



Les Etuves à trémie sont principalement utilisés pour sécher et conserver les flux de soudure utilisés dans le soudage à l'arc submergé. Des modèles différents sont disponibles selon la capacité de charge et l'équipement de contrôle de température. (Voir la tableau)

#### Description :

La structure extérieure en acier est traitée avec une peinture époxy afin de résister aux conditions de travail extrêmes (humidité, corrosion et l'atmosphère marin).

La chambre interne de la trémie est en forme de cône, fabriqué en acier inoxydable.

L'étuve est isolée par des doubles parois et de la laine de roche.

La porte à charnières est équipé d'un joint en fibre de verre pour éviter la perte minimum de chaleur à l'intérieur de la chambre.

Sur la partie supérieure de l'étuve il y a une petite porte pour charger le flux et une porte a la partie inférieure permet de le récupérer. Le commutateur principal, les thermorégulateurs et les voyants sont situés sur le dessus de l'étuve.

Le panneau de contrôle est encastré devant l'étuve en partie inférieure, pour éliminer les parties saillantes et améliorer la fonctionnalité.

Les résistances chauffantes en acier inoxydable sont en contact direct avec le flux. Elles sont protégées et contrôlées par un régulateur thermique (230v-1500w)

Dans la version électronique, l'étuve est équipé avec un panneau de configuration totalement automatique (aux normes IP55) pour la programmation et le contrôle du cycle de travail.

Le panneau de commande (aux normes IP55) est composé: d'un interrupteur général, 2 témoins lumineux (alimentation On / chauffe On), 2 régulateurs thermiques numériques à 3 caractères digitaux dont l'un est réglables jusqu'à 400°C et l'autre protèges les résistances chauffantes jusqu'à 500°C.

Un récipient sur roues pour le transport du flux est disponible sur demande.

Le contrôle de température se fait par un thermocouple.



**G200**



**G100**



Panneau de contrôle



Intérieur Inox

Types	G100	G200	G400A
Description	Avec 2 thermo regulation pour le flux et l'air , simple reservoir.	Avec 2 thermo regulation pour le flux et l'air , simple reservoir.	Avec 2 thermo regulation pour le flux et l'air , reservoir jumelé - simple ou double panneau de contrôle.
Tension	380v triph	380v triph	380v triph
Puissance	4 KW	4 KW	7,9 KW
IP protection grade	44	44	44
Température	> 370 °C	> 370 °C	> 370 °C
Contenance	60 kg	160 kg	320 kg
Dimensions utiles (Lxlxh)	530 x 390 x 640 mm	690 x 690 x 740 mm	(691 x 690 x 740 mm) X 2 mm
Dimensions exterieures (Lxlxh)	670 x 709 x 1300 mm	825 x 819 x 1330 mm	1620 x 850 x 1340 mm
Poids	70 kg	105 kg	250 kg
Hauteur sous trappe	500 mm	450 mm	450 mm

**G400A**

TOUS NOS MODELES SONT CONFORMES AUX NORMES CE