



## Technische Daten COLORMAT C 1200 H.T.

Färbeleistungen je Charge 50 - 100 kg 110,2 – 220,5 lb  
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)

Flottenverhältnis 1 : 4 - 1 : 15 (bei max. Beladung)  
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) (Flottenverhältnis > 1 : 15 mit angepasster Beladung)

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

### **Innentrommel:**

Trommeldurchmesser 1.400 mm 55,1 inch.  
Trommeltiefe 1.040 mm 40,9 inch.  
**Durchmesser Türöffnung 800 mm 31,5 inch.**  
Trommelvolumen 1.600 l 56,5 cu ft  
**Mindestfüllstand (Heizschlange) 180 l**  
**Füllstand Trommelmitte 1.000 l**  
**Füllstand Musterklappe 1.600 l**

**Volumen der Außentrommel 1.800 l**

Drehzahl:  
Färben: reversierbar 0 - 70 min<sup>-1</sup>  
Schleudern stufenlos bis max. 600 min<sup>-1</sup>  
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität / EZM kann keine Angaben zur erreichbaren Restfeuchte machen)

installierte Leistung:  
Drehstromservomotor 28,0 kW

Absicherung bei 230 / 400 V 80 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 2.500 mm  
Gewicht 5.000 kg