



GP - OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

De GP universele 300 ° C ovens worden geleverd in drie maten en twee configuraties: verticale (A) en horizontale (B) luchtstroom. Deze reeks voorziet ook in een basis waarop diverse aanpassingen kunnen worden toegevoegd. Typische voorbeelden daarvan zijn de meer geavanceerde controlesystemen en dataregistraties die vereist zijn voor toepassingen zoals AMS 2750F warmtebehandeling onder Nadcap, wijziging voor zwaardere ladingen, assistentie voor het laden en legen van de oven of gewoon grotere kamervolumes dan aangeboden in het standaard assortiment.

STANDAARD FUNCTIES

- | maximale bedrijfstemperatuur van 300°C
- | Carbolite 301 controller met enkelvoudige stijging naar ingestelde temperatuur en timer
- | Krachtige verticale (A) of horizontale (B) luchtstroming voor optimale uniformiteit
- | Gebouwd om de harde omstandigheden in een productieomgeving te weerstaan
- | Langdurige, gepolijste roestvrijstalen (430) interne behuizing
- | Robuuste externe constructie bestaande uit een stalen profiel met zink gecoate zacht stalen panelen
- | Verwarmingselementen van mineralen met geïsoleerde metalen isolatiemantel
- | Lage thermische massa isolatie voor hoge energie efficiëntie
- | Instelbare kamer ventilatie

OPTIES (*TE SPECIFIËREN BIJ BESTELLING*)

- | Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar - meer informatie over controllers
- | Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- | Toegangsopening voor onafhankelijke temperatuursvoeler
- | Kabelaan sluitingen
- | CWF-BAL: 8 kg balans met een resolutie van 0.1 g
- | extra rekken
- | Heavy duty versterkte basis en leggers
- | Optionele stand
- | Moffel- & hardingsoptie voor extractie van kleine hoeveelheden vluchtige oplosmiddelen

GP - OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

VOORBEELDEN



GP220A



GP 330B, 330 liter model met
3508P1 controller
en afzuigventilator als optie



GP 450A met 3216P1
besturingsoptie en over-
temperatuur beveiliging, plus
AMS2750H thermokoppel
verbindingsslussen

TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	GP220A	GP330A	GP450A
Max temp (°C)	300	300	300
Opwarmtijd (min)	75	80	75
Recovery tijd (min)	24	28	30
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 5	4 / 8	5 / 11
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 45	15 / 60	15 / 75
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	150	200	250
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	4	5
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	50	50	50
Deuren	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur
Configuratie	Tafelmodel	Vloermodel	Vloermodel
Volume (liter)	220	330	450
Lucht uitwisseling / u (met optionele afvoerventilator)	107	76	59
Max vermogen (W)	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
Max temp (°C)	300	300	300
Opwarmtijd (min)	75	80	75
Recovery tijd (min)	24	30	35
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 45	15 / 45	20 / 60
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	150	225	225
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	3	3
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	50	75	75
Deuren	Enkelvoudige deur	Dubbele Deur	Dubbele Deur
Configuratie	Tafelmodel	Tafelmodel	Tafelmodel
Volume (liter)	220	330	450
Lucht uitwisseling / u (met optionele afvoerventilator)	107	76	59
Max vermogen (W)	3000	4500	6000

Opgelet

- uniformiteit wordt gemeten in een lege kamer met gesloten verluchting, na stabilisatieperiode
- legger belasting gebaseerd op gelijkmatig verdeeld gewicht
- Maximum vermogen en opwarmingstijden gebaseerd op een 240V voorziening
- Het uniforme volume is kleiner dan het totale volume van de kamer
- Minimum temperatuur is ongeveer kamertemperatuur +30°C

www.carbolite.com/gp