



## 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)

	<b>CDLT</b>	<b>CDHT</b>
<b>Faixa de temperatura operacional (°C)</b>	Ambiente para 50	Ambiente +10 a 200
<b>Temp. Máx. (°C)</b>	50	200
<b>Estabilidade de temp. (°C)</b>	±1	±1
<b>Uniformidade de temp. (°C)</b>	±5	±5
<b>Dimensões: Interno A x C x P (mm)</b>	610 x 610 x 1220	610 x 610 x 1220
<b>Dimensões: Externo A x C x P (mm)</b>	1715 x 1345 x 1455 (incluindo suporte de chão integral)	1715 x 1345 x 1455 (incluindo suporte de chão integral)
<b>Bandejas instaladas</b>	14 em 7 níveis (duas bandejas por nível)	14 em 7 níveis (duas bandejas por nível)
<b>Área total da bandeja (m<sup>2</sup>)</b>	5.0	5.0
<b>Volume (litros)</b>	454	454
<b>Tipo de termopar</b>	K	K
<b>Potência máx. (W)</b>	4500	9000
<b>Fonte de alimentação</b>	380 Volts, trifásico 50/60 Hz	380 Volts, trifásico 50/60 Hz

[www.carbolite.com/cd](http://www.carbolite.com/cd)