



# SIEBDRUCK-SYSTEME

## «T-IR» TROCKEN-TUNNEL

Der Infrarot Trocknungs- wurde konzipiert zur schnellen Trocknung für wasserbasierende - oder Plastisol Textildruckfarben. Zusätzlich ist der Tunnel geeignet um z.B. lösemittelbasierende Farben (Epoxy, Polyurethane) auf IR resistente Oberflächen (thermo gehärtet, Metall...) zu trocknen.

Dieses System wird in den folgenden Standardbreiten angeboten: 80, 120 und 140 cm. Andere Breiten können jedoch auf Anfrage hergestellt werden.

### FUNKTIONS-PRINZIP

Die Trocknung wird durch Langwellen-Infrarot-Elemente auf die bedruckte Oberfläche erzeugt.





## Technische Eigenschaften

- Teflon Glasfaserband, hoch hitzebeständig bis 250° C
- Einstellbare Geschwindigkeit von 0,4 m/min bis zu 6,5 Metern/min
- Spannvorrichtung für das Trocknerband zur exakten Parallelität
- Temperaturregulierung durch elektronische Fühler und Schalter mit Anzeigedisplay
- Rauchabführung zentral auf dem Tunnel, 125 mm Durchmesser
- stabiler Metallrahmen montiert auf vier stabilen Rädern für einfaches Umsetzen des Tunnels
- verstellbare Öffnungshöhe vom Materialdurchlass für höhere Bedruckmaterialien wie z.B. Basecaps



T-I.R. TROCKEN TUNNEL	T-IR 80		T-IR 120	T-IR 140
	1 Element Ref. 2210081TR	2 Elemente Ref. 2210082TR	2 Elemente Ref. 2210121TR	2 Elemente Ref. 2210122TR
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Einlaufbreite	80 cm		120 cm	140 cm
Öffnungsbreite/Höhe	90 x 12 cm		130 x 12 cm	150 x 12 cm
Höhe(Fussboden) bis Trocknerband	82 cm			
<b>Maße komplett</b>				
Breite über alles	131 cm		171 cm	191 cm
Länge des Trockenelementes	130 cm	260 cm	260 cm	260 cm
Länge über alles	270 cm	400 cm	400 cm	400 cm
Höhe über alles	130 cm			
Ein- und Auslauf jeweils	60 cm/ 60 cm			
Gewicht netto	265 kg	365 kg	460 kg	550 kg
Gewicht brutto mit Holz-Palette	360 kg	460 kg	600 kg	660 kg
<b>ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE</b>				
Heizung	6 Langwellen Infrarot Elemente 600 W	12 Langwellen Infrarot Elemente 600 W	12 Langwellen Infrarot Elemente 600 W	21 Langwellen Infrarot Elemente 600 W
Anschlusswert	4,8 kW	11 kW	11 kW	13 kW
Anschluss	400 V tri			
3-Phase 400 V	7 A	11 A	16 A	19 A
Bandgeschwindigkeit	0,4m/Minute bis 6,5 m/Minute			
Geräusentwicklung	69 dbA max.			

Auf Wunsch liefern wir Ihnen kombinierte Trockentunnel mit Umluft, IR-Trocknung und Kühlzone. Fragen Sie uns an.



CS 30200 - 01450 PONCIN - Tél. +33 (0) 4 74 37 33 83  
sin@tiflex.fr - www.tiflex.fr