

compact



Trocknen von Plastisolen, wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Farben

Leistungsmerkmale:

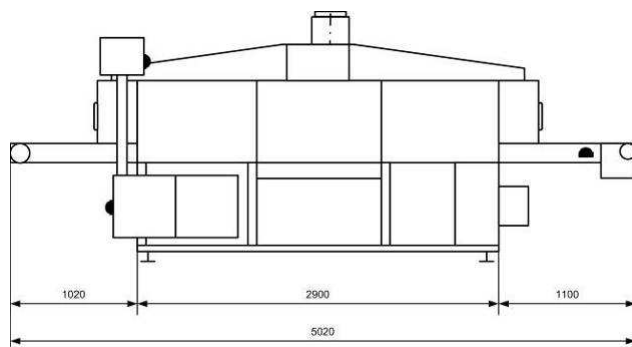
- Elektrisch oder gasbeheizter Durchlauftrockner mit optimalem Energiehaushalt
- Energieeinsparung durch gezielte Anwenderprogramme
- Trocknungslänge 3 m mit Heißluft und Heißluft mit Infrarot kombiniert
- Für Einsatz an Siebdruckautomaten für Trocknung von bis zu 1000 T-Shirts/h*
- Stufenlos regelbare Trocknungstemperatur bis 200 °C
- Präzise Temperaturregelung und Anzeige für optimale Trocknungsergebnisse
- Anzeige von Bandgeschwindigkeit und Durchlaufzeit
- Effiziente Wärmeisolierung verhindert Energieverluste
- Geringer Montageaufwand durch Kompaktbauweise
- Umluftfilterung mittels Metallfilter

* abhängig von konkreten Produktionsbedingungen

tesoma

compact

Anwendungsbeispiele:



- Integriertes Abluftsystem zum Ausbringen von Lösemitteln
- Intelligente SPS Steuerung
- Effiziente Trocknung mit hohem Umluftvolumen, optional regelbar
- Optional Kühlbrücke über Auslauf
- Optional Anzeige der Oberflächen-temperatur auf der Ware

Technische Daten:

Bandbreiten in mm	1200	1500	1800
Heizzone	Länge 3 m, Heißluft (gas- oder elektrisch beheizt) mit optional 6 oder 9 langwelligen Infrarotstrahlern ausgerüstet		
Temperatur	Heißluft und Infrarot separat und stufenlos regelbar bis 200 °C Heißluft gasbeheizt 80 °C - 200 °C		
Gasbrenner	Leistungsbereich max. 50 kW, geregelt (Erdgas oder Flüssiggas)		
Durchlasshöhe	140 mm		
Transportsystem	teflonbeschichtetes Glasgewebeband, Maschenweite 4 x 4 mm		
Bandgeschwindigkeit	stufenlos regelbar von 1 - 10 m/min.		
Arbeitshöhe	950 ± 25 mm		
Länge Einlauf/Auslauf	je 1000 mm		
Steuerung	SPS-Steuerung, Rezeptspeicher, Trendfunktion		
Elektrischer Anschluss	400/230 V 3 PEN 50 Hz		
Anschlussleistung in KW elektrisch mit 9 IR-Strahlern	60	64	69

vertreten durch:

TESOMA GmbH
Gottfried-Schenker-Straße 17 D-09244 Lichtenau
Tel. +49(0)37208/ 8 87 88-0 Fax +49(0)37208/ 8 87 88-50
E-Mail: info@tesoma.de Internet: www.tesoma.de