

OZONISEUR

FICHE N° 2938

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Procédés Ozonair
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle :
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet appareil générateur d'ozone de marque Ozonair, type LABO 60, sert à produire de fortes quantités d'ozone suivant les besoins du laboratoire.

Il fonctionne avec l'oxygène comme gaz primaire. La production est fournie par un groupe de 4 condensateurs dans lesquels l'oxygène est laminé.

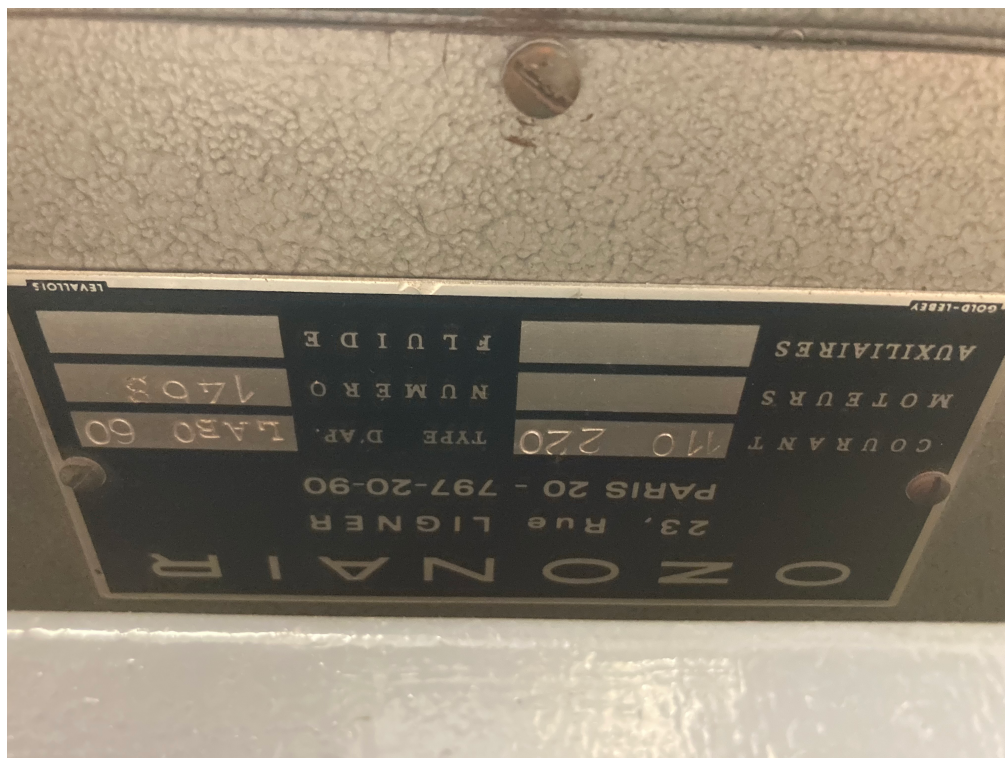
Il est équipé d'un transformateur haute tension pour le fonctionnement des condensateurs, et muni de deux débitmètres gradués commandant le débit d'oxygène.

Il contient également un voltmètre, un fusible de protection et un voyant lumineux. La production d'ozone peut être dosée et contrôlée grâce à un doseur-pulvérisateur à iodure de potassium.

Utilisation

Cet appareil est utilisée au sein du Laboratoire Lorrain de Chimie moléculaire (L2CM), à Nancy.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ozoniseur (Procédés Ozonair),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32220>, consulté le 2026-07-24