



#### Anwendungsgebiete:

- Laborglas
- Laborutensilien

#### Besondere Merkmale:

- 1-türig (Vollglasausführung)
- Edelstahlausführung doppelwandig und isoliert
- Klapptür mit Sicherheitsverriegelung
- Mikroprozessorsteuerung
- USB-Schnittstelle im Frontpanel
- Trocknung mit Heizelement
- Antibakteriell thermische Desinfektion bis 93°C
- 2 unabhängige Waschetagen, obere Etage mit Teleskopführung, Verwendung von Injektorwagen möglich
- Direkte Ankopplung auf 2 Ebenen an Reinigungs- und Trocknungssystem
- 3-fach Wasserfiltrationssystem zum Schutz vor Verschmutzung und Glasbruch
- Temperaturüberwachung durch 2 Sensoren
- leistungsstarke Spülpumpe für optimalen Sprühdruk
- Dampfkondensator
- 2 Dosierpumpen für flüssige Prozesschemie

#### Technische Daten\*

Elektronische Steuerung  
Programme  
Anzeige  
Schnittstellen

Mikroprozessor  
40 Spülprogramme (20 Standard + 20 frei wählbar)  
LCD-Farbdisplay mit Softtouch Bedienung  
RS 232 für PC und externen Drucker  
USB-Schnittstelle im Frontpanel

Elektro-Anschluss  
Gesamtanschlusswert  
Anschlusswert Pumpe  
Geräusentwicklung  
Wasseranschluss  
zul. Umgebungstemperatur min./max.

400 V/3~+N/50 Hz  
5600 W  
550 W  
56 dB (A)  
Kaltwasser, Warmwasser, VE-Wasser  
+5°C / +40°C

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

171 Liter  
555 x 500 x 540 mm  
600 x 630 x 840 mm  
98 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**

- 1 zusätzliche Dosierpumpe
- 8 kW Tankheizung (für kürzere Programmlaufzeiten)
- Beistellschrank für Prozesschemie, 2-etagig, B = 600 mm
- Boiler für Vorheizen VE-Wasser (18 ltr.)
- Druckerhöhungspumpe für VE-Wasser
- Durchflussmesser für Prozesschemie
- Edelstahl-Beistellschrank für Ionenaustauscher
- Ethernet-Anschluss
- Externer Drucker ST1
- HEPA-Filter H14
- Leitfähigkeitssensor
- Magnetventil Ablaufkühlung
- Nachrüstset Chargendrucker (nur in Verbindung mit Beistellschrank)
- Unterbauschrank B = 600 mm
- Wasserenthärter integriert

**Weitere Maschinenoptionen auf Anfrage erhältlich!**