

Miele

Resumen de los productos

Máquinas y accesorios para lavanderías

Miele Professional. Immer Besser.

Edición 1 de enero de 2024

125
Years



Siempre a su lado
con soluciones fiables y sostenibles.



**Con Miele Professional, usted elige soluciones fiables
que son sinónimo de calidad y durabilidad.**

Miele es una empresa familiar en su cuarta generación y está comprometida con sus productos y sus procesos, sus empleados y sus proveedores de servicios, así como con la protección de los recursos naturales. Esto también se refleja en la elección de los materiales utilizados, en el diseño y la fabricación de nuestras máquinas. Nuestros clientes se benefician de las innovaciones distintivas en la industria «Made in Germany» y premiadas en múltiples ocasiones por la ergonomía y funcionalidad de su diseño, así como por su bajo consumo y su eficiencia.

Miele Professional diseña soluciones específicas para los grupos objetivos que entusiasman a nuestros clientes y simplifican y aligeran los procesos de trabajo. Desde hace 125 años «Immer Besser» (siempre mejorando) es la filosofía de la empresa para poderle ofrecer calidad y fiabilidad en todas las soluciones.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr. Markus Miele
Director Ejecutivo y copropietario
Miele Cie. KG

Dr. Reinhard Zinkann
Director Ejecutivo y copropietario
Miele Cie. KG

1899 — **125** Years — 2024

Descubra nuestras soluciones

Prólogo	2
Sostenibilidad	3
Soluciones 360PRO	4
Miele MOVE & Servicio técnico	5

Lavadoras

Controles	8-9
SmartBiz	10-11
Pequeños Gigantes	12-17
Máquinas Benchmark	18-27
Profitronic M	28-30
Lavadora de doble paso con pared divisoria	31
Programas de lavado	32-38
Lavadoras para empresas de limpieza de edificios	40-45
Programas de lavado y capacidad de carga Mop Star	46-48
Lavadoras para lavanderías autoservicio	50-51
Programas de lavado Autoservicio	52-53

Secadoras y armarios de secado

Controles	56-57
SmartBiz	58-59
Pequeños Gigantes	60-65
Máquinas Benchmark	66-79
SlimLine	80-83
Armarios de secado	84
Programas de secado	85-89

Acabado

Controles	93
Rodillos de planchado	94-97
Calandras	98-99
Calandras LACO	100-107

Sistemas de dosificación

Bombas peristálticas y de membrana	109
------------------------------------	-----

Accesorios y productos digitales

Tecnología para lavanderías	112-113
Productos digitales	112-148
Productos de limpieza y mantenimiento ProCare Tex	150-151

Abreviaturas, símbolos, números de patente	152
--	-----



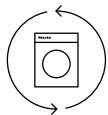
Aquí se puede encontrar toda la información:

www.miele.es/professional

Nuestros objetivos para el futuro

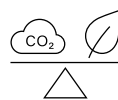
Ya estamos inmersos en una carrera contrarreloj para salvar nuestro hogar. Por eso desarrollamos constantemente nuestros ambiciosos objetivos y ampliamos nuestro compromiso.

Con estos compromisos queremos seguir el camino que hemos elegido:



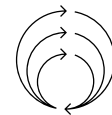
Poner en práctica la sostenibilidad a todos los niveles

Trabajamos continuamente para que la sostenibilidad sea una parte esencial de todas las fases del ciclo de vida de los servicios o productos, a lo largo de toda la cadena de valor y en los hogares o empresas de nuestros clientes.



Producir aparatos que no dejen huella: con el objetivo de que sean 100 % neutros en emisiones de CO₂

Nuestra ambición es desarrollar los mejores productos y servicios con el menor impacto posible en el medioambiente y conseguir que sean 100 % neutros en cuanto a emisiones de CO₂.

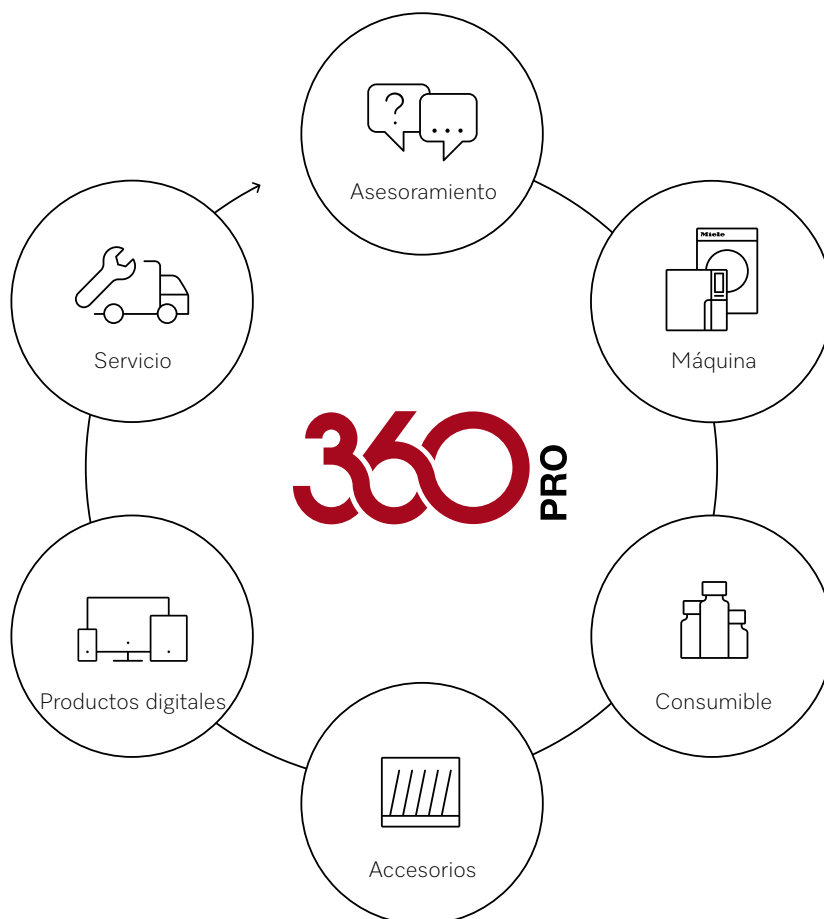


Dar una nueva vida a los aparatos antiguos para evitar el desperdicio

Estamos comprometidos con lograr una economía circular que no deje residuos, enviando todos los materiales a reciclar al final de su vida útil.

360PRO: la solución integral y sostenible para sus retos diarios

Puede fiarse completamente de las soluciones integrales probadas y reconocidas que preparamos. Miele Professional ofrece soluciones óptimas para atender las múltiples demandas de su negocio. Le acompañamos desde la planificación y los cálculos hasta la ejecución y el mantenimiento y garantizamos que se pueda concentrar únicamente en su trabajo diario. **Lo llamamos 360PRO.**



Manage your data.
Optimize your workflow.
Visualize your potential.
Empower yourself.



Miele MOVE. Su solución digital para una gestión eficiente de aparatos, datos y procesos.

Intuitiva, transparente, eficaz. Miele MOVE interconecta máquinas industriales, optimiza los procesos y el mantenimiento. La plataforma conecta cómodas interfaces de usuario con herramientas de ayuda inteligentes. Optimizar nunca antes había sido tan fácil.



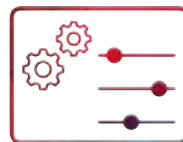
Documentación segura mediante el registro de datos de funcionamiento



Información y notificaciones en tiempo real sobre el estado de sus máquinas



Interfaz de usuario intuitiva con panel de control y widgets que proporciona información importante a un vistazo



Personalizable individualmente
Gestión de dispositivos y ubicaciones para optimizar sus procesos diarios

Deposite su confianza en nuestras soluciones integrales

PROtect

Miele PROtect combina soluciones integrales, el máximo control del presupuesto y un suministro fluido de piezas de recambio. Nuestros técnicos, con formación muy específica, llevan a cabo los trabajos de mantenimiento y reparación de acuerdo con los requisitos propios de Miele y legales y se encargan de la documentación técnica. Esto garantiza la fiabilidad de los procesos y el mantenimiento del valor de sus máquinas a largo plazo. Le proporcionamos un asesoramiento transparente y específico del sector, coordinamos las citas y garantizamos la disponibilidad de las piezas de recambio adecuadas, incluso 15 años después del final de la producción en serie. Nuestra amplia red de técnicos protege sus aparatos y su negocio, para que no tenga nada de qué preocuparse.





Lavadoras

SmartBiz

PWM 300

Pequeños Gigantes/Evolution/Performance

PWM 507/508/507 Special

Pequeños Gigantes/Performance Plus

PWM 906/907/908

Lavadoras Benchmark/Performance

PWM 509/511/514/520

Máquinas Benchmark/Performance Plus

PWM 909/PDR 909/PWM 912/916/920

Professional

PW 6241/6321

Lavadoras de doble paso con pared divisoria

PW6163/6243/6323

Lavadoras para empresas de limpieza de edificios

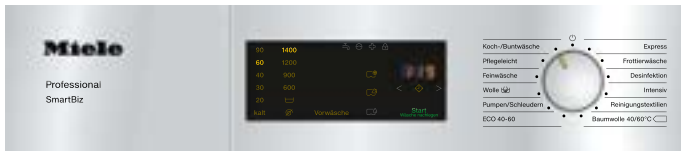
PWM 506 Mop Star 60/508 Mop Star 80/
PWM 509 Mop Star/511 Mop Star/
514 Mop Star/520 Mop Star

Lavadoras para lavanderías autoservicio

PWM 906 Self Service/907 Self Service
PWM 511 Self Service/514 Self Service/
520 Self Service

Controles

Lavadoras



Manejo DirectSensor

- Selector giratorio con texto
- Indicación de la temperatura, velocidad del centrifugado y tiempo de funcionamiento restante

Control M Select

- Selector giratorio
- Panel fácilmente comprensible solo con símbolos
- Display táctil con indicación en el idioma local, disponible en 29 idiomas



Control M Special

- Selección directa en el display de entre 1 y 4 programas
- Display táctil con textos para guiar al usuario, disponible en 29 idiomas

Manejo M Touch Flex

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Indicación de toda la información en texto claro, disponible en 31 idiomas



Control M Touch Pro

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Indicación de toda la información en texto claro, disponible en 31 idiomas
- Distintos modos de funcionamiento para las diversas necesidades de los clientes

Control M Touch Pro Plus

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Indicación de toda la información en texto claro, disponible en 31 idiomas
- Toda la información sobre los ciclos de lavado de un vistazo
- Programación libre para cualquier requisito del cliente
- Funciones perfeccionadas para expertos como Plisado y Control manual



Control Profitronic M

- 6 teclas de selección directa con Jogshuttle
- Manejo libremente programable con 199 posiciones de programa
- Amplia variedad de programas: programas de lavado personalizados
- Display en el idioma local
- Lector de tarjetas de chip

Control M Select Mop

- Selector giratorio
- Panel fácilmente comprensible solo con símbolos
- Display táctil con indicación en el idioma local, disponible en 29 idiomas
- Numerosos programas especiales de serie, por ejemplo para paños y mopas
- Los programas de desinfección especiales ofrecen una higiene fiable conforme a los requisitos del Instituto Robert Koch

Lavadoras

SmartBiz

Carga de 7,0 kg/control DirectSensor



Datos técnicos	PWM 300
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	300
Datos de potencia	
Capacidad de carga [kg]	7,0
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1400
Factor g	535
Humedad residual [%]	49
Control/programas	
Display DirectSensor de 7 segmentos, selector giratorio con texto	◆
Preselección de inicio hasta 24 h.	◆
Eficiencia y sostenibilidad	
Clase de eficiencia energética/Clase de eficiencia de centrifugado	A/B
Consumo de agua ponderado por cada ciclo de trabajo	37 l
Consumo de energía ponderado por cada 100 ciclos de trabajo	45 kWh
Clase de emisiones de ruido acústico en el ciclo de centrifugado del programa «ECO 40–60» en dB(A) re 1 pW	A
Conexiones de agua	
1 x agua fría de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆
Bomba de desagüe (LP) DN 22	◆
Accionamiento/conexiones eléctricas	
CA 230 V 50 Hz	◆
Calefacción [kW]	1,9–2,2
Potencia nominal total [kW]	2,1–2,4
Fusible [A]	1 x 10
Dosificador	
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆
Posibilidades de conexión	
LAN/WLAN	–/–
Dimensiones/peso	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/636
Peso neto [kg]	91
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◆
Revestimientos exteriores	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆
Duración del programa	
Ropa de color 60 °C [min]	79
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆
Sello de virus	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 300 SmartBiz [EL DP]	LW	7 kg	11283020	51300001E	4002516252931

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 031	Conexión lavadora-secadora, en blanco loto para una instalación segura en columna, ahorrando espacio.	11458220	59590026D	4002516298427
APCL 028	Conexión lavadora-secadora, en blanco loto con cajón integrado para una columna de lavado especialmente cómoda.	11458230	59590023D	4002516298434
APCL 041	Base con cajón, 35 cm de altura, para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11477320	59590036D	4002516306139

Lavadoras

Pequeños Gigantes/Evolution/Performance

Carga de 7–8 kg/Control M Select



EVOLUTION PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 507	PWM 508
Datos de potencia		
Capacidad de carga [kg]	7	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64	73
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1.600	1.600
Factor g	704	704
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48/45	48/45
Control/programas		
M Select	◆	◆
Programas estándar	◆	◆
Programas especiales	◆	◆
Preselección de inicio hasta 24 h.	◆	◆
Eficiencia y sostenibilidad		
Clase de eficiencia energética/Clase de eficiencia de centrifugado	A/A	A/A
Consumo de agua ponderado por cada ciclo de trabajo	37 l	47 l
Consumo de energía ponderado por cada 100 ciclos de trabajo	45 kWh	47 kWh
Clase de emisiones de ruido acústico en el ciclo de centrifugado del programa «ECO 40–60» en dB(A) re 1 pW	A	A
Conexiones de agua		
1 × agua caliente de 1/2" con unión roscada de 3/4"/1 × agua caliente de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆/◆	◆/◆
Bomba de desagüe (DP) DN 22/válvula de desagüe (DV) DN 70	◆/◆	◆/◆
Accionamiento/conexiones eléctricas		
Motor síncrono sin escobillas	◆	◆
2 N CA 400 V 50 Hz	◆	◆
Calefacción [kW]	5,3	5,3
Potencia nominal total [kW]	5,5	5,5
Fusible [A]	2 × 16	2 × 16
Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura		
Calefacción [kW]	2,65	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85	2,85
Fusible [A]	1 × 16	1 × 16
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6	hasta 6
Posibilidades de conexión		
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆
XCI-Box	◆	◆
Adaptador XCI	◆	◆
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	◆	◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◆	◆
Sistema de cobro	◆	◆
Desconexión por carga de pico	◆	◆
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/714	850/596/714
Peso neto [kg]	98	103
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◆	◆
Revestimiento exterior, opcional		
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆	◆
Tapa con acero inoxidable, panel de acero inoxidable, pared lateral blanco loto y frontal de acero inoxidable (SST)	◆	◆
Duración del programa	KW/WW	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	59/49	59/49
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆
Sello de virus	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 507 [EL DP]	LW	7 kg	11086280	515071511B	4002516098805
PWM 507 [EL DP]	SST	7 kg	11086320	515073511B	4002516120285
PWM 507 [EL DV]	LW	7 kg	11477640	515072511B	4002516321132
PWM 507 [EL DV]	SST	7 kg	11477650	515074511B	4002516321026
PWM 508 [EL DP]	LW	8 kg	12080000	515081511B	4002516581345

