1220	610 x 610 x 1220
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1715 x 1345 x 1455 (incluindo suporte de chão integral)	1715 x 1345 x 1455 (incluindo suporte de chão integral)
Bandejas instaladas	14 em 7 níveis (duas bandejas por nível)	14 em 7 níveis (duas bandejas por nível)
Área total da bandeja (m²)	5.0	5.0
Volume (litros)	454	454
Tipo de termopar	K	K
Potência máx. (W)	4500	9000
Fonte de alimentação	380 Volts, trifásico 50/60 Hz	380 Volts, trifásico 50/60 Hz

www.carbolite.com/cd