

Précision, efficacité, performance



www.france-etuves.com

GAMME XU
ETUVES UNIVERSELLES

ETUVES UNIVERSELLES **XU** jusqu'à 300°C

Nos étuves universelles ventilées XU conviennent pour toutes les 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... dans les laboratoires et dans toutes les branches de l'industrie.

Une construction robuste et de qualité.

Extérieur en acier. Peintures époxy blanche et bleue.
Cuve intérieure en acier inoxydable résistante à la corrosion.
Coins arrondis pour un nettoyage facile !
Épaisse isolation sans amiante : faible consommation énergétique, excellente stabilité thermique, températures de surface basses.
Étalonnage simplifié grâce au passage Ø 20mm sur le côté gauche.
Éclairage intérieur commandé par un interrupteur.



Une régulation de température précise.

Régulateur électronique PID C3000. Facile à utiliser. Précision : 0.1°C.
Mesure par sonde PT100. Fonctions : départ différé, rampe de montée en température, minuterie d'arrêt, boucle de répétition.
Pilotage de l'étuve possible depuis un PC via la prise sub-D9.

Des étuves ventilées pour encore plus de performances !

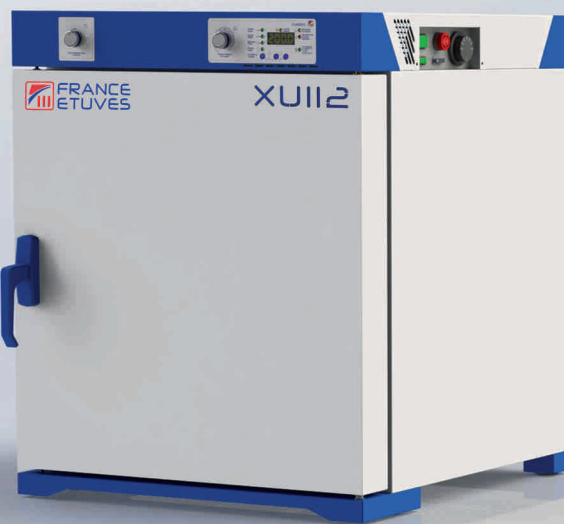
Des brasseurs d'air permettent d'accélérer le processus de séchage et homogénéise la chaleur. Un variateur de vitesse permet d'ajuster le débit.

Renouvellement d'air ajustable.

Réglage de l'intensité d'ouverture des sorties d'air.

Un travail en toute sécurité.

Protection classe 3.1. Thermostat de sécurité réglable indépendant. Prise en charge de la régulation en cas de défaillances. Alarme visuelle et sonore.



Clayettes de chargement.

2 fournies avec supports anti-basculement.
Multiples niveaux de chargement.

Étanchéité de la porte

Joint en silicone démontable, longue durée de vie.
Fermeture de la porte en 2 points.

Chauffage performant

Résistances idéalement placées dans le flux d'air.
Montée en température rapide.

8 volumes de 32 à 980 litres



XU032

XU058

XU112

XU225

XU343

OPTIONS



1
Hublot de visibilité



2
Horloge digitale hebdomadaire



3
Programmeur de température



4
Programmeur-enregistreur



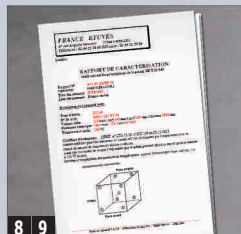
5
Extracteur d'aide au rejet



6
Extracteur de refroidissement

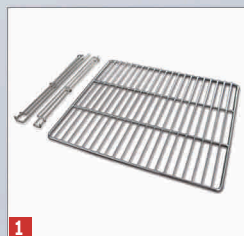


7
Passage latéral Ø 60mm



8 9
Calibration / Contrôle homogénéité

ACCESSOIRES



1
Clayette avec supports



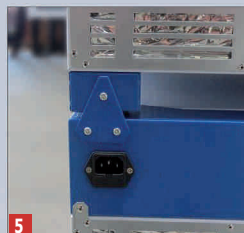
2
Bac de récupération



3
Socle rehausseur fixe



4
Socle rehausseur à roulettes



5
Kit de gerbage



6
Enregistreur autonome 2 voies



7
Enregistreur écran graphique
4 ou 6 voies



8
Thermocouple J

1 Hublot de visibilité

Permet de surveiller votre process en temps réel.

2 Horloge digitale hebdomadaire

Définissez des périodes de fonctionnement de l'étuve pour chaque jour de la semaine. La ventilation est arrêtée seulement quand la température de l'étuve est redescendue à 80°C pour ne pas endommager les moteurs.

3 Programmeur de programmeur Jusqu'à 4 programmes de 16 segments.

Idéal si vous avez besoin de chauffer à des températures différentes pendant votre procédé ou bien assurer des rampes de descente de température progressives.