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas de la lejía.	11318880	59590016D	4002516228400
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 086	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 30 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776590	59590086D	4002516433613
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
APCL 089	Zócalo abierto con caja para filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
APCL 103	Adaptador de comunicación para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	12194330	59590104D	4002516635826
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 016	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APWM 060	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781560	59510060D	4002516468226
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676

Lavadoras

Pequeños Gigantes/Performance/Variante Special
Carga de 7 kg/Control M Special



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 507 Especial
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	300
Datos de potencia	
Capacidad de carga [kg]	7
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1.400
Factor g	535
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	52/50
Iluminación del tambor	◆
Control/programas	
M Special	◆
Conexiones de agua	
1 x agua fría de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆
1 x agua caliente de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆
Bomba de desagüe (DP) DN 22 o válvula de desagüe (DV) DN 70	◆
Accionamiento/conexiones eléctricas	
Motor síncrono sin escobillas	◆
2 N CA 400 V 50 Hz	◆
Calefacción [kW]	5,2
Potencia nominal total [kW]	5,5
Fusible [A]	2 x 16
Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura	
Calefacción [kW]	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85
Fusible [A]	1 x 16
Dosificador	
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6
Posibilidades de conexión	
LAN/WLAN	◇/◆
XCI-Box	◇
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	◇
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇
Desconexión por carga de pico	◇
Dimensiones/peso	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/714
Peso neto [kg]	98
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◇
Revestimientos exteriores	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆
Duración del programa	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	59/49
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆
Sello de virus	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 507 Especial [EL DP]	LW	7 kg	11178390	515071911B	4002516198246

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas de la lejía.	11318880	59590016D	4002516228400
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 086	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 30 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776590	59590086D	4002516433613
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
APCL 089	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676
APWM 060	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781560	59510060D	4002516468226
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 016	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497

Lavadoras

Pequeños Gigantes/Performance Plus
Carga de 6–8 kg/Manejo M Touch Flex



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos	PWM 907	PWM 908
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	300	300
Datos de potencia		
Capacidad de carga [kg]	7	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64	73
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1.600	1.600
Factor g	704	704
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48/45	48/45
Iluminación del tambor	◆	◆
Control/programas		
M Touch Flex	◆	◆
Preselección de inicio hasta 96 h.	◆	◆
Conexiones de agua		
1 × agua fría de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆	◆
1 × agua caliente de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆	◆
Bomba de desagüe (DP) DN 22 o válvula de desagüe (DV) DN 70	◆	◆
Accionamiento/conexiones eléctricas		
Motor síncrono sin escobillas	◆	◆
2 N CA 400 V 50 Hz	◆	◆
Calefacción [kW]	5,3	5,3
Potencia nominal total [kW]	5,5	5,5
Fusible [A]	2 × 16	2 × 16
Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura		
Calefacción [kW]	2,65	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85	2,85
Fusible [A]	1 × 16	1 × 16
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6	hasta 6
Posibilidades de conexión		
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆
XCI-Box	◇	◇
Adaptador XCI	◇	◇
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	◇	◇
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/714	850/596/714
Peso neto [kg]	102	103
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◇	◇
Revestimiento exterior, opcional		
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆	◆
Tapa con acero inoxidable, panel de acero inoxidable, pared lateral blanco loto y frontal de acero inoxidable (SST)	◇	◇
Duración del programa	KW/WW	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	59/49	59/49
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆
Sello de virus	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 907 [EL DP]	SST	7 kg	11086580	51907351IB	4002516121596
PWM 907 [EL DV]	SST	7 kg	11086590	51907451IB	4002516121602
PWM 908 [EL DP]	SST	8 kg	11086810	51908351IB	4002516121619
PWM 908 [EL DV]	SST	8 kg	11086820	51908451IB	4002516121626

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas de la lejía.	11318880	59590016D	4002516228400
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 086	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 30 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776590	59590086D	4002516433613
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
APCL 089	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
APCL 103	Adaptador de comunicación XCI para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	12194330	59590104D	4002516635826
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676
APWM 060	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781560	59510060D	4002516468226
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 016	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497

Lavadoras

Modelos Benchmark/Performance
carga de 9 y 11 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 509	PWM 511
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	370	370
Datos de potencia		
Capacidad de carga 1:9 [kg]	9	11
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80	100
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1200	1100
Factor g	440	370
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	54%/48%	54%/50%
Control/programas		
M Touch Pro	◆	◆
Conexiones de agua		
Agua fría, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆	◆
Bomba de desagüe DN 22 o válvula de desagüe DN 70	◆	◆
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)		
Motor síncrono sin escobillas con convertidor de frecuencia	◆	◆
3 N CA 400 V 50 Hz	◆	◆
3 CA 230 V 50/60 Hz	◇	◇
Calefacción [kW]	7,95	7,95
Potencia nominal total [kW]	8,2	8,2
Fusible [A]	3 x 16	3 x 16
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6	hasta 6
Posibilidades de conexión		
Connector Box	◇	◇
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆
Sistema de cobro	◇	◇
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1020/700/727	1020/700/827
Peso neto [kg]	140	148
Revestimientos exteriores		
Laterales y frontal en gris hierro, tapa gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆
Duración del programa	KW/WW	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	54/49	54/49
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆
Sello de virus	◆	◆

*revestimiento marcado al fuego

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 509 [EL DP DD]	IG	9 kg	12004750	51509001EU	4002516539841
PWM 509 [EL DV DD]	IG	9 kg	12004770	51509002EU	4002516539858
PWM 511 [EL DP DD]	IG	11 kg	11776110	51511003EU	4002516431794
PWM 511 [EL DV DD]	IG	11 kg	11776100	51511001EU	4002516431787

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 054	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792160	59590054EU	4002516441700
APCL 055	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792170	59590055EU	4002516441717
APCL 057	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792190	59590057EU	4002516441731
APWM 037	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792110	59510037EU	4002516441670
APWM 038	Zócalo abierto, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11792140	59510038EU	4002516441687
APWM 039	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792150	59510039EU	4002516441694
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APWM 073	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902700	59510073EU	4002516589921
APWM 074	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902710	59510074EU	4002516589938
APWM 075	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 11 kg de capacidad de llenado.	11902730	59510075EU	4002516589877
APWM 076	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 11 kg de capacidad de llenado.	11902740	59510076EU	4002516589945
APWM 018	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para conectar las lavadoras de 9 a 11 kg con sistemas externos.	11763220	59510018EU	4002516429425

Lavadoras

Modelos Benchmark/Performance
carga de 14 y 20 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 514	PWM 520
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	415	415
Datos de potencia		
Capacidad de carga 1:9 [kg]	14	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	130	180
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1025	950
Factor g	360	360
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	53%/49%	53%/49%
Control/programas		
M Touch Pro	◆	◆
Conexiones de agua		
Agua fría, 3 × manguera con unión roscada ¾"	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆	◆
Agua dura 2 × manguera con unión roscada ¾"	◇	◇
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz, 3 CA 230 V 50/60 Hz opcional	◆	◆
Calefacción [kW]	9	12
Potencia nominal total [kW]	11	15
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25
Calentamiento, a elegir		
Eléctrica, eléctrica reducida/agua caliente	◆	◆
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato, canales extraíbles por separado	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 12	hasta 12
Posibilidades de conexión		
Connector Box	◇	◇
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950
Dimensiones de carga Al/An/Fo [mm]	1.350/795/897	1.450/920/857
Peso neto [kg]	272	384
Revestimientos exteriores		
Laterales y frontal en gris hierro, tapa gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆
Duración del programa	KW/WW	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	56/49	58/49
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆
Sello de virus	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 514 [EL DV]	IG	14 kg	11778180	51514002EU	4002516434276
PWM 514 [EL DV DD]	IG	14 kg	11512020	51514001EU	4002516327509
PWM 514 [RH DV DD]	IG	14 kg	11511150	51514019EU	4002516326939
PWM 520 [EL DV DD]	IG	20 kg	11512030	51520001EU	4002516328018
PWM 520 [RH DV DD]	IG	20 kg	11511170	51520017EU	4002516326953

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 048	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para conectar las lavadoras de 12 a 20 kg con sistemas externos.	11763230	59510019EU	4002516429432
APWM 020	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 032	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 021	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 036	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	

Lavadoras

Modelos Benchmark/Performance Plus
Carga de 9 kg/Control M Touch Pro Plus



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos	PWM 909
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	370
Datos de potencia	
Capacidad de carga 1:9 [kg]	9
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1300
Factor g	520
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	47%/44%
Controles	
M Touch Pro Plus	◆
Conexiones de agua	
Agua fría, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆
Válvula de desagüe DN 70 o bomba de desagüe DN 22	◆
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)	
Motor síncrono sin escobillas con convertidor de frecuencia	◆
3 N CA 400 V 50 Hz	◆
3 CA 230 V 50/60 Hz	◇
Calefacción [kW]	7,95
Potencia nominal total [kW]	8,2
Fusible [A]	3 x 16
Calentamiento, a elegir	
Eléctrico	◆
Dosificador	
Cubeta de lavado en el frontal del aparato, tres compartimentos	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6
Posibilidades de conexión	
Connector Box	◇
LAN/WLAN	◆/◆
Sistema de cobro	◇
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	◇
Desconexión por carga de pico	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1020/700/727
Peso neto [kg]	140
Revestimientos exteriores	
Laterales y tapa en gris hierro	◆
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato de acero inoxidable en gris hierro o blanco loto a elegir	◆
Duración del programa	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	49/45
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆
Sello de virus	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 909 [EL DP]	SST	9 kg	11926740	51909028EU	4002516492399
PWM 909 [EL DP]	IG	9 kg	11926750	51909029EU	4002516492405
PWM 909 [EL DP DD]	IG	9 kg	11776170	51909003EU	4002516433323
PWM 909 [EL DP DD]	SST	9 kg	11923470	51909004EU	4002516488170
PWM 909 [EL DP DD]	LW	9 kg	11926690	51909015EU	4002516492344
PWM 909 [EL DP DD]	SST	9 kg	11926700	51909019EU	4002516492351
PWM 909 [EL DV DD]	IG	9 kg	11776130	51909001EU	4002516433316
PWM 909 [EL DV DD]	LW	9 kg	11776180	51909013EU	4002516433415
PWM 909 [EL DV DD]	SST	9 kg	11926680	51909014EU	4002516492337
PWM 909 [EL DV DD ST]	SST	9 kg	11926590	51909025EU	4002516492252

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 054	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792160	59590054EU	4002516441700
APCL 055	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792170	59590055EU	4002516441717
APCL 057	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792190	59590057EU	4002516441731
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APWM 073	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902700	59510073EU	4002516589921
APWM 074	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902710	59510074EU	4002516589938
APWM 018	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para conectar las lavadoras de 9 a 11 kg con sistemas externos.	11763220	59510018EU	4002516429425
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

Columna lavado-secado

Modelos Benchmark/Performance Plus
Carga de 9 kg/Control M Touch Pro Plus



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos	PDW 909
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	370
Datos de potencia	
Capacidad de carga 1:9 [kg]	9
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1300
Factor g	520
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	47%/44%
Controles	
M Touch Pro Plus	◆
Conexiones de agua	
Agua fría, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆
Válvula de desagüe DN 70 o bomba de desagüe DN 22	◆
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)	
Motor síncrono sin escobillas con convertidor de frecuencia	◆
3 N CA 400 V 50 Hz, 3 CA 230 V 50/60 Hz opcional	◆
Calefacción [kW]	Lavadora 7,95
Potencia nominal total [kW]	11 (PWM 8,2)
Fusible [A]	3 x 16
Calentamiento	
Eléctrico	◆
Dosificador	
Cubeta de lavado en el frontal del aparato, tres compartimentos	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6
Posibilidades de conexión	
Connector Box	◇
LAN/WLAN	◆/◆
Sistema de cobro	◇
Desconexión por carga de pico	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.352/799/940
Peso neto [kg]	259
Revestimientos exteriores	
Laterales y tapa en gris hierro	◆
Panel posterior galvanizado, frontal del aparato de acero inoxidable (gris hierro opcional)	◆
Duración del programa	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	49/45
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆
Sello de virus	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDW 909 [EL DP DD]	IG	9 kg	11969160 + 11969170	51909501EU + 52909501EU	4002516523574 + 4002516523581
PDW 909 [EL DP DD]	SST	9 kg	11994110 + 11994170	51909516EU + 52909516EU	4002516532484 + 4002516533436

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APWM 073	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902700	59510073EU	4002516589921
APWM 074	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902710	59510074EU	4002516589938
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APWM 018	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para conectar las lavadoras de 9 a 11 kg con sistemas externos.	11763220	59510018EU	4002516429425
APDR 001	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 9 a 10 kg con sistemas externos.	11763250	59520001EU	4002516429456

Lavadoras

Modelos Benchmark/Performance Plus

Carga de 12, 16 y 20 kg/Control M Touch Pro Plus



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	415	415	415
Datos de potencia			
Capacidad de carga 1:9 [kg]	12	16	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	110	140	180
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1150	1075	1075
Factor g	460	460	460
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48%/44%	48%/44%	48%/44%
Controles			
M Touch Pro Plus	◆	◆	◆
Conexiones de agua			
Agua fría, 3 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆	◆
Agua dura 2 × manguera con unión roscada 3/4"	◇	◇	◇
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70	DN 70
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)			
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	◆	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	◆	◆	◆
Calefacción [kW]	9	14	18
Potencia nominal total [kW]	11	16	21
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25	3 x 35
Calentamiento, a elegir			
Eléctrico, vapor*, eléctrico reducido/agua caliente, sin calefacción	◆	◆	◆
Dosificador			
Cajetín del detergente con 3 compartimentos húmedos en el frontal del aparato, canales extraíbles por separado	◆	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 12	hasta 12	hasta 12
Posibilidades de conexión			
Connector Box	◇	◇	◇
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆	◆/◆
Sistema de cobro	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇	◇
Recuperación de agua	◇	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.352/799/940	1.452/924/849,5	1.452/924/950
Dimensiones de carga Al/An/Fo [mm]	1.350/795/827	1.450/920/757	1.450/920/857
Peso neto [kg]	259	328	381
Revestimientos exteriores			
Laterales y tapa en gris hierro	◆	◆	◆
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato en acero inoxidable	◆	◆	◆
Duración del programa			
Ropa de color 60 °C [min]	KW/WW 49/42	KW/WW 49/43	KW/WW 55/44
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆
Sello de virus	◆	◆	◆

*La válvula de vapor no se incluye de serie

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 912 [EL DV DD]	SST	12 kg	11496730	51912001EU	4002516317623
PWM 912 [EL DV DD HS]	SST	12 kg	11777960	51912015EU	4002516434122
PWM 912 [EL DV DD ST]	SST	12 kg	11778040	51912002EU	4002516434160
PWM 912 [EL DV DD WP]	SST	12 kg	11778000	51912013EU	4002516434146
PWM 912 [RH DV DD]	SST	12 kg	11511200	51912019EU	4002516326984
PWM 912 [SD DV DD]	SST	12 kg	11512040	51912012EU	4002516328025
PWM 912 [SI DV DD]	SST	12 kg	11511180	51912004EU	4002516326960
PWM 916 [EL DV]	SST	16 kg	11777850	51916004EU	4002516434085
PWM 916 [EL DV DD]	SST	16 kg	11512050	51916001EU	4002516328032
PWM 916 [EL DV DD HS]	SST	16 kg	11777780	51916015EU	4002516434061
PWM 916 [EL DV DD WP]	SST	16 kg	11776200	51916013EU	4002516433439
PWM 916 [RH DV DD]	SST	16 kg	11511220	51916020EU	4002516327004
PWM 916 [SD DV DD]	SST	16 kg	11511230	51916023EU	4002516327011
PWM 916 [SI DV DD]	SST	16 kg	11512990	51916010EU	4002516328421
PWM 920 [EL DV]	SST	20 kg	11777700	51920002EU	4002516434047
PWM 920 [EL DV DD]	SST	20 kg	11512060	51920001EU	4002516328049
PWM 920 [EL DV DD HS]	SST	20 kg	11511260	51920025EU	4002516327042
PWM 920 [EL DV DD ST]	SST	20 kg	11777620	51920028EU	4002516433309
PWM 920 [EL DV DD WP]	SST	20 kg	11511250	51920022EU	4002516327035
PWM 920 [EL DV HS]	SST	20 kg	11777660	51920013EU	4002516434023
PWM 920 [RH DV DD]	SST	20 kg	11512070	51920003EU	4002516328056
PWM 920 [SD DV DD]	SST	20 kg	11580400	51920012EU	4002516358305
PWM 920 [SI DV DD]	SST	20 kg	11580390	51920010EU	4002516358299

