



Waschschleudermaschine

W555H

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-/Bezahlungssystem oder Münzautomat
- Ablaufpumpe
- Stapelbausatz zur platzsparenden Installation des Trommelrockners T5130 oben

Wichtige Daten		W555H	
Max. Kapazität Füllfaktor 1:9	kg/lb	6/13	
Trommelvolumen	Liter	53	
Durchmesser	ø mm	452	
Schleudern	rpm	1450	
G-Faktor		530	
Heizungsalternativen, 230/400V Elektrizität	kW	4.7	
ohne Heizung		x	
Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“			
Wirtschaftlichkeit*		Volle Beladung, 6 kg	Halbe Beladung, 3 kg**
Gesamtzeit	Min.	49	46
Wasserverbrauch (kalt+warm)	Liter	38+10	18+5
Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser)	kWh	0.2/0.2/0.6	0.2/0.1/0.3
Restfeuchtigkeit	%	46	48

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

** Programme mit AS.



Elektrische Anschlüsse					
Heizung alternativ	Netzspannung	Heizleistung		Gesamtleistung	Empfohlene Sicherung
		Hz	kW		
Mit Elektroheizung	220-230V 1~	50/60	2.1	2.5	16
	220-230V 1~	50/60	4.2	4.7	25
	240V 1~	50/60	2.2	2.6	16
	240V 1~	50/60	4.4	4.8	20
	220-230V 3~	50/60	4.2	4.7	20
	240V 3~	50/60	4.4	4.8	20
	380-400V 3~	50/60	3.2	3.6	10
	415V 3~	50/60	3.6	4.0	10
	440V 3~	60	4.0	4.5	16
	480V 3~	60	4.4	4.8	16
	380-400V 3N~	50/60	4.2	4.7	10
	415V 3N~	50/60	4.4	4.8	10
	Nicht beheizt	220-240V 1~	50/60	-	0.9

Wasseranschlüsse		W555H
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	200-500
Kapazität bei 300 kPa	l/Min.	17
Abflussventil	ø mm	50
Abflusskapazität	l/Min.	160
Anschlüsse für Flüssigwaschmittel		5

Anforderungen an den Aufstellort		
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	24.2
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	1.02 ± 0.3

Geräuschpegel		
Geräuschentwicklung (IEC 60704-2-4)		
Waschen	dB(A)	59
Schleudern	dB(A)	72

Wärmeabgabe		
Prozent der installierten Energie, maximal		5

Versanddaten		
	netto, kg	99
	mit Verpackung, kg	109
	mit Kiste, kg	147
Versandvolumen	mit Verpackung, m³	0.47

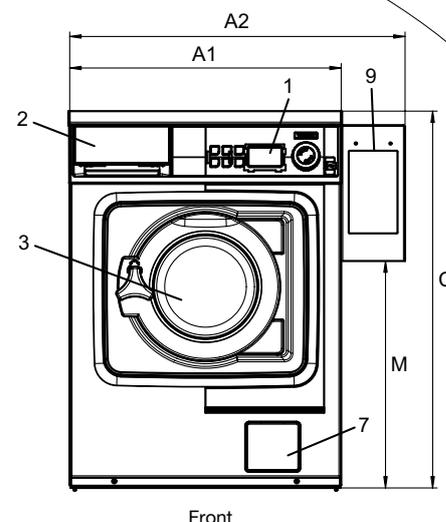
Zubehörteile		
Flusenkasten aus Edelstahl		x
Stapelrahmen für die Montage eines Trockners		x
Sockel		x

Maße in mm		
A1	Breite	595
A2	Breite	735
B	Tiefe	974
C	Höhe	832
D		306
E		641
F		84
G		194
H		48
I		65
J		78
K		120
L		119
M		501
N		681
O		764

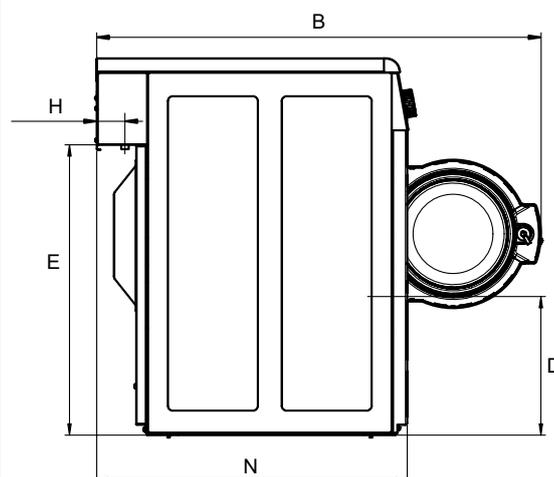
1	Bedienfeld	5	Warmwasser
2	Waschmittelfach	6	Abfluss, Ventil
3	Türöffnung ø 255 mm	7	Abfluss, Laugenpumpe
4	Kaltwasser	8	Elektrische Anschlüsse
		9	Bezahlsystem

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

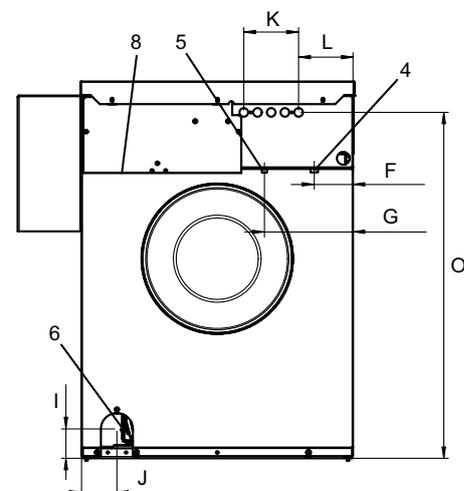
* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch



Front



Seiteransicht



Rückseite