CARBOLITE®
a VERDER company




## ÉTUVES GRANDE CAPACITÉ POLYVALENTES

# LGP

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-industrielles/lgp-etuves-grande-capacite-polyvalentes/

LGP

# ÉTUVES GRANDE CAPACITÉ POLYVALENTES

Les fours LGP à usage général offrent le plus grand choix d'options en termes de taille et de température maximale. La gamme s'étend de 500 à plus de 1750 litres, avec une plage de température de 425 °C à 700 °C.

La gamme LGP est souvent personnalisée afin de répondre précisément aux exigences de l'utilisateur.

Des exemples typiques sont les systèmes de contrôle et d'enregistrement de données plus sophistiqués requis pour des applications telles que le traitement thermique AMS 2750H 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.



LGP

# CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- 425°C, 625°C or 700°C températures maximum d'opération
- Volumes de Fours à chambre de 500 à 1750 litres
- Régulateur PID 3216CC numérique et affichage
- Protection de surchauffe
- Grande capacité, conceptions robustes éprouvées
- Construction robuste, pour les cycles lourds
- Circulation d'air efficace et excellente uniformité de température pour les applications lourdes
- Résistant à la corrosion, intérieur en acier inoxydable 430
- Partie en acier zingué, peinte à l'extérieur
- Modèles simples & doubles
- Rails de tablette sur modèles jusqu'à 1000 litres (optionnel sur modèles jusqu'à 1750 litres)
- Isolation faible densité thermique pour une grande efficacité énergétique
- Ventilation de la chambre entièrement réglable
- Communications Ethernet

LGP

# 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 : www.carbolite.com/fr/produits/options-de-controle/
- Des spécifications sur mesure sont disponibles pour les applications conformes à AMS2750H (Nadcap)
- Passage pour cables & tuyaux
- Interrupteur d'extraction d'air
- Portes à ouverture verticale manuelles ou motorisées
- Ventilateur à flux d'air vertical
- Panneaux de sécurité déformables en cas d'explosion
- Lumière interne (sous réserve des limitations de température)
- Etagères standards ou robustes selon les besoins
- Une large gamme de chargement d'échantillons & d'accessoires de manutention peut également être fournie

LGP

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**MODÈLES 425 °C**

| Caractéristiques | LGP 4/500 | LGP 4/1000 | LGP 4/1750 |
|---|---|---|---|
| **Temp max (°C)** | 425 | 425 | 425 |
| **Temp min (°C)** | Ambiante +35 | Ambiante +35 | Ambiante +35 |
| **Stabilité thermique** | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| **Uniformité thermique (°C)** | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C |
| **Temps de chauffe (min)** | 60 | 60 | 60 |
| **Dimensions: Interne H x L x P (mm)** | 800 x 800 x 800 | 1000 x 1000 x 1000 | 1200 x 1200 x 1200 |
| **Dimensions: Externe H x L x P (mm)** | 1450 x 1820 x 1520 | 1650 x 2020 x 1720 | 1850 x 2820 x 1920 |
| **Portes** | Une porte | Une porte | Une porte |
| **Étagères fournies / acceptées** | 0 / 4 (support étagères fournis - étagères disponibles comme accessoire supplémentaire) | 0 / 4 (support étagères fournis - étagères disponibles comme accessoire supplémentaire) | 0 / 5 (support étagères et étagères disponibles comme accessoire supplémentaire) |
| **Poids maximum par étagère / total (kg)** | 50 / 200 | 50 / 200 | 50 / 250 |
| **Volume (litres)** | 500 | 1000 | 1750 |
| **Poids (kg)** | -- | -- | -- |
| **Puissance max (W)** | 9000 | 18000 | 24000 |

LGP

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**MODÈLES 625 °C**

| Caractéristiques | LGP 6/500 | LGP 6/1000 | LGP 6/1750 |
|---|---|---|---|
| **Temp max (°C)** | 625 | 625 | 625 |
| **Temp min (°C)** | Ambiante +35 | Ambiante +35 | Ambiante +35 |
| **Stabilité thermique** | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| **Uniformité thermique (°C)** | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C |
| **Temps de chauffe (min)** | 75 | 75 | 75 |
| **Dimensions: Interne H x L x P (mm)** | 800 x 800 x 800 | 1000 x 1000 x 1000 | 1200 x 1200 x 1200 |
| **Dimensions: Externe H x L x P (mm)** | 1450 x 1820 x 1520 | 1650 x 2020 x 1720 | 1850 x 2820 x 1920 |
| **Portes** | Une porte | Une porte | Une porte |
| **Étagères fournies / acceptées** | 0 / 4 (support étagères fournis - étagères disponibles comme accessoire supplémentaire) | 0 / 4 (support étagères fournis - étagères disponibles comme accessoire supplémentaire) | 0 / 5 (support étagères et étagères disponibles comme accessoire supplémentaire) |
| **Poids maximum par étagère / total (kg)** | 50 / 200 | 50 / 200 | 50 / 250 |
| **Volume (litres)** | 500 | 1000 | 1750 |
| **Poids (kg)** | -- | -- | -- |
| **Puissance max (W)** | 13500 | 24000 | 36000 |

# LGP

## NOUS CONTACTER

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

## DEMANDE DE DEVIS

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




CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-industrielles/lgp-etuves-grande-capacite-polyvalentes/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Le contenu peut être sujet à des modifications ou corrections