

Wärme-/
Trockenschrank
Typ VTU 450/200/250
G-200 °C

Branche:
Kunststoffe

Applikation:
Erwärmen und Tempern von
Kunststoffplatten unter einer inerten
Schutzgasatmosphäre (N₂)

Heating/Drying Oven
Type VTU 450/200/250
G-200 °C

Branch:
Plastics

Application:
Heating and tempering of plastic
sheets under an inert, protective gas
atmosphere (N₂)

Etuve thermique /
de séchage
Type VTU 450/200/250
G-200 °C

Branche:
Matières plastiques

Application:
Chauffage et thermostatisation de
panneaux en matière plastique, sous
atmosphère avec balayage (N₂)



Technische Daten

Nenntemperatur: 200 °C
Heizleistung: 60 kW
Anschluss-Spannung:
3/N PE AC 400 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz

Innenraummaße:
Breite 4500 mm
Höhe 2000 mm
Tiefe 1500 mm

Außenmaße:
Breite 5400 mm
Höhe 4700 mm
Tiefe 3150 mm

Gerätebeschreibung

- Innengehäuse aus aluminisiertem Stahlblech (gasdichte Ausführung)
- Hubtür, elektrisch angetrieben
- Regaleinbauten mit 7 Ebenen, Belastbarkeit 1000 kg pro Ebene (B x T = 4460 x 2300 mm)
- SIMCON-Steuerung

Besondere Eigenschaften

- Gute räumliche Temperaturverteilung $< \pm 2,5$ K
- Gasdichte Ausführung, für inertes Schutzgas (N₂), mit Gasschaltafel

Mögliche Einsatzgebiete

Trocknung und Wärmebehandlung von großvolumigen Bauteilen unter Schutzgasatmosphäre und hohen Anforderungen an die Temperaturgleichmäßigkeit

Technical Data

Nominal temperature: 200 °C
Heating capacity: 60 kW
Supply voltage:
3/N/PE AC 400V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Inner dimensions:
Width 4500 mm
Height 2000 mm
Depth 1500 mm

Outer dimensions:
Width 5400 mm
Height 4700 mm
Depth 3150 mm

Description of Equipment

- Inner housing made of aluminized sheet steel (gas-proof version)
- Electrically driven lift door
- 7 shelves at different levels, loadability 1000 kg per level (WxD=4460x2300 mm)
- SIMCON control

Special features

- Excellent spatial temperature distribution $< \pm 2.5$ K
- Gas-proof design for inert protective gas (N₂) with gas control panel

Possibilities of application

Drying and heat treatment of large components under protective gas atmosphere and where high demands are made on constancy of temperature

Caractéristiques techniques

Température nominale : 200 °C
Puissance de chauffage : 60 kW
Tension de branchement :
3/N/PE AC 400V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Dimensions du compartiment intérieur
Largeur 4500 mm
Hauteur 2000 mm
Profondeur 1500 mm

Dimensions hors tout :
Largeur 5400 mm
Hauteur 4700 mm
Profondeur 3150 mm

Description de l'appareil

- Caisson intérieur en tôle d'acier aluminisée (exécution étanche au gaz).
- Porte levante, à entraînement électrique
- Étagères intégrées à 7 niveaux, charge admise 1 000 kg par niveau (l x p = 4 460 x 2 300 mm).
- Commande SIMCON

Caractéristiques particulières

- Bonne distribution spatiale de la température : $< \pm 2,5$ K
- Exécution étanche au gaz, pour fonctionnement sous gaz inerte (N₂), avec tableau de commande du gaz.

Possibilités d'application

Séchage et traitement thermique de pièces de grandes dimensions sous atmosphère inerte. Pour répondre à des exigences sévères d'homogénéité en température.