



Guggenberger  
Reinigungstechnik e.K.

Fon (+49) 7353/98862-0 info@guggenberger.biz  
Fax (+49) 7353/98862-15 www.guggenberger.biz



Guggenberger-Reinigungsanlagen sind exakt abgestimmt auf die individuellen Anforderungen des Produktes und unserer Kunden. Die ganzheitliche Innen- und Aussenreinigung von verschiedensten Komponenten in der Nahrungsmittel und pharmazeutischen Industrie. Für alle produktberührenden Teile wie Tablettierstempel, Zubehör und Werkzeuge.

NEU! Unsere Reinigungsanlagen können optional mit Schleuder zur Trocknung ausgeführt werden sowie mit gegenüberliegenden Türen (Durchreiche). Dies ermöglicht z. B. die Beschickung vom Sekundärbereich und die Entnahme vom Primärbereich; bzw. vom „Schwarzbereich“ in den „Weißbereich“.

Auch bieten wir ein weites Spektrum an Paletten-Reinigungsanlagen für gleichzeitig 10 Paletten, aus Alu oder Kunststoff, an. Die Paletten werden mit dem Stapler direkt in die Maschine gestellt; vollautomatisch vereinzelt, gereinigt und getrocknet.

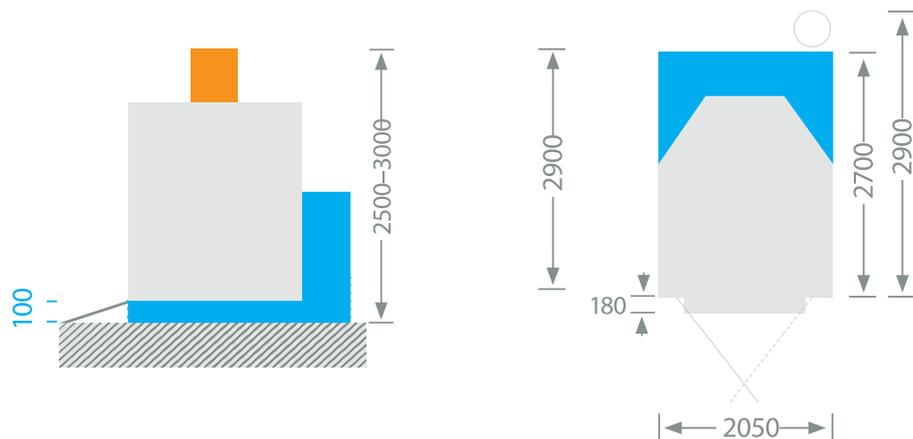


Alle Anlagen sind als kompakte Kammerwaschmaschinen in Edelstahl, ausgerüstet mit Hochleistungs-Rotierdüsen mit Vollstrahlcharakteristik, mit SPS Stufensteuerung und Touch-Panel.

Nutzbarer Waschraum: 1000 x 1400 x 2100 mm

einfach.schnell.sauber.trocken

# Technische Daten



## JUMBO

Bauart	Kompakte Kammerwaschanlage in Edelstahl. Waschraum doppelschlig ausgeführt mit 3 cm starker, geschlossenporiger Isolierung.
Nutzvolumen (BxTxH)	1,0 m x 1,4 m x 2,1 m
System	Hochleistungs-Rotierdüsen mit Vollstrahlcharakteristik. 16 Düsen decken die gesamte Anlagenhöhe beidseitig sprühschattenfrei – schräg von oben / schräg von unten – ab.
Steuerung	Mehrstufige Programmsteuerung mit Wahlschalter. Wasch- und Spülzeiten sind individuell anpassbar.
Trocknung	Schleudern durch frequenzgesteuerten Antrieb
Waschleistung / Waschgutvolumen pro Stunde	Ø 8 - 15 Chargen/h
<b>Anschlüsse</b>	
elektrische Anschlussleistung der Anlage	13 kW
optionaler Elektroboiler	bis 45 kW
Wasserversorgung	3/4", 4 bar
Anschluss Heizungsanlage / Wärmetauscher	1"
Abwasser	2"
Wasserverbrauch	Abhängig von der Ausstattung und Aufgabe der Maschine: 4 bis 22 ltr. pro Charge.

**Kontaktieren Sie uns – gemeinsam finden wir die optimale Lösung**



Werksvertretung und Service durch:  
 Knoll VPA GmbH  
 Verpackungssysteme & Automation  
 Telefon: +49 (0) 73 05 / 9 29 48 57  
 Fax: +49 (0) 73 05 / 9 29 48 59  
 E-Mail: info@knoll-vpa.de  
 mobil: +49 (0) 170 / 965 78 73  
 www.knoll-vpa.de