

AUTOCLAVE SMI 136X

FICHE N° 11255

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SMI

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 136X

Matériaux :

Description

Il s'agit d'un récipient à parois épaisses et dont la fermeture se fait hermétiquement par un couvercle se vissant grâce à six molettes. L'autoclave est muni de plusieurs vannes (vapeur, antibuée, eau...). Une vanne située en bas de l'appareil permet l'évacuation de liquides issus de la stérilisation. Le réglage de l'autoclave se fait grâce à un boîtier constitué d'une minuterie, d'un manomètre, d'un boîtier affichant la température muni d'un compteur.

Utilisation

L'autoclave est un appareil permettant la stérilisation sous une pression de 3 bars. L'agent stérilisant est la vapeur d'eau sous pression. La chaleur associée à l'humidité provoque la destruction des germes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Autoclave SMI 136X (SMI),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14660>, consulté le 2026-07-27