



vötschoven Doppelkammer Schutzgasofen GMP **vötschoven Double chamber protective gas oven GMP**

VTL 2x 115/95/130-G-140°C

Applikation

Vernetzen von Kontaktlinsen unter Schutzgasatmosphäre

Branche

Optik

Application

Cross-linking of contact lenses under protective gas atmosphere

Branch

Optics

Technische Daten

Temperaturbereich:	39°C - 140°C
Heizleistung je:	26,4 kW
Anschlussspannung:	3 (N) PE AC 400 V, 50 Hz
Innenraummaße je Kammer:	
Breite	1150 mm
Höhe	950 mm
Länge	1300 mm
Außenmaße:	
Breite	1950 mm
Höhe	3000 mm
Tiefe	3000 mm

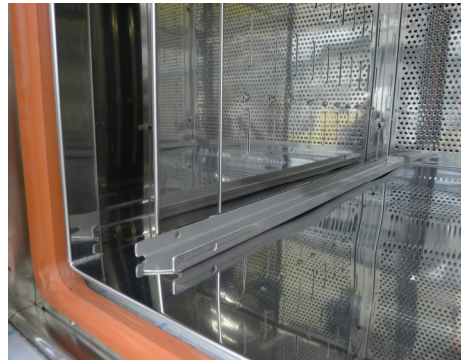
Umluftvolumenstrom je: 57 m³/min
Luftführung: Horizontal vorne nach hinten

Gerätebeschreibung

- Innengehäuse Edelstahl 1.4301 elektropoliert, dichtgeschweißt und fugenlos ausgeführt (GMP)
- Doppeltürdichtung mit Heizung
- Rockwell -Steuerung mit 10'' Touch-Panel im Schaltschrank. Bedienung beider Ofenkammern
- Vollautomatische Schutzgassteuerung ausgeführt mit Restsauerstoffmessung und Notspülung
- Barcodescanner
- Batch Dokumentation CFR 21 Part 11

Besondere Eigenschaften

- Schutzgasofen als Trockner Typ B nach EN 1539
- Unbegrenzte Einbringung an Lösemittel möglich
- Exzellente räumliche Temperaturverteilung ±2K von 39°C bis 120°C
- Konstruktive Kondensatabführung
- Unabhängige Auswahl des Temperprogramms je Kammer



Mögliche Einsatzgebiete/ Possible applications

Aushärten von Produkten, die brennbare Stoffe freisetzen, Trockner Typ B nach EN 1539

Curing of products with flammable substances acc. EN 1539 dryer type B

Technical Data

Temperature range:	39°C - 140°C
Heating power each:	26,4 kW
Input voltage:	3 (N) PE AC 400 V, 50 Hz
Inner dimensions each chamber:	
Width	1150 mm
Height	950 mm
Depth	1300 mm
Outer dimension:	
Width	1950 mm
Height	3000 mm
Depth	3000 mm

Circulating air flow each: 57 m³/min
Air direction: Horizontal from front to back

System description

- Inner casing stainless steel 1.4301, electropolished, tight welded and free of gaps (GMP)
- Double door seal with heating function
- Rockwell PLC with 10'' Touch-Panel integrated into the switch cabinet. Operation of both oven chambers
- Automatic control of protective gas flow, with O₂ concentration measuring and emergency flush
- Barcode scanner
- Batch documentation CFR 21 Part 11

Special features

- Protective gas oven acc. EN 1539 dryer Type B
- Unlimited amount of solvent
- Excellent special temperature distribution ±2K between 39°C and 120°C
- Design with condensate drainage
- Each chamber with an independent selection of the tempering program