

CHAUDIÈRE

FICHE N° 16786

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal

Description

La chaudière est constituée d'un corps principal cylindrique. C'est une plaque de métal fermée à l'aide de rivets. Ce cylindre est fixé sur une base circulaire équipée de quatre pieds larges. Sur le corps du cylindre se trouvent 2 tubes métalliques se terminant par des buses, et à l'opposé et à la base, un autre tube équipé d'un robinet. Le dessus du cylindre est fermé par un épais cercle de métal et sur lequel se trouvent différentes pièces de métal : une série de tuyaux et des tubulures et un large disque métallique fixé verticalement sur une pièce parallélépipédique. Le cylindre contient des tubes qui connectent la base et le haut de la chaudière.

Utilisation

Le feu est installé sous la chaudière et l'embase fait entrer l'air de combustion par les différents côtés. La chaudière est équipée d'une cheminée participant au recyclage de la fumée de combustion et augmentant le rendement. C'est donc une sorte de petite locomotive.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chaudière (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26255>, consulté le 2026-07-27