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 048	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para conectar las lavadoras de 12 a 20 kg con sistemas externos.	11763230	59510019EU	4002516429432
APWM 020	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 040	Zócalo de pesaje de 30 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918120	59510040EU	4002516486312
APWM 041	Zócalo de pesaje de 30 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918210	59510041EU	4002516485674
APWM 042	Zócalo de pesaje de 25 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918240	59510042EU	4002516485858
APWM 033	Zócalo abierto, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776400	59510033EU	4002516433514
APWM 029	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11791960	59510029EU	4002516441380
APWM 034	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776360	59510034EU	4002516433378
APWM 030	Zócalo cerrado de 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11791990	59510030EU	4002516441403
APWM 035	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 031	Zócalo cerrado de 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792020	59510031EU	4002516441625
APWM 036	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

Lavadoras

Profitronic M

Carga de 24–32 kg/Control Profitronic M



Datos técnicos	PW 6241	PW 6321
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	430	430
Datos de potencia		
Capacidad de carga [kg]	24	32
Tambor protector, volumen del tambor [l]	240	320
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1100	1000
Factor g	542	448
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	46%/43%	50%/47%
Control/programas		
Profitronic M, libremente programable	◆	◆
Conexiones de agua		
Agua fría, 2 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆
Agua dura 2 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆
Válvula de agua fría para la dosificación de detergente líquido, conexión roscada de 3/4", 1 x (Serie de aparatos con MF 01 instalado)	◇	◇
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
Accionamiento/conexión eléctrica (calefacción eléctrica)		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	◆	◆
Calefacción [kW]	24	30
Potencia nominal total [kW]	25	31
Fusible [A]	3 x 50	3 x 63
Calentamiento, a elegir		
Eléctrico, Eléctrico reducido/Agua caliente, Sin calefacción, Vapor*	◆	◆
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato, canales extraíbles por separado	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 12	hasta 12
Posibilidades de conexión		
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Interfaz serie RS 232	◇	◇
Señal de parada externa	◇	◇
Recuperación de agua	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1640/1085/1250	1640/1085/1280
Peso neto [kg]	640	648
Revestimiento exterior		
Laterales y tapa de la máquina en gris hierro (revestimiento marcado al fuego)	◆	◆
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato en acero inoxidable	◆	◆
Duración del programa	KW/WW	KW/WW
Ropa de color 60 °C [min]	61/49	61/49
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆
Sello de virus	◆	◆

*La válvula de vapor no se incluye de serie

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PW 6241 [D ind.]	ED	24 kg	11703480	51624144ZER	4002516398295
PW 6321 [EL MF]	ED	32 kg	11779650	51632109ZER	4002516435853
PW 6321 [D dir.]	ED	32 kg	11814200	51632147ZER	4002516447610
PW 6321 [D ind.]	ED	32 kg	11814150	51632145ZER	4002516447566
PW 6321 [RH]	ED	32 kg	11816730	51632121ZER	4002516448532
PW 6241 [EL MF]	ED	24kg	11787980	51624108ZER	4002516440512
PW 6241 [D dir.]	ED	24kg	11813900	51624147ZER	4002516447405

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
BSS 13	Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.	10087720	59170380D	4002515558515
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APCL 092	Válvula de vapor neumática 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935060	59590092D	4002516502203

Lavadoras de doble paso con pared divisoria

Profitronic M

Carga de 16–32 kg/Control Profitronic M



Lavadoras	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Capacidad de carga [kg]	16	24	32
Tambor protector, volumen del tambor [l]	160	240	320
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1025	975	975
Factor g	400	360	360
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48/46	46/41	47/41
Apertura de la puerta			
Lado contaminado o lado descontaminado [mm]	352 x 366	352 x 593	352 x 593
Ángulo de apertura	153°	153°	153°
Control/programas			
Profitronic M, libremente programable	◆	◆	◆
Conexiones de agua			
Agua fría, 2 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada 3/4"	◆	◆	◆
Conexiones para agua dura, 2 × manguera con unión roscada de 3/4"	◆	◆	◆
Válvula de agua fría para dosificación líquida, unión roscada de 3/4", 1 × (serie en el MF 01 instalado)	◇	◇	◇
Válvula de desagüe [DN]	70	70	70
Accionamiento/conexión eléctrica (calefacción eléctrica)			
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	◆	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	◆	◆	◆
Calefacción [kW]	15	24	30
Potencia nominal total [kW]	18	25	31
Fusible [A]	3 x 25	3 x 50	3 x 63
Calentamiento, a elegir			
Eléctrica, vapor (vapor ind.) o conmutable (vapor dir./EL)	◆	◆	◆
Dosificador			
Cubeta de lavado con cuatro compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 12	hasta 12	hasta 12
Posibilidades de conexión			
Sistema de pesaje integrado	◇	◇	◇
Juego de montaje de contador de rueda móvil que incluye 1 contador de rueda móvil	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇	◇
Guía láser de planchado	◇	◇	◇
Interfaz serie RS 232	◇	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1705/1110/890	1705/1337/890	1705/1558/890
Peso neto [kg]	634	820	872
Revestimiento exterior			
Laterales y tapa en gris hierro (revestimiento marcado al fuego)	◆	◆	◆
Lado contaminado/descontaminado frontal en gris hierro	◆	◆	◆
Lado contaminado/descontaminado frontal en acero inoxidable	◇	◇	◇
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆

Lavadoras de doble paso con pared divisoria

Variantes de equipamiento

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PW 6163 [EL MF]	IG	16 kg	11812770	51616309ZER	4002516446910
PW 6163 [EL WEK]	IG	16 kg	11812720	51616305ZER	4002516446569
PW 6163 [EL WEK MF]	ED	16 kg	11812760	51616308ZER	4002516446606
PW 6163 [EL WEK MF UG]	ED	16 kg	11812810	51616326ZER	4002516446941
PW 6163 [EL WEK MF WI]	ED	16 kg	11812790	51616314ZER	4002516446927
PW 6163 [EL WEK UG]	IG	16 kg	11812800	51616325ZER	4002516446934
PW 6163 [D ind. WEK]	IG	16 kg	11812820	51616344ZER	4002516446958
PW 6163 [Dual WEK]	IG	16 kg	11812850	51616354ZER	4002516446972
PW 6243 [EL MF]	IG	24 kg	11812920	51624308ZER	4002516447122
PW 6243 [EL WEK]	IG	24 kg	11812870	51624305ZER	4002516446996
PW 6243 [EL WEK MF UG]	ED	24 kg	11812950	51624326ZER	4002516447153
PW 6243 [EL WEK MF WI]	ED	24 kg	11812930	51624314ZER	4002516447139
PW 6243 [EL WEK UG]	IG	24 kg	11812940	51624325ZER	4002516447146
PW 6243 [D ind. WEK]	IG	24 kg	11812960	51624344ZER	4002516446446
PW 6243 [Dual WEK]	IG	24 kg	11812980	51624354ZER	4002516446460
PW 6323 [EL MF]	IG	32 kg	11813050	51632308ZER	4002516447238
PW 6323 [EL WEK]	IG	32 kg	11813010	51632305ZER	4002516446491
PW 6323 [EL WEK MF]	ED	32 kg	11813040	51632307ZER	4002516447221
PW 6323 [EL WEK MF UG]	ED	32 kg	11813080	51632326ZER	4002516447269
PW 6323 [EL WEK MF WI]	ED	32 kg	11813060	51632314ZER	4002516447245
PW 6323 [EL WEK UG]	IG	32 kg	11813070	51632325ZER	4002516447252
PW 6323 [D ind. WEK]	OB	32 kg	11813090	51632344ZER	4002516447276
PW 6323 [Dual WEK]	IG	32 kg	11813130	51632354ZER	4002516446897

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 024	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11782990	59510024EU	4002516437765
APWM 025	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783000	59510025EU	4002516437772
APWM 026	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783010	59510026EU	4002516437789
APWM 027	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783020	59510027EU	4002516437796
APWM 028	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783030	59510028EU	4002516437802
APWM 061	Kit de medidor de impulsos para determinar la cantidad exacta de agua de entrada.	7285660	59170324D	4002514491851
BSS RU	Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.	7285630	59170323D	4002514491844
APWM 064	Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma	7555850	59170333D	4002514676715
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APWM 065	Contador de rueda móvil para determinar la cantidad exacta de agua entrante.	11935030	59510065D	4002516502180
MF 01 RU	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	7285370	59170320D	4002514491820
MF 02 RU	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	7285400	59170321D	4002514491196
APCL 092	Válvula de vapor neumática 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935060	59590092D	4002516502203
APWM 067	Ventilador auxiliar para transportar los vapores al conducto de aire de salida.	11935040	59510067D	4002516502197
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

Programas de lavado SmartBiz

Serie	SmartBiz
Denominación	PWM 300
Controles	DirectSensor

Programas básicos	
Blanca resistente	◆
Ropa de color	◆
Ropa de color sensitiv	
Sintéticos/mezcla de algodón	◆
Delicado	◆
Express	◆
Toallas	
Camisas	
Ropa oscura	
Vaqueros	
Lana	◆
Seda	
Aclarado extra	
Almidonado	
Limpieza de la máquina	
Desagüe/Bombeo/Centrifugado	◆
Algodón 60°/40°	◆
ECO 40–60	◆
Algodón PRO	
Sport	
Ropa de deporte/deporte indoor	
DeporteMicrofibra	
Zapatillas de deporte	
Piezas duras	
Outdoor	
Plumas	
Outdoor/Deporte Outdoor	
Impermeabilizar	
Pelucherías/estética	
Toallas	
Toallas plus	
Capas	
Hotel	
Ropa de cama	
Mantelerías	
Paños de cocina	
Textiles para el hogar	
Cortinas delicado	
Cortinas	
Ropa de cama de plumas/Edredones de plumas	
Ropa de cama sintética	
Almohadas	
Colchas	

Serie	SmartBiz
Denominación	PWM 300
Controles	DirectSensor

Ropa de trabajo	
Aceite/Grasa especial/Manchas de grasa	
Polvo/Harina especial/Manchas de harina	
Lavado intensivo/Ropa de trabajo	◆
Tejidos de limpieza	
Tejidos de limpieza en general.	◆
Mopas	
Mopas plus	
Paños	
Paños plus	
Paños grill	
Paños grill plus	
Desinfección RKI	
Desinfección RKI 85° 15 min	
Desinfección RKI 70° 10 min	
Desinfección RKI 60° 20 min	
Desinfección RKI 40° 20 min	
Desinfección GB/Fecales	
Desinfección 71°/Fecales	
Desinfección 65°/Fecales delicado	
MRSA	
Desinfección	
Desinfección 85°	
Desinfección 70°	
Desinfección 60°	◆
Desinfección 40°	
otros programas	
Desinfección 80°	
Desinfección 75°	
Desinfección 70°	
Ropa de clínica dental 60°	
WetCare	
WetCare delicado	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
WetCare desinfección	
WetCare Higiene	
PF	
Higiene máquina	
Programas especiales	
Programa especial 1–5	

Programas de lavado de Pequeños Gigantes/Evolution, Performance y Performance Plus

Serie	Pequeños Gigantes Evolution	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PWM 307	PWM 507	PWM 507 Hygiene	PWM 507 Especial	PWM 508	PWM 906 PWM 907 PWM 908
Controles	M Select	M Select	M Select	M Select	M Select	M Touch Flex
Programas básicos						
Blanca resistente	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ropa de color	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ropa de color sensitiv						◆
Sintéticos/mezcla de algodón	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Delicado	◆	◆	◆		◆	◆
Express/Mini	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Toallas		◆			◆	◆
Camisas		◆			◆	◆
Ropa oscura		◆			◆	◆
Vaqueros		◆			◆	◆
Lana	◆	◆	◆		◆	◆
Seda		◆			◆	◆
Aclarado extra		◆	◆		◆	◆
Almidonado		◆			◆	◆
Limpieza de la máquina		◆	◆	◆	◆	◆
Desagüe/Bombeo/Centrifugado	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Algodón 60°/40°	◆	◆			◆	◆
ECO 40-60	◆	◆			◆	◆
Algodón PRO			◆	◆		◆
Sport						
Ropa de deporte/deporte indoor		◆			◆	◆
DeporteMicrofibra		◆			◆	◆
Zapatillas de deporte		◆			◆	◆
Piezas duras						◆
Outdoor						
Plumas		◆			◆	◆
Outdoor/Deporte Outdoor		◆			◆	◆
Impermeabilizar		◆			◆	◆
Peluquerías/estética						
Toallas		◆			◆	◆
Toallas plus		◆			◆	◆
Capas		◆			◆	◆
Hotel						
Ropa de cama		◆			◆	◆
Mantelerías		◆			◆	◆
Paños de cocina		◆			◆	◆
Textiles para el hogar						
Cortinas delicado		◆			◆	◆
Cortinas						◆
Ropa de cama de plumas/Edredones de plumas		◆			◆	◆
Ropa de cama sintética		◆			◆	◆
Almohadas						◆
Colchas						◆

Programas de lavado de Pequeños Gigantes/Evolution, Performance y Performance Plus

Serie	Pequeños Gigantes Evolution	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PWM 307	PWM 507	PWM 507 Higiene	PWM 507 Especial	PWM 508	PWM 607 PWM 907 PWM 908
Control	M Select	M Select	M Select	M Special	M Select	M Touch Flex
Ropa de trabajo						
Aceite/Grasa especial/Manchas de grasa		◆		◆	◆	◆
Polvo/Harina especial/Manchas de harina		◆		◆	◆	◆
Lavado intensivo/Ropa de trabajo		◆		◆	◆	◆
Tejidos de limpieza (Especial)						
Tejidos de limpieza en general.						
Mopas				◆		
Mopas plus				◆		
Paños				◆		
Paños plus				◆		
Paños grill				◆		
Paños grill plus				◆		
Desinfección RKI						
Desinfección RKI 85 °C 15 min			◆			◆
Desinfección RKI 70 °C 10 min			◆			◆
Desinfección RKI 60 °C 20 min			◆			◆
Desinfección RKI 40 °C 20 min			◆			◆
Desinfección Laundry (CF PP01-04)/Fecales						
Desinfección 71 °C/Fecales			◆			◆
Desinfección 65 °C/Fecales delicado			◆			◆
MRSA			◆			◆
Desinfección						
Desinfección 85 °C	◆		◆		◆	◆
Desinfección 70 °C			◆			◆
Desinfección 60 °C	◆		◆		◆	◆
Desinfección 40 °C	◆		◆		◆	◆
Otros programas						
Desinfección 80 °C			◆			◆
Desinfección 75 °C			◆			◆
Desinfección 70 °C			◆			◆
Ropa de clínica dental 60 °C			◆			◆
WetCare						
WetCare delicado						
WetCare seda						
WetCare intensivo						
WetCare desinfección						
WetCare Higiene						
Función programable						
Higiene máquina		◆			◆	◆
Programas especiales						
Programa especial 1-5						◆

