



Technische Daten COLORMAT C 1600 H.T.

Färbeleistungen je Charge
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 80 - 180 kg 176,3 - 396,8 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	1.565 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)

installierte Leistung:

Drehstromservomotor 35,4 kW

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 100	4 inch.
Pressluft	R ½"	½ inch.

Abmessungen:

Breite	3.000 mm
Tiefe	2.400 mm
Höhe	2.700 mm
Gewicht	6.000 kg