



## GPC - UNIVERZÁLNE KOMOROVÉ VYSOKOTEPLTNÉ PECE

**Univerzálne komorové vysokoteplotné pece GPC obsahujú modely so stolovou montážou aj väčšie podlahové modely. Sú k dispozícii s maximálnou prevádzkovou teplotou 1200°C a 1300°C a obsahom komory od 131 do 400 litrov v závislosti na teplote.**

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 1200 °C alebo 1300 °C
- | Objem komory 131, 200, 225, 300, 350 alebo 400 litrov
- | Programovateľný regulátor EPC3016P1
- | Ochrana proti prehriatiu
- | Voľné vyžarujúce stočené drôtové elementy na oboch stranách a strope výmurovky pece
- | Všetky modely majú vykurovanie pod komorou pece
- | Slabá vrstva kvalitnej tepelnej izolácie zaručuje vysokú energetickú účinnosť
- | Paralelné otváranie dverí chráni obsluhu pred popálením
- | Kvalitná refraktérna doska výmurovky komory je odolná proti poškodeniu a umožňuje naložiť aj vzorky s veľkou hmotnosťou
- | Jednoduchá údržba vykurovacích elementov
- | Ethernet communications

## MOŽNOSTI (*UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE*)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Rad kovových retort pre prácu v modifikovanej atmosfére až do 1100 ° C
- | CWF-BAL: 8 kg váha s rozlíšením 0,1 g
- | Dodávané v rôznych variantách plnenia a vykladania

## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>GPC 12/131B</b>	<b>GPC 12/200B</b>	<b>GPC 12/225B</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Doba ohrevu (min)</b>	150	--	150
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
<b>Rozmery: Vonkajšie V x Š x H (mm) (V s otvorenými dverami)</b>	1860 x 1260 x 1230 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
<b>Objem (litre)</b>	131	200	225
<b>Maximálny výkon (W)</b>	24000	30000	33000
<b>Typ termočlánku</b>	R	R	R
<b>Váha (kg)</b>	400	518	560

	<b>GPC 12/300B</b>	<b>GPC 12/350B</b>	<b>GPC 12/400B</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1100	1100	1100
<b>Doba ohrevu (min)</b>	--	--	150
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
<b>Rozmery: Vonkajšie V x Š x H (mm) (V s otvorenými dverami)</b>	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
<b>Objem (litre)</b>	300	350	400
<b>Maximálny výkon (W)</b>	36000	39000	39000
<b>Typ termočlánku</b>	R	R	R
<b>Váha (kg)</b>	600	650	670

	<b>GPC 13/131B</b>	<b>GPC 13/200B</b>	<b>GPC 13/225B</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1300	1300	1300
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Doba ohrevu (min)</b>	--	--	150
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
<b>Rozmery: Vonkajšie V x Š x H (mm) (V s otvorenými dverami)</b>	1860 x 1260 x 1280 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
<b>Objem (litre)</b>	131	200	225
<b>Maximálny výkon (W)</b>	24000	30000	33000
<b>Typ termočlánku</b>	R	R	R
<b>Váha (kg)</b>	400	518	560

	<b>GPC 13/300B</b>	<b>GPC 13/350B</b>	<b>GPC 13/400B</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1300	1300	1300
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Doba ohrevu (min)</b>	--	--	150
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
<b>Rozmery: Vonkajšie V x Š x H (mm) (V s otvorenými dverami)</b>	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
<b>Objem (litre)</b>	300	350	400
<b>Maximálny výkon (W)</b>	36000	39000	39000
<b>Typ termočlánku</b>	R	R	R
<b>Váha (kg)</b>	600	650	670

**Vezmite prosím na vedomie**

- Rýchlosť zahriatia sa meria do 100°C pod maximom, pomocou prázdnej komory
- Pracovný výkon je meraný pri stálej prevádzkovej teplote

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