

Produits d'apport

Transport - Etuvage ... Les électrodes enrobées, les flux pour soudage à l'arc submergé peuvent s'ils sont mal stockés emmagasiner de l'humidité. Cette humidité peut provoquer, soit des porosités, soit dans certains cas, un risque accru de fissuration à froid. A chaque fois qu'il y a doute ou pour les applications "importantes", il convient de **sécher** les électrodes ou le flux (sécher = éliminer l'humidité, ce qui se fait suivant les produits entre 350 et 400°C) et/ou les conserver (maintenir à 80 à 130°C suivant les produits) pour éviter qu'ils ne prennent / reprennent de l'humidité. Les étuves assurent ces fonctions.



ETUICUIR : Etui en cuir souple pour électrodes enrobées (supporte jusque 2 kg) – Longueur 350 mm - Doublé et cousu avec du fil Kevlar – Anneau d'attache



CARQUOIS450 : Carquois industriel pour stockage à l'abri de l'humidité des électrodes enrobées longueur 350 ou 450 mm, température maxi 120°C (stockage directement au sortir de l'étuve)– couleur jaune repérable de loin – Etanche grâce à joint torique et fermeture par quart de tour– courroie de transport - Permet le transport de 6.5 kg d'électrodes longueur 450 mm – Dimensions : 10x10x48 cm



ETUVES PORTATIVES POUR ELECTRODES : Ces étuves (120°C +/- 20°C) évitent la reprise d'humidité sur le chantier, d'électrodes déjà séchées. Les modèles EE4A et EE2SP350 sont réglables jusque 350°C et permettent en outre le séchage. Fond et couvercle en alliage léger. Voyant température atteinte. Isolation par 50 mm de laine de roche. La tension normale d'utilisation est de 24 V. Toute autre tension peut être fournie sur demande (48,230,400...). (Sauf EE 4a et EE 2SP 350, 230 V mono ou 400 V bi.). Matériels conformes aux normes NFA 85-620 et EN 60204-1

	Etuis 65x 65	Etuis 105x 70	Puiss (W)	Dim ext (cm)	Dim int (cm)	Poids (kg)
EE1A	1		100	20x23x58	Dia9x49	6
EE1		1	150	27x30x58	Dia13x49	8.5
EE2		2	300	27x30x58	14x11x49	12
EE4A	4		600	27x35x58	14x14x49	14
EE2SP350		2	600	27x35x58	14x11x49	14



10A-220 (à gauche) : Alimentation 230V. Equipé avec accessoire d'extraction des électrodes, témoin lumineux. Température moyenne 135°C - modèle de base sans thermostat).

10B-220 : Identique à 10A-20 sauf température 40° à 145°C contrôlée par thermostat.

50-220 (à droite) : Cette étuve portable maintient une température comprise entre 40 et 200°C réglée par thermostat. Alimentation 230 V monophasée. Performances élevées grâce à une couche isolante de 5 cm qui limite les déperditions thermiques et élément chauffant central pour assurer une bonne homogénéité de la température. Deux extracteurs d'électrodes pour un accès rapide à différents types ou différents diamètres.

	Dim ext. H x dia (cm)	Dim int. H x dia (cm)	Poids (kg)	Puiss. W	Capacité (kg électrodes)
10A	61 x 10	48 x 10	5	130	5
10B	61 x 10	48 x 10	5	130	5
50-220	58 x 28	48 x 18	13	300	20

Produits d'apport



ETUVES STATIQUES POUR ELECTRODES : permettent de sécher les électrodes (350°C) et évitent la reprise d'humidité des électrodes séchées (120°C). Résistances blindées, en sol et en plafond. Température: 20 à 350°C (modèles E et P), convection naturelle. Régulation: thermostat à dilatation de liquide (modèle S), régulateur(s) électronique(s) (modèles E et P) Particularités: encombrement réduit, superposable sur 3 niveaux. Alimentation monophasée 230 V ou 400 V bi, fusible de protection, voyant chauffe, joint d'étanchéité fibre de verre.

Matériels conformes aux normes NFA 85-620 et EN 60204-1

	EE6/10	EE12/20	EE28/44	EE84/132
Puissance	3000 W	3000 W	3000 W	4500 W
Dim ext(cm)	70x70x19	76x66x61	114x66x61	114x66x157
Dim int (cm)	40x50x19	40x50x35	78x50x35	78x50x 108
Poids (kg)	55	65	90	185
Capacités	6 ét. 105x70 10 ét. 65x65	12 ét. 105x70 20 ét. 65x65	28 ét.105x70 44 ét. 65x65	84 ét.105x70 132 ét.65x65



125-220, 350-220, 350 : Etuves GULLCO compactes, modulaires, performances élevées (très bonne isolation). Lampe témoin de mise sous tension. Contrôle de la température par thermostat entre 40° et 285°C (40 à 345°C en option sur la plupart des modèles). Alimentation 230 V monophasée (230 / 400V tri sur 350).

