CARBOLITE®
a VERDER company



OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

GP

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

GP

OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

De GP algemene doeleinden 300°C industriële ovens worden geleverd in twee maten en twee configuraties: verticale (A) en horizontale (B) luchtstroom.

De industriële ovenreeks biedt ook een basis waarop een grote verscheidenheid aan aangepaste modificaties kan worden toegevoegd. Typische voorbeelden hiervan zijn de complexere controlesystemen en dataregistratie die nodig zijn voor toepassingen zoals AMS2750H warmtebehandeling onder Nadcap, of modificaties om zwaardere belastingen te hanteren of te helpen bij het laden en lossen van de oven, of simpelweg grotere Kamerovens dan worden aangeboden in de standaardreeks.



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 specifiëren 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 0.1 g
- 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)
- Kabelaansluitingen
- extra rekken
- Optionele stand

GP

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 verbindingslussen

GP

TECHNISCHE GEGEVENS

Specificatie	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

OFFERTE-AANVRAAG

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/industriele-batch-ovens/gp-ovens-voor-algemeen-gebruik/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections