

Wärmeschrank
VTU 100/150-250°C
mit Drehtrommel-
Beschickungswagen

Branche:

Kunststoff-Industrie

Applikation:

Wärmebehandlung von
Dichtungsringen für
Hydrauliksysteme

Heating Oven
VTU 100/150-250 °C
with charging trolley
with rotating drums

Branch:

Plastics industry

Application:

Heat treatment of gaskets for
hydraulic systems

Enceinte thermique
VTU 100/150-250 °C
avec chariot d'alimen-
tation du tambour rotatif

Branche:

Industrie des matières plastiques

Application:

Traitement thermique de joints pour
systèmes hydrauliques



Technische Daten

Temperaturbereich: bis +250 °C
Heizleistung: 27 kW

Anschlussspannung:
3/N/PE AC 400 V ± 10 %, 50/60 Hz

Innenraummaße:

Breite	1000 mm
Höhe	1500 mm
Tiefe	1000 mm

Außenmaße:

Breite	1840 mm
Höhe	2389 mm
Tiefe	1750 mm

Gerätebeschreibung

- Außengehäuse elektrolytisch verzinktes Stahlblech, lackiert (RAL 9002)
- Innengehäuse aus aluminisiertem Stahlblech
- Nutzraumboden mit versenkten Spurschienen
- elektromotorischer Drehantrieb an der Rückwand mit Drehzeileinstellung für Drehtrommel-Beschickungswagen, max. Drehzahl 2 min⁻¹
- Drehtrommel-Beschickungswagen, Trommel-Außenmantel aus Edelstahl-Lochblech mit Be- bzw. Entladeklappe
- Digitaler Temperaturregler und Zeitschaltuhr

Besondere Eigenschaften

- Drehtrommel-Beschickungswagen mit Schwenkarm zum leichten Be- und Entladen
- Produktschonende Wärmebehandlung durch entsprechende Ausführung der Drehtrommeln
- Einfaches Handling

Mögliche Einsatzgebiete

- schonende Wärmebehandlung oder Trocknung von Kleinteilen unter Bewegung

Technical Data

Temperature range: max. +250 °C
Heating capacity: 27 kW

Connection voltage:
3/N/PE AC 400 V ± 10 %, 50/60 Hz

Inner dimensions:

Width	1000 mm
Height	1500 mm
Depth	1000 mm

Outer dimensions:

Width	1840 mm
Height	2389 mm
Depth	1750 mm

Description of equipment

- Outer housing of electrolytic, zinc-coated sheet steel, coated (RAL 9002)
- Inner housing of aluminised sheet steel
- Work space with recessed floor rails
- Electromotive, rotary drive on the rear panel with speed setting for charging trolley with rotating drums. Max. speed 2 min⁻¹
- Charging trolley with rotating drums, drum jacket of perforated stainless steel with loading and/or unloading flap
- Digital thermostat and timer

Special features

- Charging trolley with rotating drums and swivel arm for easy loading and unloading.
- Gentle heat treatment of products due to specially designed rotating drums
- Simple handling

Possibilities of application

- Gentle heat treatment or drying of small components while in motion.

Caractéristiques techniques

Plage de température:
jusqu'à +250 °C
Puissance de chauffage: 27 kW

Tension d'alimentation:
3/N/PE AC 400 V ± 10 %, 50/60 Hz

Dimensions intérieures:

Largeur	1000 mm
Hauteur	1500 mm
Profondeur	1000 mm

Dimensions extérieures:

Largeur	1840 mm
Hauteur	2389 mm
Profondeur	1750 mm

Description de l'appareil

- Boîtier extérieur en tôle d'acier galvanisé, peint (RAL 9002)
- Boîtier intérieur en tôle d'acier aluminé
- Fond de l'espace utile muni de rails encastrés
- Moteur électrique d'orientation dans la paroi arrière, avec réglage de la vitesse de rotation pour le chariot d'alimentation du tambour rotatif, régime max. 2 min⁻¹
- Chariot d'alimentation du tambour rotatif, enveloppe du tambour en acier inoxydable perforé avec trappe de chargement/déchargement
- Régulateur numérique de température et minuterie

Caractéristiques particulières

- Chariot d'alimentation du tambour rotatif avec bras pivotant pour le chargement et le déchargement
- Traitement thermique ménageant le produit grâce à la conception appropriée des tambours rotatifs
- Manipulation aisée

Possibilités d'application

- Traitement thermique ménageant le produit ou séchage de petites pièces en mouvement