

CONDENSEUR À DOUBLE SERPENTIN

FICHE N° 1046

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Pyrex france

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Ecole Nat. Sup. des Ingénieurs en Arts Chimiques Et Technologiques (ENSIACET)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Un condenseur est un échangeur thermique. Cet équipement permet le refroidissement et la condensation des vapeurs lors de distillations pour récupérer le composé liquide ou lors de réactions nécessitant un chauffage du milieu réactionnel pour éviter l'évaporation des solvants, réactifs ou produits de la réaction. Ce condenseur à double serpentins, est un tube droit qui contient deux serpentins en verre dans lesquels peut circuler de l'eau froide. Il équipait une unité pilote de distillation.

Utilisation



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condenseur à double serpentin (Pyrex france),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7696>, consulté le 2026-07-25