

## PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



- Optimale Reinigung & beste Verbräuche – innovative Miele Technik
- Trommelvolumen 180 l, Füllgewicht 20.0 kg
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

EAN: 4002516358251 / Materialnummer: 11580340 /  
Alte Materialnummer: 51520005EU

### Bauform und Ausführung

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Bauform                                    | Frontlader  |
| Baureihe                                   | Benchmark   |
| Linie                                      | Performance |
| Front                                      | Eisengrau   |
| Blendenfarbe                               | Edelstahl   |
| 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 | •           |
| Patentierte Schontrommel 2.0 aus Edelstahl | •           |

### Anwendung

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Geeignet für das Facility Management | • |
|--------------------------------------|---|

### Leistungsdaten

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l     | 255,4 |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh                                 | 4,00  |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh  | 4,10  |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.                                | 58    |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l                                    | 144,0 |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l     | 256,5 |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh                                 | 1,40  |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh  | 1,70  |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.                                | 49    |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min. | 59    |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min. | 48    |
| Restfeuchte bei Kaltspülen in %                                                     | 53    |
| Restfeuchte bei Warmspülen in %                                                     | 49    |
| Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %                              | 25    |
| Schleuderdrehzahl in U/Min.                                                         | 950   |
| g-Faktor                                                                            | 361   |

## PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



EAN: 4002516358251 / Materialnummer: 11580340 /

Alte Materialnummer: 51520005EU

Getestete Betriebsstunden 30000

| Steuerung                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Steuerungstyp                                             | M Touch Pro                    |
| Programmierbarkeit                                        | Programmierbar                 |
| Max. Startzeitvorwahl in h                                | Frei wählbar                   |
| Restzeitanzeige                                           | •                              |
| Programmablaufanzeige                                     | •                              |
| Einstellbare Displaysprachen                              | •                              |
| Möglichkeit zur Gewichteingabe vor Programmstart          | •                              |
| Dosierung                                                 |                                |
| Einspülkasten                                             | 3 Fächer                       |
| Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl] | 12                             |
| Leerstandsensierung                                       | •                              |
| Standard Elektroanschluss                                 |                                |
| Beheizungsart                                             | Elektro                        |
| Elektroanschluss                                          | 3N AC 400V 50HZ                |
| Heizleistung in kW                                        | 15,00                          |
| Gesamtanschluss in kW                                     | 16,00                          |
| Absicherung in A                                          | 25                             |
| Mögliche Spannungsvariante                                |                                |
| Elektroanschluss                                          | 3N AC 400V 60HZ                |
| Heizleistung in kW                                        | 15,00                          |
| Gesamtanschluss in kW                                     | 16,00                          |
| Absicherung in A                                          | 25                             |
| Wasseranschluss/-ablauf                                   |                                |
| Kaltwasser [Anzahl]                                       | 3x 1/2" mit 3/4" Verschraubung |
| Warmwasser [Anzahl]                                       | 1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung |
| Hartwasser (Option) [Anzahl]                              | 2x 1/2" mit 3/4" Verschraubung |
| Ablaufventil                                              | DN 70                          |
| Maße und Gewicht                                          |                                |
| 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                           |
| Emissionswerte                                            |                                |
| Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz                | 67 dB(A) re 20 µPa             |
| Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h                           | 6,48                           |
| Ausstattung                                               |                                |
| Patentierte Vorentwässerung                               | •                              |
| Tuchaufbereitung                                          | •                              |

## PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



EAN: 4002516358251 / Materialnummer: 11580340 /

Alte Materialnummer: 51520005EU

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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        | • |

### Effizienz

|                     |    |
|---------------------|----|
| Recyclingquote in % | 92 |
|---------------------|----|

### Anschlussmöglichkeiten

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Optische Schnittstelle für Servicezugang            | • |
| Spitzenlastabschaltung / Energiemanagement (Option) | • |
| LAN                                                 | • |
| WLAN                                                | • |
| Connector Box                                       | • |

### Kapazitäten

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Wischtücher, 22 g [Anzahl]                | 455 |
| Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]  | 105 |
| Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]  | 91  |
| Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl] | 167 |
| Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl] | 118 |

### Normen, Prüf- und Kennzeichen

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| CE                                          | • |
| VDE-EMC                                     | • |
| VDE                                         | • |
| Spritzwasserschutz IP X4                    | • |
| WEEE                                        | • |
| Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG | • |

## PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Einspülkasten, M Touch Pro, grobe Verschmutzungen im Facility Management.



