

ÉTUVE UNIVERSELLE, À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

FICHE N° 31412

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : JOUAN

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie analytique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : MA 40

Matériaux : Tôle, Acier inoxydable, Laine de verre

Description

L'étuve universelle, à chauffage électrique, est une petite armoire métallique de forme parallélépipédique, à double paroi, isolée avec de la laine de roche. L'espace intérieur, en acier inox, d'un volume de 40 litres, est chauffé par une résistance électrique, située dans le fond. La puissance de cette dernière est déterminée par un thermostat à 11 positions, placé en façade. Il comporte des clayettes réglables en hauteur sur des cornières. Il est fermé par une porte étanche. Sur le dessus un bouchon métallique amovible permet de régler l'échappement de l'air. Le tableau de bord comporte un commutateur arrêt/marche, un voyant lumineux et un thermomètre encastré indiquant la température jusqu'à 250°C. L'appareil est alimenté en 220 V monophasé.

Utilisation

L'étuve universelle, à chauffage électrique a été utilisée pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Étuve universelle, à chauffage électrique (JOUAN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5056>, consulté le 2026-07-24