

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                               | XUP032                                    | XUP058  | XUP112  | XUP225   | XUP343        | XUP490   | XUP686   | XUP980              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------|----------|---------------|----------|----------|---------------------|
| Volume intérieur (L)                          | 32                                        | 58      | 112     | 225      | 343           | 490      | 686      | 980                 |
| DIMENSIONS                                    |                                           |         |         |          |               |          |          |                     |
| Largeur intérieure (mm)                       | 300                                       | 400     | 500     | 500      | 700           | 700      | 700      | 1000                |
| Profondeur intérieure (mm)                    | 270                                       | 360     | 450     | 450      | 700           | 700      | 700      | 700                 |
| Hauteur intérieure (mm)                       | 400                                       | 400     | 500     | 1000     | 700           | 1000     | 1400     | 1400                |
| Largeur extérieure* (mm)                      | 464                                       | 564     | 664     | 664      | 864           | 864      | 864      | 1164                |
| Profondeur extérieure* (mm)                   | 566                                       | 656     | 746     | 746      | 1092          | 1092     | 1092     | 1092                |
| Hauteur extérieure* (mm)                      | 712                                       | 712     | 812     | 1312     | 1012          | 1312     | 1712     | 1712                |
| Hauteur sole avec le socle rehausseur (mm)    | -                                         | 900     | 850     | 600      | 750           | 600      | -        | -                   |
| Poids de l'étuve, à vide (kg)                 | 39                                        | 50      | 65      | 84       | 123           | 148      | 178      | 258                 |
| Nombre de porte                               | 1                                         | 1       | 1       | 1        | 1             | 1        | 1        | 2                   |
| PERFORMANCES                                  |                                           |         |         |          |               |          |          |                     |
| Plage de température (°C)                     | Température ambiante + 10°C jusqu'à 300°C |         |         |          |               |          |          |                     |
| Stabilité température (+/- °C)                | < 0.2°C                                   |         |         |          |               |          |          |                     |
| Nombre de ventilateur                         | 1                                         | 1       | 1       | 2        | 1             | 1        | 2        | 2                   |
| Débit de renouvellement d'air max. (m³/h)     | 6                                         |         |         |          | 10            |          | 40       |                     |
| Nombre de sortie d'air                        | 1                                         | 1       | 1       | 1        | 1             | 1        | 1        | 1                   |
| Ø extérieur sortie d'air (mm)                 | 35                                        |         |         |          |               |          | 63       |                     |
| CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES                  |                                           |         |         |          |               |          |          |                     |
| Puissance de chauffage (W)                    | 1000                                      | 1500    | 1500    | 2000     | 3000          | 3000     | 4000     | 6000                |
| Alimentation électrique                       | 230V ~IP 50/60Hz                          |         |         |          | 230V ~IP 50Hz |          |          | 400V ~3P<br>+N 50Hz |
| Calibre de protection (A)                     | 10                                        | 10      | 10      | 10       | 16            | 16       | 20       | 10                  |
| CLAYETTES DE CHARGEMENT                       |                                           |         |         |          |               |          |          |                     |
| Nombre maximum dans l'étuve                   | 6                                         | 6       | 8       | 17       | 11            | 17       | 25       | 25                  |
| Dimensions des clayettes (LxP) (mm)           | 270x240                                   | 370x330 | 470x420 | 470x420  | 670x670       | 670x670  | 670x670  | 970x670             |
| Poids max. : par clayette / dans l'étuve (kg) | 30 / 60                                   | 30 / 60 | 30 / 60 | 30 / 120 | 30 / 100      | 30 / 160 | 30 / 160 | 30 / 180            |

\* Certaines options peuvent modifier les dimensions de l'étuve



COMMANDEZ EN LIGNE !



PRISE EN CHARGE PRIORITAIRE

LIVRAISON RAPIDE !

TOUS NOS PRIX SUR FRANCE-ETUVES.COM !

+33 1 64 21 30 60 sales@france-etuves.com

65/67 rue Auguste Meunier 77500 Chelles, FRANCE



Concepteur et fabricant d'étuves depuis plus de 25 ans.

SUIVEZ-NOUS SUR



FIABILITÉ

EFFICACITÉ

PERFORMANCE



GAMME XUP

ÉTUVES UNIVERSELLES « PROFESSIONAL »

CHAUFFAGE JUSQU'À 300°C



www.france-etuves.com

# XUP

300°C

## OPTIONS

## ACCESSOIRES

Nos étuves universelles ventilées "Professionnal" XUP sont conçues pour pour toutes vos applications de séchage, de chauffage, de conservation à chaud, de vieillissement de composant, de stérilisation à l'air chaud, de durcissement ou d'essais thermiques... Pour les laboratoires et pour toutes les branches de l'industrie !

