

PWM 509 Mop Star [EL DP DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufpumpe mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



- Trommelvolumen 80 l, maximales Füllgewicht 9.0 kg
- 14 % geringerer Wasser- und 50 % geringerer Energieverbrauch*
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Optimale Schleudenergebnisse – Restfeuchte 44 % **, g-Faktor 441
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

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

** Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang.

EAN-Nr.: 4002516786917 / Materialnummer: 12534750 /
Alte Materialnummer: 51509006EU

Bauform und Ausführung	
Bauform	Frontlader
Linie	Performance
Front	Eisengrau
Blendenfarbe	Edelstahl
Maximale Beladungsmenge bei einem Füllverhältnis von 1:9 in kg	9,0
Füllverhältnis	1:9
Beladungsmenge in kg	9,0
Trommelvolumen in l	80
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	6,80
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh/kg	0,14
Spezifischer Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l/kg	7,20
Spezifischer Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh/kg	0,03
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in l	61,3
Wasserverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	94,8
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	1,30
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	1,59
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	54
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	64,6
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in l	94,0
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,30
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in kWh	0,70
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser in Min.	49
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in l	54,2
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	0,90
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im ECO-Programm in Min.	34
Wasserverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in l	56,7
Energieverbrauch im ECO-Programm bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,20

PWM 509 Mop Star [EL DP DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufpumpe mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



EAN-Nr.: 4002516786917 / Materialnummer: 12534750 /

Alte Materialnummer: 51509006EU

Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im ECO-Programm in Min.	32
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	46
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im Programm Mopp Standard 60°C in Min.	41
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	47
Restfeuchte bei Warmspülen in %	44
Restfeuchte bei der Aufbereitung von Wischbezügen in %	25
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1200
g-Faktor	441
Getestete Betriebsstunden	30000
Steuerung	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Grund-/ Zielgruppenprogramme	
Grundprogramme	•
Programme für das Facility Management	•
Dosierung	
Einspülkasten	3 Fächer
Flexible Dosieradapter (Option)	•
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	6
Leerstandsensierung	•
Standard Elektroanschluss	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
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
Brauchwasser (Option) [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	718
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1214
Außenmaß, Bruttobreite in mm	750
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	817
Nettogewicht in kg	140,0
Bruttogewicht in kg	152

PWM 509 Mop Star [EL DP DD]

Professional Waschmaschine, elektrobeheizt, mit Ablaufpumpe mit Waschmitteleinspülkasten, M Touch Pro.



EAN-Nr.: 4002516786917 / Materialnummer: 12534750 /

Alte Materialnummer: 51509006EU

Maximale Bodenbelastung in N 2421

Emissionswerte

Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	65 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	2,30

Ausstattung

Patentierete Vorentwässerung	•
Tuchaufbereitung	•
3-Dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Volumenstromzähler	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Effizientes Hochschleudern	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•

Effizienz und Nachhaltigkeit

Recyclingquote in %	95
---------------------	----

Anschlussmöglichkeiten

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

Kapazitäten

Synthetikbetten [Anzahl]	1
Synthetikkissen [Anzahl]	2
Federbetten [Anzahl]	1
Federkissen [Anzahl]	2

Normen, Prüf- und Kennzeichen

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