

BAIN THERMOSTATÉ AGITÉ

FICHE N° 8939

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : BH1

Matériaux :

Description

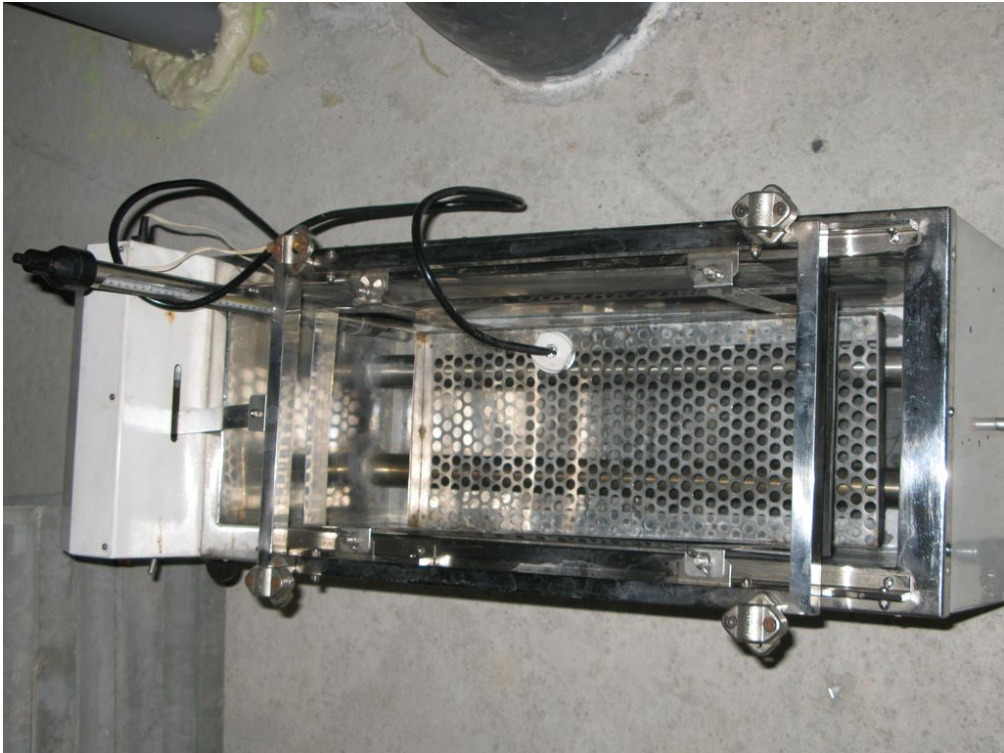
Le bain thermostaté agité est un appareil de forme parallélépipédique en plastique. L'intérieur se compose d'un bac métallique et d'un mécanisme d'agitation de celui-ci. Un thermomètre inséré dans un cylindre en inox plonge dans le bain. A l'avant, les commandes se divisent en 2 parties. Le réglage de la puissance se fait grâce à un commutateur et une molette graduée de 1 à 3 correspondant à des puissances en Watt et S à l'arrêt. Il y a également un commutateur pour la mise en marche de l'agitation ainsi qu'une molette graduée de 0 à 200. Il y a également plusieurs voyants lumineux.

Utilisation

Le bain thermostaté fonctionne sur le principe du bain-marie. Il permet de maintenir des échantillons à température constante tout en mélangeant le contenu. Il était utilisé notamment pour les cultures de champignons qui ont besoin d'être oxygénées. Il a également servi à la détermination de la matière grasse avec les butyromètres. Il n'est plus utilisé actuellement dans les laboratoires de l'unité de Recherches Fromagères.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bain thermostaté agité (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13739>, consulté le 2026-07-26