Programas de lavado Máquinas Benchmark/Performance y Performance Plus

Serie	Benchmark Performance	Benchmark Performance Plus
Denominación	PWM 509 PWM 511 PWM 514 PWM 520	PWM 909 PDW 909 PWM 912 PWM 916 PWM 920
Controles	M Touch Pro	M Touch Pro Plus

Programas básicos		
Blanca resistente	◆	◆
Ropa de color	◆	◆
Ropa de color intenso	◆	◆
Ropa de color Eco corto	◆	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	◆	◆
Delicado	◆	◆
Camisas	◆	◆
Lana	◆	◆
Lana lavable a mano	◆	◆
Aclarado extra	◆	◆
Centrifugado	◆	◆
Proceso	◆	◆
Almidonado	◆	◆
Limpieza de la máquina	◆	◆
HoReCa		
Ropa de cama y toallas	◆	◆
Cubrecolchones	◆	◆
Wellness-Toallas	◆	◆
Albornoces	◆	◆
Paños de cocina	◆	◆
Mantelerías	◆	◆
Edredones/Cortinas		
Cortinas	◆	◆
Cortinas delicado	◆	◆
Edredones de plumas	◆	◆
Edredones con relleno sintético	◆	◆
Mantas de pelo natural	◆	◆
Desinfección		
Desinfección térmica	◆	◆
Desinfección termoquímica 10 min		◆
Desinfección termoquímica 20 min	◆	◆
Desinfección termoquímica delicada 20 min		◆
Incontinencia		◆
Fecales		◆
Empresas de limpieza de edificios		
Mopas estándar		◆
Mopas estándar + rtu		◆
Mopas desinfección térmica		◆
Mopas Desinfección térmica + rtu		◆
Mopas desinfección termoquímica 10 min		◆
Mopas desinfección termoquímica 20 min		◆
Mopas desinfección termoquímica 10 min + rtu		◆
Mopas desinfección termoquímica 20 min + rtu		◆
Mopas rtu		◆
Mopas nuevas		◆
Colchonetas		◆
Colchonetas muy sucias		◆
Discos		◆
Paños estándar		◆
Paños estándar + rtu		◆
Paños desinfección térmica		◆
Paños Desinfección térmica + rtu		◆
Paños Desinfección termoquímica 10 min		◆

* solo en máquinas con válvula de desagüe

Serie	Benchmark Performance	Benchmark Performance Plus
Denominación	PWM 509 PWM 511 PWM 514 PWM 520	PWM 909 PDW 909 PWM 912 PWM 916 PWM 920
Controles	M Touch Pro	M Touch Pro Plus

Empresas de limpieza de edificios		
Paños Desinfección termoquímica 20 min		◆
Paños Desinfección termoquímica 10 min + rtu		◆
Paños Desinfección termoquímica 20 min + rtu		◆
Paños rtu		◆
Bomberos		
Ropa protectora		◆
Impregnar ropa protectora		◆
Desinf. ropa de rescate		◆
Desinf./impreg. ropa de rescate		◆
Impregnar sin lavar		◆
Guantes		◆
Cascos		◆
Anclajes		◆
Desinf. máscaras		◆
Desinf. intensiva máscaras		◆
Desaguar bolsa		◆
CSA**		◆
CSA especial*		◆
WetCare*		
WetCare delicado		◆
WetCare seda		◆
WetCare intensivo		◆
Outdoor		
Outdoor	◆	◆
Lavar/Impregnar	◆	◆
Aclarar/Impregnar	◆	◆
Abrigos de plumas	◆	◆
Establo		
Mantas para caballos		◆
Mantas de caballos lana		◆
Mantas para caballos + impregnar		◆
Sport		
Ropa de deporte	◆	◆
Deporte microfibras	◆	◆
Zapatillas de deporte	◆	◆
Ropa de trabajo		
Aceite/grasa	◆	◆
Polvo/harina	◆	◆
Laundry regulation CFPP 01-04		
Fecales delicado	◆	◆
Fecales	◆*	◆
Recuperación de agua		
Limpieza WRG		◆
Vaciar WRG		◆
Autoservicio		
Ropa de color		
Ropa de color intenso con prelavado		

* estos programas no están disponibles para las PWM 909 ni PDW 909

Programas de lavado de lavadoras 24–32 kg

Serie	Lavadoras 24–32 kg	
Denominación	PW 6241 PW 6321	
Controles	Profitronic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
Programas básicos		
1	Blanca resistente	90 °C
2	Ropa de color	60 °C
3	Ropa de color intensivo	60 °C
4	Ropa de color	30 °C
5	Ropa de color intensivo	30 °C
6	Ropa de color Eco corto	50 °C
7	Sintéticos/mezcla de algodón	60 °C
8	Sintéticos/Mezcla de algodón intensivo	60 °C
9	Sintéticos/mezcla de algodón	30 °C
10	Sintéticos/Mezcla de algodón intensivo	30 °C
11	Delicado	30 °C
12	Lana	30 °C
13	Lana lavable a mano	30 °C
14	Aclarado extra	fría
15	Centrifugado extra	fría
16	Desagüe extra	fría
17	Almidonado	35 °C
HoReCa		
100	Ropa de cama y toallas	90 °C
101	Ropa de cama y toallas	60 °C
102	Cubrecolchones	60 °C
103	Wellness-Toallas	50 °C
104	Albornoces	60 °C
105	Paños de cocina	90 °C
106	Mantelerías	90 °C
107	Mantelerías	60 °C
Cortinas		
110	Cortinas	40 °C
Edredones		
111	Edredones de plumas	60 °C
112	Edredones de plumas	40 °C
113	Edredones con relleno sintético	60 °C
114	Edredones con relleno sintético	40 °C
115	Mantas de pelo natural	25 °C
Desinfección		
120	Desinfección térmica	90 °C
121	Desinfección térmica RKI	90 °C
122	Desinfección Desinfección	60 °C
123	Desinfección termoquímica RKI	60 °C
124	Desinfección Desinfección	40 °C
125	Desinfección termoquímica RKI	40 °C
126	Incontinencia	90 °C
127	Fecales	90 °C
Limpeza de la máquina		
129	Limpeza de la máquina	70 °C

Serie	Lavadoras 24–32 kg	
Denominación	PW 6241 PW 6321	
Controles	Profitronic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
Empresas de limpieza de edificios		
130	Mopas estándar	60 °C
131	Mopas estándar	90 °C
132	Mopas estándar + almidonado	60 °C
133	Mopas estándar + almidonado	90 °C
134	Mopas desinfección térmica	90 °C
135	Mopas desinfección térmica + almidonado	90 °C
136	Mopas desinfección termoquímica	60 °C
137	Mopas desinfección termoquímica + almidonado	60 °C
138	Almidonar mopa	fría
139	Mopas intensivo	90 °C
140	Mopas nuevas	60 °C
141	Mopas nuevas	90 °C
142	Colchonetas	40 °C
143	Colchonetas muy sucias	60 °C
144	Discos	40 °C
145	Discos	60 °C
146	Paños estándar	60 °C
147	Paños estándar + almidonado	60 °C
148	Paños desinfección térmica	90 °C
149	Paños desinfección térmica + almidonado	90 °C
150	Paños desinfección termoquímica	70 °C
151	Paños desinf. termoquímica + almidonado	70 °C
152	Almidonar paños	fría
Bomberos		
153	Ropa protectora	60 °C
154	Impregnar ropa protectora	60 °C
155	Desinf. ropa de rescate	40 °C
156	Desinf./impreg. ropa de rescate	60 °C
157	Impregnar sin lavar	60 °C
158	Guantes	40 °C
159	Cascos	60 °C
160	Anclajes	40 °C
161	Desinf. máscaras	60 °C
162	Desinf. intensiva máscaras	60 °C
163	Desaguar bolsa	fría
164	CSA	60 °C
165	CSA especial	40 °C
Tintorerías		
170	WetCare delicado	25 °C
171	WetCare seda	30 °C
172	WetCare intensivo	40 °C
Baño de impermeabilización		
173	Lavar/Impregnar	40 °C
174	Aclarar/Impregnar	40 °C
Establo		
175	Mantas para caballos	60 °C
176	Mantas para caballos	30 °C
177	Mantas de caballos lana	30 °C
178	Lavar/impregnar mantas para caballos	30 °C
Sport		
180	Jerséis	40 °C
181	Ropa deportiva	40 °C
182	Ropa deportiva intensivo	40 °C
183	Espinilleras	40 °C
184	Ropa de exteriores	40 °C
185	Impregnar ropa de deporte	40 °C
186	Ropa interior	40 °C
Fecales		
190	Fecales delicado	65 °C
191	Fecales	71 °C

Programas de lavado de lavadoras 24–32 kg

Serie	Lavadoras 24–32 kg	
Denominación	PW 6241 PW 6321	
Controles	Profitronic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
Otros		
196	Limpieza WRG	80 °C
197	Vaciar WRG	fría
Professional para el hogar/Posición de programa (opcional)		
92	Higiene algodón blanco	90 °C
93	Algodón color	60 °C
94	Algodón caliente	40 °C
95	Algodón oscuro	30 °C
96	Sintéticos/mezcla de algodón	30 °C
97	Delicado	30 °C
98	Ropa de cama caliente	60 °C
99	Ropa de cama cálida	40 °C
100	Ropa de cama satinada	30 °C
101	Cobertores de plumas y almohadas	60 °C
102	Mantelería de algodón	90 °C
103	Mantelerías tejidos mixtos	60 °C
104	Edredones lavables	40 °C
105	Seda lavable a mano	30 °C
106	Lana lavable a mano	30 °C
107	Aclarar/Impregnar	40 °C
108	Remojo caliente	45 °C
109	Aclarado/centrifugado extra	fría
WetCare y lavanderías/Posición de programa (opcional)		
110	WetCare seda/seda artificial	30 °C
111	Prendas exteriores intensivo	50 °C
112	Prendas exteriores normal	40 °C
113	Abrigos de plumas	40 °C
114	Camisas blancas	60 °C
115	Camisas de color	40 °C
116	Cuero delicado	30 °C
117	Cuero normal	30 °C
118	Remojo 15 min	fría
119	Remojo 30 min	fría

Programas de lavado de lavadoras higiénicas versión de doble paso

Serie	Lavadoras higiénicas versión de doble paso	
Denominación	PW 6163 PW 6243 PW 6323	
Controles	Profitronic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
Programas básicos		
1	Desinfección térmica	90 °C
2	Desinfección térmica RKI	90 °C
3	Desinfección Desinfección	60 °C
4	Desinfección termoquímica RKI	60 °C
5	Incontinencia	90 °C
6	Fecales	90 °C
7	Blanca resistente	90 °C
8	Ropa de color	60 °C
9	Ropa de color intensivo	60 °C
10	Ropa de color	30 °C
11	Ropa de color intensivo	30 °C
12	Sintéticos/mezcla de algodón	60 °C
13	Sintéticos/Mezcla de algodón intensivo	60 °C
14	Sintéticos/mezcla de algodón	30 °C
15	Sintéticos/Mezcla de algodón intensivo	30 °C
16	Delicado	30 °C
17	Lana	30 °C
18	Lana lavable a mano	30 °C
19	WetCare delicado	25 °C
20	WetCare seda	30 °C
21	WetCare intensivo	40 °C
22	Programa de remojo	fría
23	Desagüe extra	fría
24	Almidonado extra	35 °C
25	Aclarado/centrifugado extra	fría
26	Centrifugado extra	fría
27	Extra transferencia	fría
28	Ropa de trabajo blanca	60 °C
29	Ropa de trabajo de color	60 °C
30	Ropa interior blanca	60 °C
31	Ropa interior de color	40 °C
32	Paños de cocina	90 °C
33	Mantelerías	90 °C
34	Mantelerías	60 °C
35	Ropa de cama y toallas	90 °C
36	Ropa de cama y toallas	60 °C
37	Edredones de plumas	60 °C
38	Edredones de plumas	40 °C
39	Edredones con relleno sintético	60 °C
40	Edredones con relleno sintético	40 °C
41	Desinf. edredones con relleno sintético	60 °C
42	Mantas de pelo natural, pieles	25 °C
43	Cortinas	40 °C
44	Mopas desinfección térmica	90 °C
45	Mopas desinfección termoquímica	60 °C
46	Felpudos	60 °C
47	Discos	40 °C
48	Capas quirúrgicas	90 °C
49	Ropa interior quirúrgica	60 °C
50	Des. termoquímica material de goma	60 °C
51	Des. termoquímica Material a baja temperatura	40 °C
52	Aclarar/Impregnar	40 °C
53	Lavar/Impregnar	40 °C

Serie	Lavadoras higiénicas versión de doble paso	
Denominación	PW 6163 PW 6243 PW 6323	
Controles	Profitronic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
Bomberos		
60	Ropa protectora	60 °C
61	Impregnar ropa protectora	60 °C
62	Desinf. ropa de rescate	60 °C
63	Desinf./impreg. ropa de rescate	60 °C
64	Impregnar sin lavar	40 °C
65	Guantes	40 °C
66	Cascos	60 °C
67	Anclajes	40 °C
68	Desinf. máscaras	60 °C
69	Desinf. intensiva máscaras	60 °C
70	Desaguar bolsa	fría
71	CSA	60 °C
72	CSA especial	40 °C

Notas



Lavadoras para empresas de limpieza de edificios

Pequeños Gigantes/Performance/Variante Mop Star

Carga de 6 y 8 kg/Control M Select



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	300	300
Datos de potencia		
Capacidad de carga [kg]	6	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	57	73
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1.400	1.400
Humedad residual en el tratamiento de fundas de mopas	20	20
Control/programas		
M Select Mop	◆	◆
Preselección de inicio hasta 96 h.	◆	◆
Conexiones de agua		
1 × agua fría de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆	◆
1 × agua caliente de 1/2" con unión roscada de 3/4"	◆	◆
Bomba de desagüe (DP) DN 22 o válvula de desagüe (DV) DN 70	◆	◆
Accionamiento/conexiones eléctricas		
Motor síncrono sin escobillas	◆	◆
2 N CA 400 V 50 Hz	◆	◆
Calefacción [kW]	4,6	4,6
Potencia nominal total [kW]	4,8	4,8
Fusible [A]	2 × 16	2 × 16
Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura		
Calefacción [kW]	2,3	2,3
Potencia nominal total [kW]	2,5	2,5
Fusible [A]	1 × 16	1 × 16
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6	hasta 6
Posibilidades de conexión		
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆
XCI-Box	◇	◇
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	◇	◇
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇
Desconexión por picos de carga	◇	◇
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/714	850/596/714
Peso neto [kg]	99	101
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◆	◆
Revestimientos exteriores		
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆
Sello de virus	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 506 Mop Star 60 [EL DP]	LW	6 kg	11947420	51506161B	4002516543541
PWM 506 Mop Star 60 [EL DV]	LW	6 kg	11086160	51506261B	4002516098799
PWM 508 Mop Star 80 [EL DP]	LW	8 kg	11947430	51508161B	4002516543046
PWM 508 Mop Star 80 [EL DV]	LW	8 kg	11086550	51508261B	4002516120162

