



# Waschschleudermaschinen

## W4130S, W4180S, W4250S

### Leistungen und Vorzüge

- Ein frequenzgesteuerter Motor mit festen Wasch- und Schleuderdrehzahlen sorgt für einen schonenden Ablauf der Wasch- und Schleudersequenzen
- Gutes Entwässerungsvermögen dank höherer Schleuderkraft als herkömmliche, fest installierte Maschinen
- Solide Konstruktion mit robustem Rahmen aus galvanisiertem Stahl
- Mit zwei unterschiedlichen Steuerfeldern erhältlich:
  - Compass Control® mit:**
    - Großem Display und einem Drehknopf zur einfachen Programmwahl
    - Sprachwahl
    - Zwei Schnellstarttasten für häufig verwendete Waschprogramme
    - Auf Wirtschaftlichkeit, Qualität oder Zeit optimierte Waschprogramm-Pakete
  - Clarus Control® mit:**
    - Vollständig programmierbarem Mikroprozessor
    - Alle wichtigen Waschparameter können programmiert werden
    - Programmierung über Tastenfeld oder Download über Speicherkarte
- 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
- Extrem geringer Wasser- und Energieverbrauch - siehe nachfolgende Tabelle
- Waschmittelschublade mit 4 Fächern für das manuelle Dosieren von Waschpulver oder Flüssigwaschmittel
- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- Alle wichtigen Teile aus Edelstahl oder galvanisiertem Stahl für effektiven Rostschutz
- SuperBalance™ stellt die korrekte Schleuderkraft sicher



Compass Control

Die Abbildungen sind lediglich typische Beispiele des Produkts. Abweichungen sind möglich.

### Sonderausführungen

- Automatische Flüssigwaschmittelzufuhr (optionale I/O-Karte für Compass Control)
- Vorderfront aus Edelstahl
- Seitenwände aus Edelstahl (nur bei Clarus Control)
- Zweites Ablaufventil für Wasserwiederverwertung (nur bei Clarus Control)



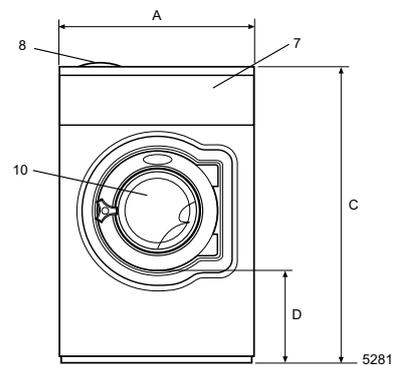
Clarus Control

Wichtige Daten			W4130S		W4180S		W4250S	
Max. Kapazität		kg/lb	14/30		20/45		28/62	
Trommelvolumen	Liter		130		180		250	
	Durchmesser	ø mm	595		650		725	
Schleudern		rpm	776		742		702	
G-Faktor			200		200		200	
Heizungsalternativen, 230/400V	Elektrizität	kW	7.5/9.7		12.7		17.6	
	Dampf		x		x		x	
	ohne Heizung		x		x		x	
<b>Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“* 1:10 * (3G01)</b>			El.	Dampf	El.	Dampf	El.	Dampf
Gesamtzeit		Min.	49	**	50	**	48	**
Wasserverbrauch (kalt+warm)		Liter	93+25	93+25	134+35	134+35	183+47	183+47
Energieverbrauch (Motor/Heizung)		kWh	0.2/0.6	0.2	0.25/0.9	0.25	0.35/1.2	0.35
Dampfverbrauch		kg	-	0.9	-	1.35	-	1.8

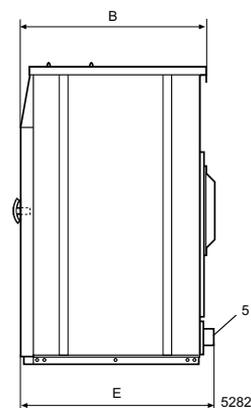
\* Wassertemperaturen: Kaltwasser 15°C, Warmwasser 65°C.  
\*\* Je nach Dampfdruck.



