

PWM 511 Mop Star [EL DP DD]

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



- Trommelvolumen 100 l, Füllgewicht 11.0 kg
- Optimale Reinigung & beste Verbräuche – innovative Miele Technik
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Optimale Schleuderergebnisse – Restfeuchte 50 % *, g-Faktor 370
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang.

EAN: 4002516492245 / Materialnummer: 11926570 / Alte Materialnummer: 51511034EU

Bauform und Ausführung

Bauform	Frontlader
Baureihe	Benchmark
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	11,0
Trommelvolumen in l	100
Türöffnung [Ø] in mm	370
Türöffnungswinkel in Grad	180
Türanschlag	rechts
Automatischer Türverschluss	•
Wartungsfreier Synchronmotor	•
Schontrommel aus Edelstahl	•

Anwendung

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

Leistungsdaten

Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l/kg	7,10
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg	0,12
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	6,90
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg	0,03
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	78,4
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	124,6
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	1,37
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,61
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	54
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	75,7
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	124,4
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,32
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	0,20
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	57
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	45
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	54
Restfeuchte bei Warmspülen in %	50
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1100
g-Faktor	370
Getestete Betriebsstunden	30000

PWM 511 Mop Star [EL DP DD]

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



EAN: 4002516492245 / Materialnummer: 11926570 / Alte Materialnummer: 51511034EU

Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Patentierter Flüssigdosieradapter	•
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	6
Leerstandsensierung	•
Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50/60HZ
Heizleistung in kW	7,95
Gesamtanschluss in kW	8,20
Absicherung in A	16
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Warmwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Laugenpumpe	DN 22
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1020
Außenmaß, Nettobreite in mm	700
Außenmaß, Nettotiefe in mm	818
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1214
Außenmaß, Bruttobreite in mm	750
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	917
Nettogewicht in kg	148,0
Bruttogewicht in kg	161
Maximale Bodenbelastung in N	2577
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	61 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	2,80
Ausstattung	
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Effizientes Hochschleudern	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	96

PWM 511 Mop Star [EL DP DD]

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



EAN: 4002516492245 / Materialnummer: 11926570 / Alte Materialnummer: 51511034EU

Anschlussmöglichkeiten

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

Kapazitäten

Wischtücher, 22 g [Anzahl]	255
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	58
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	50
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	92
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	65

Normen, Prüf- und Kennzeichen

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

PWM 511 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



- Trommelvolumen 100 l, Füllgewicht 11.0 kg
- Optimale Reinigung & beste Verbräuche – innovative Miele Technik
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Optimale Schleuderergebnisse – Restfeuchte 50 % *, g-Faktor 370
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang.

EAN: 4002516431800 / Materialnummer: 11776120 / Alte Materialnummer: 51511010EU

Bauform und Ausführung

Bauform	Frontlader
Baureihe	Benchmark
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	11,0
Trommelvolumen in l	100
Türöffnung [Ø] in mm	370
Türöffnungswinkel in Grad	180
Türanschlag	rechts
Automatischer Türverschluss	•
Wartungsfreier Synchronmotor	•
Schontrommel aus Edelstahl	•

Anwendung

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

Leistungsdaten

Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l/kg	7,10
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg	0,12
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	6,90
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg	0,03
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	78,4
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	124,6
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	1,37
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,61
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	54
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	75,7
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	124,4
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,32
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	0,20
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	57
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	45
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	54
Restfeuchte bei Warmspülen in %	50
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1100
g-Faktor	370
Getestete Betriebsstunden	30000

PWM 511 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



EAN: 4002516431800 / Materialnummer: 11776120 / Alte Materialnummer: 51511010EU

Steuerung

Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•

Dosierung

Einspülkasten	3 Fächer
Flexible Dosieradapter (Option)	•
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	6
Leerstandsensierung	•

Standard Elektroanschluss

Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50/60HZ
Heizleistung in kW	7,95
Gesamtanschluss in kW	8,20
Absicherung in A	16

Wasseranschluss/-ablauf

Kaltwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Warmwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Ablaufventil	DN 70

Maße und Gewicht

Außenmaß, Nettohöhe in mm	1020
Außenmaß, Nettobreite in mm	700
Außenmaß, Nettotiefe in mm	845
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1214
Außenmaß, Bruttobreite in mm	750
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	917
Nettogewicht in kg	148,0
Bruttogewicht in kg	161
Maximale Bodenbelastung in N	2577

Emissionswerte

Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	61 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	2,80

Ausstattung

Patentierete Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Profi Stoßdämpfer	•
Desinfektionsspülen	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Volumenstromzähler	•
Wäsche nachlegen	•

PWM 511 Mop Star [EL DV DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt

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



EAN: 4002516431800 / Materialnummer: 11776120 / Alte Materialnummer: 51511010EU

Programmanwahl via Farbrahmen	•
Effizientes Hochschleudern	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
Effizienz und Nachhaltigkeit	
Recyclingquote in %	96
Anschlussmöglichkeiten	
Kassiersystem (Option)	•
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung / Energiemanagement (Option)	•
LAN	•
WLAN	•
Connector Box	•
Kapazitäten	
Wischtücher, 22 g [Anzahl]	255
Mopps, Baumwolle, 40 cm / 190 g [Anzahl]	58
Mopps, Baumwolle, 50 cm / 220 g [Anzahl]	50
Mopps, Mikrofaser, 40 cm / 120 g [Anzahl]	92
Mopps, Mikrofaser, 50 cm / 170 g [Anzahl]	65
Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Spritzwasserschutz IP X4	•
WEEE	•
Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG	•