

XHT jusqu'à **450°C**



www.france-etuves.com

GAMME XHT
ETUVES HAUTE TEMPERATURE

ETUVES HAUTE TEMPERATURE XHT

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

Une construction robuste avec de hautes performances.

Le caisson intérieur est en inox, résistant à la corrosion. Extérieur en acier revêtu d'une peinture époxy blanche et bleue. Epaisse isolation de 150 mm de laine de verre : consommation électrique réduite, montée en température rapide, excellente stabilité thermique, températures de surface basses.

Une incroyable homogénéité de température !

Un système de ventilation exclusif : l'air est aspiré par la turbine dans la partie supérieure de l'étuve. Il est réchauffé puis soufflé par l'arrière en partie basse. Résistances chauffantes idéalement placées dans le flux d'air.

Une régulation de température précise et efficace.

Régulateur électronique PID. Facile à utiliser. Précision : 0.1°C. Affichage numérique. Mesure par sonde Thermocouple.

Des protections pour vous, votre étuve et vos produits.

Thermostat électronique réglable à affichage numérique (protection classe 3.1). Prise en charge de la régulation en cas de défaillance du régulateur de température.

Thermostat électronique réglable à réarmement (protection classe 2) situé dans le coffret. Coupure du chauffage lors de surchauffes.

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

Renouvellement d'air ajustable.

Piloté depuis un bouton de réglage en façade.

Etalonnage simplifié grâce au passage Ø 40mm.

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

Un chargement facile.

2 tonnes de charge maximale jusqu'au modèle XHT02.7.
3 tonnes maximum pour les autres modèles.

Fermeture de la porte en 2 points.



XHT01

XHT01.5

XHT01.8

XHT02.7

OPTIONS



1 Variateur de vitesse de ventilation



2 Horloge digitale hebdomadaire



3 Programmeur de température



4 Programmeur-enregistreur



5 Contrôle calibration usine 1 point



6 Contrôle homogénéité 9/15 points

ACCESSOIRES



1 Enregistreur autonome 2 voies



2 Logiciel pour enregistreur 2 voies



3 Enregistreur portable à écran graphique 4 ou 6 voies



4 Sonde thermocouple

1 Variateur de vitesse de ventilation intérieure

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.

3 Programmeur de cycles de température

Jusqu'à 4 programmes de 16 segments chacun. Idéal si vous avez besoin de chauffer à des températures différentes pendant votre procédé.

4 Programmeur-enregistreur numérique

Permet la création de programmes et l'enregistrement des températures mesurées. Ecran graphique couleur. Visualisation des températures en temps réel. 3 autres voies. Avec prises USB et RJ45.

5 Certificat de calibration usine 1 température

Contrôle de la température au centre de l'étuve (selon norme FD X 15-140).

6 Certificat d'homogénéité 1 température

Contrôle de la température à 9 ou 15 emplacements dans le volume utile (selon norme FD X 15-140).

1 Enregistreur autonome 2 voies

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

2 Logiciel pour enregistreur 2 voies

Permet de récupérer les données enregistrées.

3 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. Version avec 6 connecteurs pour sondes mobiles.

4 Sonde thermocouple

Avec connecteur. Accessoire pour enregistreurs.



XHT03



XHT04.5



XHT06.5

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	XHT01	XHT01.5	XHT01.8	XHT02.7	XHT03	XHT04.5	XHT06.5
Volume intérieur (L)	1000	1500	1800	2700	3000	4500	6480
DIMENSIONS							
Largeur intérieure (mm)	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1800
Profondeur intérieure (mm)	1000	1000	1000	1800	1500	2000	2000
Hauteur intérieure (mm)	1000	1500	1800	1500	1500	1500	1800
Largeur extérieure* (mm)	1720	1696	1696	1696	2198	2198	2498
Profondeur extérieure* (mm)	1670	1670	1670	2470	2220	2720	2720
Hauteur extérieure* (mm)	1703	2239	2556	2312	2468	2466	2807
Poids de l'étuve, à vide (kg)	750	950	1200	1400	1600	1800	2200
Nombre de porte	1				2		
PERFORMANCES							
Plage de température (°C)	Température ambiante + 20°C jusqu'à 450°C						
Stabilité temporelle (+/- °C)	< 0.2						
Nombre d'entrée d'air / Diamètre (mm)	1 / 150		1 / 200		1 / 250		
Nombre de sortie d'air / Diamètre (mm)	1 / 150		1 / 200		1 / 250		
Débit de brassage total (m³/h)	2000	2500	2800	3250	4000	4000	6000
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES							
Puissance de chauffage (W)	22500	30000	37500	48000	45000	52500	72000
Alimentation électrique	400V ~3P + N 50Hz						
Ampérage du raccordement (A)	40	50	63	80	80	100	160

* Certaines options peuvent modifier les dimensions de l'étuve

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