

# SPRINT

Der kleine Powertrockner auf Rädern



**Trocknen von Plastics, wasserlöslichen Farben, lösemittelhaltigen Farben und für andere Einsatzgebiete**

## Leistungsmerkmale:

- Elektrisch beheizte Durchlauftrockner für vielfältige und wechselnde Einsatzgebiete
- Trocknet bis zu 700 T-Shirts/h\* in Verbindung mit kleinen oder mittleren Siebdruckautomaten
- Mit Heißluft, Infrarot und Kombination Heißluft/Infrarot
- Stufenlos regelbare Trocknungstemperatur bis 200 °C
- Auf Rädern verfahrbar für flexible Produktionsanpassung
- Leicht verstellbare Durchlasshöhe von 40 bis 250 mm
- 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](mailto:info@tesoma.de)  
Internet: [www.tesoma.de](http://www.tesoma.de)

**Tesoma**

# SPRINT

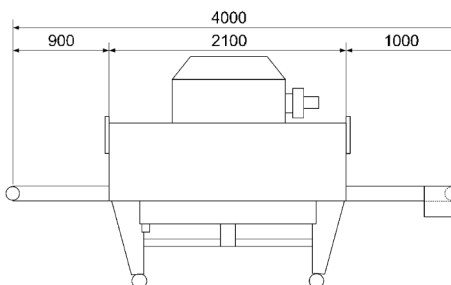
## Der kleine Powerrockner auf Rädern

**SPRINT IR:** Infrarottrocknung  
**SPRINT Jet:** Heißlufttrocknung  
**SPRINT Jet Kombi:** Heißluft- und Infrarottrocknung

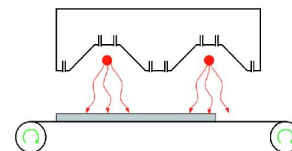
- Elektrisch beheizt
- Gesamtlänge mit Einlauf und Auslauf 4,0 m
- Effiziente Trocknung mit geringem Platzbedarf
- Beeinflussen von Energieverbrauch durch separates Regeln von Heißluft und Infrarot
- Anzeige der Oberflächentemperatur des Trockengutes optional möglich
- Stufenlose Einstellung der Bandgeschwindigkeit ermöglicht hohe Flexibilität für alle Anwendungsgebiete der Trocknung
- Mit integriertem Ablüfter. Bei Verwendung lösemittelhaltiger Farben ist eine Luftabführung über Kanalstutzen ins Freie möglich

- Großzügige Länge des Auslaufs von 1,0 m ermöglicht ein ausreichendes Abkühlen der Ware nach dem Trockenvorgang
- Kühlbrücke über dem Auslauf für zusätzliche Kühlwirkung, als Option erhältlich

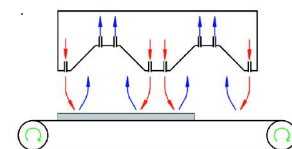
### Abmessungen Sprint Jet Kombi:



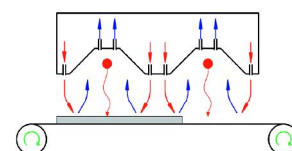
### Wirkprinzipien:



*Sprint IR (Infrarot)*



*Sprint JET (Heißluft)*



*Sprint JET Kombi (Heißluft/Infrarot)*

### Technische Daten:

Typen	SPRINT IR		SPRINT Jet		SPRINT Jet Kombi	
<b>Bandbreiten in mm</b>	700	1100	700	1100	700	1100
<b>Außenbreiten in mm</b>	1200	1600	1200	1600	1200	1600
<b>Gestellhöhe in mm</b>	1825		2025 (mit Haube)		2025 (mit Haube)	
<b>Heizzone (2,1 m lang)</b>	Infrarot (langwellig)		Heißluft		Heißluft und Infrarot	
<b>Temperatur</b>	max. 200 °C		max. 180 °C		separat regelbar, max. 200 °C	
<b>Transportsystem</b>	Teflonbeschichtetes Glasgewebeband, Maschenweite 4 x 4 mm					
<b>Bandgeschwindigkeit</b>	stufenlos regelbar von 0,5 bis 10 m/min					
<b>Durchlasshöhe</b>	40 - 250 mm, stufenlos mit Handkurbel verstellbar					
<b>Arbeitshöhe</b>	910 mm					
<b>Betriebsspannung</b>	400/230 V 3 PEN 50 Hz, optional andere Ausführungen auf Anfrage					
<b>Anschlussleistung in kW (ca.)</b>	17,5	27	20,5	23,5	29,0	39,5
<b>mit CEE-Stecker</b>						
<b>(für max. Strom in A)</b>	63	63	63	63	63	63

vertreten durch: