

ETUVE

FICHE N° 6093

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Wiesnegg

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

L'étuve modèle d'Arsonval fabriquée par Wiesnegg est un appareil de chauffage utilisé pour la fermentation et les cultures. Ce modèle permet d'avoir une température constante pendant une longue durée. L'étuve est composée de deux vases cylindro-coniques, formant deux cavités : l'une centrale qui est l'étuve, l'autre annulaire remplie d'eau, qui fait fonction à la fois de matelas liquide et de régulateur soumis à l'action du foyer. C'est la dilatation de ce matelas liquide qui sert à régler le passage du gaz qui se rend au brûleur.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à la Faculté des sciences au début du XXe siècle.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Etuve (Wiesnegg),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9277>, consulté le 2026-07-25