

XUHT jusqu'à **450 °C**

 **FRANCE
ETUVES**



www.france-etuves.com

GAMME

XUHT

ETUVES UNIVERSELLES HAUTE TEMPERATURE

ETUVES UNIVERSELLES HAUTE TEMPERATURE XUHT

Les étuves haute température XUHT conviennent à un grand nombre d'applications jusqu'à 450°C : burning, dégazage, pré-chauffage, durcissement, stérilisation à haute température, tests...

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 ! Isolation de 150 mm sans amiante : faible consommation énergétique, excellente stabilité thermique, températures de surface basses.

Une régulation de température précise.

La régulation de la température est assurée par un régulateur électronique PID très fiable. Il mesure la température grâce à une sonde PT100, placée dans le flux d'air. Affichage numérique. Précision : 0.1°C. Pilotage de l'étuve possible depuis un PC via la prise sub-D9.

Renouvellement d'air ajustable.

Réglage de l'intensité d'ouverture de la sortie d'air par un bouton.

Étanchéité de la porte

Pose d'un joint spécial permettant l'étanchéité entre la porte et le corps de l'étuve.

Etalonnage simplifié grâce au passage Ø 20mm

Clayettes de chargement

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

Des protections pour votre étuve et vos produits.

Thermostat électronique réglable (protection classe 3.1.). Thermostat électronique à réarmement (protection classe 2) . Prise en charge de la régulation en cas de défaillances. Alarmes visuelles et sonores.

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

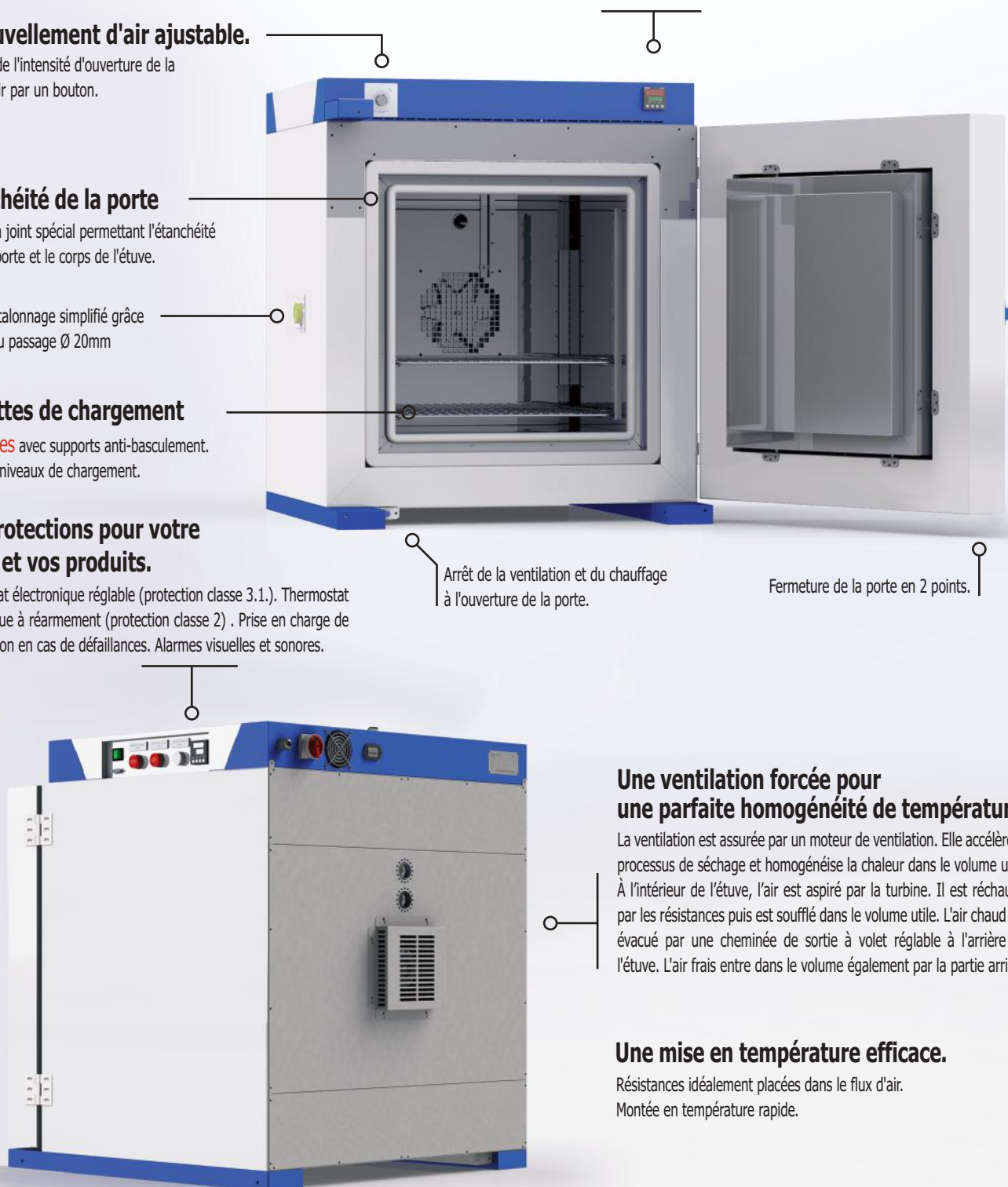
Fermeture de la porte en 2 points.

