



# Waschschleudermaschine

## W5105H

### 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)
- Frontblende aus Edelstahl
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat
- Ablaufpumpe

Wichtige Daten			W5105H			
Max. Kapazität	Füllfaktor 1:9	kg/lb	11/25			
Trommelvolumen		Liter	105			
	Durchmesser	ø mm	595			
Schleudern		rpm	1165			
G-Faktor			450			
Standard-Heizungsalternativen	Elektrizität	kW	7.5 / 10.0			
Energiespar-Heizungsalternativen	Elektrizität	kW	3.0			
	Dampf		x			
	ohne Heizung		x			
<b>Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“</b>			El.		Dampf***	
<b>Wirtschaftlichkeit*</b>			Volle Beladung, 11 kg	Halbe Beladung**, 5,5 kg	Volle Beladung, 11 kg	Halbe Beladung**, 5,5 kg
Gesamtzeit	Min.		48	45	48	45
Wasserverbrauch (kalt+warm)	Liter		74+17	38+10	91+0	48+0
Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser)	kWh		0.25/0.5/1.1	0.25/0.3/0.6	0.25/-	0.25/-
Dampfverbrauch	kg		-	-	2,4	1,35
Restfeuchtigkeit	%		48	49	48	49

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

\*\* Programme mit AS.

\*\*\* Je nach Dampfdruck.

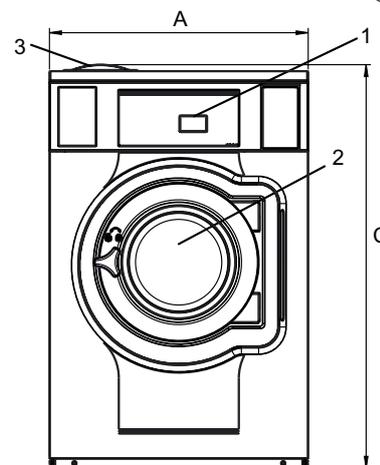


Elektrische Anschlüsse*					
Heizung alternativ	Netzspannung		Heizleistung	Gesamtleistung	Empfohlene Sicherung A
	Hz		kW	kW	
Mit Elektroheizung	220-240V 1 ~	50/60	3.0/7.5/10.0	3.3/7.8/10.3	16/35/50
	220-240V 3 ~	50/60	7.5/10.0	7.8/10.3	20/35
	380-415V 3N ~	50/60	7.5/10.0	7.8/10.3	16
	440V 3 ~	60	7.5/10.0	7.8/10.3	16
	480V 3 ~	60	7.5/10.0	7.8/10.3	10/16
Dampf oder ohne Heizung	220-480V 1/3 ~	50/60	-	1.1	10

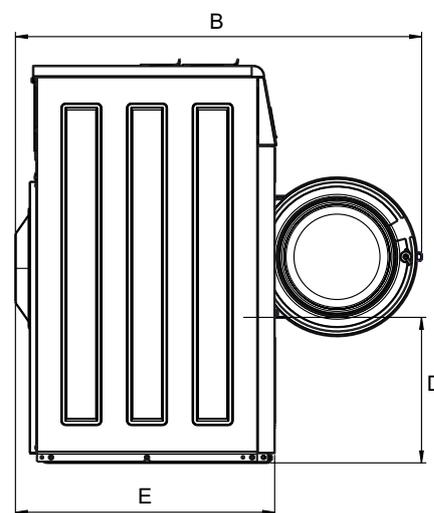
Wasser- und Dampfanschlüsse		W5105H	
Wasserventile	DN	20	
Wasserdruck	kPa	200-600	
Kapazität bei 300 kPa	l/min	20	
Abflussventil	ø mm	50/75	
Abflusskapazität	l/min	170	
Dampfventil	DN	15	
Dampfdruck	kPa	300-600	
Anschlüsse für Flüssigwaschmittel		5	
Anforderungen an den Aufstellort			
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	19.4	
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	2.5 ± 0.5	
Geräuschpegel			
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)			
Waschen	dB(A)	63	
Schleudern	dB(A)	78	
Wärmeabgabe			
Prozent der installierten Energie, maximal		5	
Versanddaten			
Gewicht	netto, kg	201	
	mit Verpackung, kg	225	
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	0.99	
Zubehörteile			
Sockel		x	
Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf		x	
Flusenkasten		x	
Maße in mm			
A	Breite	830	
B	Tiefe	1223	
C	Höhe	1212	
D		412	
E		757	
F		916	
G		80	
H		1115	
I		217	
J		124	
K		1095	
L		995	
M		278	
N		102	
O		294	
1	Bedienfeld	7	Abfluss
2	Türöffnung ø 365 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)

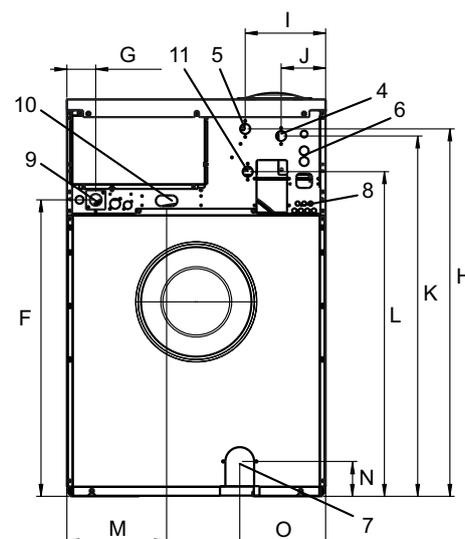
\* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch



Front



Seiteransicht



Rückseite