

Chauffer et sécher...

Vötsch
Industrietechnik



Étuve à air pulsé TU 60/60

Séchage et traitement thermique de produits d'enduction
liquide avec solvants LTU 60/60

Pour utilisation en laboratoire et en production

Compact, sûr et fiable d'un haut niveau de qualité...

Applications

L'étuve type TU 60/60 est conçue pour un fonctionnement quotidien, en production et en laboratoire.

L'étuve type LTU 60/60 est adaptée pour le séchage de produits d'enduction liquide avec solvants. Les solvants sont dégagés pendant les cycles de séchage des couches de peinture, des vernis et résines d'imprégnation, qui, une fois mélangées à l'air, peuvent provoquer une atmosphère explosive. L'étuve de type LTU 60/60 a été spécialement développée pour cette application. Le concept de sécurité est conforme à la norme EN 1539.

Avantages

- Polyvalente
- Pour le séchage de solvants inflammables (LTU 60/60)
- Parfaite homogénéité dans le volume de travail
- Compacte, adaptée à l'installation dans les laboratoires
- Temps de chauffage court grâce aux résistances de haute puissance
- Durée des cycles courts grâce au débit d'air recyclé élevé et un guidage d'air optimisé
- Robuste, adaptée à des charges importantes
- Fonctionnement simple et convivial



Caractéristiques techniques

Série	TU 60/60 LTU 60/60
Dimensions intérieures	
Largeur	600 mm
Hauteur	600 mm
Profondeur	600 mm
Dimensions extérieures approx.	
Largeur	796 mm
Hauteur	1700 mm
Profondeur	980/1165 mm
Volume utile	216 l
Température nominale	200 °C
Nombre d'étagères (Option)	maxi 10
Tension nominale	400 V, 50/60 Hz
Puissance de chauffe	6 kW (12 kW)
Classe de protection	IP 54
Chauffage	électrique
Quantité de solvants	maxi
A 100 °C	30 g
A 200 °C	13 g



L'équipement

- Régulateur électronique, Jumo type dTron
- Sécurité de température limite (STL)
- Régulation de puissance par triacs
- Guidage d'air vertical
- Caisson intérieur inox
- Supports pour étagères réglables
- Plancher adapté pour chargement avec chariot élévateur

Options et accessoires

- Programmeur
- Sécurité de sur température réglable (STL)
- Minuterie (24 h, 168 h)
- Enregistreur 1 voie
- Guidage d'air horizontal
- Puissance de chauffe augmentée (12 kilowatts)
- Ventilateur d'extraction d'air avec clapet mécanique ou électromécanique
- Filtre d'air frais
- Caisson intérieur inox
- Version sans silicone
- Passages de cloison diamètre 25 mm ou 40 mm
- Claies, plateaux, grilles (max.10)

Autres documentations disponibles :

- Étuves (VTU)
- Étuves de séchage pour les produits d'enduction liquide (VTL)
- Étuves anti-déflagrantes (VFT, VTUW)
- Étuves à vide (VVT) également en version ADF

Vötsch

Industrietechnik

Vötsch Industrietechnik GmbH
Umweltsimulation • Wärmetechnik

Matériel Electrothermie Industriel

Greizer Strasse 41 – 49
35447 Reiskirchen-Lindenstruth
L'Allemagne

Téléphone : +49 (0) 64 08/84-73
Fax : +49 (0) 64 08/84-87 47
info-wt@v-it.com
www.v-it.com · www.voetsch.info