

PWM 509 [EL DP DD]

Lavadora Professional, calentamiento eléctrico, bomba de desagüe

Con dispensador de detergente, M Touch Pro.



- Volumen del tambor 80 l, capacidad de carga máxima 9,0 kg
- 14 % menos de consumo de agua y 50 % menos de energía*
- Máx. confort de manejo con pantalla a color táctil: M Touch Pro
- Resultado óptimo del centrifugado: humedad residual 48 %**, factor g441
- Conexión viable mediante LAN y WiFi

* Relacionado con el programa de ropa de color 60° con conexión de agua caliente, en comparación con el modelo predecesor.

** Indicación de humedad residual referida al lavado en caliente en el último ciclo de aclarado.

Código EAN: 4002516539841 / Número de material: 12004750 /
Número de material antiguo: 51509001EU

Diseño constructivo y versión	
Diseño constructivo	Carga frontal
Línea	Performance
Frontal	Gris hierro
Color del panel de mandos	Acerro inoxidable
Capacidad carga máxima en proporción de llenado de 1:9 en kg	9,0
Proporción de llenado	1:9
Cantidad de carga en kg	9,0
Volumen del tambor en l	80
Apertura de la puerta [\varnothing] en mm	370
Ángulo de apertura de la puerta en grados	180
Apertura de la puerta	derecha
Cierre automático de la puerta	•
Motor síncrono sin mantenimiento	•
Tambor protector de acero inoxidable	•
Aplicación	
Para hostelería y restauración	•
Apto para residencias de ancianos y centros asistenciales	•
Apto para tintorerías	•
Apto para lavanderías y centros de planchado	•
Apto para talleres	•
Apto para universidades, escuelas y guarderías	•
Apto para hospitales	•
Apto para campings	•
Apto para clubes deportivos	•
Apto para salones de belleza, centros wellness y gimnasios	•
Apto para la industria petroquímica	•
Apto para la industria de transformación de los alimentos	•
Apto para parques temáticos y complejos turísticos	•
Datos de potencia	
Eficacia contra virus probada	•
Higiene certificada	•
Consumo específico de agua con conexión al agua fría en l/kg	6,80
Consumo específico de energía con conexión al agua fría en kWh/kg	0,14
Consumo específico de agua con conexión a agua caliente en l/kg	7,20
Consumo específico de energía en caso de conexión a agua caliente en kWh/kg	0,03
Consumo de agua con conexión a agua fría en l	61,3
Consumo de energía con conexión a agua fría en kWh/kg	1,30
Duración del programa con conexión a agua fría en min.	54
Consumo de agua con conexión a agua caliente en l	64,6
Consumo de energía con conexión a agua caliente en kWh	0,30
Duración del programa con conexión a agua caliente en min.	49

PWM 509 [EL DP DD]

Lavadora Professional, calentamiento eléctrico, bomba de desagüe

Con dispensador de detergente, M Touch Pro.



Código EAN: 4002516539841 / Número de material: 12004750 /
Número de material antiguo: 51509001EU

Consumo de agua en el programa ECO con conexión a agua fría en l	54,2
Consumo de energía en el programa ECO con conexión a agua fría en kWh	0,90
Duración del programa ECO con conexión a agua fría en min.	34
Consumo de agua en el programa ECO con conexión a agua caliente en l	56,7
Consumo de energía en el programa ECO con conexión a agua caliente en kWh	0,20
Duración del programa ECO con conexión a agua caliente en min.	32
Humedad residual en aclarados en frío en %	47
Humedad residual en aclarados en caliente en %	48
R.p.m. de centrifugado en U/min	1200
Factor g	441
Horas de servicio comprobadas	30000
Control	
Tipo de manejo	M Touch Pro
Programable	Programable
Preselección máx. de la hora de inicio en h	De libre selección
Indicación de tiempo restante	•
Indicación de desarrollo del programa	•
Idiomas del display ajustables	•
Programas básicos y especializados	
Programas básicos	•
Programas para hostelería y gastronomía	•
Programas para residencias de ancianos	•
Programas para empresas de limpieza	•
Programas para lavanderías autoservicio	•
Programas para residencias y edificios de viviendas	•
Programas para tintorerías	•
Programas para lavanderías y centros de planchado	•
Programas para empresas artesanales	•
Programas para bomberos y servicios de emergencia	•
Programas para criaderos de caballos/granjas ecuestres/establos	•
Programas para universidades, guarderías y escuelas	•
Programas para hospitales	•
Programas para restaurantes de comida rápida	•
Programas para campings	•
Programas para clubes deportivos	•
Programas para los salones de belleza, de bienestar y gimnasios	•
Programas para hogares	•
Programas para consultorios médicos y de dentistas	•
Dosificación	
Cajetín	3 compartimentos
Adaptador de dosificación flexible (opcional)	•

PWM 509 [EL DP DD]

Lavadora Professional, calentamiento eléctrico, bomba de desagüe

Con dispensador de detergente, M Touch Pro.

Código EAN: 4002516539841 / Número de material: 12004750 /
Número de material antiguo: 51509001EU

Opciones máximas de conexión para bombas de
dosificación [número]

6

Detección de vacío

•

Conexión eléctrica estándar

Eléctrico

Tipo de calentamiento

3N AC 400V 50HZ

Conexión eléctrica

7,95

Potencia calefactora en kW

8,20

Potencia nominal total en kW

Fusibles en A

16

Conexión de agua/desagüe

Agua fría [cantidad]
1x 1/2" con unión roscada
3/4"

Agua caliente [cantidad]

1x 1/2" con unión roscada
3/4"

Bomba de desagüe

DN 22

Medidas y peso

1020

Medidas exteriores, alto neto en mm

700

Medidas exteriores, ancho neto en mm

718

Medidas exteriores, fondo neto en mm

1214

Medidas exteriores, alto bruto en mm

750

Medidas exteriores, ancho bruto en mm

817

Medidas exteriores, fondo bruto en mm

140,0

Peso neto en kg

152

Peso bruto en kg

2421

Valores de emisión

Nivel de presión sonora en el lugar de trabajo
65 dB(A) re 20 µPa

Disipación del calor en la habitación en MJ/h

2,30

Equipamiento

Control de desequilibrios tridimensional

•

Lavados desinfectantes

•

Supervisión de temperatura

•

Resistencia calefactora especial

•

Control automático de carga+

•

Caudalímetro

•

Añadir ropa posteriormente

•

Selección de programa mediante marco de color

•

Centrifugado eficiente

•

Accesorios independientes del aparato

•

Eficiencia y sostenibilidad

96

Posibilidades de conexión

Sistema de cobro (opcional)

•

Interfaz óptica para el acceso de mantenimiento

•

Desconexión de carga de pico / gestión de energía
(opcional)

•

LAN

•

WiFi

•

Connector Box

•

PWM 509 [EL DP DD]

Lavadora Professional, calentamiento eléctrico, bomba de desagüe

Con dispensador de detergente, M Touch Pro.

Código EAN: 4002516539841 / Número de material: 12004750 /
Número de material antiguo: 51509001EU**Capacidades**

Edredones sintéticos [número]	1
Almohadas sintéticas [número]	2
Edredones de plumas [número]	1
Almohadas de plumas [número]	2

Normas, homologaciones y distintivos

CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Protección anticalidaduras IP X4	•
WEEE	•

Conforme a las directivas para maquinaria según 2006/42/
CE