PLW 8693 [DS10]
Lavadora de laboratorio
con dosificación de líquido y secado con aire caliente DryPlus.

- Capacidad/carga, p. ej. 128frascos de laboratorio
- Flexible y sencillo: Carro modular y sistema EasyLoad
- Máximo confort de manejo con display a color totalmente táctil M Touch Flex
- Secado con aire caliente eficiente – DryPlus
- Equipado para conectarse en red través de WiFi.
- Uso eficiente de recursos – Bomba calentamiento de vel. variable

Código EAN: 4002516884590 / Número de material: 12800430 /
Número de material antiguo: 62869316SEE

Diseño constructivo y versión	
Diseño constructivo	Aparato de libre instalación, apto para integración bajo encimera, estrecho
Color del panel de mandos	Negro
Revestimiento exterior	Acero inoxidable
Empotrable bajo encimera	•
Tapa	Acero inoxidable
Número de niveles de lavado	2
AutoClose: cierre automático de la puerta	•
Avisador acústico, indicación acústica al final del programa	•
Construcción que facilita el mantenimiento	•
Aplicación	
Apto para laboratorio	•
Capacidad	
Vidrios de cuello estrecho por carga [número]	64
Tubos de ensayo por carga [número]	196
Viales por carga [número]	196
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
Miele MOVE	
Miele MOVE Connect (Opción)	•
Control	
Tipo de manejo	M Touch Flex
Preselección máx. de la hora de inicio en h	24
Programable	Programable
Programas [número]	20
Memorias libres para programas [número]	10
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	1,90
Posible variante de tensión 1	
Conexión eléctrica	AC 230V 50HZ
Potencia calefactora eléctrica en kW	2,50
Potencia nominal total en kW	3,30

PLW 8693 [DS10]
Lavadora de laboratorio
con dosificación de líquido y secado con aire caliente DryPlus.

Código EAN: 4002516884590 / Número de material: 12800430 /
Número de material antiguo: 62869316SEE

Fusibles en A	16
Conexión de agua/desagüe	
Agua fría [cantidad]	1
Agua caliente [cantidad]	1
Presión de caudal necesaria en kPa	200-1000
Agua completamente desmineralizada [cantidad]	1
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 propulsora VEP para agua AD (opción)	•
Bomba de desagüe [DN]	22
Descalcificador integrado	•
Sistema antifugas	Sistema Waterproof
Medidas y peso	
Medidas exteriores, alto neto en mm	835
Medidas exteriores, ancho neto en mm	598
Medidas exteriores, fondo neto en mm	600
Cuba, altura interior útil en mm	520
Cuba, ancho interior útil en mm	530
Peso neto en kg	74
Unidad de secado	
Grupo de secado integrado	•
Ventilador en kW	0,30
Registro calefactor en kW	2,20
Potencia de extracción en m^3/h	60
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	300
Medidas y peso	
Medidas exteriores, alto bruto en mm	920
Medidas exteriores, ancho bruto en mm	670
Medidas exteriores, profundidad bruta en mm	740
Cuba, fondo del cesto superior en mm	474
Cuba, fondo del cesto inferior en mm	520
Peso bruto en kg	81
Carga máxima sobre el suelo en N/m^2	1220
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	5,40
Programas	
Estándar	•
Intensivo	•
Equipamiento	
Interfaz para la documentación del proceso (opcional)	•
Interfaz de servicio al cliente	•
Alcance de componentes (opción)	•
Programas	
Extra corto	•

PLW 8693 [DS10]
Lavadora de laboratorio
con dosificación de líquido y secado con aire caliente DryPlus.

Código EAN: 4002516884590 / Número de material: 12800430 /
Número de material antiguo: 62869316SEE

Universal	•
Inorgánica	•
Orgánica	•
Agar	•
Inyector Plus	•
Pipetas	•
Plásticos	•
Aceite	•
Higiene 93/10	•
Pasteurizar	•
Aclarado agua fría	•
Aclarado agua AD	•
Equipamiento	
1 bomba dosificadora para detergente líquido	•
Lanza de succión para garrafas de 10–20 l (opcional)	•
Lanza de succión DS10 Flex	•
Condensador de vapor	•
Control de la presión de lavado	•
Cómo secuenciar	•
Iluminación de la cuba	•
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	•
EasyLoad	•
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	•
Posibilidades de conexión	
WiFi	•
Interfaz Ethernet (opcional)	•
Módulos de dosificación externos	•
Normas, homologaciones y distintivos	
EN 61010-1	•