

Waschschleudermaschine

WH6-27CV



Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit



Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis

- ClarusVibe-Mikroprozessor und 7-Zoll-Touchscreen-Bedienfeld in Farbe: intuitive, komplett editierbare Programme, mehrsprachige Anzeige, Onscreen-Statistiken, vollständige Kontrolle über die Waschmittelpumpen
- Erfüllt die Anforderungen der ISO 15797:2017 und ISO 15797:2018 - Industrie-Wasch- und Veredelungsverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung
- Anschluss an Jetsave und Dosave mit nur einem Stromversorgungskabel und einem Kabel für die Dosiersignale
- Einfacher Anschluss an alle Standardpumpen
- Anschluss von bis zu 15 Pumpen möglich



Einsparungen auf lange Sicht

Innovative Funktionen für niedrigstmöglichen Wasser-, Energie- und Waschmittelverbrauch, Kosten- und Zeiteinsparungen und Nachhaltigkeit

- Automatic Savings (Sparautomatik): Die Maschine wiegt die Wäsche, passt die Wassermenge an die Beladung an und senkt damit bei weniger als voller Beladung den Wasser- und Stromverbrauch.
- Dosiersystem stimmt die Waschmittelmenge automatisch präzise auf das Beladungsgewicht ab - das spart Ressourcen
- Das Power-Balance-System misst und korrigiert Unwuchten und justiert den G-Faktor in Echtzeit. Das garantiert eine perfekte Entwässerung und spart Geld und Zeit beim Trocknen.



Volle Kontrolle

Ortsunabhängige Überwachung von Gerätestatus und Leistung, damit Sie schnell die nötigen Maßnahmen ergreifen und den Betrieb optimieren können

- Anschluss der Waschmaschinen an OnE Connected möglich, den persönlichen Assistenten für Hygienevalidierungs-, Prozess- und Ertragsmanagement



Hygienesicherheit

Global Advanced Hygiene Programmpaket¹ Bewirkt nachweislich eine Log-6-Keimreduktion² Desinfektion von Textilien durch den Waschvorgang erfüllt die Kriterien aller vor Ort geltenden Vorschriften



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

- I. Die Programme sind in der Standardbibliothek sämtlicher Produkte verfügbar, mit Ausnahme von Maschinen für bestimmte Segmente, in denen die Temperatur nicht regelbar ist.
- II. Log-6-Keimreduktion entspricht einer 99,9999 %-igen Reduktion der viralen Infektiosität. Die Effektivität der Reduktion von SARS-CoV-2- und anderen Krankheitserregern im Waschvorgang wird von RISE (Research Institute of Sweden) auf der Basis der Labordaten von Electrolux Professional bestätigt.

Optionen und Zubehör

- Waschmittelschublade auf der Vorderseite auf ergonomischer Höhe - leicht zugänglich und gut einsehbar. 6 farbcodierte Fächer ermöglichen eine einfache und flexible Dosierung: spezielle Fächer für Pulver- Flüssigwaschmittel sowie für Bleichmittel und Weichspüler. Die Fächer sind herausnehmbar und besonders wartungsfreundlich
- Die Funktion Integrated Savings (IS) erfasst die Beladung in Echtzeit - das garantiert stets optimale Beladung und maximale Produktivität. IS sorgt für Schutz vor Überladung: eine überladene Maschine kann nicht gestartet werden - dadurch verlängert sich die Lebensdauer der Maschine. Darüber hinaus verringert IS den Wasser- und Energieverbrauch bei einer Teilbeladung
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlssystem oder Münzautomat

Technische Daten		WH6-27CV			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:9	kg/lb	27 / 60			
Trommelvolumen	l	240			
Trommeldurchmesser	ø mm	795			
Schleudern	rpm	1007			
G-Faktor		450			
Standardbeheizung	Elektrisch, kW	19,1 / 19,8 / 23,0			
	Dampf	x			
	unbeheizt	x			
Verbrauchsdaten ECO 60 °C ¹		Elektr.		Dampf ²	
		Volle Beladung, 27 kg	Halbe Beladung, 12 kg ³	Volle Beladung, 27 kg	Halbe Beladung, 12 kg ³
Gesamtzeit	Min	60	57	60	57
Wasserverbrauch (kalt + warm)	l	161+10	76+5	171+0	81+0
Energieverbrauch (Motor/Beheizung/Warmwasser)	kWh	0.55/3.2/0.55	0.55/1.7/0.25	0.55	0.55
Dampfverbrauch	kg	-	-	5.6	2.90
Restfeuchtigkeit	%	45	46	45	46

1. Wassertemperatur 15 °C Kaltwasser und 65 °C Warmwasser.

2. Je nach Dampfdruck.

3. Programme mit AS.

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	19,1	19,8	63
	220-240 V 3~	50/60	19,8/23,0	20,5/23,7	63/63
	380-400V 3N/3~	50/60	19,1	19,8	32
	380-415V 3N/3~	50/60	19,8/23,0	20,5/23,7	32/35
	440V 3~	50/60	21,0/23,0	21,7/23,7	32/32
	480 V 3~	60	22,8/23,0	23,5/23,7	32/32
Nicht beheizt/ Dampfbeheizt	208-240V 1/1N~	50/60	¹	2,6	16
	380-480V 1- ²	50/60	¹	2,6	10

1. Die Gesamtleistung und die empfohlene Sicherung sind in diesen Fällen nicht von der Heizleistung abhängig.
2. Vorrüstung für 3~

Wasser- und Dampfanschluss ¹		WH6-27CV
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	200 – 600
Kapazität bei 300 kPa	l/min	60
Ablaufventil	ø mm	75
Abpumpleistung	l/min	170
Dampfventil	DN	15
Dampfdruck	kPa	300 – 600
Flüssigwaschmittel-Dosiersysteme		5
Anforderungen an den Fußboden		
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	16,8
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderdrehzahl	kN	5,2 ± 1,0
Geräuschpegel		
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Schleudern ²	dB(A)	83/68
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Waschvorgang ³	dB(A)	64/48
Wärmeabgabe		
% der installierten Leistung, max.		5
Versanddaten ³		
Gewicht	Netto, kg	425
Versandvolumen	m ³	1,82
Zubehör		
Stahlsockel		x
Schlauchsets für Wasser oder Dampf		x
Flusensieb		x
1. Display 2. Türöffnung ø 435 mm 3. Waschmittelfach 4. Kalt-/Warmwasser (Einspülkasten) 5. Kaltwasser 6. Warmwasser 7. Kalt-/Warmwasser oder wiederverwendetes Wasser mit Netzdruck (Option) 8. Wiederverwendetes Wasser über Tank/ Pumpe oder Flüssigwaschmittel-Dosiersystem 9. Ablauf 10. Flüssigwaschmittel-Dosiersystem 11. Elektrischer Anschluss 12. Dampfanschluss		

1. Die Waschsleudermaschine ist gemäß EN 61770 mit einem eingebauten Rückflussverhinderer vom Typ AB ausgestattet.
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.

