



Waschschleudermaschine

W5130H

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 Waschlösung 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
- Dynamic Balancing System™ eliminiert Lärm und Vibration

Wichtige Daten			W5130H			
Max. Kapazität	Füllfaktor 1:9	kg/lb			14/30	
Trommelvolumen		Liter			130	
	Durchmesser	ø mm			650	
Schleudern		rpm			1115	
G-Faktor					450	
Standard-Heizungsalternativen	Elektrizität	kW			13.0	
	Dampf				x	
	ohne Heizung				x	
Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“			El.		Dampf***	
Wirtschaftlichkeit*			Volle Beladung, 14 kg	Halbe Beladung**, 7 kg	Volle Beladung, 14 kg	Halbe Beladung**, 7 kg
Gesamtzeit	Min.		49	45	49	45
Wasserverbrauch (kalt+warm)	Liter		90+22	48+12	112+0	60+0
Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser)	kWh		0.3/0.65/1.4	0.3/0.35/0.75	0.3/-	0.3/-
Dampfverbrauch	kg		-	-	3	1.65
Restfeuchtigkeit	%		48	49	48	49

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

** Programme mit AS.

*** Je nach Dampfdruck.

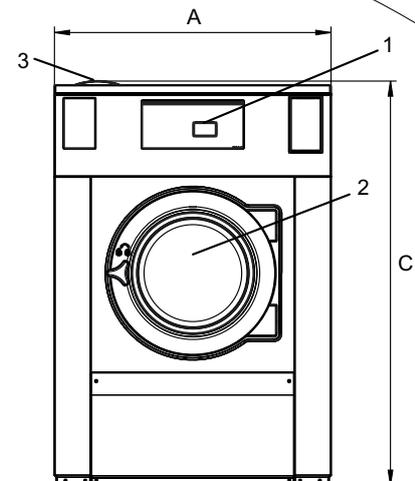


Elektrische Anschlüsse*					
Heizung alternativ	Netzspannung		Heizleistung	Gesamtleistung	Empfohlene Sicherung A
	Hz		kW	kW	
Mit Elektroheizung	220-240V 1 ~	50/60	13.0	13.3	63
	220-240V 3 ~	50/60	13.0	13.3	35
	380-415V 3N ~	50/60	13.0	13.3	20
	440V 3 ~	60	13.0	13.3	20
	480V 3 ~	60	13.0	13.3	20
Dampf oder ohne Heizung	220-480V 1/3 ~	50/60	-	1.2	10

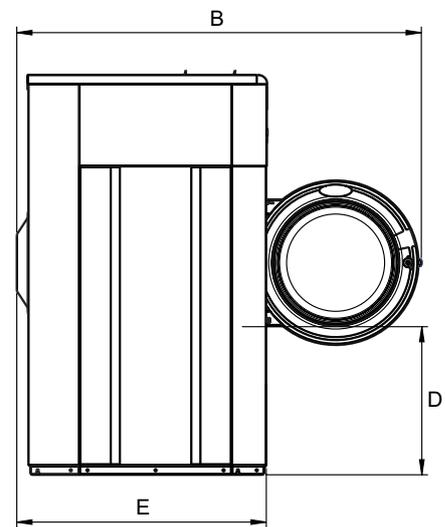
Wasser- und Dampfanschlüsse		W5130H
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	150-400
Kapazität bei 300 kPa	l/min	20
Abflussventil	ø mm	75
Abflusskapazität	l/min	170
Dampfventil	DN	15
Dampfdruck	kPa	300-600
Anschlüsse für Flüssigwaschmittel		5
Anforderungen an den Aufstellort		
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	18.6
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	3.1 ± 0.5
Geräuschpegel		
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)		
Waschen	dB(A)	65
Schleudern	dB(A)	79
Wärmeabgabe		
Prozent der installierten Energie, maximal		5
Versanddaten		
Gewicht	netto, kg	267
	mit Verpackung, kg	284
Versandvolumen	m ³	1.27
Zubehörteile		
Sockel		x
Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf		x
Flusenkasten		x
Maße in mm		
A Breite		910
B Tiefe		1331
C Höhe		1340
D		491
E		821
F		1044
G		160
H		1243
I		377
J		297
K		1223
L		1123
M		282
N		100
O		302
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)

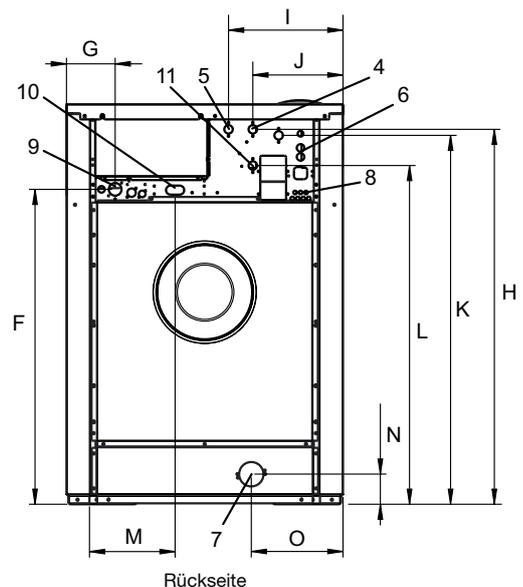
* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch



Front



Seiteransicht



Rückseite