

PWM 514 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



- Trommelvolumen 130 l, Füllgewicht 14.0 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

EAN: 4002516358220 / Materialnummer: 11580310 /

Alte Materialnummer: 51514005EU

Bauform und Ausführung

Bauform	Frontlader
Baureihe	Benchmark
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	14,0
Trommelvolumen in l	130
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	109,2
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	184,4
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	2,80
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	2,96
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	49
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	100,8
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	185,2
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,98
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,00
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	58
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	45
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	53
Restfeuchte bei Warmspülen in %	49
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1025
g-Faktor	364

PWM 514 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrorbeizt

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



EAN: 4002516358220 / Materialnummer: 11580310 /

Alte Materialnummer: 51514005EU

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	9,00
Gesamtanschluss in kW	9,60
Absicherung in A	16
Mögliche Spannungsvariante	
Elektroanschluss	3N AC 400V 60HZ
Heizleistung in kW	9,00
Gesamtanschluss in kW	9,60
Absicherung in A	16
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	1350
Außenmaß, Nettobreite in mm	799
Außenmaß, Nettotiefe in mm	995
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1480
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1130
Nettogewicht in kg	276,0
Bruttogewicht in kg	295
Maximale Bodenbelastung in N	4453
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 514 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrorbeizt

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



EAN: 4002516358220 / Materialnummer: 11580310 /

Alte Materialnummer: 51514005EU

3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Effiziente Schöpfrippen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahen	•
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]	320
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	74
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	64
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	117
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	82

Normen, Prüf- und Kennzeichen

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

PWM 514 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



- Trommelvolumen 130 l, Füllgewicht 14.0 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: 4002516434238 / Materialnummer: 11778140 / Alte Materialnummer: 51514018EU

Bauform und Ausführung

Bauform	Frontlader
Baureihe	Benchmark
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	14,0
Trommelvolumen in l	130
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	109,2
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	184,4
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	2,80
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	2,96
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	49
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	100,8
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	185,2
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,98
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,00
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	58
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	45
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	53
Restfeuchte bei Warmspülen in %	49
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1025
g-Faktor	364

PWM 514 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



EAN: 4002516434238 / Materialnummer: 11778140 / Alte Materialnummer: 51514018EU

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	9,00
Gesamtanschluss in kW	9,60
Absicherung in A	16
Mögliche Spannungsvariante	
Elektroanschluss	3N AC 400V 60HZ
Heizleistung in kW	9,00
Gesamtanschluss in kW	9,60
Absicherung in A	16
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	1350
Außenmaß, Nettobreite in mm	799
Außenmaß, Nettotiefe in mm	995
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1480
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1090
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	1130
Nettogewicht in kg	276,0
Bruttogewicht in kg	295
Maximale Bodenbelastung in N	4453
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	67 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	6,48
Ausstattung	
Patentierter Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•

PWM 514 Mop Star [EL DV DD HS]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



EAN: 4002516434238 / Materialnummer: 11778140 / Alte Materialnummer: 51514018EU

3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Feder in Feder-System	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Effizientes Hochschleudern	•
Not-Halt-Schalter	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz	
Recyclingquote in %	91
Anschlussmöglichkeiten	
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung / Energiemanagement (Option)	•
LAN	•
WLAN	•
Connector Box	•
Kapazitäten	
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	320
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	74
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	64
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	117
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	82
Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IP X4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•