PATRIMOINE SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE CONTEMPORAIN

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AUTOCLAVE

FICHE N° 28

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Ernst LEITZ Gmbh
Domaines : Santé
Sous-domaines : Pharmacognosie
Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques
Ville : Nantes
Modèle :
Matériaux : Fer, Acier inoxydable, Plastique

Description

Cet autoclave LEITZ est un cylindre en forme de bombone autour duquel il y a un support avec deux montants vissés à une poignée. Sur la partie supérieure du cylindre se trouve le cadran d'un thermomètre.
Cet appareil permet de réaliser des réactions chimiques sous pression ou de stériliser à la vapeur tous les matériaux solides ou liquides.

Utilisation

Cet instrument provient du Laboratoire de pharmacognosie de l'Université de Nantes.
Le principe de l'autoclave a été inventé par Denis Papin en 1679.

Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Autoclave (Ernst LEITZ Gmbh), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28, consulté le 2025-10-10