Le modèle **1000HTIC** offre une température réglable entre 40 et 540°C et un programmateur digital électronique.

	Dim ext. Hx l x p (cm)	Dim int. Hx l x p (cm)	Poids (kg)	Puiss. W	Capacité (kg élec- trodes)
125	40x40x62	21x25x48	25	750	55
350	56x56x62	36x41x48	48	1500	160
1000	101x76x79	61x61x61	150	3000	450



ETUVES A AIR PULSE POUR ELECTRODES : permettent de sécher les électrodes (350°C) et évitent la reprise d'humidité des électrodes séchées (120°C). La ventilation forcée par turbine située en partie haute de l'étuve assure une bonne homogénéité des températures. Chauffage assuré par un jeu de résistances ceinturant la turbine. Calorifugeage par laine de roche épaisseur 80 mm. Tableau de commande comprenant: un sectionneur, un voyant "sous tension", un bouton " marche arrêt", un voyant "marche", un voyant "hors service". Matériels conformes aux normes NFA 85-620 et EN 60204-1

VERSION ELECTRONIQUE EE 36 E, EE 66 E, EE 154 E. Température: 0 à 400°C. Régulateur électronique à affichage digital avec thermocouple et contacteur de puissance.

VERSION PROGRAMMABLE EE 36 P, EE 66 P, EE 154 P. Température: 0 à 400°C (étuvage). 0 à 250°C (maintien). Temps d'étuvage de 0 à 12 heures. Un verrouillage électromagnétique bloque l'ouverture de la porte pendant l'étuvage.

	Etuis 65x65	Etuis 105x70	Puiss (W)	Dim ext (cm)	Dim int (cm)	Poids (kg)
EE36	60	36	3500	98x74x165	70x55x60	260
EE66	110	66	4500	98x74x190	70x55x110	340
EE154	242	154	9000	202x74x190	164x55x110	650

Produits d'apport



ETUVE POUR FIL MIG : Le soudage MIG de l'aluminium de haute qualité nécessite que la bobine soit conservée aux alentours de 60°C. De même, certains fils fourrés nécessitent des précautions.

Nous consulter.



ETUVES POUR LE SECHAGE DU FLUX : Ces étuves permettent de sécher le flux (350°C) et évite sa reprise en humidité (120°C). Chauffage assuré par six résistances circulaires. Calorifugeage par laine de roche épaisseur 80 mm. Tableau de commande verrouillable comprenant: un sectionneur, un voyant "sous tension", un bouton "marche arrêt", un voyant "marche".

VERSION ELECTRONIQUE EF 50E, EF 100E, EF 200 E
Température: 0 à 400°C. Régulateur électronique à affichage digital avec thermocouple.

VERSION PROGRAMMABLE EF 50P, EF 100P, EF 200P.
Température: 0 à 400°C (étuvage). 0 à 250°C (maintien). Temps d'étuvage de 0 à 12 heures. Un verrouillage électromagnétique bloque l'ouverture de la trémie pendant l'étuvage.

Seau à flux isotherme (type SIF) en option.

	Dim ext	Poids (kg)	Puiss (W)	Capacité (litres)
EF50	110x71x11	75	3000	50
EF100	110x71x14	110	6000	100
EF200	128x88x14	140	10000	200



ETUVE A FLUX CAPACITE 45 KG (à droite) : alimentation 115 V monophasée, température réglable de 40 à 205°C, thermostat, thermomètre, 400 W – Existe en version simple ou en version avec chariot et seau de récupération

ETUVE A FLUX CAPACITE 270 KG (à gauche) - Haute performance : maintient la température constante (réglable entre 40 et 450°C) dans tout le volume du flux, réparti en 3 compartiments de 90 kg. Alimentation 400 V monophasée. Dimensions : 137 x 167 x 61 cm. Poids 158 kg



ASPIRATEUR – RECYCLEUR DE FLUX : Cette unité aspirateur récupérateur comprend tout ce qu'il faut pour recycler le flux non utilisé :

- cyclone de récupération avec trémie de vidange
- dépoussiéreur avec bac amovible
- groupe d'aspiration
- 8 mètres de tuyau souple à haute résistance
- châssis mécanosoudé monté sur roues orientables

	Puiss. (W)	Débit (m3/h)	Dépression (mm)	Dim. (cm)	Poids (kg)
AF4X4	3000	200	1500	130X173x46	175
AF4x5	3000	200	1800	130x173x46	180
AF5.5x5	4000	250	1800	130x173x46	240