

Waschschleudermaschine

H7-180

Merkmale und Vorzüge

- **Merkmale der intelligenten Steuerung:**
 - Großes Display und ein Drehknopf für eine einfache Programmwahl
 - Sprachauswahl
 - Der Benutzer kann mit dem Laundry Program Manager neue Programme am PC erstellen und sie dann über den USB-Anschluss in die Maschinen übertragen
 - Auf Wirtschaftlichkeit, Leistung und Zeit optimierte Waschprogramme. (Für Standard-Waschprogramme erhältlich.)
 - Durch die Verwendung des Laundry Program Manager-Tools können Sie Programme bearbeiten und neue erstellen, um sie an die Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen
- Extrem niedriger Wasser- und Energieverbrauch – siehe die folgende Tabelle
- Waschmittelschublade mit vier Fächern für die manuelle Dosierung von Pulver- oder Flüssigwaschmittel
- Hohe Schleuderkraft für effiziente Entwässerung
- Tür mit Dichtung und robusten Scharnieren für intensive Nutzung
- Alle Hauptkomponenten aus Edelstahl und verzinktem Stahl mit maximalem Rostschutz
- **Bewährte Robustheit:**
 - Maximiert die Schleuderkraft, garantiert eine optimale Entwässerung der Wäsche und ermöglicht Einsparungen beim Trocknen
 - Minimiert die mechanische Beanspruchung und sorgt damit für einen störungsfreien Betrieb und eine höhere Lebensdauer der Maschine
 - Reduziert Maschinenschwingungen, sodass die Maschine überall aufgestellt werden kann



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

Zusatzausstattungen

- Automatische Flüssigwaschmittelzufuhr (optionale I/O-Karte)
- Edelstahl-Frontwand
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat
- Laugenpumpe

Technische Daten		H7-180	
Max. Kapazität, Füllfaktor 1:9	kg/lb	20/45	
Trommelvolumen	l	180	
Trommeldurchmesser	ø mm	725	
Schleudern	rpm	1055	
G-Faktor		400	
Standardbeheizung	Elektrisch, kW	18,0	
	Dampf	x	
	unbeheizt	x	
Verbrauchsdaten* „Standardwäsche 60 °C“ Sparprogramm¹		Elektr.	Dampf ²
Gesamtzeit	Min	46	46
Wasserverbrauch (kalt + warm)	l	128+31	159+0
Energieverbrauch (Motor/Beheizung/Warmwasser)	kWh	0.5/0.9/2.0	0.5/-
Dampfverbrauch	kg	-	4.35

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

2. Je nach Dampfdruck.

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	18,0	18,5	50
	380-415V 3N/3~	50/60	18,0	18,5	32
	440V 3~	50/60	18,0	18,5	25
	480 V 3~	60	18,0	18,5	25
Nicht beheizt/ Dampfbeheizt	208-240V 1/1N~	50/60	¹	2,5	10
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	2,5	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		H7-180
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	200 – 600
Kapazität bei 300 kPa	l/min	30
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	17.6
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderdrehzahl	kN	4.2 ± 1.0

Geräuschpegel		
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Schleudern ²	dB(A)	84/68
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Waschvorgang ¹	dB(A)	66/50

Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	5

Versanddaten ³		
Gewicht	Netto, kg	354
Versandvolumen	m ³	1.66

Zubehör	
Stahlsockel	x
Schlauchsets für Wasser oder Dampf	x
Flusensieb	x

1. Bedienfeld	8. Wiederverwendetes Wasser über Tank/ Pumpe oder Flüssigwaschmittel- Dosiersystem
2. Türöffnung ø 435 mm	9. Ablauf
3. Waschmitteleinspülkasten	10. Flüssigwaschmittel-Dosiersystem
4. Kalt-/Warmwasser (Einspülkasten)	11. Stromanschluss
5. Kaltwasser	12. Dampfanschluss
6. Warmwasser	
7. Kalt-/Warmwasser oder wiederverwendetes Wasser mit Netzdruck (Option)	

1. Die Waschschleudermaschine ist gemäß EN 61770 mit einem eingebauten Rückflussverhinderer vom Typ AB ausgestattet.
2. Messung der Schallleistungspegel 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.