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas de la lejía.	11318880	59590016D	4002516228400
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 086	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 30 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776590	59590086D	4002516433613
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
APCL 089	Zócalo abierto con caja para el filtro de pelusas, de 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676
APWM 060	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781560	59510060D	4002516468226
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APCL 016	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas de dosificación.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497

Lavadoras para empresas de limpieza de edificios

Lavadoras Benchmark/Performance/variante Mop Star

Carga 9–11 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 509 Mop Star 90	PWM 511 Mop Star 110
Carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	370	370
Datos de potencia		
Capacidad de carga [kg]	9	11
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80	100
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1200	1100
Factor g	440	370
Humedad residual en el tratamiento de fundas de mopas [%]*	< 25	< 25
Control/programas		
M Touch Pro	◆	◆
Conexiones de agua		
1 × manguera de agua fría con unión roscada ¾"	◆	◆
1 × manguera de agua caliente con unión roscada de ¾"	◆	◆
Válvula de desagüe (AV) DN 70 o	◆	◆
Bomba de desagüe DN 22		◆
Accionamiento/conexiones eléctricas		
Motor síncrono sin escobillas con convertidor de frecuencia	◆	◆
3 N CA 400 V 50 Hz	◆	◆
3 CA 230 V 50 Hz	◇	◇
Calefacción [kW]	7,95	7,95
Potencia nominal total [kW]	8,2	8,2
Fusible [A]	3 x 16	3 x 16
Calentamiento		
Eléctrico	◆	◆
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6	hasta 6
Posibilidades de conexión		
Connector Box	◇	◇
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1020/700/727	1020/700/827
Peso neto [kg]	140	148
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	–	–
Revestimientos exteriores		
Laterales y frontal en gris hierro, tapa gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆
Duración del programa	KW/WW	KW/WW
Mopas Estándar 60 °C [min]	54/–	54/–
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆

* Valor exacto en función del tejido a limpiar, ** revestimiento marcado al fuego

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 509 Mop Star [EL DV DD]	IG	9 kg	12004790	51509004EU	4002516539957
PWM 511 Mop Star [EL DV DD]	IG	11 kg	11776120	51511010EU	4002516431800
PWM 511 Mop Star [EL DP DD]	IG	11 kg	11926570	51511034EU	4002516492245

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 018	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para conectar las lavadoras de 9 a 11 kg con sistemas externos.	11763220	59510018EU	4002516429425
APCL 054	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792160	59590054EU	4002516441700
APWM 037	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792110	59510037EU	4002516441670
APCL 057	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792190	59590057EU	4002516441731
APWM 039	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792150	59510039EU	4002516441694
APWM 038	Zócalo abierto, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11792140	59510038EU	4002516441687
APCL 055	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792170	59590055EU	4002516441717
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APWM 073	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902700	59510073EU	4002516589921
APWM 074	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 9 kg de capacidad de llenado.	11902710	59510074EU	4002516589938
APWM 075	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 11 kg de capacidad de llenado.	11902730	59510075EU	4002516589877
APWM 076	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 11 kg de capacidad de llenado.	11902740	59510076EU	4002516589945
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

Lavadoras para empresas de limpieza de edificios

Lavadoras Benchmark/Performance/Variante Mop Star

Carga de 14 y 20 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 514 Mop Star	PWM 520 Mop Star
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	415	415
Datos de potencia		
Capacidad de carga 1:9 [kg]	14	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	130	180
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1025	950
Factor g	360	360
Humedad residual en el tratamiento de fundas de mopas [%]	<25	<25
Control/programas		
M Touch Pro	◆	◆
Conexiones de agua		
Agua fría, 2 × manguera con unión roscada ¾"	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada ¾"	◆	◆
Agua dura 2 × manguera con unión roscada ¾"	◇	◇
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	◆	◆
Calefacción [kW]	9	12
Potencia nominal total [kW]	11	15
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25
Calentamiento, a elegir		
Eléctrico	◆	◆
Dosificador		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	◆	◆
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 12	hasta 12
Posibilidades de conexión		
Connector Box	◇	◇
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950
Dimensiones de carga Al/An/Fo [mm]	1.350/795/897	1.450/920/857
Peso neto [kg]	272	384
Revestimientos exteriores		
Laterales y tapa en gris hierro	◆	◆
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato en gris hierro	◆	◆
Duración del programa	KW	KW
Mopas estándar 60 °C (min)	58	61
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PWM 514 Mop Star [EL DV DD]	IG	14 kg	11580310	51514005EU	4002516358220
PWM 514 Mop Star [EL DV HS]	IG	14 kg	11776190	51514007EU	4002516433422
PWM 514 Mop Star [EL DV DD HS]	IG	14 kg	11778140	51514018EU	4002516434238
PWM 520 Mop Star [EL DV DD]	IG	20 kg	11580340	51520005EU	4002516358251
PWM 520 Mop Star [EL DV DD HS]	IG	20 kg	11778110	51520007EU	4002516434207
PWM 520 Mop Star [EL DV HS]	IG	20 kg	11778100	51520008EU	4002516434191
PWM 520 Mop Star [EL DV HS]	IG	20 kg	11778050	51520011EU	4002516434177

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 021	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 036	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 032	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 022	Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668
APCL 048	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para conectar las lavadoras de 12 a 20 kg con sistemas externos.	11763230	59510019EU	4002516429432
APWM 020	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449

Programas de lavado Mop Star

Serie	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance
Denominación	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Controles	M Select	M Select

Programas básicos		
Mopas	◆	◆
Mopas plus	◆	◆
Mopas desinfección térmica	◆	◆
Mopas desinfección termoquímica	◆	◆
Mopas intensivo		
Paños	◆	◆
Paños plus	◆	◆
Paños desinfección térmica	◆	◆
Paños desinfección termoquímica	◆	◆
Discos	◆	◆
Otros programas estándar		
Mopas nuevas	◆	◆
Cortinas	◆	◆
Aclarado extra	◆	◆
Desagüe/Centrifugado	◆	◆
Limpieza de la máquina	◆	◆
Preparación de mopas ●●●		
Mopas + Ready To Use	◆	◆
Mopas plus + Ready To Use	◆	◆
Mopas desinfección + Ready To Use térmico	◆	◆
Mopas desinfección + Ready To Use termoquímico	◆	◆
Mopas Ready To Use	◆	◆
Preparación de paños ●●●		
Paños + Ready To Use	◆	◆
Paños plus + Ready To Use	◆	◆
Paños desinfección + Ready To Use térmico	◆	◆
Paños desinfección + Ready To Use termoquímico	◆	◆
Paños Ready To Use	◆	◆
Ready To Use		
Mopas + Ready To Use ●●●	◆	◆
Mopas Ready To Use ●●●	◆	◆
Ropa de trabajo/especial		
Aceite/grasa especial	◆	◆
Polvo/harina especial	◆	◆
Lavado intensivo	◆	◆
Programa Esteras		
Programas básicos		
Blanca resistente	◆	◆
Ropa de color	◆	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	◆	◆
Express/Mini	◆	◆
Cortinas delicado	◆	◆
Algodón PRO	◆	◆

Programas de lavado Mop Star

Serie	Benchmark Performance
Denominación	PWM 509 Mop Star 90 PWM 511 Mop Star 110 PWM 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Controles	M Touch Pro

Programas básicos	
Blanca resistente	
Ropa de color	◆
Ropa de color intenso	
Ropa de color Eco corto	
Sintéticos/mezcla de algodón	
Delicado	
Camisas	
Lana	
Lana lavable a mano	
Aclarado extra	
Centrifugado	◆
Proceso	◆
Almidonado	◆
Limpieza de la máquina	◆
HoReCa	
Ropa de cama y toallas	
Cubrecolchones	
Wellness-Toallas	
Albornoces	
Paños de cocina	
Mantelerías	
Edredones/Cortinas	
Cortinas	◆
Cortinas delicado	
Edredones de plumas	
Edredones con relleno sintético	
Mantas de pelo natural	
Desinfección	
Desinfección térmica	
Desinfección termoquímica 10 min	
Desinfección termoquímica 20 min	
Desinfección termoquímica delicada 20 min	
Incontinencia	
Fecales	
Empresas de limpieza de edificios	
Mopas estándar	◆
Mopas estándar + rtu	◆
Mopas desinfección térmica	◆
Mopas Desinfección térmica + rtu	◆
Mopas desinfección termoquímica 10 min	◆
Mopas desinfección termoquímica 20 min	◆
Mopas desinfección termoquímica 10 min + rtu	◆
Mopas desinfección termoquímica 20 min + rtu	◆
Mopas rtu	◆
Mopas nuevas	◆
Colchonetas	◆
Colchonetas muy sucias	
Discos	◆
Paños estándar	◆
Paños estándar + rtu	◆
Paños desinfección térmica	◆
Paños Desinfección térmica + rtu	◆
Paños Desinfección termoquímica 10 min	◆
Paños Desinfección termoquímica 20 min	◆
Paños Desinfección termoquímica 10 min + rtu	◆
Paños Desinfección termoquímica 20 min + rtu	◆
Paños rtu	◆

Serie	Benchmark Performance
Denominación	PWM 509 Mop Star 90 PWM 511 Mop Star 110 PWM 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Controles	M Touch Pro

Bomberos	
Ropa protectora	
Impregnar ropa protectora	
Desinf. ropa de rescate	
Desinf./impreg. ropa de rescate	
Impregnar sin lavar	
Guantes	
Cascos	
Anclajes	
Desinf. máscaras	
Desinf. intensiva máscaras	
Desaguar bolsa	
CSA	
CSA especial	
WetCare	
WetCare delicado	
WetCare seda	
WetCare intenso	
Outdoor	
Outdoor	
Lavar/Impregnar	
Aclarar/Impregnar	
Abrigos de plumas	
Establo	
Mantas para caballos	
Mantas de caballos lana	
Mantas para caballos + impregnar	
Sport	
Ropa de deporte	
Deporte microfibras	
Zapatillas de deporte	
Ropa de trabajo	
Aceite/grasa	
Polvo/harina	
Laundry regulation CFPP 01-04	
Fecales delicado	
Fecales	
Recuperación de agua	
Limpieza WRG	
Vaciar WRG	
Autoservicio	
Ropa de color	
Ropa de color intenso con prelavado	

Capacidad de carga de Mop Star

Serie	Pequeños Gigantes	Pequeños Gigantes
Denominación	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Controles	M Select Mop	M Select Mop
Volumen del tambor [l]	57	73
Capacidad de carga [kg]	6	8

Cantidad/unidades		
Mopas de algodón 190 g/40 cm	31	42
Mopas de algodón 220 g/50 cm	27	36
Mopas de algodón 360 g/80 cm	17	22
Mopas de microfibra 120 g/40 cm	50	66
Mopas de microfibra 170 g/50 cm	35	47
Mopas de microfibra 250 g/75 cm	24	32
Paño de microfibra 16 g	188	250
Paño de microfibra 22 g	136	182
Paño de microfibra Soft 43 g	70	93

Serie	Benchmark Performance	Benchmark Performance	Benchmark Performance	Benchmark Performance
Denominación	PWM 509 Mop Star 90	PWM 511 Mop Star 110	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Controles	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Volumen del tambor [l]	80	100	130	180
Capacidad de carga 1:9 [kg]	9	11	14	20

Cantidad/unidades				
Mopas de algodón 190 g/40 cm	47	58	74	105
Mopas de algodón 220 g/50 cm	41	50	64	91
Mopas de algodón 360 g/80 cm	25	31	39	56
Mopas de microfibra 120 g/40 cm	75	92	117	167
Mopas de microfibra 170 g/50 cm	53	65	82	118
Mopas de microfibra 250 g/75 cm	36	44	56	80
Paño de microfibra 16 g	290	350	440	625
Paño de microfibra 22 g	210	255	320	455
Paño de microfibra Soft 43 g	105	130	165	235

Notas



Lavadoras para lavanderías autoservicio

Lavadoras Benchmark/Performance/Variante autoservicio

Carga de 11, 14 y 20 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE

Datos técnicos	PWM 511 Self Service	PWM 514 Self Service	PWM 520 Self Service
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	370	415	415
Datos de potencia			
Capacidad de carga 1:9 [kg]	11	14	20
Tambor protector 2.0 * PWM 511 con tambor protector, PWM 514 y 520 con tambor protector 2.0, volumen del tambor [l].	100	130	180
Velocidad de centrifugado [máx. r. p. m.]	1100	1025	950
Factor g	370	360	360
Humedad residual en aclarados en caliente [%]	50	49	49
Control/programas			
M Touch Pro	◆	◆	◆
Conexiones de agua			
Agua fría, 2 × manguera con unión roscada 3/4"	1 × 1/2" con atornillamiento de 3/4"	◆	◆
Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada 3/4"	1 × 1/2" con atornillamiento de 3/4"	◆	◆
Agua dura 2 × manguera con unión roscada 3/4"		◇	◇
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70	DN 70
Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)			
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	Motor síncrono sin escobillas con convertidor de frecuencia	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	50 Hz	◆	◆
Calefacción [kW]	7,95	9	12
Potencia nominal total [kW]	8,2	11	15
Fusible [A]	3 x 16	3 x 16	3 x 25
Calentamiento, a elegir			
Eléctrico, sin calentamiento/agua caliente (opcional)	◆	◆	◆
Dosificador			
Cajetín del detergente en la parte frontal del aparato (opcional) Las imágenes de arriba muestran la variante sin cajetín del detergente	3 compartimentos	Vertido triple, extraíbles por separado	Vertido triple, extraíbles por separado
Conexión para bombas dosificadoras	hasta 6	hasta 12	hasta 12
Posibilidades de conexión			
Connector Box	◇	◇	◇
LAN/WLAN	◆/◆	◆/◆	◆/◆
Sistema de cobro	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇	◇
Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1020/700/727	1.352/799/1.010	1.452/924/950
Dimensiones de carga Al/An/Fo [mm]		1.350/795/897	1.450/920/857
Peso neto [kg]	148	272	384
Revestimientos exteriores			
Laterales y frontal en gris hierro, tapa gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆
Sello de virus	◆	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
Autoservicio PWM 511 [EL DV]	IG	11 kg	11926540	51511020EU	4002516492214
PWM 511 Autoservicio [EL DV DD]	IG	11 kg	11926530	51511019EU	4002516491804
Autoservicio PWM 511 [EH DV]	IG	11 kg	11926520	51511018EU	4002516491798
PWM 511 Autoservicio [EH DV DD]	IG	11 kg	11926510	51511012EU	4002516491781
Autoservicio PWM 514 [EL DV]	IG	14 kg	11580330	51514010EU	4002516358244
Autoservicio PWM 514 [EH DV]	IG	14 kg	11511130	51514017EU	4002516326922
Autoservicio PWM 520 [EL DV]	IG	20 kg	11580370	51520012EU	4002516358275
Autoservicio PWM 520 [EH DV]	IG	20 kg	11580380	51520019EU	4002516358282

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 018	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para conectar las lavadoras de 9 a 11 kg con sistemas externos.	11763220	59510018EU	4002516429425
APWM 037	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792110	59510037EU	4002516441670
APWM 039	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792150	59510039EU	4002516441694
APWM 038	Zócalo abierto, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11792140	59510038EU	4002516441687
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APWM 075	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 6 mm y de hasta 11 kg de capacidad de llenado.	11902730	59510075EU	4002516589877
APWM 076	Juego de montaje de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras, ø 9 mm y de hasta 11 kg de capacidad de llenado.	11902740	59510076EU	4002516589945
APCL 015	Adaptador de dosificación para conectar sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229300	59590002D	4002516176459
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668
APCL 048	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para conectar las lavadoras de 12 a 20 kg con sistemas externos.	11763230	59510019EU	4002516429432
APWM 020	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 032	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 021	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 036	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

