



Technische Daten COLORMAT C 800 H.T.

Färbeleistungen je Charge
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 40 - 90 kg 88,2 - 198,4 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	860 mm	33,9 inch.
Durchmesser Türöffnung	800 mm	31,5 inch.
Trommelvolumen	950 l	33,5 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 ½"	½ inch.

Abmessungen:

Breite	2.820 mm
Tiefe	2.200 mm
Höhe	2.450 mm
Gewicht	4.500 kg