



Trocknen und Fixieren von einseitig beschichteten Oberflächen mit keramischen, organischen, nichtorganischen und sonstigen lösemittelhaltigen Farben sowie UV-Pasten und Digitaltinten

Leistungsmerkmale:

- n** Elektrisch beheizter Durchlauftrockner für Flachglas bis zu einer Dicke von 19 mm und Breiten bis 2600 mm
- n** Effektive Trocknungsergebnisse durch hohe Luftleistung und Kombination mit verschiedenen mittelwelligen IR-Strahlern
- n** Kostenreduzierung durch Einsatz von Wärmerückgewinnung
- n** Energieeinsparung durch gezielte Anwenderprogramme
- n** Stufenlos regelbare Trocknungstemperatur bis 200 °C
- n** Große Einsatzvielfalt für verschiedene Anwendungen
- n** Kundenspezifische Trocknerauslegung durch modularen Aufbau
- n** Höchste Trocknungsqualität
- n** Bedienerfreundliche SPS-Steuerung mit Rezepturverwaltung
- n** Kombinierbar mit allen üblichen Beschichtungstechnologien, wie Siebdruck, Rollercoat oder Digitaldruck

Anwendungsbeispiele:



Technische Daten:

Bandbreiten in mm	900 1100 1300 1500 1700 1900 2000 2300 2500 2600
Modularten	Kombination Heißluft/Infrarot (2 m), UV-Modul (1 m), UV-Kühlmodul (2 m), Kühlmodul passiv (2 m), Kühlmodul aktiv (2 m), Einlauf/Auslauf (0,6 m)
Transportsystem	Glasgewebeband auf angetriebenen Transportrollen, Transportrollen mit Thermfixband umwickelt, Glasgewebeband für Dünnglas
Max. Scheibendicke	19 mm
Arbeitshöhen	935 – 1400 mm
Heizart	elektrisch beheizt
Bandgeschwindigkeit	stufenlos regelbar von 1 - 10 m/min. (optional bis 15 m/min.)
Temperatur	Prozessluft stufenlos regelbar bis 200 °C, Infrarot stufenlos regelbar, optional in Gruppen schaltbar
Steuerung	SPS-Steuerung, Bedienpanel separat auf Ständer stehend, Stand-by-Betrieb, Rezepturverwaltung, Prozessschnittstellen (z. B. Geschwindigkeitsabgleich von Transportsystemen), Temperaturregelung, optional regulierbare Umluftmenge
Elektrischer Anschluss	400 V 3 PEN 50 Hz, optional andere Ausführungen auf Anfrage