Programas de lavado Autoservicio

Serie	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PWM 906 Self Service PWM 907 Self Service
Controles	M Touch Flex

Programas básicos	
Normal	◆
Blanca resistente	◆
Ropa de color	◆
Ropa de color sensitiv	
Sintéticos/mezcla de algodón	◆
Delicado	◆
Express/Mini	◆
Toallas	◆
Camisas	◆
Ropa oscura	◆
Vaqueros	◆
Lana	◆
Seda	◆
Aclarado extra	◆
Almidonado	◆
Limpieza de la máquina	◆
Desagüe/Centrifugado	◆
Algodón 60°/40°	
ECO 40-60	
Algodón PRO	◆
Tejidos de limpieza	
Tejidos de limpieza en general.	
Mopas plus	
Paños	
Paños plus	
Paños grill	
Paños grill plus	
Desagüe/Centrifugado	
Sport	
Ropa de deporte/deporte indoor	◆
DeporteMicrofibra	◆
Zapatillas de deporte	◆
Piezas duras	◆
Outdoor	
Plumas	◆
Outdoor/Deporte Outdoor	◆
Impermeabilizar	◆
Peluquerías/estética	
Toallas	◆
Toallas plus	◆
Capas	◆
Hotel	
Ropa de cama	◆
Mantelerías	◆
Paños de cocina	◆
Textiles para el hogar	
Cortinas delicado	◆
Cortinas	◆
Ropa de cama de plumas/Edredones de plumas	◆
Ropa de cama sintética	◆
Almohadas	◆
Colchas	◆

Serie	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PWM 906 Self Service PWM 907 Self Service
Controles	M Touch Flex

Ropa de trabajo	
Aceite/Grasa especial/Manchas de grasa	
Polvo/Harina especial/Manchas de harina	
Lavado intensivo/Ropa de trabajo	◆
Desinfección RKI	
Desinfección RKI 85° 15 min	
Desinfección RKI 70° 10 min	
Desinfección RKI 60° 20 min	
Desinfección RKI 40° 20 min	
Desinfección GB/Fecales	
Desinfección 71°/Fecales	
Desinfección 65°/Fecales delicado	
MRSA	
Desinfección	
Desinfección 85°	
Desinfección 70°	
Desinfección 60°	
Desinfección 40°	
otros programas	
Desinfección 80°	
Desinfección 75°	
Desinfección 70°	
Ropa de clínica dental 60°	
WetCare	
WetCare delicado	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
WetCare desinfección	
WetCare Higiene	
PF	
Higiene máquina	
Programas especiales	
Programa especial 1-5	

Programas de lavado Autoservicio

Serie	The Benchmark Machines Performance
Denominación	PWM 511 Self Service PWM 514 Self Service PWM 520 Self Service
Controles	M Touch Pro

Programas básicos

Blanca resistente	◆
Ropa de color	
Ropa de color intenso	
Ropa de color Eco corto	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	◆
Delicado	◆
Camisas	◆
Lana	◆
Lana lavable a mano	
Aclarado extra	◆
Centrifugado	◆
Proceso	◆
Almidonado	◆
Limpieza de la máquina	◆

HoReCa

Ropa de cama y toallas	◆
Cubrecolchones	
Wellness-Toallas	
Albornoces	
Paños de cocina	◆
Mantelerías	◆

Edredones/Cortinas

Cortinas	◆
Cortinas delicado	◆
Edredones de plumas	◆
Edredones con relleno sintético	◆
Mantas de pelo natural	◆

Desinfección

Desinfección termoquímica 10 min	◆
Desinfección termoquímica 20 min	
Desinfección termoquímica delicada 20 min	
Incontinencia	
Fecales	

Empresas de limpieza de edificios

Mopas estándar	
Mopas estándar + rtu	
Mopas desinfección térmica	
Mopas Desinfección térmica + rtu	
Mopas desinfección termoquímica 10 min	
Mopas desinfección termoquímica 20 min	
Mopas desinfección termoquímica 10 min + rtu	
Mopas desinfección termoquímica 20 min + rtu	
Mopas rtu	
Mopas nuevas	
Colchonetas	
Colchonetas muy sucias	
Discos	
Paños estándar	
Paños estándar + rtu	
Paños desinfección térmica	
Paños Desinfección térmica + rtu	
Paños Desinfección termoquímica 10 min	
Paños Desinfección termoquímica 20 min	
Paños Desinfección termoquímica 10 min + rtu	
Paños Desinfección termoquímica 20 min + rtu	
Paños rtu	

Serie	The Benchmark Machines Performance
Denominación	PWM 511 Self Service PWM 514 Self Service PWM 520 Self Service
Controles	M Touch Pro

Bomberos

Ropa protectora	
Impregnar ropa protectora	
Desinf. ropa de rescate	
Desinf./impreg. ropa de rescate	
Impregnar sin lavar	
Guantes	
Cascos	
Anclajes	
Desinf. máscaras	
Desinf. intensiva máscaras	
Desaguar bolsa	
CSA	
CSA especial	

WetCare

WetCare delicado	
WetCare seda	
WetCare intensivo	

Outdoor

Outdoor	◆
Lavar/Impregnar	◆
Aclarar/Impregnar	◆
Abrigos de plumas	◆

Establo

Mantas para caballos	
Mantas de caballos lana	
Mantas para caballos + impregnar	

Sport

Ropa de deporte	◆
Deporte microfibras	◆
Zapatillas de deporte	◆

Ropa de trabajo

Aceite/grasa	
Polvo/harina	

ry regulation CFPP 01-04

Fecales delicado	
Fecales	

Recuperación de agua

Limpieza WRG	
Vaciar WRG	

Autoservicio

Ropa de color	◆
Ropa de color intenso con prelavado	◆





Secadoras y armarios de secado

SmartBiz

PDR 300

Pequeños Gigantes/Evolution/Performance

PDR 507/508/507 Special

Pequeños Gigantes/Performance Plus

PDR 908

Lavadoras Benchmark/Performance

PDR 510/514/518/522/528/544

Máquinas Benchmark/Performance Plus

PDR 910/914/918/922/928/944

SlimLine/Performance

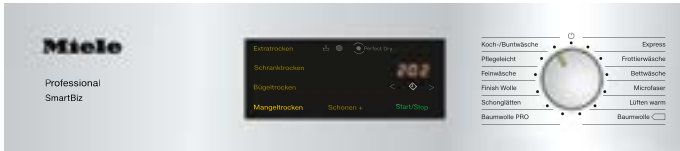
PDR 516 SL/511 SL HP

Armarios de secado

DC 120 WW/Easy Dryer 1900 Extreme

Controles

Secadora



Manejo DirectSensor

- Selector giratorio con texto
- Indicación de la humedad residual y del tiempo restante

Control M Select

- Mando giratorio para facilitar la selección de programas
- Panel fácilmente comprensible solo con símbolos
- Display táctil con indicación en el idioma local, disponible en 29 idiomas

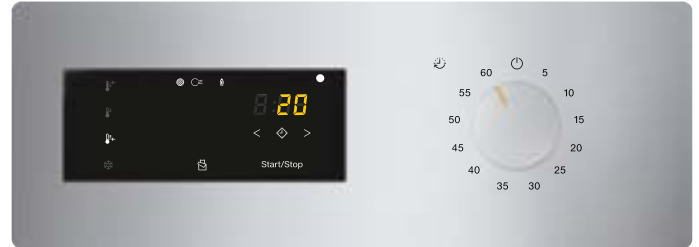


Control M Special

- Selección directa en el display de entre 1 y 4 programas
- Display táctil con textos para guiar al usuario, disponible en 29 idiomas

Manejo M Touch Flex

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Indicación de toda la información en texto claro, disponible en 31 idiomas

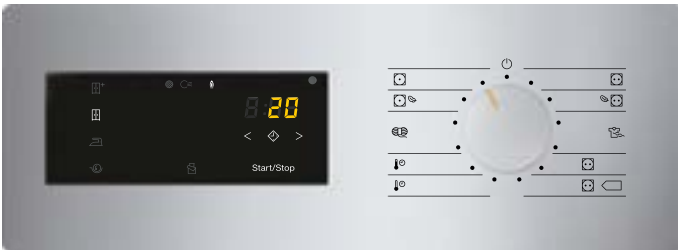


Control M Select COP

- Manejo muy sencillo con el selector giratorio con símbolos
- Selección y deselección directa de funciones en el display con un solo dedo
- Función Edredones con ciclo de impulsos del ventilador para un resultado de secado perfecto de tejidos de gran tamaño
- Control del tiempo de funcionamiento con aparato de cobro en aplicaciones de autoservicio

Control M Select TOP

- Manejo muy sencillo con el selector giratorio con símbolos
- Selección y deselección directa de funciones en el display con un solo dedo
- Función Edredones con ciclo de impulsos del ventilador para un resultado de secado perfecto de tejidos de gran tamaño
- Control de tiempo con selección de temperatura para un uso intuitivo



Control M Select ROP

- Manejo muy sencillo con el selector giratorio con símbolos
- Selección y deselección directa de funciones en el display con un solo dedo
- Control de la humedad residual con programas específicos para tejidos para obtener los mejores resultados de secado

Control M Touch Pro

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsación con el dedo y arrastrando
- Indicación de toda la información en texto claro
- 31 idiomas seleccionables
- Distintos modos de funcionamiento para las diversas necesidades de los clientes

Secadora

SmartBiz

Carga de 7 kg/control DirectSensor



Datos técnicos	PDR 300 SmartBiz HP
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	370
Datos de potencia	
Capacidad de carga [kg]	7
Tambor protector, volumen del tambor [l]	120
Sistema de secado	Bomba de calor*
Conexión del desagüe DN 10	◆
Equipamiento	
Control de humedad residual PerfectDry	◆
Iluminación del tambor	◆
Control/programas	
Display DirectSensor de 7 segmentos, selector giratorio con texto	◆
Preselección de inicio hasta 24 h	◆
Eficiencia y sostenibilidad	
Clase de eficiencia energética/Clase de eficiencia de la condensación	A+++/A
Consumo energético anual en kWh	152
Nivel acústico en el programa Algodón con carga completa en dB(A)re1pw	66
Accionamiento/conexiones eléctricas	
CA 230 V 50 Hz	◆
Potencia nominal total [kW]	1,1
Fusible [A]	1 x 10
Posibilidades de conexión	
LAN/WLAN	-/-
Dimensiones/peso	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/636
Peso neto [kg]	56,5
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◇
Revestimientos exteriores	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆
Duración del programa	
Programa Secado normal, carga algodón [min]	125
Programa Secado normal, carga tejidos mixtos	99
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆

* Contiene gases fluorados de efecto invernadero, sellado herméticamente; tipo de refrigerante R450a, cantidad de refrigerante 0,31 kg, potencial de calentamiento global del refrigerante: 604 kg de CO₂ e, potencial de calentamiento global del aparato: 188 kg de CO₂ e.

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 300 SmartBiz HP [EL]	LW	7 kg	11293290	52300001E	4002516236351

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 031	Conexión lavadora-secadora, en blanco loto para una instalación segura en columna, ahorrando espacio.	11458220	59590026D	4002516298427
APCL 028	Conexión lavadora-secadora, en blanco loto con cajón integrado para una columna de lavado especialmente cómoda.	11458230	59590023D	4002516298434
APCL 041	Base con cajón, 35 cm de altura, para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11477320	59590036D	4002516306139

Secadora

Pequeños Gigantes/Performance
Carga de 7–8 kg/Control M Select



PERFORMANCE

Datos técnicos	PDR 507 EL	PDR 507 HP	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Datos de potencia				
Capacidad de carga [kg]	7	7	8	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	130	130	130	130
Sistema de secado	Salida de aire	Bomba de calor*	Salida de aire	Bomba de calor*
Conexión de salida de aire	DN 100	–	DN 100	–
Conexión del desagüe DN 10	–	◆	–	◆
Equipamiento				
Sistema de intercambiador de calor con escaso mantenimiento	–	◆	–	◆
Filtro de amplia superficie	◆	–	◆	–
Iluminación del tambor	◆	◆	◆	◆
Control/programas				
M Select	◆	◆	◆	◆
Preselección de inicio hasta 24 h	◆	◆	◆	◆
Eficiencia y sostenibilidad				
Clase de eficiencia energética/Clase de eficiencia de la condensación	C/–	A++/A	C/–	A++/A
Consumo energético anual en kWh	546	212	609	236
Accionamiento/conexiones eléctricas				
Motor síncrono sin escobillas	◆	◆	◆	◆
3 N CA 400 V 50 Hz	◆	–	◆	–
diferentes variantes de tensión disponibles				
1 N CA 230 V 50/60 Hz	◆	◆	◆	◆
3 N CA 230 V 50/60 Hz	◆	–	◆	–
Calefacción [kW]	6,14	–	6,14	–
Potencia nominal total [kW]	6,40	1,44	6,40	1,44
Fusible [A]	3 x 10	1 x 10	3 x 10	1 x 10
Contra factura, convertible por el Servicio Post-venta de Miele a 1 N CA 230 V 50 Hz				
Calefacción [kW]	3	–	3	–
Potencia nominal total [kW]	3,24	–	3,24	–
Fusible [A]	1 x 16	–	1 x 16	–
Posibilidades de conexión				
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆	◇/◆	◇/◆
XCI-Box	◇	◇	◇	◇
Adaptador XCI	◇	◇	◇	◇
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	–	◇	–
Dimensiones/peso				
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/717	850/596/777	850/596/717	850/596/777
Peso neto [kg]	49	68,5	49	68,5
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◇	◇	◇	◇
Revestimiento exterior, opcional				
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆	◆	◆	◆
Tapa con acero inoxidable, panel de acero inoxidable, pared lateral blanco loto y frontal de acero inoxidable (SST)	◇	◇	◇	◇
Duración del programa				
Programa Secado normal, carga algodón [min]	37	67	42	79
Programa Secado normal, carga de tejidos mixtos [min]	32	57	37	67
Distintivos y certificados de seguridad y calidad				
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆	◆

EL = eléctrico, HP = bomba de calor, LW = blanco loto, esmaltado, *Contiene gases de efecto invernadero fluorados, cerrado herméticamente; tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 0,61 kg, potencial de calentamiento atmosférico del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento atmosférico del aparato: 872 kg CO₂ e

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 507 [EL]	LW	7 kg	11086980	525073521B	4002516120957
PDR 507 [EL]	SST	7 kg	11086990	525074521B	4002516121138
PDR 507 HP [EL]	LW	7 kg	11086950	525071511B	4002516123965
PDR 507 HP [EL]	SST	7 kg	11086960	525072511B	4002516123989
PDR 508 [EL]	LW	8 kg	12081240	525083521B	4002516581765
PDR 508 HP [EL]	LW	8 kg	12081180	525081511B	4002516581758

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 027	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de la secadora de bomba de calor con sistemas externos.	11399510	59590022D	4002516265283
APCL 103	Adaptador de comunicación XCI para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	12194330	59590104D	4002516635826

Secadora

Pequeños Gigantes/Performance/Variante Special

Carga de 7 kg/Control M Special



PERFORMANCE

Datos técnicos	PDR 507 HP Special
lavadora de carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	370
Datos de potencia	
Capacidad de carga [kg]	7
Tambor protector, volumen del tambor [l]	130
Sistema de secado	Bomba de calor
Conexión de salida de aire	–
Conexión del desagüe DN 10	◆
Equipamiento	
Sistema de intercambiador de calor con escaso mantenimiento	◆
Puerta transparente	◆
Iluminación del tambor	◆
Control/programas	
M Select	◆
Preselección de inicio hasta 24 h	◆
Accionamiento/conexiones eléctricas	
Motor síncrono sin escobillas	◆
1 N CA 230 V 50 Hz	◆
2 N CA 400 V 50 Hz	–
3 N CA 400 V 50 Hz	–
Calefacción [kW]	–
Potencia nominal total [kW]	1,44
Fusible [A]	1 × 10
Posibilidades de conexión	
LAN/WLAN	◇/◆
XCI-Box	◇
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇
Desconexión por carga de pico	–
Dimensiones/peso	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/777
Peso neto [kg]	68,5
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◇
Revestimiento exterior, opcional	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆

