CARBOLITE®
a VERDER company



ESTUFAS INDUSTRIALES

GP

www.carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-industriales/gp/

GP

ESTUFAS INDUSTRIALES

Los hornos industriales de propósito general GP de 300°C se suministran en dos tamaños y dos configuraciones: flujo de aire vertical (A) y horizontal (B).

La gama de hornos industriales también proporciona una base sobre la cual se pueden añadir una gran variedad de modificaciones personalizadas. Ejemplos típicos son los sistemas de control más sofisticados y el registro de datos que se requiere para aplicaciones como el tratamiento térmico AMS2750H bajo Nadcap, o modificaciones para manejar cargas más pesadas o ayudar en la carga y descarga del horno, o simplemente tamaños de hornos de cámara más grandes que los ofrecidos en la gama estándar.



GP

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Temperatura máxima hasta 300 °C
- Fuerte flujo de aire vertical (A) u horizontal (B) para una óptima uniformidad de temperatura
- Cámara de alta calidad en acero inoxidable (430)
- Resistencias con aislamiento mineral, revestidas en metal
- Admisión de aire fresco regulable
- Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- Diseño robusto, apto para entornos de producción
- Construcción robusta y estable, de tubos cuadrados de acero y chapa de acero galvanizada y recubierta con polvo
- Aislamiento de fibra de alta calidad y reducida masa térmica que garantiza excelente eficiencia energética y tiempos cortos de calentamiento y enfriamiento

GP

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital - Más información
- Orificio para inserción de sonda termopar
- CWF-BAL: Balanza con capacidad máxima de 8 kg y resolución de 0,1 g
- Solera y bandejas reforzadas para el trabajo conc argas pesadas
- Paquete de seguridad para solventes, para el secado de pequeñas cantidades de solvente (estufa para pinturas); no combinable con la ventanilla
- Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra
- Pasacables
- Rejillas adicionales
- De forma opcional con soporte

GP

EJEMPLOS



GP220A



GP 330B – modelo de 330 litros con controlador programador 3508P1 y ventilado extractor opcional



GP 450A con controlador programador 3216P1 opcional, protección contra sobretemperatura y lazo de conexión de termopares según la norma AMS2750H

GP

DATOS TÉCNICOS

Especificación	GP220A	GP450A	GP450B
Temp. máx. (°C)	300	300	300
Volumen de cámara (litros)	220	450	450
Puertas	Puerta de una hoja	Puerta de una hoja	Puerta de dos hojas
Tiempo de calentamiento (min)	75	75	75
Tiempo de recuperación (min)	24	30	35
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Medidas: interior H x A x F (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Rejillas incl. / máx.	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Carga máx. por rejilla / total (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	150	250	225
Opción: rejillas reforzadas, número máx.	3	5	3
Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	50	50	75
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de piso	modelo de sobremesa
Cambios de aire / hr (con ventilador extractor opcional)	107	59	59
Potencia máx. (W)	3000	6000	6000

GP

CONTACTO

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

PEDIR UN PRESUPUESTO

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-industriales/gp/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones