



Étuves à électrodes magasin

G3 - G6 - G9 - G3V - G6V - G9V

Ce type d'étuve est principalement utilisé pour le traitement des électrodes et leur maintien à température suffisante afin d'éviter l'inclusion hydrogène dans le bain de soudure. Trois modèles de base sont disponibles avec et sans système de ventilation (voir 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).

Chambre intérieure en acier est recouverte de peinture aluminium pour une meilleure diffusion thermique.

La porte possède un système de verrouillage qui comprime un joint en fibre de verre pour assurer une étanchéité maximale ainsi qu'un micro commutateur de sécurité.

Une isolation en laine de roche est installée entre la structure externe et la chambre interne pour une meilleure répartition de la chaleur dans la chambre de l'étuve. Un joint de porte fait de fibre de verre assure une déperdition minimale de chaleur.

Deux évacuations sur le dessus de l'étuve permettent l'évacuation de l'humidité qui se forme au démarrage.

Un ventilateur (en option) amplifie la circulation d'air dans l'étuve, à l'ouverture de la porte la ventilation est coupée par un interrupteur de sécurité.

Les résistances en inox sont renforcées et protégées par un thermomètre électronique réglable de 0 à 500°C

Les étuves sont équipées d'étagères amovibles, le nombre de ces étagères dépend du modèle choisi. Les étagères sont positionnées au dessus de chaque résistance

Sur le dessus de l'étuve se trouve le système de régulation avec l'interrupteur général, les régulateurs de température et les voyants témoins.

Le câble d'alimentation se trouve à l'arrière de l'étuve.

Le système de régulation (aux normes IP55) comprend : l'interrupteur général ; 2 témoins lumineux (alimentation On / chauffe On); 2 régulateurs réglables de 0° à 500° C assurent la protection des électrodes et la température de l'étuve . Un interrupteur pour le ventilateur est prévu (en option).

Le contrôle de la température se fait par thermocouple



Enveloppe intérieure en inox



Tableau de commande

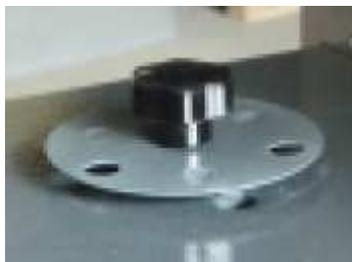


Étuves à électrodes magasin

G3 - G6 - G9 - G3V - G6V - G9V



Model G6



Sortie pour évacuation des fumées

Types	G3	G3V	G6	G6V	G9	G9V
Description	Etuve de séchage et de maintien 3 étagères	Etuve de séchage et de maintien 3 étagères avec système de ventilation	Etuve de séchage et de maintien 6 étagères	Etuve de séchage et de maintien 6 étagères avec système de ventilation	Etuve de séchage et de maintien 9 étagères	Etuve de séchage et de maintien 9 étagères avec système de ventilation
Tension	380 v triph	380 v triph	380 v triph	380 v triph	380 v triph	380 v triph
Puissance	4,6KW	4,7KW	9,1KW	9,2KW	13,6KW	13,7KW
Nbre de résistance	3	3	6	6	9	9
Température	>370 °c	>370 °c	>370 °c	>370 °c	>370 °c	>370 °c
Capacité	203 kg 4500 électrodes*	203 kg 4500 électrodes*	404 kg 9000 électrodes*	404 kg 9000 électrodes*	608 kg 13500 électrodes*	608 kg 13500 électrodes*
Dimensions utiles (Lxlxh)	560x740x560 mm	560x740x560 mm	560x740x980 mm	560x740x980 mm	560x740x1430 mm	560x740x1430 mm
Dimensions extérieures (Lxlxh)	800x880x1030 mm	800x880x1050 mm	800x880x1480 mm	800x880x1480 mm	800x880x1880 mm	800x880x1900 mm
Poids Net	140 kg	144 kg	200 kg	204 kg	266 kg	270 kg

* Pour électrodes de diamètre 3.25 mm / 3.25 mm

TOUS NOS MODELES SONT CONFORMES AUX NORMES CE