

Wärme-/  
Trockenschrank  
Typ  
VTU 140/210/75-G-270 °C

**Branche:**  
Elektronik  
(Halbleiterfertigung)

**Applikation:**  
Tempern von SMD-Bauteilen auf  
einem Leadframeband

Heating and  
Drying oven  
Type  
VTU 140/210/75-G-270 °C

**Branch:**  
Electronic  
(semiconductor production)

**Application:**  
Tempering of SMD on a leadframe  
band

Etuve thermique /  
de séchage  
Type  
VTU 140/210/75-G-270 °C

**Branche:**  
électroniques  
(Production de semi-conducteurs)

**Applikation:**  
Recuit de composants SMD placés  
sur un bande à cadre en plomb



## Technische Daten

Nenntemperatur: 270 °C

Heizleistung: 18 kW

Anschlussspannung:  
3/(N) PE AC 400v +/-10%,  
50/60 Hz

Innenraummaße:

Breite	1400 mm
Höhe	1870 mm
Tiefe	750 mm

Außenmaße:

Breite	1900 mm
(+630 mm Reibradantrieb)	

Höhe	2750 mm
Tiefe	1120 mm
(+300 mm Schaltkasten)	

## Gerätebeschreibung

- doppelwandige Stahlblechkonstruktion
- Außengehäuse Stahlblech, lackiert
- Innengehäuse Edelstahl, dichtgeschweißt
- gasdichte Ausführung mit Inertgasanschluß
- Transporteinrichtung Leadframeband
- Türen mit Fenster und Sonderverriegelung
- Absaughauben am Ein- und Auslauf

## Besondere Eigenschaften

- Silikonfreie Ausführung
- Betrieb unter Inertgasatmosphäre
- Gasschalttafel in separaten Kasten montiert

## Mögliche Einsatzgebiete

Trocknung von lösemittelhaltigen Beschichtungen auf Kupferbändern unter Inertgasatmosphäre

## Technical Data

Nominal temperature: 270 °C

Heat output: 18 kW

Input voltage:  
3/(N) PE AC 400v +/-10%,  
50/60 Hz

Inner dimensions:

Width	1400 mm
Height	1870 mm
Depth	750 mm

Outer dimensions:

Width	1900 mm
(+630 mm friction drive)	

Height	2450 mm
Depth	1120 mm
(+300 mm switch box)	

## System description

- double-wall steel plate construction
- outer housing made from sheet steel, lacquered
- inner housing made from stainless steel, tight-welded
- gas-tight design with connection for inert gas supply
- transport system for leadframe band
- doors with window and special locking mechanism
- suction hoods at inlet and outlet

## Special features

- silicone-free design
- operation under inert gas atmosphere
- measuring and control system for inert gas installed in separate box

## Possible applications

Drying of solvent-containing coatings on copper strips under inert gas atmosphere

## Caractéristiques techniques

Température nominale: 270 °C

Puissance de chauffage: 18 kW

Tension de chauffage:  
3/(N) PE AC 400v +/-10%,  
50/60 Hz

Dimensions du compartiment intérieur

Largeur	1400 mm
Hauteur	1870 mm
Profondeur	750 mm

Dimensions hors tout:

Largeur	1900 mm
(+630 mm mm entraînement par friction)	
Hauteur	2450 mm
Profondeur	1120 mm
(+300 mm pour le coffret de commutation)	

## Description de l'appareil

- Structure en tôles d'aciers à double paroi
- Boîtier extérieur en tôles d'acier laquées
- Boîtier intérieur en acier inox, à soudures d'étanchéité
- Solution étanche au gaz avec connexion de gaz inerte
- Dispositif de transport pour la bande à cadres en plomb
- Portes avec fenêtres et verrouillages spéciaux
- Hottes d'aspiration au niveau de l'entrée et de la sortie

## Caractéristiques particulières

- Solution exempte de silicone
- Exploitation sous atmosphère à gaz inerte
- Panneau de commande des flux de gaz monté dans une boîte séparée

## Possibilités d'application

Séchage de revêtements contenant des solvants sur des bandes en cuivre sous atmosphère à gaz inerte