



GPC - UNIVERZÁLNÍ

KOMOROVÉ VYSOKOTEPLTNÍ PECE

Univerzální komorové vysokoteplotní pece GPC jsou velké podlahové modely. Jsou k dispozici s maximální provozní teplotou 1200°C a 1300°C a obsahem komory od 131 do 400 litrů.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 1200°C nebo 1300°C
- | Objem komory 131, 200, 225, 300, 350 nebo 400 litrů
- | Programovatelný regulátor EPC3016P1
- | Ochrana proti přehřátí
- | Volné vyzářující stočené drátové elementy na obou stranách a stropě vyzdívky pece
- | Všechny modely mají vytápění pod komorou pece
- | Slabá vrstva kvalitní tepelné izolace zaručuje vysokou energetickou účinnost
- | Paralelní otevírání dveří chrání obsluhu před popálením
- | Kvalitní refrakterní deska vyzdívky komory je odolná proti poškození a umožňuje naložit i vzorky o velké hmotnosti
- | Jednoduchá údržba topných elementů
- | Ethernet communications

MOŽNOSTI (*UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE*)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Řada kovových retort pro práci v modifikované atmosféře až do 1100 °C
- | CWF-BAL: 8 kg váha s rozlišením 0,1 g
- | Dodáváno v různých variantách plnění a vykládání

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	GPC 12/131B	GPC 12/200B	GPC 12/225B
Maximální teplota (°C)	1200	1200	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100	1100	1100
Doba ohřevu (min)	150	--	150
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1860 x 1260 x 1230 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
Objem (litry)	131	200	225
Maximální výkon (W)	24000	30000	33000
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	400	518	560

	GPC 12/300B	GPC 12/350B	GPC 12/400B
Maximální teplota (°C)	1200	1200	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100	1100	1100
Doba ohřevu (min)	--	--	150
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
Objem (litry)	300	350	400
Maximální výkon (W)	36000	39000	39000
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	600	650	670

	GPC 13/131B	GPC 13/200B	GPC 13/225B
Maximální teplota (°C)	1300	1300	1300
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200	1200	1200
Doba ohřevu (min)	--	--	150
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1860 x 1260 x 1280 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
Objem (litry)	131	200	225
Maximální výkon (W)	24000	30000	33000
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	400	518	560

	GPC 13/300B	GPC 13/350B	GPC 13/400B
Maximální teplota (°C)	1300	1300	1300
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200	1200	1200
Doba ohřevu (min)	--	--	150
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
Objem (litry)	300	350	400
Maximální výkon (W)	36000	39000	39000
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	600	650	670

Vezměte prosím na vědomí

- Rychlost zahřátí se měří do 100°C pod maximum, pomocí prázdné komory
- Pracovní výkon je měřen při stálé provozní teplotě

www.carbolite.com/gpc