

PLW 8683 [GD LD DS10]

Máquina de lavar e desinfetar para laboratório com porta de vidro, com ligação para água desmineralizada, dosagem de líquidos e função EcoDry.



- Rendimento/carga de, p. ex. 128frascos de laboratório
- Flexível e simples: suportes de carga modulares e sistema EasyLoad
- Conforto de utilização com visor tátil a cores M Touch Flex
- Prático apoio à secagem: EcoDry
- Pode ser ligado em rede de fábrica por Wi-Fi
- Uso eficiente de recursos com bomba aquecimento rotação variável

Código EAN: 4002516884033 / Número de material: 12798860 /
Número de material antigo: 62868316SEE

Construção e modelo

Modelo	Aparelho de instalação livre, de integrar por baixo da bancada, estreito
Modelo	Inst. livre, encastrável, 60cm
Gama	ExpertLine
Cor do painel	Preto
Revestimento exterior	Aço inoxidável
Porta de vidro	•
Encastrável debaixo de uma bancada	•
Tampa	Aço inoxidável
Número de níveis de lavagem	2
AutoClose: bloqueio automático da porta	•
Sinal, sinal acústico no final do programa	•
Estrutura de fácil manutenção	•

Aplicação

Adequado para laboratórios	•
----------------------------	---

Capacidade

Vidros de colo estreito por carga [quantidade]	64
Tubos de ensaio por carga [quantidade]	196
Tubos por carga [número]	196
Frascos de laboratório por carga [quantidade]	128
Pipetas por carga [quantidade]	98

Dados de potência

Bomba de circulação, Q _{máx} em l/min.	500
Volume útil da cuba em l	145,00
Tempo de funcionamento do programa mínimo em min.	20
Horas de funcionamento testadas	15000
Temperatura de enxaguamento máxima em °C	93

Miele MOVE

Miele Move Connect (opção)	•
----------------------------	---

Comando

Tipo de comando	M Touch Flex
Pré-seleção de início máx. em h	24
Programabilidade	Programável
Programas [número]	19
Posições livres [número]	10
Indicação do tempo restante	•
Indicação da sequência do programa	•
Idiomas do visor configuráveis	•

Ligação elétrica padrão

Ligação elétrica	3N AC 400V 50HZ
Potência de aquecimento elétrica em kW	8,50
Potência total em kW	9,30
Fusível em A	16
Compr. cabo de ligação à rede em m	1,90

PLW 8683 [GD LD DS10]

Máquina de lavar e desinfetar para laboratório com porta de vidro,
com ligação para água desmineralizada, dosagem de líquidos e função EcoDry.



Código EAN: 4002516884033 / Número de material: 12798860 /

Número de material antigo: 62868316SEE

Possível variante de tensão 1

Ligação elétrica	AC 230V 50HZ
Potência de aquecimento elétrica em kW	2,50
Potência total em kW	3,30
Fusível em A	16

Ligação à água/descarga da água

Água fria [quantidade]	1
Água quente [quantidade]	1
Pressão de fluxo necessária em kPa	200-1000
Água totalmente desmineralizada [quantidade]	1
Altura de elevação máxima da bomba de esgoto em cm	100
Dureza máxima da água (água fria/quente) em mmol/l	10,70
Bomba de alimentação VEP para água desmineralizada (opção)	•
Bomba de esgoto [DN]	22
Descalcificador de água	•
Sistema antifugas	Sistema Waterproof

Dimensões e peso

Medida exterior, altura líquida em mm	835
Medida exterior, largura líquida em mm	598
Medida exterior, profundidade líquida em mm	598
Cuba, altura útil em mm	520
Cuba, largura útil em mm	530
Peso líquido em kg	80

Dimensões e peso

Medida exterior, altura bruta em mm	920
Medida exterior, largura bruta em mm	670
Medida exterior, profundidade bruta em mm	740
Cuba, profundidade do cesto superior em mm	474
Cuba, profundidade do cesto inferior em mm	520
Peso bruto em kg	89
Carga máxima no piso em N/m ²	1220

Nível de emissões

Nível de ruído no local de trabalho	<70 dB(A) re 20 µPa
Dissipação de calor no ambiente em MJ/h	5,40

Programas

Padrão	•
Intensivo	•

Programas

Extra curto	•
Universal	•
Inorgânica	•
Orgânica	•
Ágar	•
Injetor Plus	•
Pipetas	•
Plásticos	•
Óleo	•
Higiene 93/10	•

PLW 8683 [GD LD DS10]

Máquina de lavar e desinfetar para laboratório com porta de vidro,
com ligação para água desmineralizada, dosagem de líquidos e função EcoDry.



Código EAN: 4002516884033 / Número de material: 12798860 /

Número de material antigo: 62868316SEE

Pasteurização	•
Enxaguagem Água fria	•
Enxaguagem Água desmineralizada	•
Equipamento	
1 bomba doseadora para detergente líquido	•
1 bomba doseadora para produto neutralizador	•
Lança de sucção para recipientes de produtos de 10–20 l (opção)	•
Lança de sucção conveniente DC10	•
Condensador de vapor	•
Monitorização da pressão de lavagem	•
Sequências explicativas	•
Iluminação da cuba	•
Interface para documentação de processos (opção)	•
Sistema de filtragem de vários componentes	•
Bomba de calor de rotação variável	•
Acoplamento direto dos sistemas de carga	•
EcoDry	•
Reservatório de sal no fundo da cuba	•
Interface ótica do serviço de assistência técnica	•
Cuba selada sem espaços através de tecnologia por laser	•
Radiador fora da cuba	•
EasyLoad	•
Cuba em aço inox de elevada qualidade (1.4301/304)	•
Componentes extensivos (opção)	•
Possibilidades de ligação	
Wi-Fi	•
Interface de ethernet (opção)	•
Módulo doseador externo	•
Normas e certificados	
Rótulo VDE (segurança elétrica)	•
Tipo de proteção IP de acordo com a norma EN 60529: IP 21	•
EN 61010-1	•
EN 61010-2-040	•
Diretiva RoHS 2011/65/UE	•