Miele

PLW 8617 [EL]
Máquina de lavar para laboratórios, elétrica
de uma porta, 1150 mm de largura, 351 l de volume útil.

- Rendimento/carga de, p. ex. 216 frascos de lab., 588 frascos p/ injetáveis ou 294 pipetas
- Flexível e simples: suportes de carga modulares e sistema EasyLoad
- Consumo de água até 60 % inferior relativamente ao carregamento *
- Eficiente: grande potência com bomba de rotação variável
- Resultados garantidos: sensor braço de lavagem e módulo de condutividade

* p. ex., poupança de 60 % com frascos de laboratório de 100 ml no programa Universal–Max em comparação com o programa Lab–Universal da PG 8527

Código EAN: 4002516236948 / Número de material: 11332030 /
Número de material antigo: 62861701E

Construção e modelo	
Modelo	Aparelho de instalação livre, 1 porta, porta elevatória em vidro
Tipo de aquecimento	Elétrico
Frente/parte traseira	Aço inoxidável
Paredes laterais	Aço inoxidável
Instalação individual ou em série	•
Carga através de carros de carga	•
Bloqueio elétrico da porta	•
Sinal, sinal acústico no final do programa	•
Estrutura de fácil manutenção	•
Aplicação	
Adequado para laboratórios	•
Adequado para aplicações industriais	•
Capacidade	
Vidros de colo estreito por carga [quantidade]	216
Tubos de ensaio por carga [quantidade]	588
Frascos de laboratório por carga [quantidade]	216
Pipetas por carga [quantidade]	294
Dados de potência	
Bomba de circulação, Qmáx em l/min.	400
Bomba de circulação adicional para acoplamento direto de complementos de carga, Qmáx. em l/min.	600
Bomba de rotação variável	•
Volume útil da cuba em l	351
Horas de funcionamento testadas	15000
Vida útil em ciclos de lavagem	20000
Comando	
Tipo de comando	PST 20
Seleção do programa	Visor a cores Fulltouch
Programabilidade	Programável
Programas [número]	30
Posições livres [número]	170
Recomeço automático do programa	•
Indicação do tempo restante	•
Indicação da sequência do programa	•
Indicação de estado da iluminação da cuba	•
Idiomas do visor configuráveis	•
Ligação elétrica padrão	
Ligação elétrica	3N AC 400V 50HZ
Potência de aquecimento em kW	18,00
Potência total em kW	20,00
Fusível em A	32-35
Ligação à água/descarga da água	
Água fria [quantidade]	2
Água quente [quantidade]	1
Água totalmente desmineralizada [quantidade]	2
Dureza máxima da água (água fria/quente) em mmol/l	0,71
Válvula de esgoto (DN)	50
Bomba de esgoto (opção)	•

PLW 8617 [EL]
Máquina de lavar para laboratórios, elétrica
de uma porta, 1150 mm de largura, 351 l de volume útil.

Código EAN: 4002516236948 / Número de material: 11332030 /
Número de material antigo: 62861701E

Ligação de ar comprimido	
Ligação de ar comprimido, técnica [quantidade]	1
Ar comprimido necessário, técnico em kPa	600-800
Unidade de secagem	
Tipo de aquecimento da unidade de secagem	Elétrico
Débito de ar em m^3/h	250
Classe do filtro Hepa	H13
Eficiência do filtro HEPA (DIN EN 1822) em %	99,95
Vida útil do filtro HEPA em h	1000
Potência de aquecimento elétrica em kW	8,00
Dimensões e peso	
Medida exterior, altura líquida em mm	1670
Medida exterior, largura líquida em mm	1150
Medida exterior, profundidade líquida em mm	990
Medida exterior incl. base/tabuleiro inferior e revestimento superior, altura em mm	2495
Medida exterior, altura bruta em mm	1960
Medida exterior, largura bruta em mm	1250
Medida exterior, profundidade bruta em mm	1130
Cuba, altura em mm	675
Cuba, largura em mm	650
Cuba, profundidade em mm	800
Altura de inserção acima do piso em mm	850
Peso líquido em kg	381
Peso bruto em kg	393
Carga máxima no piso em N	8000
Nível de emissões	
Nível de pressão sonora LpA na lavagem e secagem conf. DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
Programas	
Desinfeção térmica	•
Reprocessamento de vidraria de laboratório	•
Plásticos	•
Poluição por hidrocarbonetos	•
Limpeza industrial de peças	•
Equipamento	
2 bombas doseadoras de membrana integradas para líquidos	•
Bombas doseadoras adicionalmente integráveis	4
Condensador de vapor (opção)	•
Controlo do volume de dosagem	•
Monitorização do braço de lavagem	•
Monitorização da condutividade	•
Interface relativa à documentação do processo	•
Sistema de filtragem de vários componentes	•
Microfiltro	•
Acoplamento direto dos sistemas de carga	•
Secagem integrada por ar quente (opção)	•
Impressora integrada para documentação do processo (opção)	•
Radiador fora da cuba	•
EasyLoad	•

PLW 8617 [EL]
Máquina de lavar para laboratórios, elétrica
de uma porta, 1150 mm de largura, 351 l de volume útil.