

PG 8593 [WW AD CM]

Lavadora desinfectadora de laboratorio

con dosificación de líquido, secado DryPlus y supervisión de la conductividad.



- Capacidad/carga, p. ej. 128 frascos de laboratorio
- Seguridad – supervisión presión lav., brazo asp. y conductividad
- Consumo de agua 72 % menos en comparación con modelo precedente *
- Secado con aire caliente eficiente – DryPlus
- Conectable desde fábrica a través de WiFi o Ethernet

* en comparación con el programa estándar de la G 7893

Código EAN: 4002515574409 / Número de material: 10114330 /
Número de material antiguo: 62859302E

Diseño constructivo y versión	
Diseño constructivo	Aparato de libre instalación, apto para integración bajo encimera, estrecho
Revestimiento exterior	Acero inoxidable
Empotrable bajo encimera	•
AutoClose: cierre automático de la puerta	•
Avisador acústico, indicación acústica al final del programa	•
Construcción que facilita el mantenimiento	•
Aplicación	
Apto para laboratorio	•
Capacidad	
Frascos de laboratorio por carga [número]	128
Pipetas por carga [número]	98
Datos de potencia	
Bomba propulsora, Qmax en l/min.	500
Volumen útil de la cuba en l	145,00
Duración del programa más corto en min	20
Horas de servicio comprobadas	15000
Temperatura máxima de aclarado en °C	93
Control	
Tipo de manejo	TouchControl
Selección de programas	Touch on Metal
Teclas de selección directa	•
Preselección máx. de la hora de inicio en h	24
Programable	Programable
Programas [número]	15
Memorias libres para programas [número]	2
Control valor A0	•
Reinicio automático del programa	•
Indicación de tiempo restante	•
Indicación de desarrollo del programa	•
Idiomas del display ajustables	•
Conexión eléctrica estándar	
Conexión eléctrica	3N AC 400V 50HZ
Potencia calefactora eléctrica en kW	8,50
Potencia nominal total en kW	9,30
Fusibles en A	16
Longitud cable conex. red en m	1,80
Posible variante de tensión 1	
Conexión eléctrica	AC 230V 50HZ
Potencia calefactora eléctrica en kW	2,50
Potencia nominal total en kW	3,30
Fusibles en A	16
Conexión de agua/desagüe	
Agua fría [cantidad]	1
Agua fría para el condensador de vapor [cantidad]	1
Agua caliente [cantidad]	1
Presión de caudal necesaria en kPa	200-1000
Agua completamente desmineralizada [cantidad]	1

PG 8593 [WW AD CM]

Lavadora desinfectadora de laboratorio

con dosificación de líquido, secado DryPlus y supervisión de la conductividad.



Código EAN: 4002515574409 / Número de material: 10114330 /
Número de material antiguo: 62859302E

Altura máxima de impulsión de la bomba de desagüe en cm	100
Dureza máxima del agua (agua fría/agua caliente) en mmol/l	10,70
Bomba de desagüe [DN]	22
Descalcificador integrado	•
Sistema antifugas	Sistema Waterproof
Medidas y peso	
Peso neto en kg	78
Unidad de secado	
Grupo de secado integrado	•
Ventilador en kW	0,30
Registro calefactor en kW	2,20
Potencia nominal total en kW	2,50
Potencia de extracción en m ³ /h	60
Ajuste de temperatura en pasos de 1 °C	50-115
Ajuste del tiempo en pasos de 1 minuto	0-120
Clase de filtro Hepa	H13
Tasa de filtración del filtro Hepa (DIN EN 1822) en %	99,95
Tiempo de uso del filtro HEPA en h	200
Medidas y peso	
Medidas exteriores, alto neto en mm	835
Medidas exteriores, ancho neto en mm	600
Medidas exteriores, fondo neto en mm	600
Medidas exteriores, alto bruto en mm	940
Medidas exteriores, ancho bruto en mm	675
Medidas exteriores, profundidad bruta en mm	745
Cuba, altura interior útil en mm	520
Cuba, ancho interior útil en mm	530
Cuba, fondo del cesto superior en mm	474
Cuba, fondo del cesto inferior en mm	520
Peso bruto en kg	85
Valores de emisión	
Nivel de presión sonora en el lugar de trabajo	<70 dB(A) re 20 µPa
Emisión de calor a la habitación en Mj/h	1,40
Programas	
Estándar	•
Intensivo	•
Equipamiento	
Interfaz para la documentación del proceso (opcional)	•
Interfaz de servicio al cliente	•
Alcance de componentes (opción)	•
Programas	
Especial 93 °C-10'	•
Universal	•
Inorgánica	•
Orgánica	•
Inyector Plus	•
Pipetas	•
Plásticos	•
Mini	•
Programa Aceite	•

PG 8593 [WW AD CM]

Lavadora desinfectadora de laboratorio

con dosificación de líquido, secado DryPlus y supervisión de la conductividad.



Código EAN: 4002515574409 / Número de material: 10114330 /
Número de material antiguo: 62859302E

Equipamiento	
1 bomba dosificadora para detergente líquido	•
Condensador de vapor	•
Control de la presión de lavado	•
Supervisión del brazo aspersor	•
Medición de la conductividad	•
Sistema de filtro multicomponente	•
Bomba de agua de velocidad variable	•
Carro de carga – acoplamiento directo	•
DryPlus	•
Depósito de sal en la puerta	•
Cuba soldada mediante tecnología láser, acabado perfecto	•
Resistencia fuera de la cuba	•
Cuba de acero inoxidable de alta calidad (1.4301/304)	•
Normas, homologaciones y distintivos	
Símbolo VDE (Seguridad eléctrica)	•
Tipo de protección IP según EN 60529: IP 21	•
EN 61010-2-040	•
Directiva RoHS 2011/65/UE	•
Directiva de máquinas 2006/42/CE	•
Posibilidades de conexión	
Interfaz de serie RS 232 (opcional)	•
WiFi mediante DataDiary (opcional)	•
Interfaz WiFi/Ethernet	•
Módulos de dosificación externos	•
Normas, homologaciones y distintivos	
EN 61010-1	•