CARBOLITE®
a VERDER company



ESTUFA INDUSTRIAL DE USO GERAL

GP

www.carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-industriais/gp/

GP

ESTUFA INDUSTRIAL DE USO GERAL

Os fornos industriais de propósito geral GP de 300°C são fornecidos em dois tamanhos e duas configurações: fluxo de ar vertical (A) e horizontal (B).

A linha de fornos industriais também fornece uma base na qual pode ser adicionada uma grande variedade de modificações personalizadas. Exemplos típicos são os sistemas de controle mais sofisticados e o registro de dados necessários para aplicações como tratamento térmico AMS2750H sob Nadcap, ou modificações para manusear cargas mais pesadas ou auxiliar no carregamento e descarregamento do forno, ou simplesmente tamanhos de Muflas de Laboratório maiores do que os oferecidos na linha padrão.



GP

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Temperatura máxima de operação de 300 ° C
- Fluxo de ar vertical (A) ou horizontal (B) poderoso para uniformidade ideal
- Caixa interna de aço inoxidável ferrítico de grau 430 polido de longa duração
- Elementos de aquecimento com bainha de metal com isolamento mineral
- Ventilação ajustável da câmara
- Controlador Carbolite 301, com rampa única para ponto de ajuste e temporizador de processo
- Construído para suportar os rigores de um ambiente de produção
- Construção externa robusta de seção de aço e painéis de aço macio revestidos de zinco
- Isolamento de baixa massa térmica para alta eficiência energética

GP

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
- Porta de acesso para termopar independente
- CWF-BAL: balança de 8 kg com resolução de 0,1 g
- Base e prateleiras reforçadas para serviço pesado
- Opção de estufa & cura para extração de pequenos volumes de solventes voláteis
- Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)
- Portas de entrada para cabo
- Prateleiras adicionais
- Suporte de piso opcional

GP

EXEMPLOS



GP220A



GP 330B, Modelo de 330 litros com programador 3508P1 e opção de exaustor



GP 450A com opção de programador 3216P1 e proteção contra superaquecimento, além de loops de conexão de termopar AMS2750H

GP

DADOS TÉCNICOS

Especificação	GP220A	GP450A	GP450B
Temp. Máx. (°C)	300	300	300
Volume (litros)	220	450	450
Portas	Porta única	Porta única	Porta dupla
Tempo de aquecimento (minutos)	75	75	75
Tempo de recuperação (minutos)	24	30	35
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Prateleiras instaladas / aceitas	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Cada prateleira / total (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Base reforçada para serviço pesado opcional máx. peso (kg)	150	250	225
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. quantidade	3	5	3
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. peso / prateleira (kg)	50	50	75
Configuração	Bancada	Piso	Bancada
Trocas de ar / hora (com exaustor opcional)	107	59	59
Potência máx. (W)	3000	6000	6000

GP

CONTATO

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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-industriais/gp/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections