

TURBINE À DRAGÉIFIER

FICHE N° 1207

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : ERWEKA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : DK/UG

Matériaux : Cuivre

Description

La turbine à dragéifier DK/UG d'ERWEKA a une contenance de 9,5 l. La drageoir est en cuivre et permet de fixer la turbine à un bâti-moteur d'ERWEKA de modèle AR 400 ou AR 402.

L'inclination de l'engrenage permet de maintenir la cuve dans la position voulue. Pour l'accélération du séchage, pendant la dragéification, il existe une lampe infra-rouge.

Il est nécessaire de varier le nombre de tours du moteur pour les différentes phases de dragéification. Il faut toujours utiliser la vitesse 3 du moteur ce qui donne 46 tours /minute de la turbine. On peut dragéifier environ 2 kg à la fois.

Utilisation

Dans la fabrication de médicaments, cette turbine sert à la dragéification, c'est-à-dire à la création de vesicules ou comprimés qui ne se décomposent que dans l'estomac. Elle provient du laboratoire de galénique de l'Université d'Angers.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Turbine à dragéifier (ERWEKA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1200>, consulté le 2026-07-22