

## PLW 8617 [EL/S]

Máquina de lavar vidrio de laboratorio, calefacción eléctrica/de vapor  
- de una puerta, 1.150 mm de anchura, 351 l de capacidad útil.



- Capacidad/carga, ej. 216 frascos de laboratorio, 588 viales o 294 pipetas
- Flexible y sencillo: Soporte de carga modular y sistema EasyLoad
- Consumo de agua hasta un 60 % menor según la carga\*
- Eficiente, gran potencia con labomba de velocidad variable
- Resultados seguros – sens. del brazo aspersor y módulo med. cond.

\* p. ej. 60 % de ahorro con 100 ml de frascos de laboratorio en el programa Universal Max en comparación con el programa Lab Universal de la PG 8527

Código EAN: 4002516236986 / Número de material: 11332070 /  
Número de material antiguo: 62861705E

<b>Diseño constructivo y versión</b>	
Diseño constructivo	Libre instalación, 1 puerta elevable de cristal
Tipo de calentamiento	Eléctrico
Frontal/parte posterior	Acero inoxidable
Paredes laterales	Acero inoxidable
Emplazamiento individual o en hilera	•
Carga mediante carro de carga	•
Bloqueo eléctrico de la puerta	•
Avisador acústico, indicación acústica al final del programa	•
Construcción que facilita el mantenimiento	•
<b>Aplicación</b>	
Apto para laboratorio	•
Apto para aplicaciones industriales	•
<b>Capacidad</b>	
Vidrios de cuello estrecho por carga [número]	216
Tubos de ensayo por carga [número]	588
Frascos de laboratorio por carga [número]	216
Pipetas por carga [número]	294
<b>Datos de potencia</b>	
Bomba propulsora, Qmax en l/min.	400
Bomba propulsora adicional para acoplamiento directo del soporte de carga, Qmax en l/min.	600
Bomba de velocidad variable	•
Volumen útil de la cuba en l	351
Horas de servicio comprobadas	15000
Vida útil en ciclos de lavado	20000
<b>Control</b>	
Tipo de manejo	PST 20
Selección de programas	DisplayFulltouch
Programable	Programable
Programas [número]	30
Memorias libres para programas [número]	170
Reinicio automático del programa	•
Indicación de tiempo restante	•
Indicación de desarrollo del programa	•
Indicación de estado a través de la iluminación de cámara	•
Idiomas del display ajustables	•
<b>Conexión eléctrica estándar</b>	
Conexión eléctrica	3N AC 400V 50HZ
Potencia calefactora en kW	18,00
Potencia nominal total en kW	20,00
Fusibles en A	32-35
<b>Posible variante de tensión 1</b>	
Conexión eléctrica	3N AC 400V 50HZ
Potencia calefactora en kW	0,00
Potencia nominal total en kW	10,00
Fusibles en A	20
<b>Conexión de agua/desagüe</b>	
Agua fría [cantidad]	2

## PLW 8617 [EL/S]

Máquina de lavar vidrio de laboratorio, calefacción eléctrica/de vapor  
- de una puerta, 1.150 mm de anchura, 351 l de capacidad útil.



Código EAN: 4002516236986 / Número de material: 11332070 /  
Número de material antiguo: 62861705E

Agua caliente [cantidad]	1
Agua completamente desmineralizada [cantidad]	2
Dureza máxima del agua (agua fría/agua caliente) en mmol/l	0,71
Válvula de desagüe [DN]	50
Bomba de desagüe (opcional)	•
<b>Conexión de aire comprimido</b>	
Conexión de aire comprimido, técnica [número]	1
Aire comprimido necesario, técnico, en kPa	600-800
<b>Unidad de secado</b>	
Tipo de calentamiento unidad de secado	Eléctrico
Potencia de extracción en m <sup>3</sup> /h	250
Clase de filtro Hepa	H13
Grado de separación filtro HEPA (DIN EN 1822) en %	99,95
Tiempo de uso del filtro HEPA en h	1000
Potencia calefactora eléctrica en kW	8,00
<b>Medidas y peso</b>	
Medidas exteriores, alto neto en mm	1770
Medidas exteriores, ancho neto en mm	1150
Medidas exteriores, fondo neto en mm	990
Medidas externas incl. zócalo/bandeja de base y revestimiento, alto en mm	2495
Medidas exteriores, alto bruto en mm	1960
Medidas exteriores, ancho bruto en mm	1250
Medidas exteriores, fondo bruto en mm	1130
Cuba, alto en mm	675
Cuba, ancho en mm	650
Cuba, fondo en mm	800
Altura del nivel sobre el suelo en mm	850
Peso neto en kg	386
Peso bruto en kg	398
Carga máxima sobre el suelo en N	8000
<b>Valores de emisión</b>	
Nivel de presión sonora LpA durante el lavado y secado acorde con DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
<b>Programas</b>	
Desinfección térmica	•
Tratamiento de vidrio de laboratorio	•
Plásticos	•
Manchas de aceite	•
Limpieza industrial de piezas	•
<b>Equipamiento</b>	
2 bombas dosificadoras de membrana integradas para productos líquidos	•
Bombas de dosificación integrables adicionales	4
Condensador de vapor (opcional)	•
Control del volumen de dosificación	•
Supervisión del brazo aspersor	•
Medición de la conductividad	•
Interfaz para la documentación del proceso	•
Sistema de filtro multicomponente	•
Filtro fino micro	•
Carro de carga – acoplamiento directo	•

PLW 8617 [EL/S]

Máquina de lavar vidrio de laboratorio, calefacción eléctrica/de vapor  
- de una puerta, 1.150 mm de anchura, 351 l de capacidad útil.