

BEC MEKER

FICHE N° 3491

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Fonte

Description

Ce bec Meker est en laiton avec un socle circulaire en fonte.

La particularité de ce genre de bec est de produire une flamme beaucoup plus chaude qu'un bec Bunsen. Pour cela, le conduit a été divisé afin de permettre un écoulement plus rapide du gaz. Cette division se fait par l'introduction d'une grille dans le conduit. Ce type d'appareil est utilisé pour réaliser des calcinations.

Utilisation

Cet appareil a été mis en dépôt à l'Institut des Matériaux de Nantes par un collectionneur privé.

Ce genre de bec est un dérivé du bec Bunsen. Il a été mis au point vers 1900 et breveté en 1903 par Georges Meker, ingénieur à l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bec Meker (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4171>, consulté le 2026-07-24