



**Anwendungsgebiete:**

- Laborglas
- Laborutensilien

**Besondere Merkmale:**

- 1-türig, automatische Schiebetür aus Vollglas, nach oben öffnend
- Edelstahlausführung doppelwandig und isoliert
- Mikroprozessorsteuerung
- Antibakteriell thermische Desinfektion frei wählbar bis 93°C
- Temperaturüberwachung durch 2 Sensoren
- Modulares Injektionssystem zum Reinigen und Trocknen auf 2 Ebenen
- Heißluft-Trocknungssystem, Zeit und Temperatur beliebig einstellbar
- 3-fach Wasserfiltrungssystem zum Schutz vor Verschmutzung und Glasbruch
- 2 leistungsstarke Umwälzpumpen für Maschine und Injektorwagen
- 2 Dosierpumpen für flüssige Prozesschemie
- Lagerungsfläche mit Auszug für Prozesschemie im unteren Teil des Automaten für max. 4x 10-Liter-Gebinde
- Ethernet-Schnittstelle

**Technische Daten**

Elektronische Steuerung  
Programme  
Anzeige  
Schnittstellen

Mikroprozessor  
65 Spülprogramme  
Touchscreen Farbdisplay  
RS 232 für PC und externen Drucker

Elektro-Anschluss  
Gesamtanschlusswert  
Leistung Umwälzpumpen  
Geräuschentwicklung  
Wasseranschluss  
zul. Umgebungstemperatur min./max.

400 V/3~+N/50 Hz  
20.000 W  
550 W + 900 W  
58 dB (A)  
Kaltwasser, Warmwasser, VE-Wasser  
+5°C / +40°C

Luftdurchsatz Trockner  
Heizleistung Trockner

bis 500 m<sup>3</sup>/h  
7800 W

Abmessungen  
Waschkammervolumen  
Waschkammer (B x T x H):  
Außenabmessungen (B x T x H):

500 Liter  
715 x 815 x 940 mm  
1140 x 915 x 1900 mm (Tür geschlossen)  
1140 x 915 x 2370 mm (Tür geöffnet)

Gewicht

1.800 kg

Material Waschkammer  
Material Außenverkleidung

AISI 316L Edelstahl  
AISI 304 Edelstahl

**\*Änderungen an Produkten oder technischen Spezifikationen vorbehalten.**

**Hergestellt entsprechend folgender Richtlinien und Normen:**

**EN 61010-1, EN 61010-2-040, ISO 15883-1, ISO 15883-2, ISO 12100, 2006/95/EC, 2004/108/EC**

## Zusatzoptionen

- 2 zusätzliche Dosierpumpen mit Level-Sensor
- Ablaufpumpe
- Barcodeleser
- Dampf beheizt
- Dampfkondensator
- Durchflussmesser für Prozesschemie
- Edelstahlverkleidung für Dampfkondensator
- Heizungsart kombiniert (Dampf / Elektro)
- HEPA-Filter H14
- Integrierter Drucker ST3
- Leitfähigkeitssensor
- Magnetventil Ablaufkühlung
- Maschinenrahmen 80 mm
- Turbo-Heißlufttrocknung
- USB-Schnittstelle
- Vorheiztank, 45 Liter, elektrisch- oder dampfbeheizt
- Wascharm-Rotations-Sensor
- Waschkammerbeleuchtung

**Weitere Maschinenoptionen auf Anfrage erhältlich!**

