



Matériel de laboratoire pour le BTP

GENERAL

SÉCHAGE

ÉTUVES UNIVERSELLES

## Code produit

78-0163/01 Etuve universelle 32 litres  
78-0166/01 Etuve universelle 58 litres  
78-0172/01 Etuve universelle 112 litres  
78-0187/01 Etuve universelle 225 litres  
78-0212/01 Etuve universelle 490 litres  
78-0222/01 Etuve universelle 686 litres  
78-0232/03 Etuve universelle 980 litres

## DESCRIPTION

LES ÉTUVES UNIVERSELLES CONVIENNENT POUR TOUTES LES APPLICATIONS DE SÉCHAGE.

### UNE CONSTRUCTION ROBUSTE ET DE QUALITÉ.

EXTÉRIEUR EN ACIER PEINTURES ÉPOXY BLANCHE ET BLEUE. CUVE INTÉRIEURE EN ACIER INOXYDABLE RÉSISTANTE À LA CORROSION. COINS ARRONDIS POUR UN NETTOYAGE FACILE

ÉPAISSE ISOLATION : FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE, EXCELLENTE STABILITÉ THERMIQUE TEMPÉRATURE DE SURFACES BASSES.

ÉTALONNAGE SIMPLIFIÉ GRÂCE AU PASSAGE DIAMÈTRE 20MM SUR LE CÔTÉ GAUCHE. ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR COMMANDÉ PAR UN INTERRUPTEUR.

### UNE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE PRÉCISE.

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE PID C3030. FACILE À UTILISER, PRÉCISION : 0,10C, MESURE PAR SONDE PT100, 1 PROGRAMME DE 8 SEGMENTS MAX : 4 RAMPES DE TEMPÉRATURE PROGRAMMABLES ET 4 PALIERS DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE.

SUIVI DE VOTRE PROGRAMME EN COURS AVEC MISE EN PAUSE OU ARRÊT, BOUCLE DE RÉPÉTITION. AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE ET DE CELLE MESURÉE, ET DE LA PUISSANCE DE CHAUFFAGE UTILISÉE, ALARME SUIVEUSE POUR PRÉVENIR LES DÉPASSEMENTS DE TEMPÉRATURE. COMMUNICATION RS485 MODBUS MULTIPPOINTS POUR CONTRÔLER PLUSIEURS ÉTUVES SUR LE MÊME RÉSEAU.

### DES ÉTUVES VENTILÉES POUR PLUS DE PERFORMANCES

DES BRASEURS D'AIR PERMETTENT D'ACCÉLÉRER LE PROCESSUS DE SÉCHAGE ET HOMOGENÉITÉ LA CHALEUR.

UN VARIATEUR DE VITESSE PERMET D'AJUSTER LE DÉBIT.

### DES PROTECTIONS POUR VOS PRODUITS.

THERMOSTAT MÉCANIQUE RÉGLABLE SANS RÉARMEMENT (PROTECTION CLASSE 3.1), PRICE EN CHARGE DE LA RÉGULATION EN CAS DE SURCHAUFFE. ALARME VISUELLE ET SONORE.

### RENOUVELLEMENT D'AIR AJUSTABLE.

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ D'OUVERTURE DES SORTIES D'AIR.



### CLAYETTES DE CHARGEMENT

2 FOURNIES AVEC SUPPORTS ANTI-BASCULEMENT, MULTIPLES NIVEAUX DE CHARGEMENT.

### ÉTANCHÉITÉ DE LA PORTE

JOINT EN SILICONE DÉMONTABLE, LONGUE DURÉE DE VIE. FERMETURE DE LA PORTE EN 2 POINTS.

### CHAUFFAGE PERFORMANT

RÉSISTANCE IDÉALEMENT PLACÉE DANS LE FLUX D'AIR. MONTÉE EN TEMPÉRATURE RAPIDE.



Matériel de laboratoire pour le BTP



GENERAL

SÉCHAGE

ÉTUVES UNIVERSELLES

| MODÈLE                         |   | 78-0163/01                 | 78-0165/01                 | 78-0172/01                 | 78-0187/01                 | 78-0212/01           | 78-0222/01           | 78-0232/03               |
|--------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|                                | <b>Performances :</b>                   |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Plage de température :         | Température ambiante + 10°C à 300°C     |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Température max standard :     | 300°C                                   |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Stabilité de régulation :      | ± °C                                    | < 0.2                      | < 0.2                      | < 0.2                      | < 0.2                      | < 0.2                | < 0.2                | < 0.2                    |
| Dimensions de la chambre :     |   |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Volume chambre :               | dm3                                     | 32                         | 58                         | 112                        | 225                        | 490                  | 686                  | 980                      |
| Largeur :                      | mm                                      | 300                        | 400                        | 500                        | 500                        | 700                  | 700                  | 1000                     |
| Profondeur :                   | mm                                      | 270                        | 360                        | 450                        | 450                        | 700                  | 700                  | 700                      |
| Hauteur :                      | mm                                      | 400                        | 400                        | 500                        | 1000                       | 1000                 | 1400                 | 1400                     |
|                                | <b>Dimensions externes de l'étuve :</b> |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Largeur :                      | mm                                      | 464                        | 564                        | 664                        | 664                        | 864                  | 864                  | 1164                     |
| Profondeur :                   | mm                                      | 566                        | 656                        | 746                        | 746                        | 1092                 | 1092                 | 1092                     |
| Hauteur :                      | mm                                      | 712                        | 712                        | 812                        | 1312                       | 1312                 | 1712                 | 1712                     |
|                                | <b>Clayettes :</b>                      |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Livrées / Maximum :            |   | 2/6                        | 2/6                        | 2/8                        | 2/17                       | 2/17                 | 2/25                 | 2/25                     |
| Dimensions L x P :             | mm                                      | 270 x 240                  | 370 x 330                  | 470 x 420                  | 470 x 420                  | 670 x 670            | 670 x 670            | 970 x 670                |
| Poids max clayette / Total:    | kg                                      | 30 / 60                    | 30 / 60                    | 30 / 60                    | 30 / 120                   | 30 / 160             | 30 / 160             | 30 / 180                 |
|                                | <b>Autres informations :</b>            |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| Nombre de portes :             |   | 1                          | 1                          | 1                          | 1                          | 1                    | 1                    | 2                        |
| Débit de renouvellement d'air: | m3/h                                    | 6                          | 6                          | 6                          | 6                          | 10                   | 40                   | 40                       |
| Poids étuve à vide :           | kg                                      | 39                         | 50                         | 65                         | 84                         | 148                  | 178                  | 258                      |
|                                | <b>Caractéristiques électriques :</b>   |                            |                            |                            |                            |                      |                      |                          |
| P. chauffage 300°              | Watts                                   | 1000                       | 1500                       | 1500                       | 2000                       | 3000                 | 4000                 | 6000                     |
| Alimentation :                 | Volts                                   | 230V ~1P<br>50/60Hz<br>10A | 230V ~1P<br>50/60Hz<br>10A | 230V ~1P<br>50/60Hz<br>10A | 230V ~1P<br>50/60Hz<br>10A | 230V ~1P<br>50Hz 16A | 230V ~1P<br>50Hz 20A | 400V ~3P + N<br>50Hz 10A |