EL = Eléctrico, HP = Bomba de calor, LW = Blanco loto, esmaltado, SST = Acero inoxidable *Duración en programa secado normal, ** Contiene gases de efecto invernadero fluorados, cerrado herméticamente; tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 0,61 kg, potencial de calentamiento atmosférico del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento atmosférico de la secadora: 872 kg CO₂ e, ***Duración con artículos textiles de tejido mixto

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 507 HP Special [EL]	LW	7 kg	11170380	52507191ZER	4002516163282
PDR 507 HP Special [EL]	LW	7 kg	11444760	52507191IB	4002516298595

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 027	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de la secadora de bomba de calor con sistemas externos.	11399510	59590022D	4002516265283
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055

Secadora

Pequeños Gigantes/Performance Plus
Carga de 8 kg/Control M Touch Flex



Datos técnicos	PDR 908 EL	PDR 908 HP
lavadora de carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	370	370
Datos de potencia		
Capacidad de carga [kg]	8	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	130	130
Sistema de secado	Salida de aire	Bomba de calor*
Conexión de salida de aire	DN 100	—
Conexión del desagüe DN 10	—	◆
Equipamiento		
Puerta transparente	◆	◆
Sistema de intercambiador de calor con escaso mantenimiento	—	◆
Filtro de amplia superficie	◆	—
Iluminación del tambor	◆	◆
Control/programas		
M Touch Flex	◆	◆
Preselección de inicio hasta 24 h	◆	◆
Accionamiento/conexiones eléctricas		
Motor síncrono sin escobillas	◆	◆
1 N CA 230 V 50/60 Hz	—	◆
diferentes variantes de tensión disponibles		
3 CA 230 V 50/60 Hz	◆	—
3 N CA 400 V 50/60 Hz	◆	—
Calefacción [kW]	6,14	—
Potencia nominal total [kW]	6,40	1,44
Fusible [A]	3 x 10	1 x 10
Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura	◆	—
Calefacción [kW]	2,99	—
Potencia nominal total [kW]	3,24	—
Fusible [A]	1 x 16	—
Posibilidades de conexión		
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆
XCI-Box	◇	◇
Adaptador XCI	◇	◇
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	—
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	850/596/717	850/596/777
Peso neto [kg]	51,5	71
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	◆	◆
Revestimiento exterior, opcional		
Tapa con acero inoxidable, panel de acero inoxidable, pared frontal y lateral blanco loto (LW)	◆	◆
Tapa con acero inoxidable, panel de acero inoxidable, pared lateral blanco loto y frontal de acero inoxidable (SST)	◆	◆
Duración del programa		
Programa Secado normal algodón, tejidos mixtos [min]	42/37	79/67
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 908 HP [EL]	SST	8 kg	11087030	52908251B	4002516122784
PDR 908 HP [EL]	SST	8 kg	11087110	52908452B	4002516122203

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	4002516433590
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	4002516433606
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	4002516433620
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	4002516433637
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
APCL 103	Adaptador de comunicación XCI para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	12194330	59590104D	4002516635826
APCL 027	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de la secadora de bomba de calor con sistemas externos.	11399510	59590022D	4002516265283
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055

Leyendas de las tablas de la parte izquierda

EL = eléctrico, HP = bomba de calor, LW = blanco loto, esmaltado, *Contiene gases de efecto invernadero fluorados, cerrado herméticamente; tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 0,61 kg, potencial de calentamiento atmosférico del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento atmosférico del aparato: 872 kg CO₂ e,

Secadora ROP/TOP/COP

Máquinas Benchmark/Performance

Carga de 10 kg/Control M Select ROP/TOP/COP



PERFORMANCE

Datos técnicos/modelo	PDR 510 ROP/TOP/COP
Volumen del tambor [l]	180
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	10
Capacidad de carga [kg], proporción de llenado 1:22,5	8
Tambor protector	◆
Control/programas:	
M Select COP	◆
M Select TOP	◆
M Select ROP	◆
Sistema de secado	
Control temporal	◆
Solo con control de humedad residual	solo ROP
Tipo de construcción: de carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	440
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)	
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	8,2 kW/3 x 16 A
Calentamiento, a elegir:	
Eléctrico (EL)	Cucharadas
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150
Posibilidad de conexión	
Connector Box	◇
LAN/WLAN	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇
Sistema de cobro	◇
Desconexión por carga de pico	◇
Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1020/700/763
Peso [kg]	72
Revestimiento exterior opcional	
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 510 ROP [EL]	IG	10 kg	11924260	52510001EU	4002516491835
PDR 510 ROP [EL]	IG	10 kg	11924490	52510003EU	4002516491903
PDR 510 TOP [EL]	IG	10 kg	11927680	52510004EU	4002516494324
PDR 510 TOP [EL]	SST	10 kg	11927690	52510005EU	4002516494331
PDR 510 COP [EL]	IG	10 kg	11924250	52510006EU	4002516491828

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 001	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 9 a 10 kg con sistemas externos.	11763250	59520001EU	4002516429456
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 054	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792160	59590054EU	4002516441700
APCL 057	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792190	59590057EU	4002516441731
APCL 055	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792170	59590055EU	4002516441717

Secadora ROP/TOP/COP

Lavadoras Benchmark/Performance

Carga de 14, 18 y 22 kg/Control M Select TOP/ROP



PERFORMANCE

Datos técnicos/modelo	PDR 514 ROP/TOP/COP	PDR 518 ROP/TOP/COP	PDR 522 ROP/TOP
Volumen del tambor [l]	250	325	400
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	14	18	22
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	10	13	16
Tambor protector	◆	◆	◆
Control/programas:			
M Select COP	◆	◆	–
M Select TOP	◆	◆	◆
M Select ROP	◆	◆	◆
Sistema de secado			
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire (Air Recycling)	◆	◆	◆
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire con tapa de aire (Air Recycling Plus)	–	–	–
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire dinámico con tapa de ventilación (Air Recycling Flex)	–	–	–
Control temporal	◆	◆	◆
Solo con control de humedad residual	solo con ROP	solo con ROP	solo con ROP
Tipo de construcción: de carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)			
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	14,10 kW/3 x 25 A	18,60 kW/3 x 35 A	23,50 kW/3 x 50 A
Potencia calefactora [kW]	13,5	18,0	22,5
Reducible a [kW]	9	9/13,5	9/13,5/18
Calentamiento, a elegir:			
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	TOP: EL, G ROP: EL, G COP: EL, G	TOP: EL, G, HW ROP: EL, G, HW, SI COP: EL, G	TOP: EL, G ROP: EL, G, HW, SI
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150	161/150
Posibilidad de conexión			
Connector Box	◇	◇	◇
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇	◇
Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162
Peso [kg]	160,4	173,5	198,9
Revestimiento exterior opcional			
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆	◆
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◇	◇	◇

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 514 ROP [EL]	IG	14 kg	11717820	52514006EU	4002516408642
PDR 514 ROP [EL]	SST	14 kg	11795930	52514012EU	4002516443650
PDR 514 ROP [G]	IG	14 kg	11717810	52514009EU	4002516408635
PDR 514 TOP [EL]	IG	14 kg	11717750	52514001EU	4002516408598
PDR 514 TOP [EL]	SST	14 kg	11795500	52514002EU	4002516443223
PDR 514 TOP [G]	IG	14 kg	11717770	52514004EU	4002516408604
PDR 514 COP [EL]	IG	14 kg	11717780	52514005EU	4002516408611
PDR 514 COP [G]	IG	14 kg	11717800	52514007EU	4002516408628
PDR 514 COP [G]	SST	14 kg	11795510	52514008EU	4002516443247
PDR 518 ROP [EL]	IG	18 kg	11717860	52518006EU	4002516408680
PDR 518 ROP [EL]	SST	18 kg	11901210	52518007EU	4002516473275
PDR 518 ROP [G]	IG	18 kg	11717930	52518012EU	4002516408758
PDR 518 ROP [SI]	IG	18 kg	11718050	52518010EU	4002516408864
PDR 518 TOP [EL]	IG	18 kg	11717840	52518001EU	4002516408666
PDR 518 TOP [EL]	SST	18 kg	11795540	52518002EU	4002516443285
PDR 518 TOP [G]	IG	18 kg	11717910	52518005EU	4002516408734
PDR 518 COP [EL]	IG	18 kg	11717850	52518014EU	4002516408673
PDR 518 COP [G]	SST	18 kg	11795550	52518009EU	4002516443292
PDR 518 COP [G]	IG	18 kg	11717920	52518008EU	4002516408741
PDR 522 ROP [EL]	IG	22 kg	11795610	52522008EU	4002516443476
PDR 522 ROP [EL]	SST	22 kg	11717890	52522005EU	4002516408710
PDR 522 ROP [G]	IG	22 kg	11717960	52522006EU	4002516408789
PDR 522 ROP [SI]	IG	22 kg	11718200	52522007EU	4002516408505
PDR 522 TOP [EL]	IG	22 kg	11717880	52522001EU	4002516408703
PDR 522 TOP [EL]	SST	22 kg	11795600	52522002EU	4002516443469
PDR 522 TOP [G]	IG	22 kg	11717950	52522003EU	4002516408772

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
APDR 018	Juego de montaje de la secadora H2O compuesto por una válvula de agua caliente, 2 mangueras blindadas de 100 cm y 2 reductores.	11933280	59520018EU	4002516497592
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APDR 003	Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.	11792050	59520003EU	4002516441649
APDR 004	Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.	11792060	59520004EU	4002516441656

Secadora ROP

Lavadoras Benchmark/Performance

Carga de 28 y 44 kg/Control M Select ROP



PERFORMANCE

Datos técnicos/modelo	PDR 528 ROP	PDR 544 ROP
Volumen del tambor [l]	500	800
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	28	44
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	20	32
Tambor protector	◆	◆
Control/programas:		
M Select ROP	◆	◆
Sistema de secado		
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire (Air Recycling)	◆	◆
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire con tapa de aire (Air Recycling Plus)	–	–
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire dinámico con tapa de ventilación (Air Recycling Flex)	–	–
Control temporal	–	–
Solo con control de humedad residual		
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)		
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	28,20 kW/3 x 50 A	37,70 kW/3 x 63 A
Potencia calefactora [kW]	27	36
Reducible a [kW]	9/13,5/18/22,5	9/13,5/18/22,5/27/31,5
Calentamiento, a elegir:		
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150
Posibilidad de conexión		
Connector Box	◇	◇
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1368
Peso [kg]	243,3	243,3
Revestimiento exterior opcional		
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◇	◇

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 528 ROP [EL]	IG	28 kg	11718340	52528001EU	4002516409243
PDR 528 ROP [EL]	SST	28 kg	11795780	52528005EU	4002516443537
PDR 528 ROP [G]	IG	28 kg	11718600	52528003EU	4002516409373
PDR 528 ROP [SI]	IG	28 kg	11718240	52528004EU	4002516409144
PDR 544 ROP [EL]	IG	44 kg	11718350	52544001EU	4002516409250
PDR 544 ROP [EL]	SST	44 kg	11795830	52544005EU	4002516443582
PDR 544 ROP [G]	IG	44 kg	11718450	52544003EU	4002516409328
PDR 544 ROP [SI]	IG	44 kg	11718360	52544004EU	4002516409267

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2' para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APDR 018	Juego de montaje de la secadora H2O compuesto por una válvula de agua caliente, 2 mangueras blindadas de 100 cm y 2 reductores.	11933280	59520018EU	4002516497592
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228

Secadora

Modelos Benchmark/Performance Plus
Carga de 10 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos/modelo	PDR 910
Volumen del tambor [l]	180
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	10
Capacidad de carga [kg], proporción de llenado 1:22,5	8
Tambor protector	◆
Control/programas:	
M Touch Pro	◆
Sistema de secado	
Control temporal	◆
Solo con control de humedad residual	◆
Tipo de construcción: de carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)	
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	8,2 kW/3 x 16 A
Calentamiento, a elegir:	
Eléctrico (EL), gas (G)	EL, G
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150
Posibilidad de conexión	
Connector Box	◇
LAN/WLAN	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇
Sistema de cobro	◇
Desconexión por carga de pico	◇
Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1020/700/763
Peso [kg]	72
Revestimiento exterior opcional	
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆
Tapa, frontal/lateral en blanco loto, pared posterior galvanizada	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 910 [EL]	IG	10 kg	11924420	52910002EU	4002516491866
PDR 910 [EL]	LW	10 kg	11924590	52910009EU	4002516491989
PDR 910 [EL]	SST	10 kg	11924400	52910001EU	4002516491859
PDR 910 [G]	IG	10 kg	11924480	52910010EU	4002516491897
PDR 910 [G]	SST	10 kg	11924460	52910005EU	4002516491873

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 057	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792190	59590057EU	4002516441731
APCL 054	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792160	59590054EU	4002516441700
APCL 055	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11792170	59590055EU	4002516441717
APDR 001	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 9 a 10 kg con sistemas externos.	11763250	59520001EU	4002516429456
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055

Secadora

Máquinas Benchmark/Control/M Touch Pro

Carga 14, 18 y 22 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos/modelo	PDR 914	PDR 918	PDR 922
Volumen del tambor [l]	250	325	400
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	14	18	22
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	10	13	16
Tambor protector	◆	◆	◆
Control/programas:			
M Touch Pro	◆	◆	◆
Sistema de secado			
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire (Air Recycling)	—	—	—
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire con tapa de aire (Air Recycling Plus)	—	—	—
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire dinámico con tapa de ventilación (Air Recycling Flex)	◆	◆	◆
Control temporal	◆	◆	◆
Solo con control de humedad residual	◆	◆	◆
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)			
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	14,10 kW/3 x 25 A	18,60 kW/3 x 35 A	23,50 kW/3 x 50 A
Potencia calefactora [kW]	13,5	18	22,5
Reducible a [kW]	9	9/13,5	9/13,5/18
Calentamiento, a elegir:			
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150	161/150
Posibilidad de conexión			
Connector Box	◇	◇	◇
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇	◇
Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162
Peso [kg]	160,4	173,5	198,9
Revestimiento exterior opcional			
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆	◆
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 914 [EL]	IG	14 kg	11717830	52914001EU	4002516408659
PDR 914 [EL]	SST	14 kg	11795520	52914002EU	4002516443254
PDR 914 [G]	IG	14 kg	11717900	52914005EU	4002516408727
PDR 914 [G]	SST	14 kg	11795530	52914003EU	4002516443261
PDR 918 [EL]	IG	18 kg	11717870	52918001EU	4002516408697
PDR 918 [EL]	SST	18 kg	11795560	52918002EU	4002516443308
PDR 918 [G]	IG	18 kg	11717940	52918004EU	4002516408765
PDR 918 [G]	SST	18 kg	11795590	52918022EU	4002516443452
PDR 918 [HW]	SST	13 kg	11795570	52918010EU	4002516443414
PDR 918 [SI]	SST	18 kg	11795580	52918012EU	4002516443438
PDR 922 [EL]	IG	22 kg	11718320	52922001EU	4002516409229
PDR 922 [EL]	SST	22 kg	11795620	52922002EU	4002516443483
PDR 922 [G]	IG	22 kg	11718590	52922003EU	4002516409366
PDR 922 [G]	SST	22 kg	11795670	52922015EU	4002516443506
PDR 922 [HW]	SST	16 kg	11795770	52922016EU	4002516443520
PDR 922 [SI]	SST	22 kg	11795700	52922013EU	4002516443513

