CARBOLITE®
a VERDER company



GROTE OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

LGP

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

LGP

GROTE OVEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

De LGP grote algemene ovens bieden de grootste keuze aan opties in grootte en maximale temperatuur. Het bereik loopt van 500 tot meer dan 1750 liter, met een temperatuurbereik van 425 °C tot 700 °C.

De LGP wordt vaak aangepast om precies aan de behoeften van de gebruiker te voldoen.

Typische voorbeelden hiervan zijn de complexere besturingssystemen en dataregistratie die nodig zijn voor toepassingen zoals AMS 2750H warmtebehandeling onder Nadcap, of aanpassingen om zwaardere belastingen te hanteren of te helpen bij het in- en uitladen van de oven, of simpelweg grotere Kamerovens dan worden aangeboden in de standaardreeks.



LGP

STANDAARD FUNCTIES

- Maximale bedrijfstemperatuur van 425°C, 625°C of 700°C
- 500 tot 1750 liter Kamerovens volumes
- PID digitale instelling en display met de 3216CC controller
- Overtemperatuursbeveiliging
- Hoge capaciteit, sterk wel bewezen ontwerp
- Robuuste constructie, voor zware cycli
- Efficiënte luchtcirculatie en uitstekende temperatuur uniformiteit dankzij turbines speciaal voor het zware werk
- corrosiebestendige roestvrijstalen interieur van ferrietkwaliteit (430)
- Stalen profiel & zink gecoate en geverfde zacht stalen exterieur
- Modellen met een enkele of dubbele deur
- Plankenrolvoeten op modellen tot 1000 liter (optioneel op modellen tot 1750 liter)
- Lage thermische massa isolatie voor hoge energie efficiëntie
- Volledig aanpasbare kamerventilatie
- Ethernet communicaties

LGP

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: www.carbolite.com/nl/producten/controle-opties/
- Maatwerk specificaties zijn beschikbaar voor AMS2750H (Nadcap) conforme toepassingen
- Toegangspoort voor kabels en pijpwerk
- Veiligheidsmelder op de uitlaat
- Manuele of gemotoriseerde verticaal te openen deuren
- Verticale luchtstroomturbines
- Ontploffingspanelen
- Binnenverlichting (onderhevig aan temperatuurlimieten)
- Standaard of heavy-duty leggers
- Een breed gamma aan accessoires voor het laden en verwerken van monsters zijn leverbaar

LGP

TECHNISCHE GEGEVENS

425 °C MODELLEN

Specificatie	LGP 4/500	LGP 4/1000	LGP 4/1750
Max temp (°C)	425	425	425
Min temp (°C)	Omgeving +35	Omgeving +35	Omgeving +35
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Opwarmtijd (min)	60	60	60
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
Deuren	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur
Leggers gemonteerd / maximum	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 5 (shelf runners and shelves available at extra cost)
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volume (liter)	500	1000	1750
Gewicht (kg)	--	--	--
Max vermogen (W)	9000	18000	24000

LGP

TECHNISCHE GEGEVENS

625 °C MODELLEN

Specificatie	LGP 6/500	LGP 6/1000	LGP 6/1750
Max temp (°C)	625	625	625
Min temp (°C)	Omgeving +35	Omgeving +35	Omgeving +35
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Opwarmtijd (min)	75	75	75
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
Deuren	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur	Enkelvoudige deur
Leggers gemonteerd / maximum	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 5 (shelf runners and shelves available at extra cost)
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volume (liter)	500	1000	1750
Gewicht (kg)	--	--	--
Max vermogen (W)	13500	24000	36000

LGP

CONTACTEER ONS

www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-C

OFFERTE-AANVRAAG

www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-C



CARBOLITE®
a VERDER company

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

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