

COMPACT

Der Platz sparende Hochleistungstrockner
elektrisch und gasbeheizt



Trocknen von Plastics, wasserlöslichen Farben, lösemittelhaltigen Farben auf Textilien und für weitere Einsatzgebiete

Leistungsmerkmale:

- Elektrisch oder gasbeheizter Durchlaufrockner mit optimalem Energiehaushalt
- Für Einsatz an Siebdruckautomaten bis 1000 T-Shirts/h*
- Trocknungslänge 3 m mit Umluft und integrierten Infrarotstrahlern
- Stufenlos regelbare Trocknungstemperatur bis 220 °C
- Anzeige der Oberflächentemperatur der Ware optional möglich
- Regelbare Umluftmenge mit Frequenzumrichter optional möglich
- Anzeige von Bandgeschwindigkeit und Durchlaufzeit
- Energieeinsparung durch gezielte Anwenderprogramme
- Kühlbrücke über Auslauf optional möglich

* abhängig von konkreten Produktionsbedingungen

Tesoma GmbH

Gottfried-Schenker-Straße 17
D-09244 Lichtenau
Tel.: +49(0)37208/88788-0
Fax: +49(0)37208/88788-50
E-Mail: info@tesoma.de
Internet: www.tesoma.de

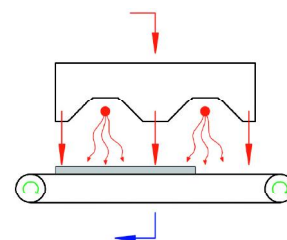
tesoma

COMPACT

Der Platz sparende Hochleistungstrockner elektrisch und gasbeheizt

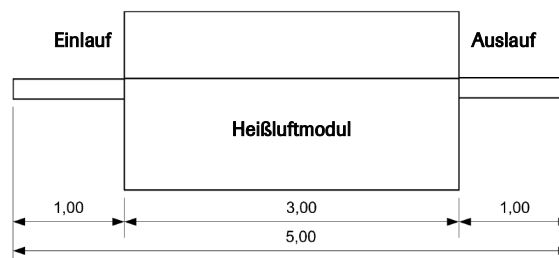
- Gesamtlänge des Trockners 5,0 m
- Geringer Montageaufwand durch Kompaktbauweise
- Gas- oder elektrisch beheizte Ausführung
- Effiziente Trocknung durch hohe Umluftmengen
- Optional regelbare Umluftmenge erhöht Flexibilität
- Leistungsfähige langwellige Infrarotstrahler in Kombination mit Heißluft
- Präzise Temperaturregelung und Anzeige für optimale Trocknungsergebnisse
- Beeinflussen von Energieverbrauch durch separates Regeln von Heißluft und IR
- Energieeinsparung während Puffer- und Pausenzeiten der Druckmaschine durch programmiertes Sparmanagement des Trockners
- Abspeichern von Trocknungsparametern durch intelligente SPS-Steuerung
- Stufenlose Regelung der Bandgeschwindigkeit mit Anzeige der Durchlaufzeit
- Optional mit Kühlbrücke über Auslauf
- Gute Wärmeisolierung der Heizzone verhindert Energieverluste
- Integriertes Abluftsystem zum Ausbringen von gesättigter Umluft

Wirkprinzip:



Kombination Heißluft/Infrarot-Modul

Abmessungen:



Technische Daten:

Bandbreiten in mm	1200	1500	1800
Außenbreiten in mm	1732	2032	2332
Heizzone	Länge 3 Meter, Heißluft (gas- oder elektrisch beheizt), mit optional 5, 10 oder 15 langwelligen Infrarotstrahlern ausgerüstet, Anordnung auf 1, 2 oder 3 m Länge		
Temperatur	Heißluft und Infrarot separat und stufenlos regelbar bis 220 °C, (Heißluft gasbeheizt 80 °C - 220 °C)		
Gasbrenner	Leistungsbereich ca. 10 - 40 kW geregelt (alternativ mit Erdgas, Flüssiggas)		
Transportsystem	Teflonbeschichtetes Glasgewebeband, Maschenweite 4 x 4 mm		
Bandgeschwindigkeit	stufenlos regelbar von 1 bis 10 m/min		
Durchlasshöhen	80 mm als Standard, 160 mm optional		
Arbeitshöhe	950 ± 25 mm		
Länge Einlauf/Auslauf	je 1000 mm		
Steuerung	SPS-Steuerung, Programmspeicher, optional regelbare Umluftmenge, Temperaturregelung mit Thyristorsteuerung		
Elektrischer Anschluss	400/230 V 3 PEN 50 Hz, optional andere Ausführungen auf Anfrage		

vertreten durch:

tesoma