- Trommelvolumen 180 l, Füllgewicht 20.0 kg
- Spezialtrommel für die Ausspülung grober Verschmutzungen
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

EAN: 4002516434207 / Materialnummer: 11778110 / Alte Materialnummer: 51520007EU

### Bauform und Ausführung

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Bauform                                    | Frontlader  |
| Baureihe                                   | Benchmark   |
| Linie                                      | Performance |
| Front                                      | Eisengrau   |
| Blendenfarbe                               | Edelstahl   |
| 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 | •           |
| Spezialtrommel aus Edelstahl               | •           |

### Anwendung

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Geeignet für das Facility Management | • |
|--------------------------------------|---|

### Leistungsdaten

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l     | 255,4 |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh                                 | 4,00  |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh  | 4,10  |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.                                | 58    |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l                                    | 144,0 |
| Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l     | 256,5 |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh                                 | 1,40  |
| Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh  | 1,70  |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.                                | 49    |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min. | 59    |
| Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min. | 48    |
| Restfeuchte bei Kaltspülen in %                                                     | 53    |
| Restfeuchte bei Warmspülen in %                                                     | 49    |
| Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %                              | 25    |
| Schleuderdrehzahl in U/Min.                                                         | 950   |
| g-Faktor                                                                            | 361   |

## PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

mit Einspülkasten, M Touch Pro, grobe Verschmutzungen im Facility Management.



EAN: 4002516434207 / Materialnummer: 11778110 / Alte Materialnummer: 51520007EU

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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>Dosierung</b>                                          |                                |
| Einspülkasten                                             | 3 Fächer                       |
| Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl] | 12                             |
| Leerstandsensierung                                       | •                              |
| <b>Standard Elektroanschluss</b>                          |                                |
| Beheizungsart                                             | Elektro                        |
| Elektroanschluss                                          | 3N AC 400V 50HZ                |
| Heizleistung in kW                                        | 15,00                          |
| Gesamtanschluss in kW                                     | 16,00                          |
| Absicherung in A                                          | 25                             |
| <b>Mögliche Spannungsvariante</b>                         |                                |
| Elektroanschluss                                          | 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]                              | 2x 1/2" mit 3/4" Verschraubung |
| 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>                                        |                                |
| Patentierter Vorentwässerung                              | •                              |
| Tuchaufbereitung                                          | •                              |

## PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt

mit Einspülkasten, M Touch Pro, grobe Verschmutzungen im Facility Management.



EAN: 4002516434207 / Materialnummer: 11778110 / Alte Materialnummer: 51520007EU

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 3-Dimensionale Unwuchtüberwachung                   | •   |
| Desinfektionsspülen                                 | •   |
| Feder in Feder-System                               | •   |
| Temperaturüberwachung                               | •   |
| Spezialheizkörper                                   | •   |
| Mengenautomatik+                                    | •   |
| Wäsche nachlegen                                    | •   |
| Programmanwahl via Farbrahmen                       | •   |
| Effizientes Hochschleudern                          | •   |
| Not-Halt-Schalter                                   | •   |
| Geräteunabhängiges Zubehör                          | •   |
| <b>Effizienz</b>                                    |     |
| Recyclingquote in %                                 | 92  |
| <b>Anschlussmöglichkeiten</b>                       |     |
| Optische Schnittstelle für Servicezugang            | •   |
| Spitzenlastabschaltung / Energiemanagement (Option) | •   |
| LAN                                                 | •   |
| WLAN                                                | •   |
| Connector Box                                       | •   |
| <b>Kapazitäten</b>                                  |     |
| Wischtücher, 22 g [Anzahl]                          | 455 |
| Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]            | 105 |
| Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]            | 91  |
| Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]           | 167 |
| Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]           | 118 |
| <b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>                |     |
| CE                                                  | •   |
| VDE-EMC                                             | •   |
| VDE                                                 | •   |
| Spritzwasserschutz IP X4                            | •   |
| WEEE                                                | •   |
| Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG         | •   |