

## PWM 509 [EL DV DD]

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



EAN: 4002516539858 / Materialnummer: 12004770 / Alte Materialnummer: 51509002EU

- Trommelvolumen 80 l, maximales Füllgewicht 9.0 kg
- 14 % geringerer Wasser- und 50 % geringerer Energieverbrauch\*
- Höchster Bedienkomfort mit Fulltouch-Farbdisplay – M Touch Pro
- Optimale Schleudерergebnisse – Restfeuchte 48 % \*\*, 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.

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 das Krankenhaus	•
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	•
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 DV DD]

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



EAN: 4002516539858 / Materialnummer: 12004770 / Alte Materialnummer: 51509002EU

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 %	54
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 Waschsaloons	•
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 Krankenhäuser	•
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
Leerstandsensierung	•
<b>Standard Elektroanschluss</b>	
Beheizungsart	Elektro
Elektroanschluss	3N AC 400V 50/60HZ
Heizleistung in kW	7,95
Gesamtanschluss in kW	8,20

## PWM 509 [EL DV DD]

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

EAN: 4002516539858 / Materialnummer: 12004770 / Alte Materialnummer: 51509002EU

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]	1x 1/2" mit 3/4" Verschraubung
Ablaufventil	DN 70
<b>Maße und Gewicht</b>	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1020
Außenmaß, Nettobreite in mm	700
Außenmaß, Nettotiefe in mm	730
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 DV DD]

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



EAN: 4002516539858 / Materialnummer: 12004770 / Alte Materialnummer: 51509002EU

Spritzwasserschutz IP X4

WEEE

Maschinenrichtlinienkonform nach 2006/42/EG

•

•

•