

## PLW 7111 [S-1013]

Máq. lavar e desinfetar SlimLine com aquec. elétrico, secagem por ar quente  
Bomba de esgoto, condensador, descalcificação, sensor de condutividade.



- Rendimento/carga de 192 vidros de colo estreito ou 98 pipetas: 241 l de volume útil
- Flexível e simples: EasyLoad c/ posicionamento flexível em níveis
- Eficiente: grande potência com a bomba de rotação variável
- Grande capacidade -reproc. de frascos de laboratório até 50 l

Código EAN: 4002516467892 / Número de material: 11882150 /  
Número de material antigo: 62711104SE1

| <b>Construção e modelo</b>                         |   |
|--|---|
| Modelo   | Aparelho de instalação livre, 1 portas, porta basculante em vidro |
| Tipo de aquecimento                                | Elétrico  |
| Frente/parte traseira                              | Aço inoxidável  |
| Paredes laterais                                   | Aço inoxidável  |
| Instalação individual ou em série                  | •   |
| Modelo estreito                                    | •   |
| Número de níveis de lavagem                        | 3   |
| Carga e descarga através das calhas telescópicas   | •   |
| Bloqueio elétrico da porta                         | •   |
| Sinal, sinal acústico no final do programa         | •   |
| Estrutura de fácil manutenção                      | •   |
| <b>Aplicação</b>                                   |   |
| Adequado para laboratórios                         | •   |
| Adequado para aplicações industriais               | •   |
| <b>Capacidade</b>                                  |   |
| Vidros de colo estreito por carga [quantidade]     | 192   |
| Frascos de laboratório por carga [quantidade]      | 108   |
| Pipetas por carga [quantidade]                     | 98  |
| <b>Dados de potência</b>                           |   |
| Bomba de circulação, Q <sub>máx</sub> em l/min.    | 750   |
| Volume útil da cuba em l                           | 241   |
| <b>Comando</b>                                     |   |
| Tipo de comando                                    | TouchControl  |
| Seleção do programa                                | Visor a cores Fulltouch   |
| Programabilidade                                   | Livremente programável  |
| Programas [número]                                 | 23  |
| Posições livres [número]                           | 20  |
| Recomeço automático do programa                    | •   |
| Indicação da sequência do programa                 | •   |
| Idiomas do visor configuráveis                     | •   |
| <b>Ligação elétrica padrão</b>                     |   |
| Ligação elétrica                                   | 3N AC 380-415V 50HZ   |
| Potência de aquecimento em kW                      | 8,40  |
| Potência total em kW                               | 10,10   |
| Fusível em A                                       | 16  |
| Compr. cabo de ligação à rede em m                 | 4,00  |
| <b>Ligação à água/descarga da água</b>             |   |
| Água fria [quantidade]                             | 1   |
| Água quente [quantidade]                           | 1   |
| Água totalmente desmineralizada [quantidade]       | 1   |
| Pressão de fluxo necessária em kPa                 | 100-600   |
| Descalcificador de água                            | •   |
| Dureza máxima da água (água fria/quente) em mmol/l | 0,70  |
| Bomba de esgoto [DN]                               | 25  |
| Válvula de esgoto (DN)                             | 38  |
| <b>Unidade de secagem</b>                          |   |
| Tipo de aquecimento da unidade de secagem          | Elétrico  |

## PLW 7111 [S-1013]

Máq. lavar e desinfetar SlimLine com aquec. elétrico, secagem por ar quente  
Bomba de esgoto, condensador, descalcificação, sensor de condutividade.



Código EAN: 4002516467892 / Número de material: 11882150 /  
Número de material antigo: 62711104SE1

|   |                    |
|---|--------------------|
| Débito de ar em m <sup>3</sup> /h                                       | 130                |
| Ajuste de tempo em incrementos de 1 minuto                              | 0-60               |
| Classe do filtro Hepa   | H14                |
| Eficiência do filtro HEPA (DIN EN 1822) em %                            | 99,99              |
| Potência de aquecimento elétrica em kW                                  | 4,00               |
| <b>Dimensões e peso</b>   |                    |
| Medida exterior, altura líquida em mm                                   | 1965               |
| Medida exterior, largura líquida em mm                                  | 650                |
| Medida exterior, profundidade líquida em mm                             | 702                |
| Medida exterior, altura bruta em mm                                     | 2110               |
| Medida exterior, largura bruta em mm                                    | 945                |
| Medida exterior, profundidade bruta em mm                               | 840                |
| Cuba, altura em mm  | 717                |
| Cuba, largura em mm   | 570                |
| Cuba, profundidade em mm  | 590                |
| Altura de inserção acima do piso em mm                                  | 850                |
| Peso líquido em kg  | 251                |
| Peso bruto em kg  | 260                |
| Carga máxima no piso em N/m <sup>2</sup>                                | 680                |
| <b>Nível de emissões</b>  |                    |
| Nível de pressão sonora LpA na lavagem e secagem conf. DIN EN ISO 11201 | 68 dB(A) re 20 µPa |
| Libertação de calor no local em Mj/h                                    | 0,80               |
| <b>Programas</b>  |                    |
| Desinfecção térmica   | •                  |
| Reprocessamento de vidraria de laboratório                              | •                  |
| Plásticos   | •                  |
| <b>Equipamento</b>  |                    |
| 2 bombas doseadoras de membrana integradas para líquidos                | •                  |
| Bombas doseadoras adicionalmente integráveis                            | 2                  |
| Controlo do volume de dosagem   | •                  |
| Monitorização da condutividade  | •                  |
| Interface relativa à documentação do processo                           | •                  |
| Sistema de filtragem de vários componentes                              | •                  |
| Acoplamento direto dos sistemas de carga                                | •                  |
| Secagem por ar quente integrada   | •                  |
| Cloud Service da Miele  | •                  |
| EasyLoad  | •                  |
| Possibilidade de ajuste para produtos químicos (3 x 5 l)                | •                  |
| Cuba em aço inox de elevada qualidade (1.4404/316 L), eletropolido      | •                  |
| Base rolante SlimLine   | •                  |
| Bomba de rotação variável   | •                  |
| Iluminação multicolorida da cuba  | •                  |
| Design modular do cesto   | •                  |
| Iluminação da cuba  | •                  |
| <b>Possibilidades de ligação</b>  |                    |
| Interface Ethernet  | •                  |
| Interface USB   | •                  |
| Desativação em pico de carga/gestão de energia                          | •                  |

PLW 7111 [S-1013]

Máq. lavar e desinfetar SlimLine com aquec. elétrico, secagem por ar quente  
Bomba de esgoto, condensador, descalcificação, sensor de condutividade.



Código EAN: 4002516467892 / Número de material: 11882150 /  
Número de material antigo: 62711104SE1

| Normas e certificados                    |   |
|--|---|
| CE                                       | • |
| EN 61010-1                               | • |
| EN 61010-2-040                           | • |
| Diretiva RoHS 2011/65/UE                 | • |
| Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE | • |