

BAIN-MARIE AVEC ÉTUVE À EAU

FICHE N° 200

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Dujardin-Salleron ; Dujardin-Salleron ; Dujardin-Salleron

Domaines : Agronomie

Sous-domaines : Viticulture

Organisme : Musée de la vigne et du vin

Ville : Le Mesnil Sur Oger

Modèle :

Matériaux : Cuivre, Laiton, Métal

Description

Le bain-marie avec étuve à eau Dujardin-Salleron se présente sous la forme d'un caisson rectangulaire en cuivre rouge monté sur des pieds en fer. Une rampe à gaz en forme de croix double passe entre les pieds du bain-marie. Elle sert à chauffer la partie inférieure du caisson. Sa hauteur peut être réglée afin d'ajuster la température du bain-marie. Le caisson en cuivre rouge est muni sur sa face supérieure de deux couvercles dont l'un est percé de trois trous pour recevoir, par exemple, trois capsules cylindriques à fond plat. Entre ces deux couvercles se trouve un trou surmonté d'un tuyau pour le dégagement de la vapeur. Sur le côté droit du bain-marie, un tuyau sert à remplir d'eau le fond du caisson au moyen d'un entonnoir (non conservé). Sur sa face avant, le bain-marie présente un robinet pour l'évacuation de l'eau et une porte fermée par un loquet. La porte permet d'accéder à une étagère placée à l'intérieur du caisson. Cette étagère est percée de trous afin de servir de support à des tubes à essais.

Utilisation

Le bain-marie est utilisé pour maintenir un échantillon à une température constante. La présence à l'intérieur du caisson d'une étagère percée de trou permet de l'utiliser aussi comme une étuve. En œnologie, il sert pour le dosage de l'extrait sec dans les vins, pour évaporer les liquides avant de doser le tanin ou encore pour pasteuriser des échantillons de vin.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bain-marie avec étuve à eau (Dujardin-Salleron ; Dujardin-Salleron ; Dujardin-Salleron), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22547>, consulté le 2026-07-30