



Waschschleudermaschine

W5180S

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-/Bezahlssystem oder Münzautomat

Wichtige Daten			W5180S			
Max. Kapazität	Füllfaktor 1:9	kg/lb	20/45			
Trommelvolumen		Liter	180			
	Durchmesser	ø mm	650			
Schleudern		rpm	742			
G-Faktor			200			
Standard-Heizungsalternativen	Elektrizität	kW	13.0			
	Dampf		x			
	ohne Heizung		x			
Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“			El.		Dampf ^{f***}	
Wirtschaftlichkeit*			Volle Beladung, 20 kg	Halbe Beladung**, 10 kg	Volle Beladung, 20 kg	Halbe Beladung**, 10 kg
Gesamtzeit	Min.		51	47	51	47
Wasserverbrauch (kalt+warm)	Liter		128+31	65+17	159+0	82+0
Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser)	kWh		0.3/0.9/2.0	0.25/0.75/1.05	0.3/-	0.25/-
Dampfverbrauch	kg		-	-	4.4	2.7
Restfeuchtigkeit	%		58	66	58	66

* 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 1 ~	50/60	13.0	13.5	63
	220-240V 3 ~	50/60	13.0	13.5	35
	380-415V 3N ~	50/60	13.0	13.5	25
	440V 3 ~	60	13.0	13.5	20
	480V 3 ~	60	13.0	13.5	20
Dampf oder ohne Heizung	220-480V 1/3 ~	50/60	-	1.0	10

Wasser- und Dampfanschlüsse		W5180S
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	200-600
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	12.4
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	3.0 ± 4.8

Geräuschpegel		
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)		
Waschen	dB(A)	70
Schleudern	dB(A)	74

Wärmeabgabe		
Prozent der installierten Energie, maximal		5

Versanddaten		
Gewicht	netto, kg	228
	mit Verpackung, kg	240
Versandvolumen	m ³	1.18

Zubehörteile		
Sockel		x
Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf		x
Flusenkasten		x

Maße in mm		
A	Breite	750
B	Tiefe	1440
C	Höhe	1345
D		500
E		914
F		1049
G		80
H		1247
I		297
J		217
K		1227
L		1127
M		278
N		104
O		223
P		132

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

