



HORNOS INDUSTRIALES UNIVERSALES - GPC

La serie de hornos de cámara GPC comprende modelos de sobremesa y modelos de piso con temperaturas máximas de 1200 °C o 1300 °C y volúmenes de cámara de 131 a 400 litros.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperaturas máximas 1200 °C y 1300 °C
- | Cámaras de 131, 200, 225, 300, 350 y 400 litros
- | Controlador programador EPC3016P1
- | Protección contra sobretemperatura
- | Resistencias de alambre libremente radiantes, arrolladas en espiral
- | Suelo radiante en todos los modelos
- | Aislamiento de fibra de alta calidad y reducida masa térmica que garantiza excelente eficiencia energética y tiempos cortos de calentamiento y enfriamiento
- | Puerta que se eleva en paralelo a la cámara de trabajo protegiendo al usuario del aislamiento caliente
- | Solera con placas robustas de cerámica refractaria, resistentes a la abrasión y a posibles daños accidentales, aptas para cargas pesadas
- | Resistencias de fácil acceso, arrolladas en espiral sobre tubos que van colocados sobre ranuras en los laterales, y en modelos de mayor capacidad debajo de la solera
- | Conexión Ethernet

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
- | Ampla selección de retortas en acero inoxidable para el trabajo con gas protector u atmósferas modificadas hasta 1100°C
- | CWF-BAL: Balanza con capacidad máxima de 8 kg y resolución de 0,1 g
- | Modelos con diferentes mecanismos de carga y descarga

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

| | GPC 12/131B | GPC 12/200B | GPC 12/225B |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Temp. máx. (°C) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Temperatura máxima de operación continuo (°C) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Tiempo de calentamiento (min) | 150 | -- | 150 |
| Medidas: interior H x A x F (mm) | 350 x 500 x 750 | 400 x 600 x 900 | 600 x 500 x 750 |
| Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm) | 1860 x 1260 x 1230 (1860) | 1930 x 1360 x 1380 (1930) | 2130 x 1260 x 1230 |
| Volumen de cámara (litros) | 131 | 200 | 225 |
| Potencia máx. (W) | 24000 | 30000 | 33000 |
| Termopar tipo | R | R | R |
| Peso (kg) | 400 | 518 | 560 |

| | GPC 12/300B | GPC 12/350B | GPC 12/400B |
|--|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Temp. máx. (°C) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Temperatura máxima de operación continuo (°C) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Tiempo de calentamiento (min) | -- | -- | 150 |
| Medidas: interior H x A x F (mm) | 550 x 600 x 900 | 550 x 600 x 1050 | 675 x 650 x 900 |
| Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm) | 2080 x 1360 x 1380 (2080) | 2080 x 1360 x 1530 (2080) | 2200 x 1410 x 1380 |
| Volumen de cámara (litros) | 300 | 350 | 400 |
| Potencia máx. (W) | 36000 | 39000 | 39000 |
| Termopar tipo | R | R | R |
| Peso (kg) | 600 | 650 | 670 |

| | GPC 13/131B | GPC 13/200B | GPC 13/225B |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Temp. máx. (°C) | 1300 | 1300 | 1300 |
| Temperatura máxima de operación continuo (°C) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Tiempo de calentamiento (min) | -- | -- | 150 |
| Medidas: interior H x A x F (mm) | 350 x 500 x 750 | 400 x 600 x 900 | 600 x 500 x 750 |
| Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm) | 1860 x 1260 x 1280 (1860) | 1930 x 1360 x 1380 (1930) | 2130 x 1260 x 1230 |
| Volumen de cámara (litros) | 131 | 200 | 225 |
| Potencia máx. (W) | 24000 | 30000 | 33000 |
| Termopar tipo | R | R | R |
| Peso (kg) | 400 | 518 | 560 |

| | GPC 13/300B | GPC 13/350B | GPC 13/400B |
|--|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Temp. máx. (°C) | 1300 | 1300 | 1300 |
| Temperatura máxima de operación continuo (°C) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Tiempo de calentamiento (min) | -- | -- | 150 |
| Medidas: interior H x A x F (mm) | 550 x 600 x 900 | 550 x 600 x 1050 | 675 x 650 x 900 |
| Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm) | 2080 x 1360 x 1380 (2080) | 2080 x 1360 x 1530 (2080) | 2200 x 1410 x 1380 |
| Volumen de cámara (litros) | 300 | 350 | 400 |
| Potencia máx. (W) | 36000 | 39000 | 39000 |
| Termopar tipo | R | R | R |
| Peso (kg) | 600 | 650 | 670 |

Información importante

- Tiempo de calentamiento hasta la temperatura de operación continua con la cámara vacía
- La potencia de mantenimiento es la potencia requerida para mantener la temperatura de operación continua

www.carbolite.com/gpc