



GP - UNIVERZÁLNÍ PECE

GP Univerzální pece s maximální provozní teplotou do 300°C jsou dodávány ve třech velikostech a ve dvou konfiguracích: s vertikálním "A" a s horizontálním "B" prouděním vzduchu. Tato řada také poskytuje základ, na kterém lze provádět široký sortiment úprav na zakázku. Typickými příklady jsou více sofistikované systémy řízení a záznam dat, které jsou potřebné pro aplikace, jako je AMS 2750F tepelné zpracování pod NADCAP, nebo modifikace, které nakládají s těžší zátěží nebo pomáhají při nakládce a vykládce pece, nebo jednoduše větší velikosti komory, než jsou k dispozici ve standardním rozsahu.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 300°C
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- | Silná vertikální (A) nebo horizontální (B) cirkulace vzduchu pro dobré rozložení teploty
- | Postavena tak, aby vydržela provoz v náročném výrobním prostředí
- | Velmi odolné vnitřní pouzdro vyrobené z leštěné, feritické, korozivzdorné oceli třídy 430
- | Robustní vnější konstrukce z oceli a s panely z měkké pozinkované oceli
- | Kovové topné prvky s minerální izolací
- | Slabá vrstva kvalitní tepelné izolace zaručuje vysokou energetickou účinnost
- | Nastavitelná ventilace komory

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
- | Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- | Přístupový port pro samostatný termočlánek
- | Kabelové porty
- | CWF-BAL: 8 kg váha s rozlišením 0,1 g
- | Přídavné police
- | Zesílené dno a police pro velké zatížení
- | Volitelný podlahový stojan
- | Možnost vypalování & vytvrzování pro extrakci malých objemů těkavých rozpouštědel

GP - UNIVERZÁLNÍ PECE

EXAMPLES



GP220A



GP 330B, 330 litrový model
s 3508P1 programátorem a
možností odtahového ventilátoru



GP 450A s volitelným
programátorem 3216P1 a s
ochranou proti přehřátí, plus
AMS2750H smyčky pro připojení
termočlánků

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	GP220A	GP330A	GP450A
Maximální teplota (°C)	300	300	300
Doba ohřevu (min)	75	80	75
Doba obnovení (min)	24	28	30
Teplotní stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotní uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
Police namontované / akceptované	3 / 5	4 / 8	5 / 11
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	15 / 45	15 / 60	15 / 75
Max. hmotnost v případě volby zesíleného dna (kg)	150	200	250
Max. množství při volbě zesílených polic	3	4	5
Max. hmotnost při volbě zesílených polic / na 1 ks police (kg)	50	50	50
Dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře
Konfigurace	Stolní model	Podlahový model	Podlahový model
Objem (litry)	220	330	450
Air changes / hr (with optional exhaust fan)	107	76	59
Maximální výkon (W)	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
Maximální teplota (°C)	300	300	300
Doba ohřevu (min)	75	80	75
Doba obnovení (min)	24	30	35
Teplotní stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotní uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
Police namontované / akceptované	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	15 / 45	15 / 45	20 / 60
Max. hmotnost v případě volby zesíleného dna (kg)	150	225	225
Max. množství při volbě zesílených polic	3	3	3
Max. hmotnost při volbě zesílených polic / na 1 ks police (kg)	50	75	75
Dveře	Jednokřídlé dveře	Dvoukřídlé dveře	Dvoukřídlé dveře
Konfigurace	Stolní model	Stolní model	Stolní model
Objem (litry)	220	330	450
Air changes / hr (with optional exhaust fan)	107	76	59
Maximální výkon (W)	3000	4500	6000

Vezměte prosím na vědomí

- Hodnota uniformity se měří v prázdné komoře s uzavřenými ventilačními otvory po stabilizačním období
- Zatížení polic vychází z rovnoměrného rozložení hmotnosti
- Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory
- Minimální provozní teplota je přibližně okolní teplota +30°C

www.carbolite.com/gp