

AUTOCLAVE

FICHE N° 4482

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Adolph Wolf Sanoclav

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Oenologie

Organisme : Institut Universitaire de la Vigne et du Vin

Ville : DIJON

Modèle : 73312 Geislingen

Matériaux : Acier inoxydable, Bakélite, Métal

Description

Cet autoclave, fabriqué par Adolph Wolf Sanoclav, se compose d'une cuve verticale de treize litres en acier inox (habillage et matière de la cuve), à poignées latérales, fermée hermétiquement par un couvercle. Ce dernier est surmonté de quatre serre-joints à molettes en bakélite noire pour sa fermeture, d'une poignée centrale gravée, d'un manomètre, d'une soupape de sécurité et d'une purge d'air manuelle. Cet autoclave possède une plaque chauffante intégrée. Le côté de la cuve est lui agrémenté d'un boîtier d'alimentation gris 220 volts - 50 Hz.

La température maximum de cet autoclave est de 142°C et sa pression maximum est de 3 bars. La soupape sifflet se déclenche lorsque la pression de démarrage est atteinte. Sa puissance est de 2000 watts. Utilisé dans le cadre de la stérilisation, cet appareil répond à la norme AFNOR NFS M90320 spécifiant que cette action s'effectue à 134° durant dix minutes ou à 121° durant vingt minutes. Le chauffage se règle manuellement afin de maintenir l'ébullition interne.

Utilisation

Cet instrument était utilisé dans le cadre de l'enseignement et de la recherche au sein de l'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin à l'université de Bourgogne.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Autoclave (Adolph Wolf Sanoclav), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19219>, consulté le 2026-07-30