



Technische Daten COLORMAT C 500 H.T.

Färbeleistungen je Charge (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)	20 - 55 kg	44,1 - 121,3 lb
---	------------	-----------------

Flottenverhältnis (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)	1 : 4 - 1 : 12 (bei max. Beladung) (Flottenverhältnis > 1 : 12 mit angepasster Beladung)
---	--

Färbetemperatur max.	142 °C
Behälterdruck max.	3,0 bar

Innentrommel:

Trommeldurchmesser	1.185 mm	46,7 inch.
Trommeltiefe	540 mm	21,7 inch.
Durchmesser Türöffnung	800 mm	31,5 inch.
Trommelvolumen	600 l	21,2 cu ft

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

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
Tiefe	2.200 mm
Höhe	2.450 mm
Gewicht	4.000 kg