

Étuve
antidéflagrante...

Vötsch
Industrietechnik



Étuve VFT 60/90
Antidéflagrante

Pour le traitement thermique et le séchage de matériaux ou substances avec une concentration élevée de solvants – pour utilisation en laboratoire et en production

La solution sûre pour vos procédés de traitement thermique et de séchage...

Applications

Dans de nombreux domaines d'activité tels que l'industrie chimique, l'industrie pharmaceutique, l'industrie des peintures et des matières premières, des procédés de traitement thermique et de séchage sont appliqués en présence de solvants inflammables en forte concentration il est donc nécessaire d'utiliser des étuves qui permettent une utilisation dans ces conditions.

L'étuve Vötsch type VFT 60/90 fournit avec son concept de sécurité primaire et secondaire des protections antidéflagrante pour des procédés sûrs de traitement thermique.

Les avantages

- Pratiquement aucune restriction de quantité de solvants inflammables dans le volume utile (zone 1)
- Adapté aux solvants des classes de température T1, T2, T3, T4 des groupes d'inflammation II A et IIB
- Le matériel correspond à la catégorie 3, pour utilisation en zone 2
- Faible encombrement pour une installation dans les laboratoires
- Parfaite homogénéité de température dans le volume de travail
- Fonctionnement simple et convivial

Toutes les mesures de protection et de sécurité technique (déclaration de conformité, No. de certificat. TÜV 02 ATEX X 1826).

Votre avantage est nos décennies d'expérience.

Caractéristiques techniques

Type	VFT 60/90
Dimensions intérieures	
Largeur	560 mm
Hauteur	900 mm
Profondeur	600 mm
Dimensions extérieures, environ.	
Largeur	820 mm
Hauteur	1630 mm
Profondeur	1105 mm
Volume utile vol.	300 l
Température nominale	200 °C ¹⁾
Homogénéité de température ²⁾	
T = ± 3,0 K à 100 °C	
T = ± 3,5 K à 150 °C	
T = ± 6,0 K à 200 °C	
Classe de température	T1,T2,T3,T4
Puissance raccordée	11 kW
Tension nominale	400 V, 50/60 Hz
Poids	325 kg

¹⁾ dépendant de la température d'inflammation des solvants

²⁾ mesure dans l'espace suivant DIN 17 052, partie 1



L'équipement

- Régulateur de température électronique, Jumo type dTron
- Sécurité de température limite (STL)
- Régulation de puissance par relais semi-conducteur
- Caisson intérieur en acier inoxydable, matériau 1.4301
- Caisson extérieur acier galvanisé peint
- Plancher adapté pour chargement avec chariot élévateur
- Supports pour étagères réglables

Accessoires (option)

- Claies et supports en acier inoxydable

Autres documentation disponible

- Étuves de séchage pour les produits d'enduction (VTL)
- Étuves antidéflagrantes, grands volumes (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