



## Wärmeschrank mit Beladeklappen Heating cabinet with flaps for loading

VTUD 150/175/350-200°C

### Applikation

Erwärmen von Kunststoffplatten

### Branche

Kunststoffindustrie

### Application

Heating of plastic plates

### Branch

Plastics industry

## Technische Daten

Nenntemperatur:	200°C
Heizleistung:	90 kW
Anschlussspannung:	3 (N) PE AC 400 V, 50 Hz
Innenraummaße:	
Breite	1500 mm
Höhe	1750 mm
Tiefe	3500 mm
Geräte-Außenmaße, max.:	
Breite	2450 mm
Höhe	2500 mm
Tiefe	4000 mm
Umluftvolumenstrom:	300 m <sup>3</sup> /min
Luftführung:	Horizontal

## Gerätebeschreibung

- Außengehäuse verzinktes Stahlblech, Lackierung grauweiß (RAL 9002)
- Innengehäuse aluminisiertes Stahlblech
- Einstellbare Jalousiewände
- Luftführung von rechts nach links
- 8 Klappen an Vorder- und Rückseite
- Ausziehbare Einlagen aus Edelstahl
- SIMPAC-Steuerung mit 8'' Touch-Panel
- Zusätzliche Pt100-Temperaturfühler
- Thermoelement-Steckerleiste

## Besondere Eigenschaften

- Obere 4 Klappen nach oben schwenkbar, untere 4 Klappen nach unten schwenkbar
- Einlagen beidseitig, bis zur Hälfte, ausziehbar
- Räumliche Temperaturverteilung ± 3 K bei 150°C (ohne Beladung)
- Mit digitaler Zeitschaltuhr



## Mögliche Einsatzgebiete/ Possible applications

Erwärmen von großflächigen, flachen Bauteilen und Platten /

Heating of extensive and flat components and plates

## Technical Data

Nominal temperature:	200°C
Heat output:	90 kW
Input voltage:	3 (N) PE AC 400 V, 50 Hz
Inner dimensions:	
Width	1500 mm
Height	1750 mm
Depth	3500 mm
Outer dimensions, max.:	
Width	2450 mm
Height	2500 mm
Depth	4000 mm
Circulating air flow:	300 m <sup>3</sup> /min
Air direction:	Horizontal

## System description

- Outer casing galvanized sheet steel, painted grey white (RAL 9002)
- Inner casing aluminized sheet steel
- Adjustable shutter walls
- Airflow from right to left
- 8 flaps at the front- and backside
- Extractable inserts in stainless steel
- SIMPAC-control with 8'' Touch-Panel
- Additional Pt100 temperature sensors
- Thermocouple plug connector

## Special features

- Upper 4 flaps swivelling upwards, lower 4 flaps swivelling downwards
- Inserts extractable on both sides up to the half
- Spatial temperature accuracy ± 3 K at 150°C (without loading)
- Equipped with digital timer clock