4 Programmeur-enregistreur numérique

3 voies. Grand écran graphique pour suivre en temps réel l'évolution des températures. Permet la création de programmes de températures et l'enregistrement de celles mesurées. Avec prises USB et RJ45.

5 Extracteur d'aide au rejet

Evacue l'air rejeté vers un système de gaine.

6 Extracteur de refroidissement

Pour XU112 à XU980. Permet un refroidissement plus rapide de la température dans le volume. Mise en route par un interrupteur.

7 Passage latéral Ø60mm

Centré sur la paroi gauche. Permet le passage de câbles ou de sondes.

8 Calibration usine 1 température

à 105°C, 150°C ou 200°C. Rapport de vérification de la température mesurée au centre de l'étuve (selon norme FD X 15-140).

9 Contrôle d'homogénéité 1 température

à 105°C, 150°C ou 200°C. Rapport de vérification de la température mesurée à 9 emplacements dans le volume utile (selon norme FD X 15-140).

10 Arrêt de la ventilation et du chauffage à l'ouverture de la porte

11 Fermeture avec condamnation à clé

1 Clayette avec 2 supports.

Acier chromé. Charge maximale de 30 kg répartie. Ou clayette renforcée charge max 60 kg répartie.

2 Bac de récupération

En inox, rebord 20mm. Protège la sole de l'étuve.

3 Socle rehausseur fixe ou à roulettes

4 Sauf XU032, XU686 et XU980. Surélève l'étuve pour un meilleur confort de chargement. Roulettes pivotantes avec freins.

5 Kit de gerbage

Pour XU032 à XU112. Permet de superposer des étuves de volume identique.

6 Enregistreur autonome 2 voies

Permet d'enregistrer les températures mesurées par 2 sondes mobiles.

Logiciel pour enregistreur 2 voies

Permet de récupérer les données enregistrées.

7 Enregistreur portable écran graphique

4 ou 6 voies. Grand écran graphique pour suivre en temps réel l'évolution des températures. Avec prises USB et RJ45, et 4 ou 6 connecteurs pour sondes mobiles.

8 Thermocouple J soie de verre 3m

Avec connecteur. Accessoire pour enregistreurs.



XU490

XU686

XU980

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	XU032	XU058	XU112	XU225	XU343	XU490	XU686	XU980
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)	694	694	794	1294	994	1294	1694	1694
Hauteur sole avec option socle rehausseur*	-	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 temporelle (+/- °C)	< 0.2							
Nombre de ventilateur	1	1	1	2	1	1	2	2
Débit de renouvellement d'air max. (m³/h)	12	10	9	11	14	15	13	20
Nombre de sortie d'air	1	1	1	2	1	1	2	2
Ø extérieur sortie d'air (mm)	36							
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES								
Puissance de chauffage (W)	1000	1500	1500	2000	3000	3000	4000	6000
Alimentation électrique	230V monophasé, 1Ph+T+N, 50/60Hz				230V monophasé, 1Ph+T+N, 50Hz			400V tri. 3Ph T+N, 50Hz
Ampérage du raccordement (A)	16						20	
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

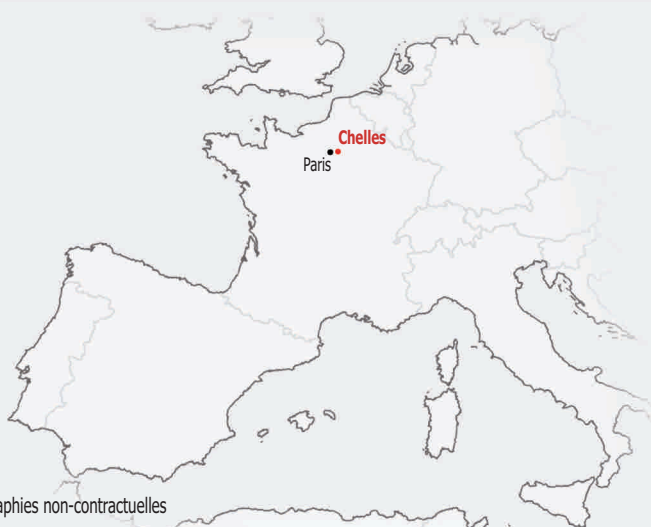


Commandez en quelques clics...
www.france-etuves-store.com

Web, mobile, tablette, commandez facilement
et recevez vos produits rapidement !



www.france-etuves-store.com



**FRANCE
ETUVES**
Concepteur et fabricant d'étuves

65/67 rue Auguste Meunier
77500 CHELLES, FRANCE

T : +33 1 64 21 30 60

F : +33 1 64 21 30 86