







# Trommelrockner

## TD6-14


**Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit**

- 
**Der Mensch zuerst**  
 Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis
  - Flusenfilter  
Die horizontale Siebschublade ist leicht zugänglich und lässt sich ganz ohne Herunterbeugen reinigen.
- 
**Einsparungen auf lange Sicht**  
 Nachhaltigkeit dank innovativer kosten- und zeitsparender Leistungsmerkmale
  - Die Restfeuchteregeleung (Option) hilft, den Trocknungsvorgang zum optimalen Zeitpunkt zu beenden, um Energiekosten einzusparen.
- 
**Volle Kontrolle**  
 Nutzen Sie One Laundry, Ihren persönlichen Assistenten für Hygienevalidierungs-, Prozess- und Ertragsmanagement, zur Fernüberwachung von Geräten und Leistung, damit Sie schnell die nötigen Maßnahmen ergreifen und den Betrieb optimieren können (Option)
- 
**Herausragende Produktivität**  
 Mehr Wäsche in kürzerer Zeit trocknen: eine bahnbrechende Verbesserung
  - Die Trommelreversierung minimiert Faltenbildung und verkürzt die Trocknungszeiten für eine effiziente und gleichmäßige Trocknungsleistung.
- 
**Hygienesicherheit**  
 Global Advanced Hygiene Programmpaket<sup>1</sup> Bewirkt nachweislich eine Log-6-Keimreduktion<sup>II</sup> Desinfektion von Textilien durch den Waschvorgang erfüllt die Kriterien aller vor Ort geltenden Vorschriften

I. Das Programm ist in der Standardbibliothek der mit Gas oder elektrisch beheizten Trockner verfügbar, mit Ausnahme von Maschinen für bestimmte Segmente, in denen die Temperatur nicht kontrollierbar ist.  
 II. Log-6-Keimreduktion entspricht einer 99,9999 %-igen Reduktion der viralen Infektiosität. Die effiziente Reduktion von SARS-CoV-2 und anderen Pathogenen während des Vorgangs wurde durch RISE (The Research Institute of Sweden) auf der Basis von Electrolux Professional Labordaten bestätigt.

### Sonstige Optionen

- Dank isolierter Glastür wird weniger Wärme nach außen abgestrahlt, die Tür bleibt von außen kühl und heizt den Raum nicht auf.
- Lagoon Advanced Care
- Die Trommeldrehzahlregelung reguliert die Bewegung der Trommel, sodass sich die Kleidungsstücke entsprechend bewegen und schneller trocknen.
- Tür, Front- und Seitenverkleidungen sind in Edelstahl erhältlich
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat möglich
- Adaptive Fan Control - Dank Adaptive Fan Control wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch reguliert, sodass immer ein effizienter Luftstrom zirkuliert. Das spart Energie und trägt dazu bei, die Trockendauer zu optimieren. (Nur für elektrisch beheizte Maschinen verfügbar)
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommelrockner zum Betrieb in großen Höhen.



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

Technische Daten		TD6-14				
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	14,2 / 31,3				
Nennkapazität, Füllfaktor 1:22	kg / lb	11,6 / 25,6				
Trommelvolumen	l	255				
Trommeldurchmesser	ø mm	755				
Beheizungsalternativen:						
Elektr.	kW	6,0 / 9,0 / 13,5				
Gas	kW / BTU/h	13,5 / 46000				
Dampf bei 700 kPa	kW	15,0				
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		Elektr. 6,0 kW	Elektr. 9,0 kW	Elektr. 13,5 kW	Gas	Dampf
Gesamtzeit	Min	50	35,6	25,6	27,9	27,1
Energieverbrauch	kWh	5,5	5,7	5,8	6,5	6,8
Verdampfung	g/min	115	163	226	208	214
Energieverbrauch der Wasserverdunstung	kWh/l	0,96	0,99	1,00	1,12	1,17

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

Elektrische Anschlüsse					
Heizung alternativ	Netzspannung	Hz	Heizleistung kW	Gesamtleistung kW	Empfohlene Sicherung A
Elektrisch beheizte Maschinen	220 - 240V 1-	50 / 60	6,0	7,0	32
	220 - 230V 3-	50 / 60	9,0 / 13,5	10,0 / 14,5	32 / 50
	240V 3-	50 / 60	9,0 / 13,5	10,0 / 14,5	25 / 32
	380 - 415V 3N-	50 / 60	9,0 / 13,5	10,0 / 14,5	16 / 25
	440V 3-	50 / 60	9,0 / 13,5	10,0 / 14,5	16 / 20
	480V 3-	60	9,0 / 13,5	10,0 / 14,5	16 / 20
Gas- und dampfbeheizte Maschinen	115V 3-	60	13,2	14,3	80
	220 - 240V 1-	50 / 60	1	1,2	10
	220 - 240V 3-	50 / 60	1	1,0	10
	380 - 415V 3N-	50 / 60	1	1,0	10
	440V 3-	50 / 60	1	1,0	10
480V 3-	60	1	1,0	10	

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

Dampf, Gas- und Luftanschlüsse <sup>1</sup>		TD6-14
Dampf	ISO 7/1-R	1"
Dampfdruck	kPa	100-1000
Dampfverbrauch	kg/h	25
Kondensat	ISO 7/1-R	1"
Gas	ISO 7/1-R	1/2"
Gasdruck, Erdgas	Pa	2000
	mbar	20
Gasdruck, Propan	Pa	2800-5000
	mbar	28-50
Luftaustritt	ø mm	200
Abluft, elektrisch, 6,0/9,0 kW	m <sup>3</sup> /h	260
Abluft, elektrisch, 13,5 kW	m <sup>3</sup> /h	360
Abluft, Dampf	m <sup>3</sup> /h	420
Abluft, Gas	m <sup>3</sup> /h	360
Druckabfall, elektrisch, 6,0/9,0 kW	Max. Pa	750
Druckabfall, elektrisch, 13,5 kW	Max. Pa	650
Druckabfall, Dampf	Max. Pa	650
Druckabfall, Gas	Max. Pa	650
Geräuschpegel		
Schalleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen <sup>2</sup>	dB(A)	72/56
Wärmeabgabe		
% der installierten Leistung, max.		15
Versanddaten <sup>3</sup>		
Gewicht	Nettogewicht, kg	222
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	1,70
1. Bedienfeld	5. Abluftanschluss	
2. Türöffnung, ø 580 mm	6. Kondensatanschluss	
3. Stromanschluss gasbeheizter Maschinen	7. Dampfanschluss	
4. Gasanschluss / Stromanschluss elektrisch beheizter Maschinen		

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 Schalleistungspegel gemäß ISO 60704.

3. Mittelwerte. Das Gewicht des Holzverschlages bzw. das Versandvolumen sind von der Konfiguration abhängig. Kontaktieren Sie für die genauen Maßangaben die Versandabteilung.

Silbergraue und dunkelblaue Farbmuster können unter der Teilenummer 472998313 bestellt werden.

