



Wärme-/Trockenschrank

Heating and Drying oven

4x VTU 60/60-380°C

Applikation

Sintern von aus Pulver gepressten
PTFE – Buchsen

Branche

Kunststoffindustrie

Application

Sintering of sockets made from
PTFE

Branch

Plastics industry

Technische Daten

Nenntemperatur:	380°C
Heizleistung:	14,4 kW
Anschlussspannung:	3/(N) PE AC 400V +/-10%, 50/60 Hz
Innenraummaße:	
Breite	600 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	600 mm
Außenmaße:	
Breite	1000 mm
Höhe	1730 mm
Tiefe	1395 mm

Technical Data

Nominal temperature:	380°C
Heat output:	14,4 kW
Input voltage:	3/(N) PE AC 400V +/- 10%, 50/60 Hz
Inner dimensions:	
Width	600 mm
Height	600 mm
Depth	600 mm
Outer dimension:	
Width	1000 mm
Height	1730 mm
Depth	1395 mm

Gerätebeschreibung

- Doppelwandige Stahlblechkonstruktion
- Außengehäuse Stahlblech, lackiert
- Innengehäuse FAL, dichtgeschweißt
- Tür mit elektrischer Verriegelung
- gekühlte Silikontürdichtung

Mögliche Einsatzgebiete/ Possible applications

Sintern von aus Pulver gepressten
PTFE-Teilen
Sintering of sockets made from
PTFE

System description

- double-wall steel plate construction
- outer housing made from sheet steel, lacquered
- inner housing made from aluminised sheet steel, tight-welded
- door with electric locking device
- cooled silicone sealing of door

Besondere Eigenschaften

- Erhöhte Nenntemperatur
- Integrierte Türabsaugung
- Vernetzung der 4 Ofensteuerungen
- Räumliche Temperaturverteilung
±3K bei 375°C

Special features

- increased nominal temperature
- exhaust system integrated above the door
- networking of 4 oven control systems
- spatial temperature deviation
±3K at 375°C
-