



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)

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

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

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

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