



OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

GP

www.carbolite.com/nl/producten/ovens/industriële-batch-ovens/gp-ovens-voor-algemeen-gebruik/

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.

**GP**

VOORBEELDEN



GP220A



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



GP 450A met 3216P1 besturingsoptie en overtemperatuur beveiliging, plus AMS2750H thermokoppel verbindingsslussen

GP

STANDAARD FUNCTIES

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

GP

OPTIES

Te specificeren bij bestelling.

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

GP

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	GP220A	GP450A	GP450B
Max temp (°C)	300	300	300
Volume (liter)	220	450	450
Deuren	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur	Dubbele Deur
Opwarmtijd (min)	75	75	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	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	150	250	225
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	5	3
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	50	50	75
Configuratie	Tafelmodel	Vloermodel	Tafelmodel
Lucht uitwisseling / u (met optionele afvoerventilator)	107	59	59
Max vermogen (W)	3000	6000	6000

GP

CONTACTEER ONS →

www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B)

OFFERTE-AANVRAAG →

www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/nl/producten/ovens/industriële-batch-ovens/gp-ovens-voor-algemeen-gebruik/