

CUVE À ULTRASONS

FICHE N° 30664

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Branson

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : B 220

Matériaux : Acier, Composants électriques, Acier inoxydable

Description

La cuve à ultrasons BRANSONIC, modèle B220, est constituée d'un carter en acier comportant dans sa base un dispositif électrique générateur d'ultrasons surmonté par une cuve en acier inox. Dans la cuve principale, il est possible d'introduire une cuve plus petite, maintenue par des anses. Un couvercle en acier inox ferme le tout. Un solvant, généralement de l'éthanol, est introduit dans les deux cuves, les matériels à nettoyer étant placés dans la seconde cuve. L'appareil est mis en marche pour une durée variable en fonction de la difficulté du nettoyage à effectuer. La seconde cuve permet de retirer plus facilement les objets à nettoyer.

Utilisation

La cuve à ultrasons BRANSONIC a été utilisée dans le Laboratoire de Recherche de Chimie de l'Université Catholique de l'Ouest, pour nettoyer les tubes utilisés pour l'enregistrement des spectres RMN de substances organiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve à ultrasons (Branson),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4308>, consulté le 2026-07-24