



Waschschleudermaschine

W565H

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 | | | W565H | | | |
|---------------------------------------------|----------------|-------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Max. Kapazität | Füllfaktor 1:9 | kg/lb | 7/15 | | | |
| Trommelvolumen | | Liter | 65 | | | |
| | Durchmesser | ø mm | 520 | | | |
| Schleudern | | rpm | 1245 | | | |
| G-Faktor | | | 450 | | | |
| Standard-Heizungsalternativen | Elektrizität | kW | 5.4 / 7.5 | | | |
| Energiespar-Heizungsalternativen | Elektrizität | kW | 2.0 / 3.0 | | | |
| | Dampf | | x | | | |
| | ohne Heizung | | x | | | |
| Verbrauchsdaten für „Normal 60°C“ | | | El. | | Dampf*** | |
| Wirtschaftlichkeit* | | | Volle Beladung, 7 kg | Halbe Beladung**, 3.5 kg | Volle Beladung, 7 kg | Halbe Beladung**, 3.5 kg |
| Gesamtzeit | Min. | | 46 | 43 | 46 | 43 |
| Wasserverbrauch (kalt+warm) | Liter | | 43+11 | 20+6 | 54+0 | 26+0 |
| Energieverbrauch (Motor/Heizung/Warmwasser) | kWh | | 0.15/0.3/0.7 | 0.15/0.15/0.3 | 0.15/- | 0.15/- |
| Dampfverbrauch | kg | | - | - | 1.5 | 0.75 |
| Restfeuchtigkeit | % | | 48 | 49 | 48 | 49 |

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

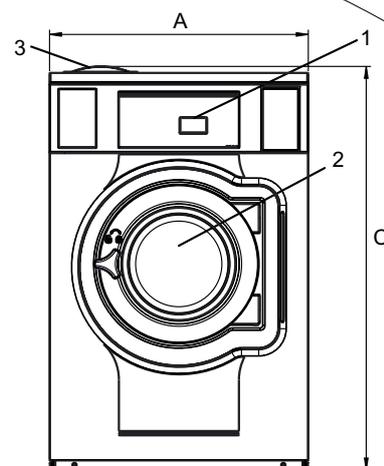
** Programme mit AS.

*** Je nach Dampfdruck.

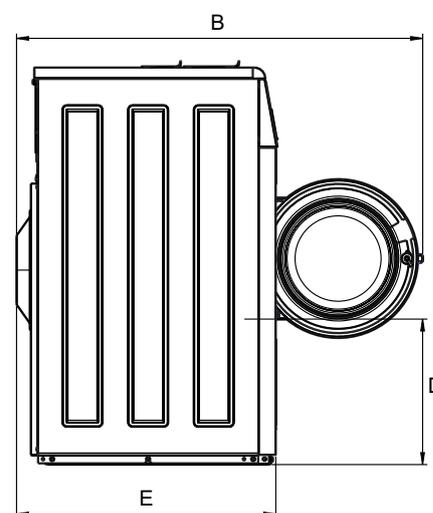


| Elektrische Anschlüsse* | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------|--------------|----------------|------------------------|
| Heizung alternativ | Netzspannung | | Heizleistung | Gesamtleistung | Empfohlene Sicherung A |
| | Hz | | kW | kW | |
| Mit Elektroheizung | 220-240V 1 ~ | 50/60 | 5.4/7.5 | 5.5/7.6 | 25/35 |
| | 220-240V 1 ~ | 50/60 | 2.0/3.0 | 2.1/3.1 | 10/16 |
| | 220-240V 3 ~ | 50/60 | 5.4/7.5 | 5.5/7.6 | 16/20 |
| | 220-240V 3 ~ | 50/60 | 3.0/4.3 | 3.1/4.5 | 10/16 |
| | 380-415V 3N ~ | 50/60 | 5.4/7.5 | 5.5/7.6 | 10/16 |
| | 380-415V 3N ~ | 50/60 | 3.0/4.3 | 3.1/4.5 | 10 |
| | 440V 3 ~ | 60 | 7.5 | 7.6 | 16 |
| | 480V 3 ~ | 60 | 7.5 | 7.6 | 10 |
| Dampf oder ohne Heizung | 220-480V 1/3 ~ | 50/60 | - | 1.0 | 10 |

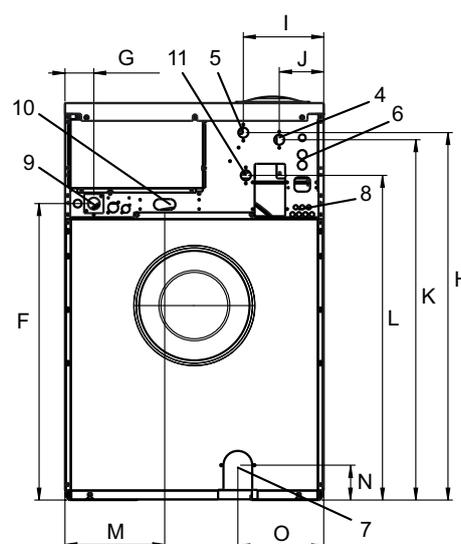
| Wasser- und Dampfanschlüsse | | W565H |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Wasserventile | DN | 20 |
| Wasserdruck | kPa | 200-600 |
| Kapazität bei 300 kPa | l/min | 20 |
| Abflussventil | ø mm | 50/75 |
| Abflusskapazität | l/min | 170 |
| Dampfventil | DN | 15 |
| Dampfdruck | kPa | 300-600 |
| Anschlüsse für Flüssigwaschmittel | | 5 |
| Anforderungen an den Aufstellort | | |
| Frequenz der dynamischen Kräfte | Hz | 20.8 |
| Bodenbelastung bei maximaler Schleuderleistung | kN | 1.8 ± 0.5 |
| Geräuschpegel | | |
| Schalleistungspegel (IEC 60704-2-4) | | |
| Waschen | dB(A) | 58 |
| Schleudern | dB(A) | 74 |
| Wärmeabgabe | | |
| Prozent der installierten Energie, maximal | | 5 |
| Versanddaten | | |
| Gewicht | netto, kg | 144 |
| | mit Verpackung, kg | 167 |
| Versandvolumen | m ³ | 0.75 |
| Zubehörteile | | |
| Sockel | | x |
| Zulaufschläuche für Wasser oder Dampf | | x |
| Flusenkasten | | x |
| Maße in mm | | |
| A Breite | | 720 |
| B Tiefe | | 1130 |
| C Höhe | | 1132 |
| D | | 408 |
| E | | 721 |
| F | | 831 |
| G | | 80 |
| H | | 1030 |
| I | | 224 |
| J | | 124 |
| K | | 1010 |
| L | | 910 |
| M | | 278 |
| N | | 98 |
| O | | 239 |
| 1 Bedienfeld | 7 Abfluss | |
| 2 Türöffnung ø 310 mm | 8 Anschlüsse für Flüssigwaschmittel | |
| 3 Waschmittelfach | 9 Elektrische Anschlüsse | |
| 4 Kaltwasser | 10 Dampfanschluss | |
| 5 Warmwasser | 11 Drittes Wasserventil | |
| 6 Wasserwiederverwertung | | |



Front



Seiteransicht



Rückseite

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

* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch