



GP - UNIVERZÁLNE PECE

GP Univerzálne pece s maximálnou prevádzkovou teplotou do 300°C sú dodávané v troch veľkostiach a v dvoch konfiguráciách: s vertikálnym "A" a s horizontálnym "B" prúdením vzduchu. Táto rada tiež poskytuje základ, na ktorom možno vykonávať široký sortiment úprav na zákazku. Typickými príkladmi sú sofistikovanejšie systémy riadenia a zber údajov, ktoré sú potrebné pre aplikácie ako je AMS 2750F tepelné spracovanie pod NADCAP, alebo modifikácie, ktoré nakladajú s ťažšou záťažou alebo pomáhajú pri nakládke a vykládke pece, alebo jednoducho väčšie veľkosti komory, než sú k dispozícii v štandardnom rozsahu.

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 300°C
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosiahnutím nastavenej teploty & procesným časovačom
- | Silná vertikálna (A) alebo horizontálne (B) cirkulácia vzduchu pre dobré rozloženie teploty
- | Postavená tak, aby vydržala prevádzku v náročnom výrobnom prostredí
- | Veľmi odolné vnútorné puzdro vyrobené z leštenej, feritickej, nerezovej ocele triedy 430
- | Robustná vonkajšia konštrukcia z ocele a s panelmi z mäkkej pozinkovanej ocele
- | Kovové vykurovacie prvky s minerálnou izoláciou
- | Slabá vrstva kvalitnej tepelnej izolácie zaručuje vysokú energetickú účinnosť
- | Nastaviteľná ventilácia komory

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
- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)
- | Prístupový port pre samostatný termočlánok
- | Káblové porty
- | CWF-BAL: 8 kg váha s rozlíšením 0,1 g
- | Prídavné police
- | Zosilnené dno a police pre veľké zaťaženie
- | Voliteľný podlahový stojan
- | Možnosť vypaľovanie & vytvrdzovania pre extrakciu malých objemov prchavých rozpúšťadiel

GP - UNIVERZÁLNE PECE

EXAMPLES



GP220A



GP 330B, 330 litrový model s
3508P1 programátorom a
možnosťou odťahového
ventilátora



GP 450A with 3216P1
programmer option and
overtemperature protection, plus
AMS2750H thermocouple
connection loops

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	GP220A	GP330A	GP450A
Maximálna teplota (°C)	300	300	300
Doba ohrevu (min)	75	80	75
Doba obnovenia (min)	24	28	30
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
Rozmery: vonkajšie 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
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	15 / 45	15 / 60	15 / 75
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	150	200	250
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	3	4	5
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	50	50	50
Dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere
Konfigurácia	Stolný model	Podlahový model	Podlahový model
Objem (litre)	220	330	450
Air changes / hr (with optional exhaust fan)	107	76	59
Maximálny výkon (W)	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
Maximálna teplota (°C)	300	300	300
Doba ohrevu (min)	75	80	75
Doba obnovenia (min)	24	30	35
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
Rozmery: vonkajšie 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
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	15 / 45	15 / 45	20 / 60
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	150	225	225
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	3	3	3
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	50	75	75
Dvere	Jednokrídlové dvere	Dvojkrídlové dvere	Dvojkrídlové dvere
Konfigurácia	Stolný model	Stolný model	Stolný model
Objem (litre)	220	330	450
Air changes / hr (with optional exhaust fan)	107	76	59
Maximálny výkon (W)	3000	4500	6000

Vezmite prosím na vedomie

- hodnota uniformity sa musí merať v prázdnej komore s uzavretými ventilačnými otvormi po stabilizačnom období
- zaťaženie políc vychádza z rovnomerného rozloženia hmotnosti
- Maximálny výkon a časy zahriatia založené na 240V napájaní
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory
- Minimálna prevádzková teplota je približne okolitá teplota 30°C

www.carbolite.com/gp