

**Miele**

Miele PWM 520 Mop Star  
verschiedene Ausführungen erhältlich



## PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt  
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



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

<b>Bauform und Ausführung</b>	
Bauform	Frontlader
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	•
Patentierter Schontrömmel 2.0	•
<b>Anwendung</b>	
Geeignet für das Facility Management	•

- Trommelvolumen 180 l,  
Füllgewicht 20,0 kg
- Optimale Reinigung & beste  
Verbräuche - innovative Miele  
Technik
- Höchster Bedienkomfort mit  
Fulltouch-Farbdisplay - M Touch Pro
- Einfache und sichere Bedienung  
durch automatischen Türverschluss
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und  
WLAN

PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



<b>Leistungsdaten</b>	
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.	61
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
Getestete Betriebsstunden	30.000
<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	•

PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt  
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



<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 1</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 [Anzahl]	2x 1/2" m. 3/4" Verschr.(Opt.)
Ablaufventil	DN 70
<b>Maße und Gewicht</b>	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1.450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	935
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1.585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1.090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1.130
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

PWM 520 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrorbeheizt  
mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro, für das Facility Management.



<b>Ausstattung</b>	
Patentierte Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik Plus	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
<b>Effizienz und Nachhaltigkeit</b>	
Recyclingquote in %	92
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Connector Box	•
WLAN	•
LAN	•
<b>Kapazitäten</b>	
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	455
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	106
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	91
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	167
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	117
Mopps, Office, 100 g [Anzahl]	200
Mopps, Stairway, 150 g [Anzahl]	133
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IPX4	•
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.



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

<b>Bauform und Ausführung</b>	
Bauform	Frontlader
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	•
<b>Anwendung</b>	
Geeignet für das 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

PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



<b>Leistungsdaten</b>	
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.	61
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
Getestete Betriebsstunden	30.000
<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	•

PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



<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 1</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 [Anzahl]	2x 1/2" m. 3/4" Verschr.(Opt.)
Ablaufventil	DN 70
<b>Maße und Gewicht</b>	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1.450
Außenmaß, Nettobreite in mm	924
Außenmaß, Nettotiefe in mm	935
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1.585
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1.090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1.130
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	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik Plus	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•

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

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



<b>Effizienz und Nachhaltigkeit</b>	
Recyclingquote in %	92
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
Connector Box	•
WLAN	•
LAN	•
<b>Kapazitäten</b>	
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	455
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	106
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	91
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	167
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	117
Mopps, Office, 100 g [Anzahl]	200
Mopps, Stairway, 150 g [Anzahl]	133
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IPX4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•

Miele & Cie. KG  
Vertriebsgesellschaft Deutschland  
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh  
Postfach, 33325 Gütersloh  
info@miele-professional.de  
www.miele-professional.de

## Vertrieb und Service

Telefon 0800 22 44 644  
Telefax 0800 33 55 533  
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

### Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

### Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmäßig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommiertere Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

### Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmtes Zubehör, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

autorisierter Miele-Fachhändler \*  
PROfaeseke GmbH \*  
Wäschereiplanung \* Energiemanagement \*  
Bahnhofstraße 22 \*  
58313 Herdecke \*  
Tel.: 02330 – 659859 \*  
Fax: 02330 – 659860 \*  
www.profaeseke.com \*  
info@profaeseke.com