

## CUVE CHAUFFANTE À ULTRASONS

FICHE N° 129

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Ney Barkmeyer Division ; Ney Barkmeyer Division

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Composants électroniques

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : Ultrasonic 30/A

Matériaux : Aluminium

### Description

La cuve chauffante à ultrasons est un récipient en aluminium relié à un moteur qui fait vibrer la cuve par ultra-sons. Elle est munie de deux boutons de commande : Sonic pour régler les ultrasons et Heater pour régler la température

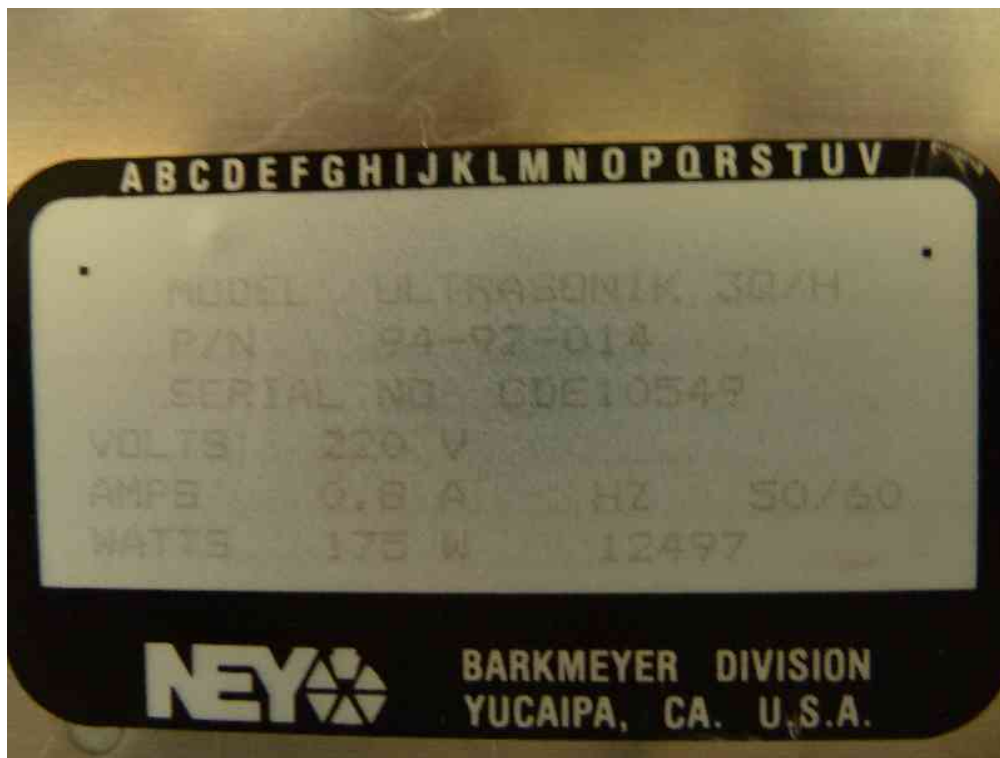
La cuve est remplie d'eau osmosée et on y plonge des micro-composants ou des circuits électroniques afin de les nettoyer de toute impureté ou afin de décoller des membranes métalliques.

### Utilisation

Cette cuve à ultrasons a été utilisée par Platinom, Plateforme de technologie et d'Instrumentation pour l'optique et les Micro-ondes du laboratoire XLIM à la faculté des sciences de Limoges jusqu'en 2005







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve chauffante à ultrasons (Ney Barkmeyer Division ; Ney Barkmeyer Division), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23685>, consulté le 2026-07-29