



## Vakuumtrockenschrank elektrisch mantelbeheizt

## Vacuum drying oven electrically jacket heated

VVT 65/85-EM-200°C

### Applikation

Oberflächentrocknung von  
Elektronenröhren

### Branche

Medizintechnik/ Elektronik

### Application

Surface drying of electronic tubes

### Branch

Health care, electronics

## Technische Daten

Nenntemperatur:	200°C
Heizleistung:	6 kW
Anschlussspannung:	3 (N) PE AC 400V, 50 Hz
Innenraummaße:	
Breite	660 mm
Höhe	850 mm
Tiefe	735 mm
Außenmaße:	
Breite	1370 mm
Höhe	1750 mm
Tiefe	1115 mm



## Technical Data

Nominal temperature:	200°C
Heat output:	6 kW
Input voltage:	3 (N) PE AC 400V, 50 Hz
Inner dimensions:	
Width	660 mm
Height	850 mm
Depth	735 mm
Outer dimension:	
Width	1370 mm
Height	1750 mm
Depth	1115 mm

## Gerätebeschreibung

- Außengehäuse Edelstahl Werkstoff- Nr. 1.4301/ AISI 304
- Rezipient Werkstoff- Nr. 1.4404
- Alle innenliegenden Mantelflächen elektrisch beheizt
- Drucksteuerung via elektro-pneumatischem Vakuumabsperrventil
- SIMPAC- Steuerung mit 7" Webseason Touchpanel

## Mögliche Einsatzgebiete/ Possible applications

Wärmebehandlungs- und Trocknungsprozesse im Vakuum

Thermal treatment and drying processes under vacuum

## System Description

- Outer casing stainless steel mat. no. 1.4301/ AISI 304
- Recipient mat. no. 1.4404
- All internal lateral surfaces electrically heated
- Pressure control via electro- pneumatic shut- off valve
- SIMPAC controller including 7" Webseason Touchpanel

## Besondere Eigenschaften

- Kleiner Footprint der Anlage, da Vakuumpumpstand in Untergestell integriert ist
- Bequemes Beladen der Ofencharge außerhalb des Ofens möglich, die Beschickung erfolgt mittels Vorsatz- und Beschickungswagen
- Vernetzung der Anlage sowie Datendokumentation gemäß GAMP mittels SIMPATIpharma- Software möglich
- Kein Temperaturabfall im Türbereich, da diese ebenfalls beheizt ist

## Special features

- Small footprint of the system as the vacuum pumping station is integrated in the subframe
- comfortable loading of the batch outside the oven, loading of the oven via ancillary trolley and charging trolley
- system networking and data documentation according GAMP via SIMPATIpharma software possible
- no temperature drop in the door area because it is also heated