

## PWM 509 [EL DP DD]

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



EAN: 4002516539841 / Materialnummer: 12004750 / Alte Materialnummer: 51509001EU

- Trommelvolumen 80 l, maximale Beladungsmenge 9.0 kg
- 14 % geringerer Wasser- und 50 % geringerer Energieverbrauch\*
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Optimale Schleuderergebnisse – Restfeuchte 48 %\*\*, g-Faktor441
- Zukunftsfähig vernetzt per LAN und WLAN

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

\*\* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang.

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	•
Anwendung	
Geeignet für Hotellerie und Gastronomie	•
Geeignet für Senioren- und Pflegeheime	•
Geeignet für die Textilreinigung	•
Geeignet für die Wäscherei und Mangelstube	•
Geeignet für das Handwerk	•
Geeignet für Unis, Schulen und Kindergärten	•
Geeignet für Spitäler	•
Geeignet für den Campingplatz	•
Geeignet für den Sportverein	•
Geeignet für Beauty, Wellness & Fitness	•
Geeignet für die petrochemische Industrie	•
Geeignet für die lebensmittelverarbeitende Industrie	•
Geeignet für Freizeitparks & Ferienanlagen	•
Leistungsdaten	
Geprüfte Viruswirksamkeit	•
Geprüfte Hygiene	•
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
Energieverbrauch bei Anschluss an Kaltwasser in kWh	1,30
Programmlaufzeit bei Anschluss an Kaltwasser in Min.	54
Wasserverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in l	64,6
Energieverbrauch bei Anschluss an Warmwasser in kWh	0,30
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

## PWM 509 [EL DP DD]

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



EAN: 4002516539841 / Materialnummer: 12004750 / Alte Materialnummer: 51509001EU

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
Programmlaufzeit bei Anschluss an Warmwasser im ECO-Programm in Min.	32
Restfeuchte bei Kaltspülen in %	47
Restfeuchte bei Warmspülen in %	48
Schleuderdrehzahl in U/Min.	1200
g-Faktor	441
Getestete Betriebsstunden	30000
<b>Steuerung</b>	
Steuerungstyp	M Touch Pro
Programmierbarkeit	Programmierbar
Max. Startzeitvorwahl in h	Frei wählbar
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
<b>Grund-/ Zielgruppenprogramme</b>	
Grundprogramme	•
Programme für Hotellerie und Gastronomie	•
Programme für Senioren- und Pflegeheime	•
Programme für das Facility Management	•
Programme für Waschsalons	•
Programme für Wohnheime und den Wohnungsbau	•
Programme für Textilreinigungen	•
Programme für Wäschereien und Mangelstuben	•
Programme für Handwerksbetriebe	•
Programme für Feuerwehren und Rettungsdienste	•
Programme für Gestüte/Reiterhöfe/Reitställe	•
Programme für Unis, Kindergärten und Schulen	•
Programme für Spitäler	•
Programme für Quick-Service-Restaurants	•
Programme für Campingplätze	•
Programme für Sportvereine	•
Programme für Kosmetik-, Wellness- und Fitnessbereiche	•
Programme für Privathaushalte	•
Programme für Arzt- und Zahnarztpraxen	•
<b>Dosierung</b>	
Einspülkasten	3 Fächer
Flexible Dosieradapter (Option)	•
Maximale Anschlussmöglichkeiten für Dosierpumpen [Anzahl]	6
Leersensierung	•
<b>Standard Elektroanschluss</b>	
Beheizungsart	Elektro
Netzanschlussleitung	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung in kW	7,95
Gesamtanschluss in kW	8,20

PWM 509 [EL DP DD]

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

EAN: 4002516539841 / Materialnummer: 12004750 / Alte Materialnummer: 51509001EU

Absicherung in A	16
<b>Wasseranschluss/-ablauf</b>	
Kaltwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Warmwasser [Anzahl]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Brauchwasser (Option) [Anzahl]	1 x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Ablaufpumpe	DN 22
<b>Masse und Gewicht</b>	
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
Maximale Bodenbelastung in N/m <sup>2</sup>	2421
<b>Emissionswerte</b>	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	65 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	2,30
<b>Ausstattung</b>	
3-dimensionale Unwuchtüberwachung	•
Desinfektionsspülen	•
Temperaturüberwachung	•
Spezialheizkörper	•
Mengenautomatik+	•
Volumenstromzähler	•
Wäsche nachlegen	•
Programmanwahl via Farbrahmen	•
Effizientes Hochschleudern	•
Geräteunabhängiges Zubehör	•
<b>Effizienz und Nachhaltigkeit</b>	
Recyclingquote in %	95
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Kassiersystem (Option)	•
Optische Schnittstelle für Servicezugang	•
Spitzenlastabschaltung/Energiemanagement (Option)	•
LAN	•
WLAN	•
Connector Box	•
<b>Kapazitäten</b>	
Synthetikbetten [Anzahl]	1
Synthetikkissen [Anzahl]	2
Federbetten [Anzahl]	1
Federkissen [Anzahl]	2
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•

PWM 509 [EL DP DD]

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



EAN: 4002516539841 / Materialnummer: 12004750 / Alte Materialnummer: 51509001EU

Spritzwasserschutz IPX4

•

WEEE

•

Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG

•