Une ventilation forcée pour une parfaite homogénéité de température

La ventilation est assurée par un moteur de ventilation. Elle accélère le processus de séchage et homogénéise la chaleur dans le volume utile. À l'intérieur de l'étuve, l'air est aspiré par la turbine. Il est réchauffé par les résistances puis est soufflé dans le volume utile. L'air chaud est évacué par une cheminée de sortie à volet réglable à l'arrière de l'étuve. L'air frais entre dans le volume également par la partie arrière.

Une mise en température efficace.

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



OPTIONS



1 Variateur de vitesse de ventilation



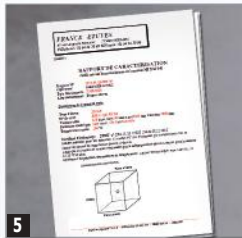
2 Horloge digitale hebdomadaire



3 Programmeur de température



4 Programmeur-enregistreur

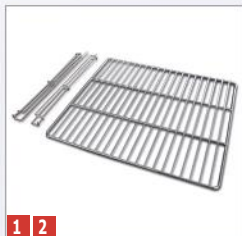


5 Calibration usine 1 point



6 Contrôle d'homogénéité 9 points

ACCESSOIRES



1 2 Clayette avec supports



3 Bac de récupération



4 Socle rehausseur sur pieds



5 Socle rehausseur à roulettes



6 Enregistreur autonome 2 voies



7 Logiciel pour enregistreur 2 voies



8 9 Enregistreur portable à écran graphique 4 ou 6 voies

- 1 Variateur de vitesse de ventilation intérieure**
La vitesse de la ventilation influe sur l'homogénéité intérieure ainsi que sur le temps de montée en température.
- 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 cycles de température**
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 de température**
Permet la création de 30 programmes de 25 segments et l'enregistrement des températures mesurées. Ecran graphique couleur. Visualisation des températures en temps réel. Avec 3 connecteurs pour ajouter des sondes de température. Avec prises USB et RJ45.
- 5 Certificat de calibration usine 1 point**
Rapport de vérification de la température mesurée au centre de l'étuve (selon norme FD X 15-140).
- 6 Certificat de contrôle d'homogénéité**
Contrôle de la température à 9 emplacements dans le volume utile.
- 1 Clayette avec supports.**
Charge maximale répartie de 30 kg.
- 2 Ou clayette renforcée charge max répartie de 60 kg.**
- 3 Bac de récupération**
En inox, rebord 20mm. Protège la sole de l'étuve.
- 4 Socle rehausseur sur pieds ou à roulettes**
- 5 Surélève l'étuve pour un meilleur confort de chargement. Roulettes pivotantes dont 2 avec frein.**
- 6 Enregistreur autonome 2 voies**
Permet d'enregistrer les températures mesurées par 2 sondes mobiles.
- 7 Logiciel pour enregistreur 2 voies**
Permet de récupérer les données enregistrées.
- 8 Enregistreur portable écran graphique**
Grand écran graphique pour suivre en temps réel l'évolution des températures. Avec prises USB et RJ45, et 4 connecteurs pour sondes mobiles.
- 9 Version avec 6 connecteurs pour sondes mobiles.**

2 volumes 112 et 343 litres



XUHT112

XUHT343

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	XUHT112	XUHT343
Volume intérieur (L)	112	343
DIMENSIONS		
Largeur intérieure (mm)	500	700
Profondeur intérieure (mm)	450	700
Hauteur intérieure (mm)	500	700
Largeur extérieure* (mm)	835	1035
Profondeur extérieure* (mm)	920	1170
Hauteur extérieure* (mm)	950	1150
Hauteur sole avec le socle rehausseur	850	750
Poids de l'étuve, à vide (kg)	260	
Nombre de porte	1	1
PERFORMANCES		
Plage de température (°C)	Température ambiante + 20°C jusqu'à 450°C	
Stabilité de la régulation (+/- °C)	< 0.2	
Nombre de ventilateur	1	1
Débit de renouvellement d'air max. (m³/h)	10	10
Nombre d'entrée d'air / sortie d'air	1 / 1	1 / 1
Ø extérieur entrée d'air / sortie d'air (mm)	35	35
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		
Puissance de chauffage (W)	5000	12000
Alimentation électrique	230V ~1P 50Hz	400V ~3P + N 50Hz
Ampérage du raccordement (A)	25	20
CLAYETTES DE CHARGEMENT (2 fournies)		
Nombre maximum dans l'étuve	8	11
Dimensions des clayettes (LxP) (mm)	470x420	670x670
Poids max. par clayette / dans l'étuve (kg)	30 / 60	30 / 120

* Certaines options peuvent modifier les dimensions de l'étuve



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

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

store.france-etuves.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