

## PWM 509 [EL DV DD]

Máquina de lavar profissional, aquecimento elétrico, válvula de esgoto com gaveta de detergentes, M Touch Pro.



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

<b>Construção e modelo</b>	
Modelo	Máquina de carga frontal
Linha	Performance
Frente	Cinza-ferro
Cor do painel	Aço inoxidável
Capacidade de carga máxima com uma relação de 1:9 em kg	9,0
Relação de carga	1:9
Capacidade de carga em kg	9,0
Volume do tambor em l	80
Abertura da porta [Ø] em mm	370
Ângulo de abertura da porta em graus	180
Batente da porta	à direita
Fecho de porta automático	•
Motor síncrono isento de manutenção	•
Tambor com estrutura de favos	•
<b>Aplicação</b>	
Adequado para hotelaria e restauração	•
Adequado para lares de idosos e casas de repouso	•
Adequado para a limpeza de têxteis	•
Adequado para lavandarias e engomadoras	•
Adequado para oficinas	•
Adequado para universidades, escolas e infantários	•
Adequado para hospitais	•
Adequado para parques de campismo	•
Adequado para clubes desportivos	•
Adequado para Beauty, Wellness & Fitness	•
Adequado para a indústria petroquímica	•
Adequado para a indústria de processamento de produtos alimentares	•
Adequado para parques temáticos e estâncias de férias	•
<b>Dados de potência</b>	
Eficácia comprovada contra vírus	•
Consumo de água específico com ligação de água fria em l/kg	6,80
Consumo energético específico com ligação de água fria em kWh/kg	0,14
Consumo de água específico com ligação à água quente em l/kg	7,20
Consumo energético específico com ligação à água quente em kWh/kg	0,03
Consumo de água com ligação de água fria em l	61,3
Consumo energético com ligação de água fria em kWh	1,30
Tempo de funcionamento do programa em min. ao ligar à água fria	54
Consumo de água com ligação de água quente em l	64,6
Consumo energético com ligação de água quente em kWh	0,30
Tempo de funcionamento do programa em min. ao ligar à água quente	49
Consumo de água em programa ECO com ligação de água fria em l	54,2

- Volume do tambor 80 l, capacidade de carga máxima 9.0 kg
- 14 % menos de consumo de água e 50 % menos de consumo de energia\*
- Operação confortável com visor a cores tátil: M Touch Pro
- Resultados de centrifugação ideais: humidade residual 48 %\*\*, fator-g441
- Ligada de forma sustentável via LAN e Wi-Fi

\* Com base no programa 60° para roupa de cor com ligação à água quente, em comparação com o modelo anterior.

\*\* Indicação da humidade residual referente à lavagem a quente no último processo de lavagem.

PWM 509 [EL DV DD]

Máquina de lavar profissional, aquecimento elétrico, válvula de esgoto com gaveta de detergentes, M Touch Pro.



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

Consumo energético em programa ECO com ligação de água fria em kWh	0,90
Tempo de funcionamento do programa em min. ao ligar à água fria no programa ECO	34
Consumo de água em programa ECO com ligação de água quente em l	56,7
Consumo energético em programa ECO com ligação de água quente em kWh	0,20
Tempo de funcionamento do programa em min. ao ligar à água quente no programa ECO	32
Humidade residual com lavagem a frio em %	54
Humidade residual com lavagem a quente em %	48
Velocidade de centrifugação em rpm.	1200
Fator g	441
Horas de funcionamento testadas	30000
<b>Comando</b>	
Tipo de comando	M Touch Pro
Programabilidade	Programável
Pré-seleção de início máx. em h	Livremente selecionável
Indicação do tempo restante	•
Indicação da sequência do programa	•
Idiomas do visor configuráveis	•
<b>Programas básicos/grupos-alvo</b>	
Programas básicos	•
Programas para hotelaria e restauração	•
Programas para lares de idosos e casas de repouso	•
Programas para gestão de instalações	•
Programas para lavandarias	•
Programas para residências e construções habitacionais	•
Programas para limpeza de têxteis	•
Programas para lavandarias e engomadoras	•
Programas para pequenas empresas	•
Programas para bombeiros e serviços de emergência	•
Programas para coudeleiras/cavaliárias/centros hípicas	•
Programas para universidades, infantários e escolas	•
Programas para hospitais	•
Programas para restaurantes de Fast Food	•
Programas para parques de campismo	•
Programas para clubes desportivos	•
Programas para a área da cosmética, bem-estar e fitness	•
Programas para residências particulares	•
Programas para consultórios médicos e dentários	•
<b>Dosagem</b>	
Gaveta de detergentes	3 compartimentos
Adaptador de dosagem flexível (opcional)	•
Opções de ligação máximas para bombas doseadoras [quantidade]	6
Sensor de nível de vazio	•
<b>Ligação elétrica padrão</b>	
Tipo de aquecimento	Elétrico
Ligação elétrica	3N AC 400V 50/60HZ

PWM 509 [EL DV DD]

Máquina de lavar profissional, aquecimento elétrico, válvula de esgoto com gaveta de detergentes, M Touch Pro.

Código EAN: 4002516539858 / Número de material: 12004770 /

Número de material antigo: 51509002EU

Potência de aquecimento em kW	7,95
Potência total em kW	8,20
Fusível em A	16
<b>Ligação à água/descarga da água</b>	
Água fria [quantidade]	1x 1/2" com rosca de 3/4"
Água quente [quantidade]	1x 1/2" com rosca de 3/4"
Água de processo (opção) [quantidade]	1 x 1/2" com rosca de 3/4"
Válvula de esgoto	DN 70
<b>Dimensões e peso</b>	
Medida exterior, altura líquida em mm	1020
Medida exterior, largura líquida em mm	700
Medida exterior, profundidade líquida em mm	730
Medida exterior, altura bruta em mm	1214
Medida exterior, largura bruta em mm	750
Medida exterior, profundidade bruta em mm	817
Peso líquido em kg	140,0
Peso bruto em kg	152
Carga máxima no piso em N/m <sup>2</sup>	2421
<b>Nível de emissões</b>	
Nível de ruído no local de trabalho	65 dB(A) re 20 µPa
Libertação de calor no local em Mj/h	2,30
<b>Equipamento</b>	
Monitorização do desequilíbrio tridimensional	•
Enxaguamento desinfetante	•
Monitorização da temperatura	•
Resistência especial	•
Sistema automático de quantidade+	•
Caudalímetro	•
Adicionar mais roupa	•
Seleção do programa através da moldura colorida	•
Acessórios independentes do aparelho	•
<b>Eficiência e sustentabilidade</b>	
Taxa de reciclagem em %	95
<b>Possibilidades de ligação</b>	
Sistema de pagamento (opção)	•
Interface ótica para acesso de assistência técnica	•
Desativação em pico de carga/gestão de energia (opção)	•
LAN	•
Wi-Fi	•
Connector Box	•
<b>Capacidades</b>	
Edredões sintéticos [quantidade]	1
Almofadas sintéticas [quantidade]	2
Edredões de penas [quantidade]	1
Almofadas de penas [quantidade]	2
<b>Normas e certificados</b>	
CE	•
VDE-EMC	•
VDE	•
Proteção contra salpicos de água IP X4	•
WEEE	•

**Miele**

PWM 509 [EL DV DD]

Máquina de lavar profissional, aquecimento elétrico, válvula de esgoto com gaveta de detergentes, M Touch Pro.



Código EAN: 4002516539858 / Número de material: 12004770 /

Número de material antigo: 51509002EU

Conforme a Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas •