



# Professioneller Waschtrockner

## WD5130, WD5240

### Leistungen und Vorzüge

- **Bedienkomfort**
  - Waschen und Trocknen in derselben Maschine
  - Der Waschtrockner kann auch wie eine normale Waschmaschine oder ein Trockner betrieben werden
- **Platzsparende Ausführung**
  - Nur 1 bis 1,4 m<sup>2</sup> Aufstellfläche
  - Eine herkömmliche Ausführung benötigt die doppelte Fläche
- **Compass Pro® Mikroprozessor-Steuerung mit:**
  - Großem Display und einem Drehknopf zur einfachen Programmwahl
  - Sprachwahl
  - Schnellstart- und Optionstasten für häufig verwendete Sonder-Waschprogramme und -optionen
  - Auf *Wirtschaftlichkeit, Leistung und Zeit* optimierte Waschprogramme. (Für Standard-Waschprogramme erhältlich.)
- **AS – Automatische Sparfunktion:**
  - Die Maschine wiegt die Wäsche und passt den Wasser- und Energieverbrauch an die Beladung an. Dies ermöglicht bei nicht voll beladener Maschine erhebliche Einsparungen. (Für Standard-Waschprogramme erhältlich.)
- Extrem geringer Wasser- und Energieverbrauch – siehe die folgende Tabelle
- Waschmittelschublade mit vier Fächern für die manuelle Dosierung von Pulver- oder Flüssigwaschmittel
- Große Schleuderkraft garantiert effiziente Entwässerung
- Tür mit Dichtung und robusten Scharnieren für intensive Nutzung
- Alle Hauptkomponenten aus Edelstahl und verzinktem Stahl mit maximalem Rostschutz
- **Power Balance:**
  - maximiert die Schleuderkraft, garantiert eine optimale Entwässerung der Wäsche und ermöglicht 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

- Anschluss an Bezahlssystem oder Münzzähler

Wichtige Daten			WD5130	WD5240
Empfohlene Ladung,	Waschen/Trocknen	kg/lb	6.5/14	12/26
Max. Kapazität	Waschen/Trocknen	kg/lb	8/18	15/33
Max. Kapazität	Nur Waschen	kg/lb	14/30	27/55
Max. Kapazität	Nur Trocknen	kg/lb	8/18	15/33
Trommel,	Volumen	Liter	130	240
	Durchmesser	ø mm	650	795
Schleudern		U/min	980	890
G-Faktor			350	350
Heizalternativen, 230/400 V				
	Elektrizität (Waschen/Trocknen)	kW	12.5/8	19.4/16.5
	Gas (Trocknen)	Btu/h (kW)	34100 (10)	68400 (19)
	nicht beheizt (Waschen)		x	x
<b>Verbrauchsangaben, Normale 60 °C-Wäsche und Trocknen mit üblicher Kapazität* Economy</b>				
Gesamtzeit	nicht beheizt (beheizt)	Min.	76 (79)	75 (78)
Wasserverbrauch	kalt/heiß	Liter	48/12	81/22
Energieverbrauch,				
(Waschen beheizt) Motor/Beheizung/Warmwasser/Trocknen		kWh	0.3/0.35/0.75/4.2	0.55/0.65/1.4/7.6
(Waschen nicht beheizt) Motor/Warmwasser/Trocknen		kWh	0.3/0/0.75/4.2	0.55/0/1.4/7.6
Verdampfung, elektrisch beheizter Trockner		g/min	105	207
Verdampfung, gasbeheizter Trockner		g/min	118	230
Energie kWh/verdampfte Liter		kWh/l	1.35	1.35

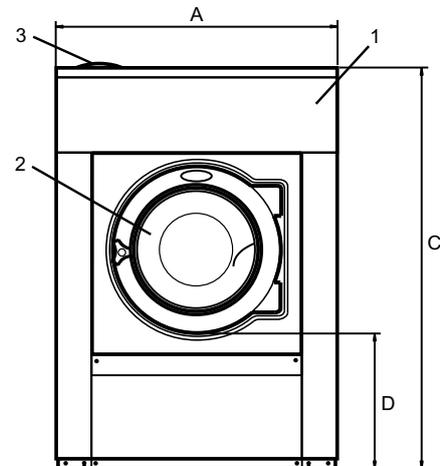
\* Wassertemperatur: Kaltwasser 15 °C und Warmwasser 65 °C.



