



ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA

HT

carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-industriais/ht/

HT

ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA

As estufas de alta temperatura HT são fabricados em 4 tamanhos de câmara padrão com temperaturas máximas de operação de 400 ° C, 500 ° C, 600 ° C e 700 ° C.

Sua construção robusta incorpora dobradiças pesadas, travas de porta e sistemas de prateleiras.

Essa faixa também fornece uma base sobre a qual uma ampla variedade de modificações personalizadas podem ser adicionadas. Exemplos típicos são os sistemas de controle mais sofisticados e o registro de dados necessários para aplicações como o tratamento térmico AMS 2750F com certificado Nadcap, ou modificações para lidar com cargas mais pesadas ou auxiliar no carregamento e descarregamento do forno, ou simplesmente tamanhos de câmara maiores do que são oferecido na faixa padrão.



HT

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperaturas máximas de operação 400°C, 500°C, 600°C ou 700°C
- | 28, 95, 220 ou 350 litros de capacidade
- | Controlador Carbolite 301, com rampa única para ponto de ajuste e temporizador de processo
- | Construção robusta
- | Excelente desempenho e confiabilidade
- | Revestimento de aço inoxidável
- | Prateleiras perfuradas de aço inoxidável
- | Interruptor de porta

HT

OPÇÕES

Especifique no momento do pedido.

- | Uma variedade de controladores digitais sofisticados, programadores multissegmentos e registradores de dados com opções de comunicação digital está disponível – mais informações sobre controladores: carbolite.com/pt/produtos/opcoes-de-controladores/
- | Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)
- | Prateleiras adicionais
- | Base e prateleiras reforçadas para serviço pesado
- | Janela de visualização (não compatível com opção de cozimento e tratamento)
- | Opção de estufa & cura para extração de pequenos volumes de solventes voláteis; aumenta a potência máxima em 1500 W (não é compatível com a opção de janela de visualização)

HT

DADOS TÉCNICOS

HT4 / 400°C

Especificação	HT4/95	HT4/220	HT4/350
Temp. Máx. (°C)	400	400	400
Temp. Mín. (°C)	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Tempo de aquecimento (minutos)	60	60	60
Tempo de recuperação (minutos)	10	10	10
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Prateleiras instaladas / aceitas	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Cada prateleira / total (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Base reforçada para serviço pesado opcional máx. peso (kg)	100	150	250
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. quantidade	3	4	4
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. peso / prateleira (kg)	25	50	60
Volume (litros)	94	227	343
Potência máx. (W)	3000	4000	6000

HT5 / 500°C

Especificação	HT5/95	HT5/220	HT5/350
Temp. Máx. (°C)	500	500	500
Temp. Mín. (°C)	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Tempo de aquecimento (minutos)	60	60	60
Tempo de recuperação (minutos)	16	16	16
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Prateleiras instaladas / aceitas	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Cada prateleira / total (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Base reforçada para serviço pesado opcional máx. peso (kg)	100	150	250
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. quantidade	3	4	4
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. peso / prateleira (kg)	25	50	60
Volume (litros)	94	227	343
Potência máx. (W)	4500	6000	7500

HT

DADOS TÉCNICOS • CONTINUAÇÃO

HT6 / 600°C

Especificação	HT6/95	HT6/220	HT6/350
Temp. Máx. (°C)	600	600	600
Temp. Mín. (°C)	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Tempo de aquecimento (minutos)	70	90	90
Tempo de recuperação (minutos)	20	20	20
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Prateleiras instaladas / aceitas	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Cada prateleira / total (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Base reforçada para serviço pesado opcional máx. peso (kg)	100	150	250
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. quantidade	3	4	4
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. peso / prateleira (kg)	25	50	60
Volume (litros)	94	227	343
Potência máx. (W)	4500	6000	9000

HT7 / 700°C

Especificação	HT7/95	HT7/220
Temp. Máx. (°C)	700	700
Temp. Mín. (°C)	Ambiente +60	Ambiente +60
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5	±0.5
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0	±5.0
Tempo de aquecimento (minutos)	95	120
Tempo de recuperação (minutos)	24	24
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1185 x 1005 x 1165	1185 x 1080 x 1280
Prateleiras instaladas / aceitas	3 / 4	3 / 4
Cada prateleira / total (kg)	10 / 30	15 / 45
Base reforçada para serviço pesado opcional máx. peso (kg)	100	150
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. quantidade	3	4
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. peso / prateleira (kg)	25	50
Volume (litros)	94	227
Potência máx. (W)	6000	10000

ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA

HT

CONTATO →

carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-B

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO →

carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-industriais/ht/

© Carbolite Gero – carbolite.com / O conteúdo pode estar sujeito a modificações ou correções