

# Trommeltrockner

## TD6-37



### 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.
- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- Einfacher Zugang zu allen wichtigen Komponenten an Vorder- und Rückseite für eine unkomplizierte Wartung.



#### Einsparungen auf lange Sicht

Nachhaltigkeit dank innovativer zeit- und kostensparender Leistungsmerkmale und einer ausgezeichneten Wasserverdampfungsleistung pro kWh

- 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 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.



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

## Sonstige Optionen

- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat möglich
- Trommel und Vorderseite aus Edelstahl
- Frischlufteinlass
- Abluftanschluss oben (der Abluftanschluss oben ist für dampfbeheizte Trommeltrockner nicht verfügbar)
- Einsatz für Sonderausstattung zum Trocknen
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommeltrockner zum Betrieb in großen Höhen (>10 m)

Technische Daten		TD6-37			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	37,5 / 82,7			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:22	kg / lb	30,6 / 67,5			
Trommelvolumen	l	675			
Trommeldurchmesser	ø mm	913			
Beheizungsalternativen:					
Elektr.	kW	32,0 / 40,0			
Gas	kW / BTU/h	42 / 143400			
Dampf mit 600-700 kPa	kW	46,0			
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		Elektr. 32,0 kW	Elektr. 40,0 kW	Gas	Dampf
Gesamtzeit	Min	28	23	23	22
Energieverbrauch	kWh	15,10	15,08	16,42	19,27
Verdampfung	g/min	544	676	653	700
Energie pro verdunstete Wassermenge	kWh/l	0,98	0,98	1,07	1,26

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

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 - 240 V 3-	50 / 60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	100 / 125
	380 - 415V 3N/3-	50 / 60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	50 / 63
	440V 3-	60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	50 / 63
	480V 3-	60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	50 / 63
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>	TD6-37	
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	m <sup>3</sup> /h	1140 / 1140
Maximaler Luftstrom, Gas 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	1140 / 1140
Maximaler Luftstrom, Dampf 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	1380 / 1380
Maximaler statischer Gegendruck, Elektrisch 50 Hz / 60 Hz	Pa	270 / 800
Maximaler statischer Gegendruck, Gas 50 Hz / 60 Hz	Pa	410 / 800
Maximaler statischer Gegendruck, Dampf 50 Hz / 60 Hz	Pa	900 / 1100

Geräuschpegel		
Schalleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen <sup>2</sup>	dB(A)	74/57

Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	15

Versanddaten <sup>3</sup>		
Gewicht	Nettogewicht, kg	283
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	3,25

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Bedienfeld             | 6. Kondensatanschluss |
| 2. Türöffnung, ø 810 mm   | 7. Dampfanschluss     |
| 3. Elektrischer Anschluss | 8. Flusensieb         |
| 4. Gasanschluss           |                       |
| 5. Abluftanschluss        |                       |

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.

