



Textil-  
maschinen  
made in  
Germany

## Technische Daten COLORMAT C 1600 H.T.

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

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