



Waschschleudermaschine

W5180H

Leistungen und Vorzüge

- **Compass Pro® Mikroprozessor mit:**
 - Großem Display und Drehknopf zur einfachen Programmauswahl
 - Sprachwahl
 - Schnellstart- und Optionstasten für häufig verwendete Sonder-Waschprogramme und -optionen Auf *Wirtschaftlichkeit, Leistung und Zeit* optimierte Waschprogramm Pakete. (Für Standard-Waschprogramme erhältlich)
- **AS – Automatische Sparfunktion:**
 - Die Maschine wiegt die Wäsche und passt den Wasser- und Energieverbrauch an die Ladung an. Dies führt zu erheblichen Einsparungen bei nicht voll beladener Maschine. (Für Standard-Waschprogramme erhältlich)
- Extrem geringer Wasser- und Energieverbrauch – siehe nachfolgende Tabelle
- Waschmittelschublade mit vier Fächern für die manuelle Dosierung von Waschpulver oder Flüssigwaschmittel
- Große Schleuderkraft für effiziente Entwässerung
- Tür mit Dichtung und starken Scharnieren für Schwerlastbetrieb
- Alle wichtigen Teile aus Edelstahl und verzinktem Stahl für hohen Rostschutzgrad
- **Power Balance:**
 - maximiert die Schleuderkraft, bewirkt eine optimale Entwässerung der Wäsche und ermöglicht dadurch Einsparungen beim Trocknen
 - minimiert die mechanische Beanspruchung der Maschine, und sorgt damit für einen störungsfreien Betrieb und eine höhere Lebensdauer der Maschine
 - reduziert Maschinenschwingungen, so dass die Maschine überall aufgestellt werden kann



Die Abbildungen sind lediglich typische Beispiele des Produkts. Abweichungen sind möglich.

Sonderausführungen

- Automatische Flüssigwaschmittelzufuhr (optionale E/A-Karte)
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat

Wichtige Daten			W5180H			
Max. Kapazität	Füllfaktor 1:9	kg/lb	20/45			
Trommelvolumen		Liter	180			
	Durchmesser	ø mm	725			
Schleudern		rpm	1055			
G-Faktor			450			
Standard-Heizungsalternativen	Elektrizität	kW	18.0			
	Dampf		x			
	ohne Heizung		x			
Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“			El.		Dampf***	
Wirtschaftlichkeit*			Volle Beladung, 20 kg	Halbe Beladung**, 10 kg	Volle Beladung, 20 kg	Halbe Beladung**, 10 kg
Gesamtzeit	Min.		46	44	46	44
Wasserverbrauch (kalt+warm)	Liter		128+31	64+16	159+0	80+0
Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser)	kWh		0.5/0.9/2.0	0.5/0.45/1.0	0.5/-	0.5/-
Dampfverbrauch	kg		-	-	4.35	2.20
Restfeuchtigkeit	%		48	49	48	49

* Wassertemperatur: Kaltwasser 15 °C und Warmwasser 65 °C.

** Programme mit AS.

*** Je nach Dampfdruck.



Elektrische Anschlüsse*					
Heizung alternativ	Netzspannung		Heizleistung	Gesamtleistung	Empfohlene Sicherung A
	Hz		kW	kW	
Mit Elektroheizung	220-240V 3 ~	50/60	18.0	18.3	50
	380-415V 3N ~	50/60	18.0	18.3	35
	440V 3 ~	60	18.0	18.4	25
	480V 3 ~	60	18.0	18.4	25
Dampf oder ohne Heizung	220-480V 1/3 ~	50/60	-	2.3	10

Wasser- und Dampfanschlüsse		W5180H	
Wasserventile	DN	20	
Wasserdruck	kPa	150-400	
Kapazität bei 300 kPa	l/min	30	
Abflussventil	ø mm	75	
Abflusskapazität	l/min	170	
Dampfventil	DN	15	
Dampfdruck	kPa	300-600	
Anschlüsse für Flüssigwaschmittel		5	
Anforderungen an den Aufstellort			
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	17.6	
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	4.2 ± 1.0	
Geräuschpegel			
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)			
Waschen	dB(A)	67	
Schleudern	dB(A)	85	
Wärmeabgabe			
Prozent der installierten Energie, maximal		5	
Versanddaten			
Gewicht	netto, kg	350	
	mit Verpackung, kg	376	
Versandvolumen	m ³	1.64	
Zubehörteile			
Sockel		x	
Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf		x	
Flusenkasten		x	
Maße in mm			
A	Breite	970	
B	Tiefe	1501	
C	Höhe	1426	
D		526	
E		947	
F		1130	
G		150	
H		1329	
I		397	
J		317	
K		1289	
L		1204	
M		348	
N		100	
O		335	
1	Bedienfeld	7	Abfluss
2	Türöffnung ø 395 mm	8	Anschlüsse für Flüssigwaschmittel
3	Waschmittelfach	9	Elektrische Anschlüsse
4	Kaltwasser	10	Dampfanschluss
5	Warmwasser	11	Drittes Wasserventil
6	Wasserwiederverwertung		

Frontwand und Seitenwände in Hellgrau und Blau (RAL 260 70 05, 250 60 30)

* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch

