CARBOLITE®
a VERDER company



INDUSTRIE-WÄRMESCHRANK

GP

www.carbolite.com/de/produkte/waermeschrank/industrie-waermeschraenke/gp-universal-industrie-waermeschraenke/

GP

INDUSTRIE-WÄRMESCHRANK

Die GP Allzweck-Industrieöfen mit 300°C sind in zwei Größen und zwei Konfigurationen erhältlich: vertikaler (A) und horizontaler (B) Luftstrom.

Die Industriebackofenreihe bietet auch eine Grundlage, auf der eine große Vielfalt an kundenspezifischen Modifikationen hinzugefügt werden kann. Typische Beispiele hierfür sind komplexere Steuerungssysteme und Datenaufzeichnung, die für Anwendungen wie die Wärmebehandlung nach AMS2750H unter Nadcap erforderlich sind, oder Modifikationen zum Umgang mit schwereren Lasten oder zur Unterstützung beim Ein- und Ausladen des Ofens, oder einfach größere Kammeröfen als in der Standardreihe angeboten.



GP

STANDARDAUSSTATTUNG

- Maximaltemperatur bis 300 °C
- Starke vertikale (A) oder horizontale (B) Luftumwälzung für eine optimale Temperaturhomogenität
- Hochwertige polierte Edelstahl Innenkammer (430)
- Mineralisch isolierte, metallummantelte Heizelemente
- Einstellbare Frischluftzuführung
- Carbolite 301 Regler mit Rampen-, Sollwert- und Prozesstimer-Funktion
- Robuste Bauweise für Einsatz in der Fertigung
- Stabiler und robuster Aufbau aus Vierkantstahlrohr und verzinkten, pulverbeschichteten Stahlblechen
- Hochwertige Faserisolierung mit geringer thermischer Masse für eine exzellente Energieeffizienz und schnelle Heiz- und Kühlraten

GP

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen - weitere Informationen zu Temperaturreglern
- Öffnung für Probenthermoelemente
- Geräte sind nach Absprache in Standard AMS2750F (Nadcap) verfügbar
- Schwerlastoption mit verstärkten Kammer- und Gitterböden
- Lösungsmittelsicherheitspaket zum Trocknen kleinster Mengen Lösemittel (Lackwärmeschrank)
- Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial
- Kabeldurchführungen
- Zusätzliche Gitterböden
- Optional mit Bodengestell

GP

BEISPIELE



GP220A



GP 330B, 330-Liter-Modell mit Programmiergerät 3508P1 und Abluftgebläse-Option



GP 450A mit 3216P1-Programmregler und Übertemperaturschutz, plus AMS2750H-Thermoelement-Anschlussbuchsen

GP

TECHNISCHE DATEN

Spezifikation	GP220A	GP450A	GP450B
Maximaltemperatur (°C)	300	300	300
Volumen (Liter)	220	450	450
Türen	Einflügelige Tür	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür
Aufheizzeit (min)	75	75	75
Recovery Zeit (min)	24	30	35
Temperaturstabilität (°C)	±0,5	±0,5	±0,5
Temperaturhomogenität (°C)	±5,0	±5,0	±5,0
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Außenabmessungen H x B x T (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Gitter inkl. / max.	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Max. Last pro Gitter / insgesamt (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Option: Verstärkter Kammerboden, max. Gesamtgewicht (kg)	150	250	225
Option: Verstärkte Gitterböden, max. Anzahl	3	5	3
Option: Verstärkte Gitterböden, max. Last pro Gitter (kg)	50	50	75
Konfiguration	Tischmodell	Standgerät	Tischmodell
Air changes / hr (with optional exhaust fan)	107	59	59
Max. Leistung (W)	3000	6000	6000

GP

KONTAKT

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

ANGEBOTSANFRAGE

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/de/produkte/waermeschrank/industrie-waermeschraenke/gp-universal-industrie-waermeschraenke/

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