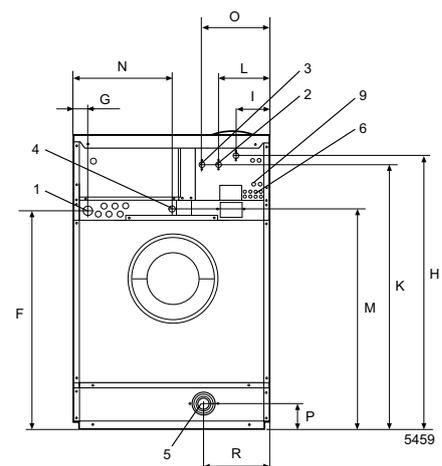
Elektroanschlüsse*		W4130S	W4180S	W4250S
Heizung	Voltzahl			
El.	230V 3AC 50 Hz	kW(A) 9.7(35)	12.7(50)	17.6(50)
	208-240V 3AC 60 Hz	kW(A) 9.3(35)	12.7(50)	17.6(50)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A) 9.7(20)	12.7(25)	17.6(35)
Dampf oder ohne Heizung	230V 1AC 60 Hz	kW(A) 0.8(10)	0.9(10)	1.2(10)
	208-240V 1AC 60 Hz	kW(A) 0.8(10)	0.9(10)	1.2(10)
	230V 1AC 50 Hz	kW(A) 0.8(10)	0.9(10)	1.2(10)
Wasser- und Dampfanschlüsse				
Wasserventile	DN	20	20	20
Wasserdruck	kPa	150-400	150-400	150-400
Kapazität bei 300 kPa	l/min	20	60	60
Abflussventil	ømm	75	75	75
Abflusskapazität	l/min	170	170	170
Dampfventil	DN	15	15	15
Dampfdruck	kPa	300-600	300-600	300-600
Anschlüsse für Flüssigwaschmittel		5	5	5
Anforderungen an den Aufstellort				
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	12.9	12.4	11.7
Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung	kN	2.3 ± 3.8	3.0 ± 4.8	3.8 ± 5.9
Geräuschpegel				
Schalldruckpegel**	dB(A)	64	70	73
Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4)				
Waschen	dB(A)	64	66	70
Schleudern	dB(A)	71	76	88
Wärmeabgabe				
Prozent der installierten Energie, maximal		5	5	5
Versanddaten				
	netto, kg	175	228	287
	mit Verpackung, kg	196	240	302
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	0.91	1.18	1.51
Zubehörteile				
Sockel		x	x	-
Wasserwiederverwendungstank (Clarus Control)		x	x	x
Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf		x	x	x
Flusenkasten		x	-	-
Maße in mm				
A	Breite	720	750	830
B	Tiefe	790	880	955
C	Höhe	1200	1333	1410
D		365	435	470
E		825	915	990
F		910	1035	1120
G		45	45	45
H		1115	1245	1330
I		120	130	160
K		1095	1225	1290
L		220	215	245
M		910	1040	1125
N		420	325	325
O		-	295	335
P		100	100	100
R		235	225	265
1	Elektroanschlüsse	6	Anschlüsse für Flüssigwaschmittel	
2	Kaltwasser	7	Steuerfeld	
3	Warmwasser	8	Waschmittelfach	
4	Dampfanschluss	9	Anschlüsse für Wasserwiederverwendung	
5	Abfluss	10	Türöffnung ø365 (W4130S, W4180S), ø435 (W4250S)	



Front



Rechte Seite



Rückseite

Front und Seitenteile in Hellgrau mit „Blue Wave“ („Blauer Welle“) auf der Front (RAL 260 70 05, 250 60 30)

\* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch

\*\* Ca. Wert an Bedienerposition in einer mittelgroßen Waschküche