



Heißluft
und Infrarot



stufenlos
regelbar



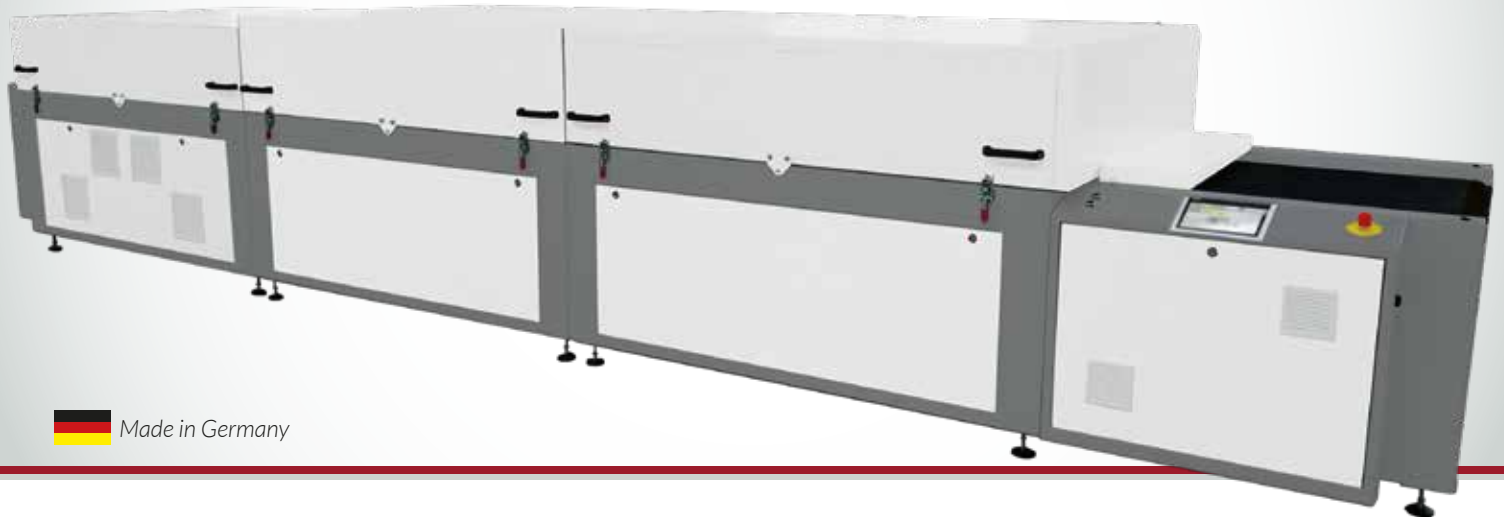
hohes
Umluftvolumen



UV-
Trocknung



Aktiv-
kühlung



 Made in Germany

Universeller Durchlauftrockner zum Trocknen und Fixieren von lösemittelhaltigen sowie wasserbasierenden Farben, UV-Pasten und vernetzenden Farbsystemen

Leistungsmerkmale

- Elektrisch beheizter Durchlauftrockner
- Ausführung Heißluft oder Kombination Heißluft / Infrarot
- UV- und UV-Kühlmodule mit verschiedenen Lampensetups
- Elektronisches UV für stufenlose Steuerung der UV-Leistung, spart Energie, erhöht die Lebensdauer der Lampen und die Prozessstabilität
- Effiziente Trocknung durch hohes Umluftvolumen
- Umweltfreundlich durch niedrigen Energiebedarf, optimale Isolierung sorgt für Energieeinsparung durch geringe Wärmeabstrahlung
- Integriertes Vakuumsystem für den sanften Transport auch für leichte Materialien
- Optimale Trocknungsergebnisse durch stufenlos regelbare Temperatur bis 180 °C
- Komfortable SPS Steuerung
- Schnelle Wartung durch Haubenöffnung innerhalb von Sekunden mit Gasfederunterstützung

Einsatzgebiete

- Höchste Ansprüche an die Produktionskapazität
- Große Mengen
- Durch die modulare Bauweise kundenspezifisch aufbaubar und erweiterbar
- Große Einsatzvielfalt - Trocknung von unterschiedlichen Materialien

Anwendungsbeispiele



Sind Sie unsicher, ob Ihre spezifische Anwendung geeignet ist? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf. Wir beraten Sie gern.

