



Technische Daten COLORCOMBI 500

Färbeleistungen je Charge
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)

20 - 55 kg

44,1 - 121,3 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	1.185 mm	46,7 inch
Trommeltiefe	540 mm	21,3 inch
Durchmesser Türöffnung	800 mm	31,5 inch
Trommelvolumen	600 l	21,2 cu ft
Mindestfüllstand (Heizschlange)	70 l	
Füllstand Trommelmitte	360 l	
Füllstand Musterklappe	430 l	

Volumen der Außentrommel

680 l

Drehzahl:

Färben: reversierbar

0 - 70 min⁻¹

Schleudern

stufenlos bis max. 750 min⁻¹

(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität / EZM kann keine Angaben zur erreichbaren Restfeuchte machen)

installierte Leistung:

Drehstromservomotor	20 kW	26,82 hp
Pumpenmotor	4 kW	5,36 hp

Absicherung bei 3 x 400/230V / 50Hz

63 A

Anschlüsse:

Dampf	R 1"	1 inch
Kühlwasser indirekt	R 1"	1 inch
Kondensat	R 1"	1 inch
Wasserzulauf	3 x R 1"	3 x 1 inch
Wasserablauf	DN 100	4 inch
Pressluft	R ½"	½ inch

Abmessungen:

Breite	2.820 mm	111,0 inch
Tiefe	2.200 mm	86,6 inch
Höhe	2.450 mm	96,5 inch
Gewicht	2.900 kg	6.393 lbs