

# Trommelrockner TD6-20 mit Wärmepumpe



## 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

Dank innovativer Technik sparen Sie Zeit und Geld. Die Wärmepumpe senkt den Energieverbrauch um bis zu 62,5 % und sorgt für ein besonders umweltfreundliches Trocknen.

- Die Restfeuchteregelelung 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.
- Der Trommelrockner kann bei Umgebungstemperaturen zwischen +10 °C und +45 °C betrieben werden.

Wenn die Wäsche in einem Wärmepumpen-Trockner getrocknet werden soll, darf sie nicht mehr als 50 % Restfeuchte enthalten. Daher wird für den ersten Schritt des Waschprozesses grundsätzlich eine Frontlader-Waschmaschine mit hoher Schleuderdrehzahl empfohlen.

## 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-/Bezahlungssystem oder Münzautomat möglich



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

Technische Daten		TD6-20
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	20.0 / 44.1
Nennkapazität, Füllfaktor 1:22	kg / lb	16.4 / 36.2
Trommelvolumen	l	360
Trommeldurchmesser	ø mm	755
Nenn-Leistungsaufnahme	kW	6.5
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		
Gesamtzeit	Min	44
Energieverbrauch	kWh	2.99
Verdampfung	g/min	185
Energie pro verdunstete Wassermenge	kWh/l	0.36

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					
Maschinen mit Wärmepumpe	220 - 240V 1/1N-	50 / 60	1	5,5	25
	380 - 480V 3N/3-	50 / 60	1	6,2	10
Maschinen mit Wärmepumpe und DSC-System (Trommeldrehzahlregelung)	380 - 415V 3N/3-	50 / 60	1	6,5	13

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

Geräuschpegel		TD6-20
Schalleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen <sup>1</sup>	dB(A)	72/56
Wärmeabgabe		
Mittlere Wärmeabgabe pro Trocknungszyklus zur Beurteilung des erforderlichen Luftvolumenstroms <sup>2</sup>	kW	1,5
Versanddaten <sup>3</sup>		
Gewicht	Nettogewicht, kg	308
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	2.15
1. Bedienfeld	3. Stromanschluss	
2. Türöffnung, ø 580 mm	4. Ablauf (Kondenswasser)	

1. Messung der Schalleistungspegel gemäß ISO 60704.

2. Kontaktieren Sie einen geprüften Lüftungstechniker, wenn Sie Unterstützung bei der Dimensionierung der erforderlichen Be- und Entlüftungseinrichtung benötigen. Für eine ausreichende Lüftung müssen alle Wärmequellen sowie alle weiteren Parameter berücksichtigt werden, die sich auf den Lüftungsbedarf auswirken können. Klimazone, Gebäudeparameter, Raumgröße usw.

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.