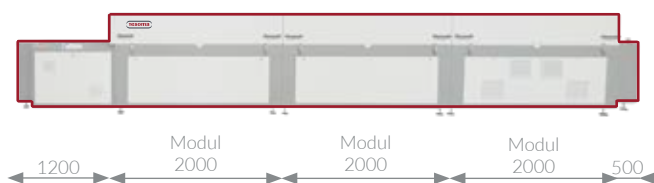
Tesoma GmbH
 Gottfried-Schenker-Straße 17, 09244 Lichtenau
 info@tesoma.de, www.tesoma.de
 ☎ +49 37208 88788-0, 📠 +49 37208 88788-50
 Vertrieb: ☎ +49 37208 88788-15, info@tesoma.de

tesoma

Technische Daten

Bandbreiten in mm	900	1100	1300	1500	1700	1900	2200	2700
Modularten	Heißluft bis 180 °C stufenlos regelbar, Kombination Heißluft / Infrarot, Kühlmodul (Aktiv- oder Passivkühlung), UV-Härtungsmodul, optionaler Wärmetauscher zur Energierückgewinnung, optional Klapptisch am Einlauf							
Heizung	elektrisch beheizt, zusätzlich Infrarotstrahler							
Durchlasshöhe	45 mm							
Transportsystem	teflonbeschichtetes Glasgewebeband, Maschenweite 4 mm x 4 mm (optional 2 mm x 2 mm), mit Vakuum-Ansaugsystem zum Transport für leichte Grafikapplikationen schon ab 80 g/m ²							
Bandgeschwindigkeit	stufenlos regelbar von 1 - 10 m/min oder 3 - 50 m/min							
Arbeitshöhen	875 mm +/- 25 mm, 900 mm +/- 25 mm, weitere auf Anfrage							
Steuerung	komfortable SPS Steuerung mit Rezepturverwaltung, Möglichkeit zur Fernwartung, Trendfunktion, Datenlogging usw.							
Elektrischer Anschluss	400 V, 3 PEN, 50 Hz, optional andere Ausführungen auf Anfrage möglich							

Modulmaße in mm



Details



Haubenöffnung



Klapptisch



UV-Modul



Infrarot

Trockner sind unsere Welt.



Wir bauen außergewöhnliche Trockner und ALLES, außer gewöhnliche Anlagen...

Mit hohem persönlichem Engagement verfolgen wir ein großes Ziel. Tag für Tag entwickeln und produzieren wir an neuen Ideen und Lösungen. Nur rechts und links zu sehen, reicht uns nicht. Unser Blick wandert weiter. So erkennen wir für unsere Kunden auch ganz neue Pionierwege. Mit diesem Grundsatz arbeiten wir permanent daran, noch besser zu werden, um so manche Kundenwünsche bereits im Vorfeld zu erkennen.

Damit Sie nur das Beste bekommen.



Sorgfalt und Qualität

Jede Tesoma-Maschine wird sorgfältig konstruiert, sorgfältig produziert und vor dem Versand durch unser kompetentes Team getestet und abgenommen. Erst dann verlässt Ihr Trockner unser Haus.



Ihre Ressourcen im Blick

Wir achten darauf, dass unsere Geräte nur das Nötigste an Energie aufnehmen. Das schont Ihre Ressourcen und Ihr Budget.



Ausgewählte Komponenten

Wir setzen vorwiegend auf Bauteile, Komponenten und Software aus Deutschland und wählen jedes verwendete Bauteil sorgfältig aus.



Wärmemanagement

Die gute Isolierung unserer Durchlauf-trockner sorgt dafür, dass die Wärme dort bleibt, wo sie gebraucht wird. Das ermöglicht eine Maximalausbeute der eingesetzten Energie.



Alle Produkte und Lösungen finden Sie unter

www.tesoma.de