

GPC - Univerzální komorové vysokoteplotní pece

Všeobecné informace

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 350 litrů.

Následující modely byly přejmenovány na CWF: GPC 12/36, GPC 13/36, GPC 12/65 a GPC 13/65.



Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teplota 1200°C nebo 1300°C
- Objem komory 131, 200, 300 nebo 350 litrů
- Programovatelný regulátor 3216P1
- Ochrana proti přehřátí
- Volné vyzařující 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

Možnosti (uveďte při objednávce)

- Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředen. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem.
- Řada kovových retort pro práci v modifikované atmosféře až do 1150 °C
- Modely jsou kompatibilní s AMS 2750E NADCAP a je možné je použít také pro letecké aplikace
- Dodáváno v různých variantách plnění a vykládání

Technické údaje

GPC 12/131B

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	131
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	150
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	350 x 500 x 750
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1860 x 1260 x 1230 (1860)
Maximální výkon (W)	24000
Typ termočlásku	R

GPC - Univerzální komorové vysokoteplotní pece

Váha (kg)	400
-----------	-----

GPC 12/200B

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	400 x 600 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1930 x 1360 x 1380 (1930)
Maximální výkon (W)	30000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	518

GPC 12/300B

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	300
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 600 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	2080 x 1360 x 1380 (2080)
Maximální výkon (W)	36000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	600

GPC 12/350B

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	350
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 600 x 1050
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	2080 x 1360 x 1530 (2080)
Maximální výkon (W)	39000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	650

GPC - Univerzální komorové vysokoteplotní pece

GPC 13/131B

Maximální teplota (°C)	1300
Objem (litry)	131
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	350 x 500 x 750
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1860 x 1260 x 1280 (1860)
Maximální výkon (W)	24000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	400

GPC 13/200B

Maximální teplota (°C)	1300
Objem (litry)	200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	400 x 600 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1930 x 1360 x 1380 (1930)
Maximální výkon (W)	30000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	518

GPC 13/300B

Maximální teplota (°C)	1300
Objem (litry)	300
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 600 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	2080 x 1360 x 1380 (2080)
Maximální výkon (W)	36000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	600

GPC - Univerzální komorové vysokoteplotní pece

GPC 13/350B

Maximální teplota (°C)	1300
Objem (litry)	350
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 600 x 1050
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	2080 x 1360 x 1530 (2080)
Maximální výkon (W)	39000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	650

Vezměte prosím na vědomí:

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