

# Trommelrockner

## Schiebetür und Kippfunktion

### TD6-60



#### Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit



#### Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis

Schiebetür

- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- Kein Freiraum vor dem Trockner erforderlich, um die Tür zu öffnen
- Einfache Bedienung

Kippfunktion (Option)

- Unterstützt die Bedienperson bei der sicheren Entnahme der Beladung aus der Trommel
- Die Trommeldrehung bei gekipptem Trockner erleichtert das Entladen



#### 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.
- Die Trommeldrehzahlregelung (Option) korrigiert die Bewegung der Kleidungsstücke für einen schnelleren Trocknungsvorgang



#### 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 verhindert Faltenbildung und minimiert die Trocknungszeit. Sie erhalten eine effiziente und gleichmäßige Trocknung von 2 vollen Beladungen pro Stunde.



#### 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

- Edelstahl-Frontseite und Trommel
- Frequenz geregelter Trommelmotor
- Frischlufteinlass
- Erhältliche Kits: Kontrollleuchte für abgeschlossenen Trocknungszyklus, Stoptaste und externe Anzeige durch Leuchte bzw. Hinweiston
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommelrockner zum Betrieb in großen Höhen.



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

Technische Daten		TD6-60			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	67 / 148			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:20	kg / lb	60 / 132			
Trommelvolumen	l	1200			
Trommeldurchmesser	ø mm	1240			
Beheizungsalternativen:					
Gas	kW / BTU/h	83 / 283.000			
Dampf bei 700 kPa	kW	80			
Elektr.	kW	60/72			
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		Gas	Dampf	Elektr.	
Gesamtzeit	Min	32	34,3	60 kW	72 kW
Energieverbrauch	kWh	46	42,9	40	43
Verdampfung	g/min	935	876	717	827
Energie pro verdunstete Wassermenge	kWh/l	1,58	1,43	1,29	1,38

1. Bei Nennkapazität 1:20, 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	380-415V 3-	50/60	60/72	62,2/74,2	100/125
	440V 3-	60	60/72	62,2/74,2	100/100
	480 V 3-	60	60/72	62,2/74,2	80/100
Gas- und dampfbeheizte Maschinen	220-480V 3-	50/60	1	2,2	10

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

Dampf, Gas- und Luftanschlüsse <sup>1</sup>		TD6-60
Dampf	ISO 228/1-G1	1"
Dampfdruck	kPa	100-1000
Dampfverbrauch	kg/h	143
Kondensat	ISO 228/1-G1	1"
Gas	ISO 7/1-R1	1"
Gasdruck, Erdgas	Pa	2000
	mbar	20
Gasdruck, Propan	Pa	2800-5000
	mbar	28-50
Luftauslass	ø mm	315
Abluft, Dampf	m <sup>3</sup> /h	2500
Abluft, Gas	m <sup>3</sup> /h	2500
Abluft, Elektrisch	m <sup>3</sup> /h	2500
Druckabfall	Max. Pa	100

Geräuschpegel	
Schalleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen <sup>2</sup>	Hz < 70

Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	dB(A) 15

Versanddaten <sup>3</sup>		
Heizung, Gas/Dampf/elektrisch	Nettogewicht, kg	46 / 50 / 42
	Gesamtwicht netto, kg	580
	Holzverschlag, kg	76 / 80 / 72
	Gesamtwicht mit Holzverschlag, kg	616
Versandvolumen, Heizung	m <sup>3</sup>	0,48
	Gesamtvolumen m <sup>3</sup>	4,16

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Heizung                                      | 6. Stromanschluss    |
| 2. Lieferhöhe, exkl. 100 mm Verpackungsmaterial | 7. Abluftkanal       |
| 3. Bedienfeld                                   | 8. Dampf einspeisung |
| 4. Türöffnung, ø 940 mm                         | 9. Dampfdrucklauf    |
| 5. Gasanschluss                                 |                      |
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 Holzverschlags 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.

