



## **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)**

	<b>70 l</b>
--	-------------

<b>Füllstand Trommelmitte</b>	<b>360 l</b>
-------------------------------	--------------

<b>Füllstand Musterklappe</b>	<b>430 l</b>
-------------------------------	--------------

<b>Volumen der Außentrommel</b>	<b>680 l</b>
---------------------------------	--------------

Drehzahl:	
Färben: reversierbar	0 - 70 min <sup>-1</sup>
Schleudern	stufenlos bis max. 750 min <sup>-1</sup>
(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 1/2"	1/2 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