



Guggenberger

Reinigungstechnik GmbH & Co. KG
REINIGUNGSANLAGEN

Technische Daten Kammerwaschanlage

HSA 2000 ECO / JUMBO



Maschinenvariante Standard

Maschinenvariante Flex, mit optionaler Einfahrrampe



Untere Mühle 2
88489 Wain/Auttagershofen
Deutschland

Fon (+49) 7353/98862-0
Fax (+49) 7353/98862-15

info@guggenberger.biz
www.guggenberger.biz

Alles auf einen Blick Technische Daten

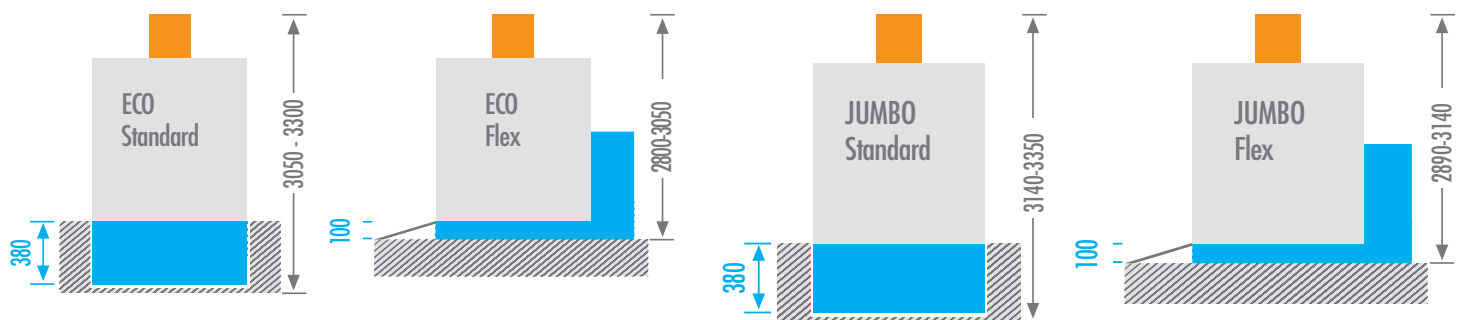


Guggenberger

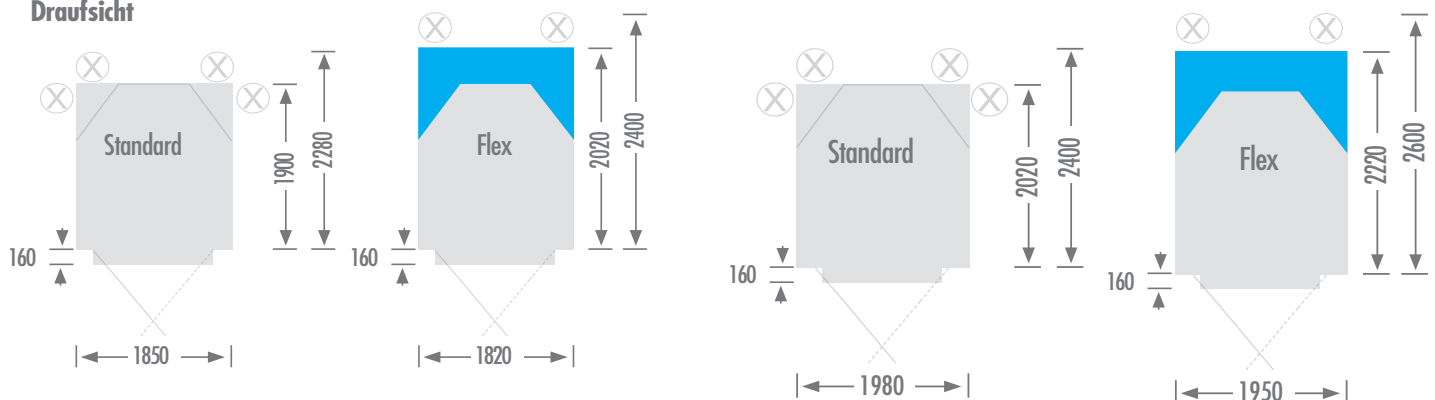
Reinigungstechnik GmbH & Co. KG
REINIGUNGSANLAGEN

	HSA 2000 ECO	HSA 2100 JUMBO
Bauart	Geschlossene Kammerwaschanlage in Edelstahl. Skelett aus Edelstahlrohrrahmen verschweißt. Waschraum doppelschalig ausgeführt mit 3cm starker geschlossenporiger Isolierung.	
Gewicht	ca. 1900 kg je nach Ausführung	ca. 2000 kg je nach Ausführung
Nutzvolumen (BxTxH)	0,9 m x 1,35 m x 2,0 m bzw. 0,8 m x 1,4 m x 2,0 m	1,06 m x 1,35 m x 2,1 m bzw. 1,15 m x 1,20 m x 2,1 m
Maschinenmaße (BxTxH)	1,85m x 2,28m x 3,05m (Version Standard) 1,82m x 2,40m x 2,80m (Version Flex) Maschinenhöhen an niedrige Raumhöhen anpassbar.	1,98m x 2,40m x 3,14m (Version Standard) 1,95m x 2,60m x 2,89m (Version Flex) Maschinenhöhen an niedrige Raumhöhen anpassbar.
Waschleistung / Waschgutvolumen pro Stunde	Ø 10 Chargen/h, mit Schleudern, z.B. 8 Stk. Paletten Größe max. 800 x 1200 mm	Ø 10 Chargen/h, mit Schleudern, z.B. 8 Stk. Paletten Größe max. 1000 x 1200 mm
el. Anschluss Maschine	400 V, Leistung 8 bis 13kW	400 V, Leistung 11,5 bis 13kW
Reinigungssystem	Hochleistungs-Rotierdüsen mit Vollstrahlcharakteristik decken die gesamte Anlagenhöhe beidseitig schräg von oben und unten, sprühschattenfrei ab.	
Steuerung	Mehrstufige Programmsteuerung über Wahlschalter oder Touchpanel. Wahlweise Siemens oder Hitachi. Parameter wie z.B. Wasch- und Spülzeiten sind individuell anpassbar.	
Trocknung	Über frequenzgesteuerte Schleuder und kraftvollen Radialventilator 900/4000 m ³ /h, Leistung einstellbar	
Heizung Elektroboiler	18 - 60 kW, 200/400 Liter	
Heizung Dampf	Bis 4 bar über Wärmetauscher 30 / 60 kW	
Anschluß Heizungsanl.	Wärmetauscher 1", 30 / 60 kW	
Abfluss	HT50	
Wasserverbrauch	ca. 18 Liter je Charge	
Anschluss Frischwasser	¾"	
Fließdruck Frischwasser	min 3,5 bar (50 L/Min.)	
Temperatur waschen	bis max. 90°C	bis max. 90°C
Temperatur klarspülen	bis max. 95°C	bis max. 95°C
Tankinhalt	450 Liter	640 Liter

Vorder-/Seitenansicht



Draufsicht



⊗ Platzierungsmöglichkeit für Spritzpumpen

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung vorbehalten.