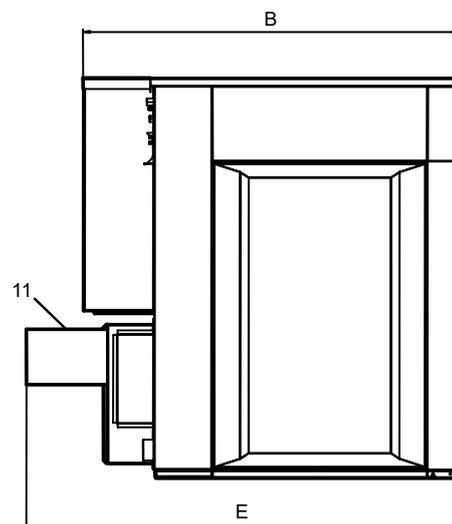
Elektroanschlüsse		WD5130	WD5240
Heizung	Voltzahl		
Waschmaschine	220-240V 3AC 50 Hz	kW(A) 13.2(35)	20.1(50)
Elektr.	220-240V 3AC 60 Hz	kW(A) 13.2(35)	20.1(50)
	380-415V 3AC 50 Hz	kW(A) 13.2(20)	20.2(35)
	380-415V 3AC 60 Hz	kW(A) 13.2(20)	20.2(35)
Trockner	220-240V 3AC 50 Hz	kW(A) 8.3(25)	16.8(50)
Elektr.	220-240V 3AC 60 Hz	kW(A) 8.3(25)	16.8(50)
	380-415V 3AC 50 Hz	kW(A) 8.3(16)	16.8(35)
	380-415V 3AC 60 Hz	kW(A) 8.3(16)	16.8(35)
Gas/	220-415V 1/3AC 50 Hz	kW(A) 1.3(10)	2.5(16)
nicht beheizt	220-415V 1/3AC 60 Hz	kW(A) 1.3(10)	2.5(16)
Wasser- und Dampfanschlüsse			
Wasserventile	DN	20	20
Wasserdruck	kPa	150-400	150-400
Kapazität bei 300 kPa	l/min	27	60
Abflussventil	Ø mm	75	75
Abflusskapazität	l/min	150	150
Gasventil	ISO 7/1-R	1/2	1/2
Anschlüsse für Flüssigwaschmittel		5	5
Luftanschlüsse			
Entlüftung	Ø mm	125	200
Abgeführte Luft	m <sup>3</sup> /h	340	580
Druckabfall	Max. Pa	280	350
Anforderungen an den Aufstellort			
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	16.4	13.7
Maximale Bodenbelastung beim Schleudern	kN	3.0 ± 0.5	5.5 ± 1.3
Geräuschpegel			
Schalldruckpegel**	dB(A)	70	78
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)	dB(A)	78	83
Wärmeabgabe			
% der installierten Waschmaschine, max		5	5
% des installierten Trockners, max		15	15
Versanddaten			
Gewicht	netto, kg	382	555
	mit Verpackung, kg	407	574
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	1.61	2.42
Maße in mm			
A	Breite	910	1020
B	Tiefe	1110	1350
C	Höhe	1330	1450
D		435	500
E		1195	1550
F		1055	1170
G		90	95
H		1240	1360
I		1095	1215
K		105	105
L		275	265
M		385	440
N		410	430
O		535	650
P		585	710
Q		450	535

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 Bedienfeld                | 8 Stromanschluss             |
| 2 Türöffnung                | 9 Warmwasser                 |
| WD5130: ø 395 mm,           | 10 Kaltwasser                |
| WD5240: ø 435 mm            | 11 Abluftanschluss           |
| 3 Waschmittel-Einspülkasten | 12 Frequenzumrichter Gebläse |
| 4 Kalt- oder Warmwasser     | 13 Lufterinlass (Option)     |
| 5 Ablauf                    | WD5130: ø 125 mm,            |
| 6 Gasanschluss              | WD5240: ø 160 mm             |
| 7 Dosiersystem-Anschlüsse   |                              |

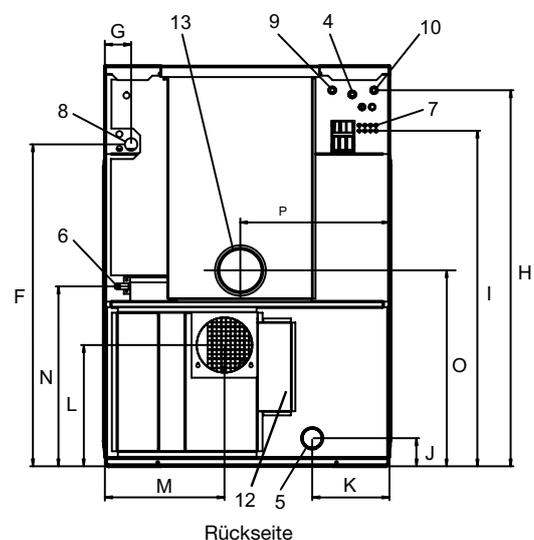
\*\* Orientierungswert für Position des Bedieners in einem mittelgroßen Waschraum



Front



Linke Seite



Rückseite