

PLW 8615 [EL CT]

Termodesinfectadora de gran capacidad

- de una puerta con depósito combinado, 900 mm de ancho, 351 l de capacidad útil.



- Capacidad/carga, ej. 216 frascos de laboratorio, 588 viales o 294 pipetas
- Uso flexible del depósito combinado como reciclaje/calent. previo
- Consumo de agua hasta un 60 % menor según la carga*
- Flexible y sencillo: Soporte de carga modular y sistema EasyLoad
- 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: 4002516236771 / Número de material: 11331960 /
Número de material antiguo: 62861502E

Diseño constructivo y versión	
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	•
Aplicación	
Apto para laboratorio	•
Apto para aplicaciones industriales	•
Capacidad	
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
Datos de potencia	
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
Control	
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	•
Conexión eléctrica estándar	
Conexión eléctrica	3N AC 400V 50HZ
Potencia calefactora en kW	18,00
Potencia nominal total en kW	20,00
Fusibles en A	32-35
Conexión de agua/desagüe	
Agua fría [cantidad]	2
Agua caliente [cantidad]	1
Agua completamente desmineralizada [cantidad]	2
Presión de caudal necesaria en kPa	200-1000
Dureza máxima del agua (agua fría/agua caliente) en mmol/l	0,71
Válvula de desagüe [DN]	50

PLW 8615 [EL CT]

Termodesinfectadora de gran capacidad

- de una puerta con depósito combinado, 900 mm de ancho, 351 l de capacidad útil.



Código EAN: 4002516236771 / Número de material: 11331960 /

Número de material antiguo: 62861502E

Bomba de desagüe (opcional) •

Conexión de aire comprimido

Conexión de aire comprimido, técnica [número]	1
Aire comprimido necesario, técnico, en kPa	600-800

Unidad de secado

Tipo de calentamiento unidad de secado	Eléctrico
Potencia de extracción en m ³ /h	250
Ajuste de temperatura en pasos de 1 °C	60-115
Ajuste del tiempo en pasos de 1 minuto	1-240
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

Medidas y peso

Medidas exteriores, alto neto en mm	1670
Medidas exteriores, ancho neto en mm	900
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	1000
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	397
Carga máxima sobre el suelo en N	8000

Valores de emisión

Nivel de presión sonora LpA durante el lavado y secado acorde con DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
--	---------------------

Programas

Desinfección térmica	•
Tratamiento de vidrio de laboratorio	•
Plásticos	•
Manchas de aceite	•
Limpieza industrial de piezas	•

Equipamiento

2 bombas dosificadoras de membrana integradas para productos líquidos	•
Bombas de dosificación integrables adicionales	4
Depósito combinado	•
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	•
Secado integrado con aire caliente (opcional)	•

PLW 8615 [EL CT]

Termodesinfectadora de gran capacidad

- de una puerta con depósito combinado, 900 mm de ancho, 351 l de capacidad útil.