



Technische Daten COLORCOMBI 1600

Färbeleistungen je Charge (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)	80 - 180 kg	176,3 - 396,8 lbs
Flottenverhältnis (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)	1 : 4 - 1 : 12 (bei max. Beladung) (Flottenverhältnis > 1 : 12 mit angepasster Beladung)	
Färbetemperatur max.	104 °C	220 °F
Innentrommel:		
Trommeldurchmesser	1.565 mm	61,6 inch
Trommeltiefe	1.080 mm	42,5 inch
Durchmesser Türöffnung	800 mm	31,5 inch
Trommelvolumen	2.080 l	73,4 cu ft
Mindestfüllstand (Heizschlange)	240 l	
Füllstand Trommelmitte	1.230 l	
Füllstand Musterklappe	1.900 l	
Volumen der Außentrommel	2.360 l	
Drehzahl:		
Färben: reversierbar	0 - 70 min ⁻¹	
Schleudern	stufenlos bis max. 600 min ⁻¹	
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität / EZM kann keine Angaben zur erreichbaren Restfeuchte machen)	(bei offener Trommel bis max. 500 min ⁻¹)	
installierte Leistung:		
Drehstromservomotor	35,4 kW	47,47 hp
Pumpenmotor	4 kW	5,36 hp
Absicherung bei 230 / 400 V	100 A	
Anschlüsse:		
Dampf	R 1 ½"	1 ½ inch
Kühlwasser indirekt	R 1 ½"	1 ½ inch
Kondensat	R 1 ½"	1 ½ inch
Wasserzulauf	3 x R 1 ½"	3 x 1 ½ inch
Wasserablauf	DN 150	6 inch
Pressluft	R ½"	½ inch
Abmessungen:		
Breite	3.000 mm	118,1 inch
Tiefe	2.400 mm	94,5 inch
Höhe	2.700 mm	106,3 inch
Gewicht	5.100 kg	11.244 lbs