



GPC - GROTE INDUSTRIËLE KAMEROVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

**De GPC kamerovens voor algemeen gebruik bestaan uit zowel tafelmodellen als vloermodellen.
Beschikbaar met 1200°C en 1300°C, volumes variëren van 36 tot 400 liter afhankelijk van de temperatuur.**

STANDAARD FUNCTIES

- | 1200°C of 1300°C maximale bedrijfstemperatuur
- | Kamervolumes van 131, 200, 225, 300, 350 of 400 liter
- | Programmeerbare EPC3016P1 controller
- | Overtemperatuursbeveiliging
- | Vrij stralende verwarmingselementen aan twee zijden en dak
- | Alle modellen hebben verwarming onder de bodem
- | Lage thermische massa isolatie voor hoge energie efficiëntie
- | Verticaal openende deur houdt de verwarmde binnenkant van de deur weg van de gebruiker
- | Slijtvaste hittebestendige bodemplaat weerstaat schade & verdraagt zwaardere belading
- | Verwarmingselementen zijn makkelijk toegankelijk voor service
- | Ethernet communicaties

OPTIES (*TE SPECIFIËREN BIJ BESTELLING*)

- | Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar - meer informatie over controllers
- | Een reeks metalen retorten om tot 1100°C te werken in gemodificeerde atmosferen
- | CWF-BAL: 8 kg balans met een resolutie van 0.1 g
- | Verschillende mogelijkheden voor in- en uitladen van sample

TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	GPC 12/131B	GPC 12/200B	GPC 12/225B
Max temp (°C)	1200	1200	1200
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1100	1100	1100
Opwarmtijd (min)	150	--	150
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
Afmetingen: Extern H x W x D (mm) H (deur open)	1860 x 1260 x 1230 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
Volume (liter)	131	200	225
Max vermogen (W)	24000	30000	33000
Thermokoppel type	R	R	R
Gewicht (kg)	400	518	560

	GPC 12/300B	GPC 12/350B	GPC 12/400B
Max temp (°C)	1200	1200	1200
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1100	1100	1100
Opwarmtijd (min)	--	--	150
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
Afmetingen: Extern H x W x D (mm) H (deur open)	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
Volume (liter)	300	350	400
Max vermogen (W)	36000	39000	39000
Thermokoppel type	R	R	R
Gewicht (kg)	600	650	670

	GPC 13/131B	GPC 13/200B	GPC 13/225B
Max temp (°C)	1300	1300	1300
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1200	1200	1200
Opwarmtijd (min)	--	--	150
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
Afmetingen: Extern H x W x D (mm) H (deur open)	1860 x 1260 x 1280 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
Volume (liter)	131	200	225
Max vermogen (W)	24000	30000	33000
Thermokoppel type	R	R	R
Gewicht (kg)	400	518	560

	GPC 13/300B	GPC 13/350B	GPC 13/400B
Max temp (°C)	1300	1300	1300
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1200	1200	1200
Opwarmtijd (min)	--	--	150
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
Afmetingen: Extern H x W x D (mm) H (deur open)	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
Volume (liter)	300	350	400
Max vermogen (W)	36000	39000	39000
Thermokoppel type	R	R	R
Gewicht (kg)	600	650	670

Opgelet

- Opwarmingssnelheid wordt gemeten tot 100°C onder max, in een lege kamer
- Doorlopend vermogen wordt gemeten bij constante temperatuur

www.carbolite.com/gpc