

## PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt  
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



- Trommelvolumen 180 l, Beladungsmenge 20.0 kg
- 14 % geringerer Wasser- und 17 % geringerer Energieverbrauch\*
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

\* Bezogen auf das Programm Buntwäsche 60 °C bei Warmwasser-Anschluss, im Vergleich zum Vorgängermodell.

EAN: 4002516328018 / Materialnummer: 11512030 / Alte Materialnummer: 51520001EU

### Bauform und Ausführung

|  |             |
|--|-------------|
| Bauform  | Frontlader  |
| Baureihe   | Benchmark   |
| Linie  | Performance |
| Front  | Eisengrau   |
| Blendenfarbe   | Edelstahl   |
| Maximale Beladungsmenge bei einem Füllverhältnis von 1:9 in kg | 20,0        |
| Füllverhältnis   | 1:9         |
| Beladungsmenge in kg   | 20,0        |
| Trommelvolumen in l  | 180         |
| Türöffnung [Ø] in mm   | 415         |
| Türöffnungswinkel in Grad                                      | 180         |
| Türanschlag  | rechts      |
| Automatischer Türverschluss                                    | •           |
| Innovativer Laugenbehälter                                     | •           |
| Wartungsfreier Motor mit Frequenzumrichter                     | •           |
| Patentierter Schontrummel 2.0 aus Edelstahl                    | •           |

### Anwendung

|  |   |
|--|---|
| Geeignet für die Hotellerie und Gastronomie          | • |
| Geeignet für Senioren- und Pflegeheime               | • |
| Geeignet für die Textilreinigung                     | • |
| Geeignet für die Wäscherei und Mangelstube           | • |
| Geeignet für das Handwerk                            | • |
| Geeignet für Unis, Schulen und Kindergärten          | • |
| Geeignet für Spitäler                                | • |
| Geeignet für den Campingplatz                        | • |
| Geeignet für den Sportverein                         | • |
| Geeignet für Beauty, Wellness & Fitness              | • |
| Geeignet für die petrochemische Industrie            | • |
| Geeignet für die lebensmittelverarbeitende Industrie | • |
| Geeignet für Freizeitparks & Ferienanlagen           | • |

### Leistungsdaten

|   |       |
|---|-------|
| Geprüfte Viruswirksamkeit   | •     |
| Geprüfte Hygiene  | •     |
| Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l/kg    | 7,80  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg | 0,20  |
| Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg    | 7,20  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg | 0,07  |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l                    | 156,0 |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh                 | 4,00  |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.                | 58    |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l                    | 144,0 |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh                 | 1,40  |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.                | 49    |

## PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt  
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



EAN: 4002516328018 / Materialnummer: 11512030 / Alte Materialnummer: 51520001EU

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in l     | 142,0                           |
| Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in kWh  | 2,60                            |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im ECO-Programm in Min. | 41                              |
| Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in l     | 140,0                           |
| Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in kWh  | 0,60                            |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im ECO-Programm in Min. | 36                              |
| Restfeuchte bei Kaltspülen in %                                      | 53                              |
| Restfeuchte bei Warmspülen in %                                      | 49                              |
| Schleuderdrehzahl in U/Min.  | 950                             |
| g-Faktor   | 361                             |
| Getestete Betriebsstunden  | 30000                           |
| <b>Steuerung</b>   |                                 |
| Steuerungstyp  | M Touch Pro                     |
| Programmierbarkeit   | Programmierbar                  |
| Max. Startzeitvorwahl in h   | Frei wählbar                    |
| Restzeitanzeige  | •                               |
| Programmablaufanzeige  | •                               |
| Einstellbare Displaysprachen   | •                               |
| Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart                     | •                               |
| <b>Grund-/ Zielgruppenprogramme</b>                                  |                                 |
| Grundprogramme   | •                               |
| <b>Dosierung</b>   |                                 |
| Einspülkasten  | 3 Fächer                        |
| Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]            | 12                              |
| Leersensierung   | •                               |
| <b>Standard Elektroanschluss</b>                                     |                                 |
| Beheizungsart  | Elektro                         |
| Netzanschlussleitung   | 3N AC 400V 50HZ                 |
| Heizleistung in kW   | 15,00                           |
| Gesamtanschluss in kW  | 16,00                           |
| Absicherung in A   | 25                              |
| <b>Mögliche Spannungsvariante 1</b>                                  |                                 |
| Netzanschlussleitung   | 3N AC 400V 60HZ                 |
| Heizleistung in kW   | 15,00                           |
| Gesamtanschluss in kW  | 16,00                           |
| Absicherung in A   | 25                              |
| <b>Wasseranschluss/-ablauf</b>                                       |                                 |
| Kaltwasser [Anzahl]  | 3x 1/2" mit 3/4" Verschraubung  |
| Warmwasser [Anzahl]  | 1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung  |
| Hartwasser (Option) [Anzahl]   | 2 x 1/2" mit 3/4" Verschraubung |

## PWM 520 [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt  
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



EAN: 4002516328018 / Materialnummer: 11512030 / Alte Materialnummer: 51520001EU

|   |                    |
|---|--------------------|
| Ablaufventil  | DN 70              |
| <b>Masse und Gewicht</b>                            |                    |
| Aussenmass, Nettohöhe in mm                         | 1450               |
| Aussenmass, Nettobreite in mm                       | 924                |
| Aussenmass, Nettotiefe in mm                        | 935                |
| Aussenmass, Bruttohöhe in mm                        | 1585               |
| Aussenmass, Bruttobreite in mm                      | 1090               |
| Aussenmass, Bruttotiefe in mm                       | 1130               |
| Nettogewicht in kg                                  | 389,0              |
| Bruttogewicht in kg                                 | 409                |
| Maximale Bodenbelastung in N                        | 5755               |
| <b>Emissionswerte</b>                               |                    |
| Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz          | 67 dB(A) re 20 µPa |
| Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h                     | 6,48               |
| <b>Ausstattung</b>                                  |                    |
| 3-dimensionale Unwuchtüberwachung                   | •                  |
| Desinfektionsspülen                                 | •                  |
| Effiziente Schöpfrippen                             | •                  |
| Feder-in-Feder-System                               | •                  |
| Temperaturüberwachung                               | •                  |
| Spezialheizkörper                                   | •                  |
| Mengenautomatik+                                    | •                  |
| Wäsche nachlegen                                    | •                  |
| Programmanwahl via Farbrahmen                       | •                  |
| Effizientes Hochschleudern                          | •                  |
| Not-Halt-Schalter                                   | •                  |
| Geräteunabhängiges Zubehör                          | •                  |
| <b>Effizienz und Nachhaltigkeit</b>                 |                    |
| Recyclingquote in %                                 | 92                 |
| <b>Anschlussmöglichkeiten</b>                       |                    |
| Kassiersystem (Option)                              | •                  |
| Optische Schnittstelle für Servicezugang            | •                  |
| Spitzenlastabschaltung / Energiemanagement (Option) | •                  |
| LAN   | •                  |
| WLAN  | •                  |
| Connector Box                                       | •                  |
| <b>Kapazitäten</b>                                  |                    |
| Synthetikbetten [Anzahl]                            | 2                  |
| Synthetikkissen [Anzahl]                            | 4                  |
| Federbetten [Anzahl]                                | 2                  |
| Federkissen [Anzahl]                                | 4                  |
| <b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>                |                    |
| CE  | •                  |
| VDE-EMC   | •                  |
| VDE   | •                  |
| Spritzwasserschutz IPX4                             | •                  |
| WEEE  | •                  |
| Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG         | •                  |