

## PLW 8683 [ADP LD DS10]

Máquina de lavar para laboratório

com bomba de 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: 4002516884026 / Número de material: 12798850 /

Número de material antigo: 62868332SEE

| 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, Q <sub>máx</sub> 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                                                                     |
| Possível variante de tensão 1                     |                                                                          |
| Ligação elétrica                                  | AC 230V 50HZ                                                             |

PLW 8683 [ADP LD DS10]

Máquina de lavar para laboratório

com bomba de água desmineralizada, dosagem de líquidos e função EcoDry.



Código EAN: 4002516884026 / Número de material: 12798850 /

Número de material antigo: 62868332SEE

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| 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 fria para condensador de vapor [quantidade]                                       | 1                  |
| Água quente [quantidade]                                                               | 1                  |
| Pressão de fluxo necessária em kPa                                                     | 200-1000           |
| Altura de elevação máxima da bomba de esgoto em cm                                     | 100                |
| Dureza máxima da água (água fria/quente) em mmol/l                                     | 10,70              |
| VEP: com bomba de aumento de pressão para água totalmente desmineralizada [quantidade] | 1                  |
| 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                          | 74  |

#### 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                           | 83   |
| Carga máxima no piso em N/m <sup>2</sup>   | 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        | • |
| Pasteurização        | • |
| Enxaguagem Água fria | • |

PLW 8683 [ADP LD DS10]

Máquina de lavar para laboratório

com bomba de água desmineralizada, dosagem de líquidos e função EcoDry.



Código EAN: 4002516884026 / Número de material: 12798850 /

Número de material antigo: 62868332SEE

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 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

•

EcoDry

•

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

•