PWM 509 [EL DV DD]
Lavadora industrial, con calentamiento eléctrico, con válvula 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: 4002516539858 / Número de material: 12004770 /
Número de material antiguo: 51509002EU

Diseño constructivo y versión	
Diseño constructivo	Carga frontal
Línea	Performance
Frontal	Gris hierro
Color del panel de mandos	Acero 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 [Ø] 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	•
Aplicación	
Apto para hostelería y gastronomía	•
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	•
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
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

PWM 509 [EL DV DD]
Lavadora industrial, con calentamiento eléctrico, con válvula de desagüe
Con dispensador de detergente, M Touch Pro.

Código EAN: 4002516539858 / Número de material: 12004770 / Número de material antiguo: 51509002EU

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 %	54
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)	•
Opciones máximas de conexión para bombas de dosificación [número]	6
Detección de vacío	•
Conexión eléctrica estándar	
Tipo de calentamiento	Eléctrico
Conexión eléctrica	3N AC 400V 50/60HZ

PWM 509 [EL DV DD]
Lavadora industrial, con calentamiento eléctrico, con válvula de desagüe
Con dispensador de detergente, M Touch Pro.

Código EAN: 4002516539858 / Número de material: 12004770 /
Número de material antiguo: 51509002EU

Potencia calefactora en kW	7,95
Potencia nominal total en kW	8,20
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"
Agua ya usada (opcional) [cantidad]	1 × 1/2" con unión roscada de 3/4"
Válvula de desagüe	DN 70
Medidas y peso	
Medidas exteriores, alto neto en mm	1020
Medidas exteriores, ancho neto en mm	700
Medidas exteriores, fondo neto en mm	730
Medidas exteriores, alto bruto en mm	1214
Medidas exteriores, ancho bruto en mm	750
Medidas exteriores, fondo bruto en mm	817
Peso neto en kg	140,0
Peso bruto en kg	152
Carga máxima sobre el suelo en N/m^2	2421
Valores de emisión	
Nivel de presión sonora en el lugar de trabajo	65 dB(A) re 20 µPa
Emisión de calor a 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	•
Accesorios independientes del aparato	•
Eficiencia y sostenibilidad	
Cuota de reciclado en %	95
Posibilidades de conexión	
Sistema de cobro (opcional)	•
Interfaz óptica para el acceso de mantenimiento	•
Desconexión de carga máxima/gestión de energía (opcional)	•
LAN	•
WiFi	•
Connector Box	•
Capacidades	
Edredones sintéticos [número]	1
Almohadas sintéticas [número]	2
Edredones de plumas [número]	1
Almohadas de plumas [número]	2
Normas, homologaciones y distintivos	
CE	•

PWM 509 [EL DV DD]
Lavadora industrial, con calentamiento eléctrico, con válvula de desagüe
Con dispensador de detergente, M Touch Pro.

Código EAN: 4002516539858 / Número de material: 12004770 /
Número de material antiguo: 51509002EU

VDE-EMC	•
VDE	•
Protección antisalpicaduras IP X4	•
WEEE	•
Conforme a las directivas para maquinaria según 2006/42/CE	•