CARBOLITE®
a VERDER company



ÉTUVES POLYVALENTES

GP

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-industrielles/gp-etuves-polyvalentes/

GP

ÉTUVES POLYVALENTES

Les fours industriels GP à usage général de 300°C sont proposés en deux tailles et deux configurations : flux d'air vertical (A) et flux d'air horizontal (B).

La gamme de fours industriels offre également une base sur laquelle une grande variété de modifications personnalisées peut être ajoutée. Les exemples typiques sont les systèmes de contrôle et d'enregistrement de données plus sophistiqués requis pour des applications telles que le traitement thermique AMS2750H sous Nadcap, ou les modifications pour gérer des charges plus lourdes ou aider au chargement et au déchargement du four, ou simplement des tailles de Fours à chambre plus grandes que celles proposées dans la gamme standard.



GP

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- 300°C température maximum d'opération
- Flux d'air puissant vertical (A) ou horizontal (B) pour une uniformité optimum
- Intérieur en acier inoxydable poli 430, longue durée de vie
- Eléments chauffants à gaine métallique et isolant minéral
- Ventilation de chambre ajustable
- Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- Conçu pour résister aux rigueurs d'un environnement de production
- Construction externe robuste en acier & panneaux en acier doux revêtu de zinc
- Isolation faible densité thermique pour une grande efficacité énergétique

GP

OPTIONS

À préciser à la commande

- Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible – plus d'informations sur les régulateurs
- Accès pour thermocouple indépendant
- Applications compatibles et spécifications sur mesure sont disponibles pour AMS2750F (Nadcap)
- Base et étagères renforcées
- Option étuvage & séchage pour l'extraction de petites quantités de solvants volatils
- Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- Passages de câble
- Etagères supplémentaires
- Support en option

GP

EXEMPLES



GP220A



GP330B, modèle 330 litres avec régulateur 3508P1 et option de ventilateur d'extraction



GP 450A avec régulateur 3216P1, en option et protection de surchauffe, plus boucles de connexion de thermocouple AMS2750H

GP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécification	GP220A	GP450A	GP450B
Temp max (°C)	300	300	300
Volume (litres)	220	450	450
Portes	Une porte	Une porte	Porte double
Temps de chauffe (min)	75	75	75
Temps de retour à la température (mins)	24	30	35
Stabilité thermique	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformité thermique (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Étagères fournies / acceptées	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Poids maximum par étagère / total (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
En option, base renforcée poids max. (kg)	150	250	225
En option, étagères renforcées quantité max. (kg)	3	5	3
En option, étagère renforcée poids max. / étagère (kg)	50	50	75
Configuration	Paillasse	Posé au sol	Paillasse
Renouvellement d'air / h (avec ventilateur d'extraction en option)	107	59	59
Puissance max (W)	3000	6000	6000

GP

NOUS CONTACTER

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

DEMANDE DE DEVIS

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-industrielles/gp-etuves-polyvalentes/

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