



Waschschleudermaschine

W5250S

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 Waschprogrammepakete. (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			W5250S			
Max. Kapazität	Füllfaktor 1:9	kg/lb	28/62			
Trommelvolumen		Liter	250			
	Durchmesser	ø mm	725			
Schleudern		rpm	702			
G-Faktor			200			
Standard-Heizungsalternativen	Elektrizität	kW	18.0			
	Dampf		x			
	ohne Heizung		x			
Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“			El.		Dampf ^{f***}	
Wirtschaftlichkeit*			Volle Beladung, 28 kg	Halbe Beladung**, 14 kg	Volle Beladung, 28 kg	Halbe Beladung**, 14 kg
Gesamtzeit	Min.		50	46	50	46
Wasserverbrauch (kalt+warm)	Liter		161+47	81+22	208+0	103+0
Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser)	kWh		0.35/1.35/3.0	0.3/0.65/1.4	0.35/-	0.3/-
Dampfverbrauch	kg		-	-	6.5	3.1
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 3 ~	50/60	18.0	18.8	50
	380-415V 3N ~	50/60	18.0	18.7	35
	440V 3 ~	60	18.0	18.8	35
	480V 3 ~	60	18.0	18.8	25
Dampf oder ohne Heizung	220-480V 1/3 ~	50/60	-	1.1	10

Wasser- und Dampfanschlüsse		W5250S
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	200-600
Kapazität bei 300 kPa	l/min	60
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	11.7
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	3.8 ± 5.9

Geräuschpegel		
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)		
Waschen	dB(A)	67
Schleudern	dB(A)	76

Wärmeabgabe		
Prozent der installierten Energie, maximal		5

Versanddaten		
Gewicht	netto, kg	287
	mit Verpackung, kg	302
Versandvolumen	m ³	1.51

Zubehörteile		
Socket		x
Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf		x
Flusenkasten		x

Maße in mm		
A	Breite	830
B	Tiefe	1602
C	Höhe	1426
D		532
E		1029
F		1129
G		80
H		1328
I		327
J		247
K		1288
L		1203
M		278
N		100
O		265
P		162

1	Bedienfeld	7	Abfluss
2	Türöffnung ø 435 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

