



## GP - ETUVE INDUSTRIALE DE UZ GENERAL

**Cuptoarele de uz general GP de 300°C sunt livrate în trei dimensiuni și două configurații: flux de aer vertical (A) și orizontal (B).** Această gamă asigură de asemenea o fundație pe care se pot adăuga o gamă largă de modificări personalizate. Exemple tipice care se găsesc în sisteme de control mai sofisticate și de înregistrare a datelor care sunt necesare pentru aplicații precum tratarea căldurii conform AMS 2750F Nadcap, sau modificări de manipulare a sarcinilor mai grele sau care asistă la încărcarea și descărcarea cuptorului, sau pur și simplu dimensiuni ale camerei mai mari decât cele care sunt oferite în gama standard.

## CARACTERISTICI STANDARD

- | temperatura maximă de operare este 300°C
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | flux de aer puternic vertical (a) sau orizontal (b) pentru uniformitate optimă
- | construit pentru a rezista la exigențele unui mediu de producție
- | carcasă internă din inox feritic de tip 430 lustruită, cu durată lungă de viață
- | construcție externă robustă din secțiune din oțel și panouri din oțel moale zincat
- | elemente de încălzire cu cămașă din metal izolate cu mineral
- | Izolație cu transfer termic redus pentru eficiență energetică ridicată
- | ventilație ajustabilă a camerei

## OPȚIUNI (*SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII*)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiuni de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- | Port de acces pentru termocuplu independent
- | Porturi de intrare cablu
- | CWF-BAL: balanta de 8 kg cu precizie de cântărire de 0.1 g
- | Rafturi suplimentare
- | Baza și rafturi consolidate pentru regim greu de lucru
- | stand pardoseală opțional
- | Stoving & curing option for extraction of small volumes of volatile solvents

GP - ETUVE INDUSTRIALE DE UZ GENERAL

## EXEMPLE



GP220A



GP 330B, model de 330  
litri cu  
programator 3508P1 și  
ventilator de evacuare  
opțional



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

## DETALII TEHNICE (MODELE)

	<b>GP220A</b>	<b>GP330A</b>	<b>GP450A</b>
<b>Temp. max. (°C)</b>	300	300	300
<b>Timp de încălzire (min.)</b>	75	80	75
<b>Timp de revenire (min.)</b>	24	28	30
<b>Stabilitate temperatură (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Uniformitate temperatură (°C)</b>	±5.0	±5.0	±5.0
<b>Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)</b>	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
<b>Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)</b>	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
<b>Rafturi montate / acceptate</b>	3 / 5	4 / 8	5 / 11
<b>Încărcare rafturi fiecare / total (kg)</b>	15 / 45	15 / 60	15 / 75
<b>Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)</b>	150	200	250
<b>Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu</b>	3	4	5
<b>Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)</b>	50	50	50
<b>Uși</b>	O singură ușă	O singură ușă	O singură ușă
<b>Configurație</b>	Bancă superioară	Fixat pe podea	Fixat pe podea
<b>Volum (litri)</b>	220	330	450
<b>Recirculare aer / hr (cu ventilator opțional)</b>	107	76	59
<b>Putere max. (W)</b>	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
<b>Temp. max. (°C)</b>	300	300	300
<b>Timp de încălzire (min.)</b>	75	80	75
<b>Timp de revenire (min.)</b>	24	30	35
<b>Stabilitate temperatură (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Uniformitate temperatură (°C)</b>	±5.0	±5.0	±5.0
<b>Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)</b>	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
<b>Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)</b>	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
<b>Rafturi montate / acceptate</b>	3 / 5	3 / 5	3 / 5
<b>Încărcare rafturi fiecare / total (kg)</b>	15 / 45	15 / 45	20 / 60
<b>Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)</b>	150	225	225
<b>Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu</b>	3	3	3
<b>Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)</b>	50	75	75
<b>Uși</b>	O singură ușă	Ușă dublă	Ușă dublă
<b>Configurație</b>	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
<b>Volum (litri)</b>	220	330	450
<b>Recirculare aer / hr (cu ventilator opțional)</b>	107	76	59
<b>Putere max. (W)</b>	3000	4500	6000

### Vă rugăm să rețineți

- Uniformitatea este măsurată într-o cameră goală, cu gurile de aerisire închise, după perioada de stabilizare
- sarcinile rafturilor se bazează pe o greutate distribuită uniform
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei
- Temperatura minimă de operare este aproximativ mediu +30°C

[www.carbolite.com/gp](http://www.carbolite.com/gp)