

# Trommeltrockner

## D7-550

### Merkmale und Vorzüge

- Der axiale Luftstrom und die luftdichte Konstruktion sorgen für einen geringen Energieverbrauch
- Hohe Durchsatzleistung – 2 volle Beladungen pro Stunde
- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- Einfache und ergonomische Wartung des Flusensiebs
- Ausgezeichnete Wasserverdampfungsleistung pro kWh
- Die Münzautomat-Version mit EcoPower-Funktion verhindert eine Über Trocknung der Kleidungsstücke und senkt dadurch den Energieverbrauch
- Mit intelligenter Steuerung:
  - Großes, gut ablesbares Display für eine einfache Programmwahl
  - Unkomplizierte Bedienung über benutzerfreundliche Bedienoberfläche
  - Sprachauswahl
  - Auf Wirtschaftlichkeit, schonende Behandlung der Wäsche und Zeitersparnis optimierte Trockenprogramme
  - Serviceprogramm zur Einstellung der Parameter
  - USB-Anschluss

### Sonstige Optionen

- Edelstahl-Frontseite und Trommel
- Restfeuchtesteuerung - RMC
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat
- Trommelreversierung
- Not-Aus-Taster
- Netzstrom-Trennschalter

### Zubehör

- Frischlufteinlass
- Abluftanschluss oben (nicht erhältlich für dampfbeheizte Trommeltrockner)
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommeltrockner zum Betrieb in großen Höhen (>610 m)



Die Abbildungen sind nur eine Darstellung des Geräts und daher sind Abweichungen möglich.

Technische Daten		D7-550			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	30.5 / 67.2			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:22	kg / lb	25 / 55.1			
Trommelvolumen	l	550			
Trommeldurchmesser	ø mm	913			
Beheizungsalternativen:					
Elektr.	kW	18.0 <sup>2</sup> / 24.0 <sup>2</sup> / 32.0			
Gas	kW / BTU/h	33 / 112700			
Dampf mit 600-700 kPa	kW	36.0			
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		Elektr. 24.0 kW <sup>2</sup>	Elektr. 32.0 kW	Gas	Dampf
Gesamtzeit	Min	31	23	24	23
Energieverbrauch	kWh	12.29	12.19	13.27	15.24
Verdampfung	g/min	409	543	512	550
Energie pro verdunstete Wassermenge	kWh/l	0,98	0,98	1,06	1.22

1. Bei Nennkapazität 1:22, 100 % Baumwolle als Beladung und 50 % Anfangsfeuchte auf 0 % getrocknet.

2. Spezialausführungen auf Anfrage.

Hergestellt gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

CB-Zertifizierung gemäß Niederspannungsrichtlinie und Sicherheitskennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie. Schutzart IP X4D.

Elektrische Anschlüsse					
Heizung alternativ	Netzspannung	Hz	Heizleistung kW	Gesamtleistung kW	Empfohlene Sicherung A
Elektroheizung	220-230V 3~	50 / 60	18,0 / 24,0 / 32,0	19,5 / 25,5 / 33,5	50 / 80 / 100
	240V 3~	50 / 60	18,0 / 24,0 / 32,0	19,5 / 25,5 / 33,5	50 / 63 / 100
	380-415V 3N/3~	50 / 60	18,0 / 24,0 / 32,0	19,5 / 25,5 / 33,5	32 / 50 / 50
	440V 3~	60	24,0 / 32,0	26,7 / 34,7	35/50
	480V 3~	60	24,0 / 32,0	26,7 / 34,7	32 / 50
Gas-/Dampfheizung	220-240V 1/1N~	50 / 60	1	1,8	10
	220-480V 3/3N~	50 / 60	1	1,5	10

1. Die Gesamtleistung und die empfohlene Sicherung sind in diesen Fällen nicht von der Heizleistung abhängig.

Dampf, Gas- und Luftanschlüsse <sup>1</sup>			D7-550
Dampf	ISO 7/1-R		1"
Dampfdruck	kPa		100-1000
Dampfverbrauch	kg/h		65
Kondensat	ISO 7/1-R		1"
Gas	ISO 7/1-R		1/2"
Gasdruck, Erdgas	Pa		2000
	mbar		20
Gasdruck, Propan	Pa		2800-3700
	mbar		28-37
Luftaustritt	ø mm		200
Maximaler Luftstrom, Elektro 50 Hz / 60 Hz	m³/h		940 / 940
Maximaler Luftstrom, Gas 50 Hz / 60 Hz	m³/h		940 / 940
Maximaler Luftstrom, Dampf 50 Hz / 60 Hz	m³/h		1080 / 1080
Maximaler statischer Gegendruck , Elektrisch 50 Hz / 60 Hz	Pa		480 / 950
	Pa		420 / 900
Maximaler statischer Gegendruck, Gas 50 Hz / 60 Hz	Pa		420 / 900
Maximaler statischer Gegendruck, Dampf 50 Hz / 60 Hz	Pa		1300 / 1550
Geräuschpegel			
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen <sup>2</sup>		dB(A)	74/57
Wärmeabgabe			
% der installierten Leistung, max.			15
Versanddaten <sup>3</sup>			
Gewicht	Nettogewicht, kg		280
Versandvolumen	m³		2,80
<div> <div>1. Bedienfeld</div> <div>2. Türöffnung, ø 810 mm</div> <div>3. Elektrischer Anschluss</div> <div>4. Gasanschluss</div> <div>5. Abluftanschluss</div> <div>6. Kondensatanschluss</div> <div>7. Dampfanschluss</div> <div>8. Flusensieb</div> </div>			

1. Standard-Gasgeräte sind für einen Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas am Installationsort in einer Höhe bis 610 m (2001 ft) über N.N. voreingestellt. Andernfalls muss ein Umrüstsatz für verringerten barometrischen Luftdruck im Gerät installiert werden. Die Teilenummer des Umrüstsatzes ist in der Ersatzteilliste angegeben.
2. Messung der Schallleistungspegel gemäß ISO 60704.
3. Mittelwerte. Das Gewicht des Holzverschlags bzw. das Versandvolumen sind von der Konfiguration abhängig. Kontaktieren Sie für die genauen Maßangaben die Versandabteilung.

