



## INDUSTRIEOFEN - GPC

**Die Kammeröfen der GPC-Modellreihe umfassen sowohl Tisch- als auch Standgeräte. Die Kammeröfen sind bis 1200°C oder 1300°C mit Kammervolumina von 131 l bis 400 l ausgelegt.**

## STANDARD AUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen von 1200°C und 1300°C
- | Kammervolumina von 131, 200, 225, 300, 350 oder 400 Liter
- | Programmregler EPC3016P1
- | Übertemperaturschutz
- | Freistrahkende Heizelemente an beiden Seitenwänden und an der Ofendecke
- | Alle Modelle haben Bodenheizung
- | Hochwertige Faserisolierung mit geringer thermischer Masse für eine exzellente Energieeffizienz und schnelle Heiz- und Kühlraten
- | Die nach oben öffnende Tür hält die heiße Oberfläche vom Anwender fern
- | Robuste, abrieb- und feuerfeste keramische Boden- und Herdplatten zum Schutz vor Beschädigung; auch für schwere Beladung geeignet
- | Heizelemente liegen leicht zugänglich in Vertiefungen, auf Trägerrohren der Seitenwände oder bei größeren Modellen unter der Bodenplatte
- | Ethernet Schnittstelle

## OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen - weitere Informationen zu Temperaturreglern
- | Auswahl an verschiedenen Einsätzen und Retorten aus Edelstahl zum Arbeiten unter Schutzgas oder anderer definierter Atmosphäre bis 1100°C
- | Geräte sind nach Absprache in Standard AMS2750F (Nadcap) verfügbar
- | Verschiedene Lösungen für die Be- und Entladung lieferbar

## TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	<b>GPC 12/131B</b>	<b>GPC 12/200B</b>	<b>GPC 12/225B</b>
<b>Maximaltemperatur (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Dauerbetriebstemperatur (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Aufheizzeit (min)</b>	150	--	150
<b>Abmessungen: Innen H x B x T (mm)</b>	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
<b>Abmessungen: Außen H x B x T (mm) (H mit geöffneter Tür mm)</b>	1860 x 1260 x 1230 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
<b>Volumen (Liter)</b>	131	200	225
<b>Max. Leistung (W)</b>	24000	30000	33000
<b>Thermoelement Typ</b>	R	R	R
<b>Gewicht (kg)</b>	400	518	560

	<b>GPC 12/300B</b>	<b>GPC 12/350B</b>	<b>GPC 12/400B</b>
<b>Maximaltemperatur (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Dauerbetriebstemperatur (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Aufheizzeit (min)</b>	--	--	150
<b>Abmessungen: Innen H x B x T (mm)</b>	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
<b>Abmessungen: Außen H x B x T (mm) (H mit geöffneter Tür mm)</b>	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
<b>Volumen (Liter)</b>	300	350	400
<b>Max. Leistung (W)</b>	36000	39000	39000
<b>Thermoelement Typ</b>	R	R	R
<b>Gewicht (kg)</b>	600	650	670

	<b>GPC 13/131B</b>	<b>GPC 13/200B</b>	<b>GPC 13/225B</b>
<b>Maximaltemperatur (°C)</b>	1300	1300	1300
<b>Dauerbetriebstemperatur (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Aufheizzeit (min)</b>	--	--	150
<b>Abmessungen: Innen H x B x T (mm)</b>	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
<b>Abmessungen: Außen H x B x T (mm) (H mit geöffneter Tür mm)</b>	1860 x 1260 x 1280 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
<b>Volumen (Liter)</b>	131	200	225
<b>Max. Leistung (W)</b>	24000	30000	33000
<b>Thermoelement Typ</b>	R	R	R
<b>Gewicht (kg)</b>	400	518	560

	GPC 13/300B	GPC 13/350B	GPC 13/400B
<b>Maximaltemperatur (°C)</b>	1300	1300	1300
<b>Dauerbetriebstemperatur (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Aufheizzeit (min)</b>	--	--	150
<b>Abmessungen: Innen H x B x T (mm)</b>	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
<b>Abmessungen: Außen H x B x T (mm) (H mit geöffneter Tür mm)</b>	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
<b>Volumen (Liter)</b>	300	350	400
<b>Max. Leistung (W)</b>	36000	39000	39000
<b>Thermoelement Typ</b>	R	R	R
<b>Gewicht (kg)</b>	600	650	670

#### Bitte beachten Sie

- Aufheizzeit bis zur Dauerbetriebstemperatur bei leerer Kammer
- Halteleistung gemessen bei Dauerbetriebstemperatur

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