



GP - ETUVES POLYVALENTES

Les étuves polyvalentes GP à 300 °C sont fournies en trois tailles et deux configurations: verticale (A) et horizontale (B) à flux d'air.

Cette gamme offre une base à partir de laquelle un large éventail de modifications personnalisées peuvent être ajoutées. Des exemples typiques sont les systèmes de contrôle plus sophistiqués et l'enregistrement des données qui sont nécessaires pour des applications telles que le traitement thermique selon AMS 2750F sous Nadcap, ou des modifications pour traiter des charges plus lourdes ou aider au chargement et au déchargement du four, ou tout simplement de plus grandes tailles de chambres que celles offertes dans la gamme standard.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

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

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
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- | Accès pour thermocouple indépendant
- | Passages de câble
- | Applications compatibles et spécifications sur mesure sont disponibles pour AMS2750F (Nadcap)
- | Étagères supplémentaires
- | Base et étagères renforcées
- | Support en option
- | Option étuvage & séchage pour l'extraction de petites quantités de solvants volatils

GP - ETUVES POLYVALENTES

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

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	GP220A	GP330A	GP450A
Temp max (°C)	300	300	300
Temps de chauffe (min)	75	80	75
Temps de retour à la température (mins)	24	28	30
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	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
Étagères fournies / acceptées	3 / 5	4 / 8	5 / 11
Poids maximum par étagère / total (kg)	15 / 45	15 / 60	15 / 75
En option, base renforcée poids max. (kg)	150	200	250
En option, étagères renforcées quantité max. (kg)	3	4	5
En option, étagère renforcée poids max. / étagère (kg)	50	50	50
Portes	Une porte	Une porte	Une porte
Configuration	Paillasse	Posé au sol	Posé au sol
Volume (litres)	220	330	450
Renouvellement d'air / h (avec ventilateur d'extraction en option)	107	76	59
Puissance max (W)	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
Temp max (°C)	300	300	300
Temps de chauffe (min)	75	80	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	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
Étagères fournies / acceptées	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Poids maximum par étagère / total (kg)	15 / 45	15 / 45	20 / 60
En option, base renforcée poids max. (kg)	150	225	225
En option, étagères renforcées quantité max. (kg)	3	3	3
En option, étagère renforcée poids max. / étagère (kg)	50	75	75
Portes	Une porte	Porte double	Porte double
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	220	330	450
Renouvellement d'air / h (avec ventilateur d'extraction en option)	107	76	59
Puissance max (W)	3000	4500	6000

Merci de noter

- L'uniformité est mesurée dans une chambre vide avec les aérations fermées, après une période de stabilisation
- les charges sur les étagères sont basés sur un poids uniformément répartis
- Puissance maximale et temps de chauffe basé sur une alimentation 240V
- Le volume uniforme est plus petit que le volume total de la chambre
- Température minimum d'opération est approximativement ambiante +30°C

www.carbolite.com/gp