

APPAREIL DE LABORATOIRE ÉTUVE DE LABORATOIRE POUR DESSICCATION

FICHE N° 650

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Paul Couprie

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Pharmacie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Bois, Tôle, Verre, Cuivre

Description

Cette étuve à dessécher, ou dessiccation, est produite par le fabricant Paul Couprie, à Lyon. Cette étuve légère, en bois verni, est équipée d'une étagère-support intermédiaire en tôle de fer, percée de trous pour faciliter la répartition de l'air chaud dans l'enceinte. Un verrou pivotant permet d'actionner la porte vitrée située en façade. Une alimentation électrique, placée à l'arrière de l'enceinte, permet de monter l'étuve en température. Pour cela, il suffit de brancher l'appareil.

Il n'existe pas de conduit d'évacuation, puisque la chaleur est radiante.

Utilisation

La dessiccation est une opération préalable destinée à ôter l'eau résiduelle et les substances volatiles de certains produits (plantes, produit chimiques) réalisée à l'aide de séchoirs et étuves. La première étape s'effectue dans le séchoir, local situé dans la partie supérieure du pavillon de la pharmacie. Des petits séchoirs à air chaud, commercialisés à partir du milieu du XIXe siècle et appelés plus communément étuves facilitent, la dessiccation pour des quantités moindres.

Cet appareil n'est pas destiné à la calcination ou à l'incinération des produits.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de laboratoire Étuve de laboratoire pour dessiccation (Paul Couprie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28425>, consulté le 2026-07-26