

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FOUR ROND À CHAMBRE

FICHE N° 126

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Heraeus - Christ ; Heraeus - Christ GBGH
Domaines : Physique, Environnement
Sous-domaines : Thermique, Géographie
Organisme : Université de Toulouse Le Mirail (UTM)
Ville : Toulouse
Modèle : KR
Matériaux :

Description

Ce four rond à chambre peut atteindre une température maximale de 1150°C avec un temps de chauffage minimal de 75 min. Il présente une régulation automatique de température, une puissance de 3 kW et une surface utilisable à l'intérieur du four d'une largeur de 17 cm, d'une hauteur de 9,5 cm et d'une profondeur de 25 cm.

Utilisation

Ce four est utilisé dans le cadre du pré-traitement des argiles avant leur analyse aux rayons X et également pour faire du charbon de bois de référence.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Four rond à chambre (Heraeus - Christ ; Heraeus - Christ GBGH),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6495>, consulté le 2026-07-24