

ÉTUVE ÉLECTRIQUE THERMOSTATIQUE SÉRIE XUE

Tous les modèles sont des étuves à circulation d'air. Le flux d'air accélère le séchage et homogénéise la température dans l'enceinte.

Le ventilateur et les résistances sont placés à l'arrière, séparés de la zone utile par un déflecteur en inox.

L'air est aspiré au centre de l'étuve par le ventilateur, passe sur la sonde et les résistances électriques blindées.

L'air chaud se répartit de part et d'autre du déflecteur, puis est remis en circulation par le ventilateur.

Séchage, chauffage, maintien à chaud, vieillissement de composants et essais thermiques en laboratoire et en industrie.

Plage de température : 300 °C maximum

Volumes : 32, 58, 112, 225, 343, 490, 686, 980 litres.



Modèle XUE032



Modèle XUE058



Modèle XUE490



Modèle XUE225

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	XUE032	XUE058	XUE112	XUE225	XUE490	XUE686	XU980
Performances							
Plage de température	Ambiante + 10 °C à 300 °C						
Variation spatiale à 105 °C ± °C	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
Fluctuation de température ± °C	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Dimensions							
Volume utile L	32	58	112	225	490	686	980
Largeur intérieure mm	300	400	500	500	700	700	1000
Profondeur intérieure mm	270	360	450	450	700	700	700
Hauteur intérieure mm	400	400	500	1000	1000	1400	1400
Largeur extérieure mm	464	565	664	668	840	840	1140
Profondeur extérieure mm	566	602	692	710	910	910	1015
Hauteur extérieure mm	694	694	794	1294	1270	1670	1670
Clayettes en acier inoxydable							
Nombre standard/max.	2/6	2/6	2/8	2/17	2/17	2/24	2/24
Dimensions clayettes (l × p) mm	270x240	370x330	470x420	500x450	670x670	670x670	970x670
Charge max. clayette/étuve kg	30/60	30/60	30/60	30/120	30/240	30/240	30/240
Nombre de portes	1	1	1	1	1	1	2
Poids à vide kg	35	47	54	120	205	235	295
Alimentation 50 Hz, 230 V monophasé ; 400 V tri+T+N / puissance > 4000 W : 400 V triphasé, cinq fils							
Puissance max. à 300 °C (W)	1000	2000	2000	3000	4000	6000	6000

OPTIONS D'USINE (à préciser lors de la commande de l'appareil principal)

OG9001	Extension de la température maximale à 300 °C	OP0014	Éclairage de la chambre utile, 40 W
OG9002	Enveloppe extérieure également en inox 304	OG9006	Hublot de porte
OG9003	Cuve intérieure en inox 316L	OG9005	Variateur de circulation d'air
OG9004	Couleur spéciale de l'enveloppe (préciser RAL)	OP0057	Thermocouple et connecteur supplémentaires
OP0038	Minuterie numérique 0/99 h, sélection auto/manu	OG9007	Thermostat de sécurité supplémentaire classe 2
OG9008	Programmation hebdomadaire numérique	OP0001	Alarme sonore
OP0049	Programmeur de température (4 programmes de 16 segments)	OP0041	Passage supplémentaire Ø 40 mm avec bouchon silicone
OP0026	Extracteur d'air 60 m³/h	OP0042	Passage supplémentaire Ø 60 mm avec bouchon silicone
OP0024	Extracteur d'air 200 m³/h	OP0079	Extracteur d'air 60 m³/h avec variateur
OG9014	Enregistreur papier de température, 1 sonde	OP0080	Extracteur d'air 200 m³/h avec variateur
OG9015	Enregistreur papier de température, 2 sondes	OP0010	Certificat d'étalonnage : 1 température, 1 point
		OP0012	Certificat d'étalonnage : 1 température, 9 points

ACCESSOIRES (à commander séparément)

GA9001	Clayette supplémentaire 30 kg avec supports	GA9004	Kit de superposition
GA9002	Clayette renforcée 60 kg avec supports	GA9005	Châssis inférieur
		GA9006	Châssis inférieur sur roulettes
GA9003	Bac inox (profondeur 20 mm)	AC0011	Bouchon silicone pour passage Ø 40 mm
		AC0012	Bouchon silicone pour passage Ø 60 mm