PLW 8693 [DS10]
Máquina de lavar para laboratório
com dosagem de líquidos & secagem ar quente DryPlus.

- 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
- Secagem por ar quente eficiente – DryPlus
- Pode ser ligado em rede de fábrica por Wi-Fi
- Uso eficiente de recursos com bomba aquecimento rotação variável

Código EAN: 4002516884590 / Número de material: 12800430 /
Número de material antigo: 62869316SEE

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
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, Qmáx 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]	20
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
Possível variante de tensão 1	
Ligação elétrica	AC 230V 50HZ

PLW 8693 [DS10]
Máquina de lavar para laboratório
com dosagem de líquidos & secagem ar quente DryPlus.

Código EAN: 4002516884590 / Número de material: 12800430 /
Número de material antigo: 62869316SEE

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	81
Unidade de secagem	
Agregado de secagem integrado	•
Ventilador em kW	0,30
Resistências de aquecimento em kW	2,20
Débito de ar em m^3/h	60
Ajuste de tempo em incrementos de 1 minuto	0-120
Classe do filtro Hepa	H13
Grau de separação do filtro HEPA (conforme a norma DIN EN 1822) em %	99,95
Vida útil do filtro HEPA em h	200
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	90
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	•

PLW 8693 [DS10]
Máquina de lavar para laboratório
com dosagem de líquidos & secagem ar quente DryPlus.

Código EAN: 4002516884590 / Número de material: 12800430 /
Número de material antigo: 62869316SEE

Inorgânica	•
Orgânica	•
Ágar	•
Injetor Plus	•
Pipetas	•
Plásticos	•
Óleo	•
Higiene 93/10	•
Pasteurização	•
Enxaguagem Água fria	•
Enxaguagem Água desmineralizada	•
Equipamento	
1 bomba doseadora para detergente líquido	•
Lança de sucção para recipientes de produtos de 10–20 l (opção)	•
Lança de sucção Flex DS10	•
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	•
DryPlus	•
Reservatório do sal na porta	•
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	•