### RÉALISEZ ET SUIVEZ VOS CYCLES EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Communication Wi-Fi, programmeur & enregistreur C6000.

#### WI-FI



développé par France Etuves

Gestion de l'étuve à distance

**Pilotage via un smartphone ou un PC.**

**Suivi en temps réel du programme en cours.**

**Enregistrement et récupération des données : traçabilité assurée.**

**Alertes et reporting : sécurité optimale.**



#### C6000

développé par France Etuves

Régulation • Programmation • Enregistrement

- Écran tactile 4,3".
- Pilotage de la vitesse de brassage, de renouvellement d'air et de la température.
- 100 programmes avec boucle de répétition :
  - 16 rampes de température par programme (°C / min)
  - 16 paliers de maintien en température par programme (max 500 h)
- Enregistrement local d'un mois d'historique, récupérable.
- Régulateur électronique PID réglable.
- Départ différé programmable pour chaque jour de la semaine (date et heure).
- Buzzer de fin de cycle.

### UNE CONSTRUCTION ROBUSTE ET DE QUALITÉ

Cuve intérieure en acier inoxydable : résistance à la corrosion assurée !  
Isolation optimisée : faible consommation et stabilité thermique garanties !

#### 2 clayettes de chargement

Avec supports antibasculement. Multiples niveaux de chargement.

#### Passage latéral de Ø 20 mm

Étalonnage et passage de câble simplifiés.

#### Éclairage automatique intérieur intégré

Ampoule de 25 watts (≈ 800 lux).

#### Des protections pour vous, votre étuve et vos produits

Arrêt automatique du chauffage et de la ventilation à l'ouverture de la porte.  
Présence d'une alarme suiveuse de température visuelle et sonore.  
Thermostat électronique avec 2 modes de sécurité : automatique ou manuel.

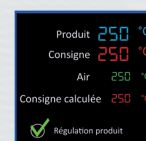
8 volumes

De 32 litres à 980 litres



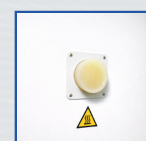
#### Hublot de visibilité

Permet de voir à l'intérieur de l'étuve.



#### Ajout d'une entrée de mesure de température produit pour C6000

Avec une sonde thermocouple J isolée de longueur 2 m ou 4 m.



#### Passage latéral de Ø 60 mm avec bouchon en silicone

Centré sur la paroi gauche.  
Remplace le passage standard de Ø 20 mm.  
Permet le passage de câbles ou de sondes.



#### Extracteur d'aide au rejet

Évacue l'air rejeté vers un système de gaine.

#### Extracteur de refroidissement

Permet de refroidir l'étuve plus rapidement à la fin d'un cycle.



#### Fermeture de la porte à clé

Permet de verrouiller l'étuve durant le cycle.



#### Certificat de calibration usine 1 point (1 température)

À 105°C, 150°C ou 200°C. Rapport de vérification de la température mesurée au centre de l'étuve.

#### Certificat de contrôle d'homogénéité (1 température)

À 105°C, 150°C ou 200°C. Contrôle de la température en 9 points dans le volume utile (selon norme FD X 15-140).

#### Module de communication Ethernet RJ45

Module Ethernet RJ45 en remplacement du module Wifi.



#### Colonne lumineuse 3 couleurs et buzzer

Vert : Cycle en cours.  
Jaune : Fin de cycle.  
Rouge : Défaut.  
Buzzer : Défaut / Fin de cycle.

#### Clayette avec supports

Charge maximale répartie de 30 kg.  
Ou clayette renforcée pour une charge maximale répartie de 60 kg.



#### Bac de récupération

En inox. Rebord de 20 mm.  
Permet de récupérer des liquides et protège la sole de l'étuve.



#### Socle rehausseur sur pieds ou à roulettes

Compatible pour les modèles de 58 litres jusqu'à 490 litres.  
Permet d'amener l'étuve à hauteur de l'opérateur.  
Pieds réglables.



#### Cadre à roulettes

Compatible pour les modèles de 343 litres jusqu'à 980 litres.  
Permet de déplacer l'étuve.  
Roulettes pivotantes dont 2 avec frein.



#### Kit de gerbage

Compatible pour les modèles de 32 litres jusqu'à 112 litres.  
Permet de superposer 2 étuves de volume identique.



#### Enregistreur autonome 2 voies

Permet d'enregistrer les températures mesurées par 2 sondes mobiles.  
Logiciel inclus permettant de récupérer les données enregistrées.



#### Enregistreur portable écran graphique

Grand écran graphique pour suivre en temps réel l'évolution des températures. Avec prises USB, RJ45 et 4 connecteurs pour sondes mobiles.



#### Sonde thermocouple J longueur 3 m

Avec connecteur.  
Accessoire pour enregistreurs.

