



## 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)

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

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

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

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