



Trocknen und Fixieren von einseitig beschichteten Oberflächen im Großformat mit keramischen, organischen, nichtorganischen und sonstigen lösemittelhaltigen Farben sowie Digitaltinten

Leistungsmerkmale:

- n** Elektrisch beheizter Durchlauftrockner für Flachglas bis zu einer Dicke von 25 mm und Breiten bis 3500 mm
- n** Gleichmäßige und homogene Trocknung großer Flächen durch einzigartiges Wirkprinzip oberhalb der Glasscheibe
- n** Höchste Trocknungsqualität
- n** Kostenreduzierung durch Einsatz von Wärmerückgewinnung
- n** Energieeinsparung durch gezielte Anwenderprogramme
- n** Stufenlos regelbare Trocknungstemperatur bis 200 °C
- n** Kundenspezifische Trocknerauslegung durch modularen Aufbau
- n** Bedienerfreundliche SPS-Steuerung mit Rezepturverwaltung
- n** Kombinierbar mit allen üblichen Beschichtungstechnologien, wie Siebdruck, Rollercoat oder Digitaldruck

## Anwendungsbeispiele:



## Technische Daten:

|                          |   |      |
|--------------------------|---|------|
| Bandbreiten in mm        | 3000  | 3500 |
| Modularten               | Kombination Heißluft/Infrarot (2 m), Kühlmodul passiv (2 m),<br>Einlauf/Auslauf 0,52 m)   |      |
| Transportsystem          | Transportrollen mit Thermfixband umwickelt  |      |
| Max. Scheibendicke       | 25 mm   |      |
| Arbeitshöhen             | 935 – 1000 mm   |      |
| Heizart                  | elektrisch beheizt  |      |
| Transportgeschwindigkeit | stufenlos regelbar von 1 - 10 m/min   |      |
| Temperatur               | Prozessluft stufenlos regelbar bis 200 °C, Infrarot stufenlos regelbar, optional<br>in Gruppen schaltbar  |      |
| Steuerung                | SPS-Steuerung, Bedienpanel separat auf Ständer stehend, Stand-by-Betrieb,<br>Rezepturverwaltung, Prozessschnittstellen (z. B. Geschwindigkeitsabgleich von<br>Transportsystemen), Temperaturregelung,) optional regulierbare<br>Umluftmenge |      |
| Elektrischer Anschluss   | 400 V 3 PEN 50 Hz, optional andere Ausführungen auf Anfrage   |      |