



Technische Daten COLORCOMBI 800

Färbeleistungen je Charge (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)	40 - 90 kg	88,2 - 198,4 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	860 mm	33,9 inch
Durchmesser Türöffnung	800 mm	31,5 inch
Trommelvolumen	950 l	33,5 cu ft

Mindestfüllstand (Heizschlange)

Füllstand Trommelmitte	120 l
-------------------------------	--------------

Füllstand Musterklappe	575 l
-------------------------------	--------------

Füllstand Musterklappe	750 l
-------------------------------	--------------

Volumen der Außentrommel	1.100 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 230 / 400 V	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	3.100 kg	6.834 lbs