



## FORNO DE CÂMARA INDUSTRIAL DE USO GERAL - GPC

**Os fornos de câmara de uso geral GPC são modelos grandes de piso. Disponível a 1200 ° C e 1300 ° C com capacidades que variam de 131 a 400 litros.**

## CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperatura operacional máxima de 1200°C ou 1300°C
- | Câmaras com volumes de 131, 200, 225, 300, 350 ou 400 litros
- | Controlador EPC3016P1 programável
- | Proteção contra superaquecimento
- | Elementos de arame em espiral de radiação livre em dois lados e teto
- | Todos os modelos têm aquecimento sob a câmara
- | Isolamento de baixa massa térmica para alta eficiência energética
- | A porta elevatória vertical mantém a superfície aquecida longe do usuário
- | Placa de aquecimento refratária de forte resiste a danos e suporta cargas mais pesadas
- | Elementos de aquecimento são facilmente reparados
- | Comunicações Ethernet

## 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
- | Uma gama de retortas metálicas para trabalhar com atmosferas modificadas até 1100 ° C
- | CWF-BAL: balança de 8 kg com resolução de 0,1 g
- | Várias opções de gerenciamento de carga e descarga podem ser fornecidas

## DETALHES 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 operação contínua (° C)</b>	1100	1100	1100
<b>Tempo de aquecimento (minutos)</b>	150	--	150
<b>Dimensões: Interno A x C x P (mm)</b>	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
<b>Dimensões: Externo A x L x P (mm) A (porta aberta)</b>	1860 x 1260 x 1230 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
<b>Volume (litros)</b>	131	200	225
<b>Potência máx. (W)</b>	24000	30000	33000
<b>Tipo de termopar</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 operação contínua (° C)</b>	1100	1100	1100
<b>Tempo de aquecimento (minutos)</b>	--	--	150
<b>Dimensões: Interno A x C x P (mm)</b>	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
<b>Dimensões: Externo A x L x P (mm) A (porta aberta)</b>	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
<b>Volume (litros)</b>	300	350	400
<b>Potência máx. (W)</b>	36000	39000	39000
<b>Tipo de termopar</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 operação contínua (° C)</b>	1200	1200	1200
<b>Tempo de aquecimento (minutos)</b>	--	--	150
<b>Dimensões: Interno A x C x P (mm)</b>	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
<b>Dimensões: Externo A x L x P (mm) A (porta aberta)</b>	1860 x 1260 x 1280 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
<b>Volume (litros)</b>	131	200	225
<b>Potência máx. (W)</b>	24000	30000	33000
<b>Tipo de termopar</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 operação contínua (° C)</b>	1200	1200	1200
<b>Tempo de aquecimento (minutos)</b>	--	--	150
<b>Dimensões: Interno A x C x P (mm)</b>	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
<b>Dimensões: Externo A x L x P (mm) A (porta aberta)</b>	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
<b>Volume (litros)</b>	300	350	400
<b>Potência máx. (W)</b>	36000	39000	39000
<b>Tipo de termopar</b>	R	R	R
<b>peso (kg)</b>	600	650	670

**Observe**

- A taxa de aquecimento é medida a 100°C abaixo do máximo, usando uma câmara vazia
- A potência de retenção é medida em temperatura de operação contínua

[www.carbolite.com/gpc](http://www.carbolite.com/gpc)