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260
APDR 018	Juego de montaje de la secadora H2O compuesto por una válvula de agua caliente, 2 mangueras blindadas de 100 cm y 2 reductores.	11933280	59520018EU	4002516497592
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
APDR 003	Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.	11792050	59520003EU	4002516441649
APDR 004	Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.	11792060	59520004EU	4002516441656

Secadora

Máquinas Benchmark/Control M Touch Pro

Carga 28 y 44 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos/modelo	PDR 928	PDR 944
Volumen del tambor [l]	500	800
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	28	44
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	20	32
Tambor protector	◆	◆
Control/programas:		
M Touch Pro	◆	◆
Sistema de secado		
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire (Air Recycling)	–	–
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire con clapeta de aire (Air Recycling Plus)	–	–
Sistema de secado con salida de aire/recirculación de aire dinámico con tapa de ventilación (Air Recycling Flex)	◆	◆
Control temporal	◆	◆
Solo con control de humedad residual	◆	◆
Tipo de construcción: de carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)		
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	28,20 kW/3 x 50 A	37,70 kW/3 x 63 A
Potencia calefactora [kW]	27	36
Reducible a [kW]	9/13,5/18/22,5	9/13,5/18/22,5/27/31,5
Calentamiento, a elegir:		
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150
Posibilidad de conexión		
Connector Box	◇	◇
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	◇	◇
Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1368
Peso [kg]	243,3	243,3
Revestimiento exterior opcional		
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 928 [EL]	IG	28 kg	11718330	52928001EU	4002516409236
PDR 928 [EL]	SST	28 kg	11795790	52928002EU	4002516443544
PDR 928 [G]	IG	28 kg	11718610	52928004EU	4002516409380
PDR 928 [G]	SST	28 kg	11795800	52928006EU	4002516443551
PDR 928 [HW]	SST	20 kg	11795820	52928014EU	4002516443575
PDR 928 [SI]	SST	28 kg	11795810	52928016EU	4002516443568
PDR 944 [EL]	IG	44 kg	11718380	52944001EU	4002516409281
PDR 944 [EL]	SST	44 kg	11795840	52944015EU	4002516443599
PDR 944 [G]	IG	44 kg	11718460	52944003EU	4002516409335
PDR 944 [G]	SST	44 kg	11795850	52944016EU	4002516443605
PDR 944 [HW]	SST	32 kg	11795870	52944017EU	4002516443629
PDR 944 [SI]	SST	44 kg	11795860	52944005EU	4002516443612

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APDR 018	Kit de instalación de la secadora H2O compuesto por válvula de agua caliente, 2 mangueras blindadas de 100 cm y 2 reductores.	11933280	59520018EU	4002516497592
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 092	Válvula de vapor neumática de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935060	59590092D	4002516502203
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228

Secadora de bomba de calor

Lavadoras Benchmark/Performance Plus

Carga de 14, 18 y 22 kg/Control M Touch Pro



PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos/modelo	PDR 914 HP*	PDR 918 HP*	PDR 922 HP*
Volumen del tambor [l]	250	325	400
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	14	18	22
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	10	13	16
Tambor protector	◆	◆	◆
Control/programas:			
M Touch Pro	◆	◆	◆
Control temporal	◆	◆	◆
Solo con control de humedad residual	◆	◆	◆
Tipo de construcción: de carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)			
3 N CA 380–415 V 50 Hz	4,90 kW/16 A	5,1 kW/16 A (APDR901)/ 6,0 kW/16 A (APDR902)	6,0 kW/16 A
Calentamiento			
Bomba de calor (HP)	◆	◆	◆
Posibilidad de conexión			
Connector Box	◇	◇	◇
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇	◇
Zócalo de comunicación	◆	◆	◆
Sistema de cobro	◇	◇	◇
Desconexión por carga de pico	–	–	–
Dimensiones/peso (incl. módulo WP)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1400/906/1232	1400/906/1401	1400/906/1550
Peso [kg]	333	346	383
Revestimiento exterior opcional			
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆	◆
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	◆	◆	◆
Módulos HP			
APDR901	◆	◆	–
APDR902	–	◆	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆

* Contiene gases fluorados de efecto invernadero, herméticamente cerrada, tipo de refrigerante R450A, cantidad de refrigerante 3,2 kg para el APDR 901 y 3,8 kg para el APDR 902, potencial de calentamiento global del refrigerante: 600 kg CO₂ e, potencial de calentamiento global APDR 901: 1.920 kg CO₂ e y APDR 902: 2.280 kg CO₂ e

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 914 HP [EL APDR 901]	IG	14 kg	11718010	52914007EU	4002516408826
PDR 914 HP [EL APDR 901]	SST	14 kg	11795370	52914009EU	4002516443117
PDR 918 HP [EL APDR 901]	IG	18 kg	11718020	52918005EU	4002516408833
PDR 918 HP [EL APDR 901]	SST	18 kg	11795890	52918007EU	4002516443643
PDR 922 HP [EL APDR 902]	IG	22 kg	11718440	52922021EU	4002516409311
PDR 922 HP [EL APDR 902]	SST	22 kg	11795880	52922023EU	4002516443636

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APDR 901	Módulo de bomba de calor para PDR 914 HP y PDR 918 HP	11900220	59520042EU	4002516472001
APDR 902	Módulo de bomba de calor para PDR 918 HP y PRD 922 HP	11900250	59520043EU	4002516473114

Nota: para cualquiera de estas secadoras, es necesario añadir el accesorio APDR 901 (para PDR 914 HP o PDR 918 HP) o APDR 902 (para PDR 918 HP o PDR 922HP), según corresponda, el cual es el módulo de bomba de calor.

Secadora ROP/TOP/COP

SlimLine/Performance

Carga 16 kg/Control M Select ROP/TOP/COP



PERFORMANCE

Datos técnicos	PDR 516 SL ROP/TOP/COP
Volumen del tambor [l]	300
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	16
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	12
Tambor de la secadora de acero inoxidable	◆
Control/programas	
M Select TOP	◆
M Select COP	◆
M Select ROP	◆
Sistema de secado	
Sistema de secado con salida de aire, controlado de forma temporizada	—
Sistema de secado con salida de aire, medición de humedad residual	solo ROP
Tipo de construcción: de carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)	
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	14,1 kW/3 x 25 A
Potencia calefactora [kW]	13,5
Conexión eléctrica (calentamiento a gas)	
1 N CA 220–240 V 50/60 Hz	0,6 kW/1 x 10 A
Potencia calefactora	18 kW
Posibilidades de conexión	
LAN/WLAN	◇/◆
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇
Sistema de cobro	◇
Desconexión por carga de pico	◇
Calentamiento a elegir: eléctrico (EL) o gas (G)	EL/G
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150
Dimensiones/peso	
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1800/711/1089
Peso [kg]	146 (EL) 150 (G)
Revestimiento exterior opcional	
Tapa y frontal del aparato en gris hierro (revestimiento marcado al fuego), laterales y pared posterior galvanizados	◆
Laterales, tapa y frontal del aparato en gris hierro (revestimiento marcado al fuego), pared posterior galvanizada	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad	
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 516 SL ROP [EL IGS]	IG	300 L/16 kg	12261470	52516001SEE	4002516659457
PDR 516 SL ROP [G IGS]	IG	300 L/16 kg	12262030	52516004SEE	4002516659525
PDR 516 SL TOP [EL GS]	IG	300 L/16 kg	12261870	52516022SEE	4002516659495
PDR 516 SL TOP [EL IGS]	IG	300 L/16 kg	12261930	52516021SEE	4002516659501
PDR 516 SL TOP [G IGS]	IG	300 L/16 kg	12262190	52516024SEE	4002516659556
PDR 516 SL COP [EL GS]	IG	300 L/16 kg	12261490	52516012SEE	4002516659471
PDR 516 SL COP [EL IGS]	IG	300 L/16 kg	12261820	52516011SEE	4002516659488
PDR 516 SL COP [G GS]	IG	300 L/16 kg	12262090	52516014SEE	4002516659532
PDR 516 SL COP [G IGS]	IG	300 L/16 kg	12262140	52516013SEE	4002516659549

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 008	Tapa de la base para cubrir la base abierta de la secadora.	11780900	59520008EU	4002516436331
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
APDR 025	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora Benchmark SlimLine con sistemas externos.	12347580	59520025EU	4002516735120
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055

Secadora de bomba de calor ROP/COP

SlimLine/Performance

Carga de 11 kg/Manejo M Select ROP/COP



Datos técnicos	PDR 511 SL ROP HP	PDR 511 SL COP HP
Volumen del tambor [l]	200	200
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	11	11
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	8	8
Tambor de la secadora de acero inoxidable	◆	◆
Sistema de secado		
Medición electrónica de la humedad residual	◆	—
Control/programas		
Control temporizado Profitronic B COP	—	—
M Select ROP	◆	◆
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520
Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)		
3 N CA 380–415 V 50 Hz	3,0 kW/3 x 16 A	3,0 kW/3 x 16 A
Potencia calefactora	6,4 kW	6,4 kW
1 N CA 230 V 50 Hz	3,0 kW/1 x 16 A	3,0 kW/1 x 16 A
Potencia calefactora [kW]	6,4	6,4
Desagüe de agua condensada	DN 32	DN 32
Possibilidades de conexión		
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	◇	◇
LAN/WLAN	◇/◆	◇/◆
Sistema de cobro	◇	◇
Desconexión por carga de pico	—	—
Calentamiento: bomba de calor (HP)	◆	◆
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1800/711/1075	1800/711/1075
Peso [kg]	192	192
Revestimiento exterior		
Laterales, tapa y frontal del aparato en gris hierro (revestimiento marcado al fuego), pared posterior galvanizada	◆	◆
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆

* Contiene gases fluorados de efecto invernadero, herméticamente cerrada, tipo de refrigerante R450a, cantidad de refrigerante 1,45 kg, potencial de calentamiento global del refrigerante: 600 kg CO₂ e, potencial de calentamiento global de la secadora PDR 511 SL HP: 870 kg CO₂ e

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PDR 511 SL ROP HP [EL IGS]	IG	200 L/11 kg	12262330	52511001SEE	4002516659587
PDR 511 SL ROP HP [EL IGS]	IG	200 L/11 kg	12262310	52511002SEE	4002516659570
PDR 511 SL COP HP [EL IGS]	IG	200 L/11 kg	12295780	52511011SEE	4002516681526
PDR 511 SL COP HP [EL IGS]	IG	200 L/11 kg	12295770	52511012SEE	4002516681519

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 008	Tapa de la base para cubrir la base abierta de la secadora.	11780900	59520008EU	4002516436331
APDR 025	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora Benchmark SlimLine con sistemas externos.	12347580	59520025EU	4002516735120
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055

Armarios de secado

Cantidad de llenado 6–15 kg



Datos técnicos	DC 120 WW	Easy Dryer 1900 Extreme
Sistema de secado	Recirculación de aire con boca de salida de aire	Recirculación de aire con boca de salida de aire
Cantidad	15 kg/4 juegos de ropa de protección	6 kg
Controles	Control de humedad residual Manejo sencillo mediante teclas táctiles con etiquetado en texto claro	Control de tiempo y temperatura con selectores giratorios
Programas	Estándar con valor preestablecido de 60 °C, Activación de la impregnación con valor preestablecido de 75 °C	Ventilación con temperatura ambiente, baja temperatura 35 °C, alta temperatura 65 °C
Conexión eléctrica	3 N CA 400 V 50 Hz	CA 230 V 50 Hz
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1980/1200/750	1900/595/610
Carga total conectada	6,2 kW	2 kW

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
DC 120 WW	Blanco	15 kg	12173360	52120001EU	7330095911541
Easy Dryer 1900 Extreme	Blanco	6 kg	12173370	52190001EU	7330095911510

Programas de secado SmartBiz

Serie	SmartBiz
Denominación	PDR 300
Controles	DirectSensor

Programas básicos	
Algodón <input type="checkbox"/>	◆
Algodón PRO	◆
Ropa blanca/de color	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	◆
Express	◆
Delicado	◆
Ropa de cama	◆
Camisas	
Vaqueros	
Lana	◆
Seda	
Toallas	◆
Delicado/Alisado	◆
Automático plus	
Microfibras	◆
Programa temporizado caliente/Aire caliente	◆
Programa temporizado frío/Aire frío	
Cesta ropa blanca/de color	
Cesto delicado	
Sport	
Ropa de deporte	
Outdoor	
Impermeabilizar	
Reactivar	
Textiles para el hogar	
Almohadas	
Ropa de cama de plumas	
Ropa de cama sintética	
Edredón de pelo natural de animal	
Prendas grandes	
Higiene	
Algodón Higiene	
Sintéticos/Mezcla de algodón Higiene	
Programa temporizado caliente Higiene	
WetCare	
WetCare delicado	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
Programas especiales	
Programas especiales 1-5	
Ropa de cama plana	
Ropa blanca/de color 25 % humedad residual	
Ropa blanca/de color 40 % humedad residual	
Sintéticos/Mezcla de algodón 20 % humedad residual	
Bomberos	
Máscaras respiratorias	
Trajes de protección	
Impermeabilizar trajes de protección	
Establo	
Mantas para caballos	
Mantas de caballos lana	

Programas de secado de Pequeños Gigantes/Evolution y Performance Plus

Serie	Pequeños Gigantes Evolution	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PDR 307 PDR 307 HP	PDR 507 PDR 507 HP	PDR 507 Special HP	PDR 508 PDR 508 HP	PDR 908 PDR 908 HP
Controles	M Select	M Select	M Select	M Select	M Touch Flex
Programas básicos					
Algodón <input type="checkbox"/>	◆	◆		◆	◆
Algodón PRO	◆	◆	◆	◆	◆
Ropa blanca/de color	◆	◆	◆	◆	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	◆	◆	◆	◆	◆
Express	◆	◆	◆	◆	◆
Delicado	◆	◆	◆	◆	◆
Ropa de cama	◆				
Camisas		◆		◆	◆
Vaqueros		◆		◆	◆
Lana	◆	◆		◆	◆
Seda		◆		◆	◆
Toallas	◆	◆		◆	◆
Delicado/Alisado	◆	◆		◆	◆
Automático plus		◆		◆	◆
Microfibras	◆	◆	◆	◆	◆
Programa temporizado caliente/Aire caliente	◆	◆	◆	◆	◆
Programa temporizado frío/Aire frío		◆	◆	◆	◆
Cesta ropa blanca/de color		◆		◆	◆
Cesto delicado					◆
Sport					
Ropa de deporte		◆		◆	◆
Outdoor		◆		◆	◆
Impermeabilizar		◆		◆	◆
Reactivar					◆
Textiles para el hogar					
Almohadas					
Ropa de cama de plumas		◆		◆	◆
Ropa de cama sintética		◆		◆	◆
Edredón de pelo natural de animal					
Prendas grandes		◆		◆	◆
Higiene					
Algodón Higiene		◆		◆	◆
Sintéticos/Mezcla de algodón Higiene		◆		◆	◆
Programa temporizado caliente Higiene		◆		◆	◆
WetCare					
WetCare delicado					◆
WetCare seda					◆
WetCare intensivo					◆
Programas especiales					
Programas especiales 1-5					◆
Ropa de cama plana					
Ropa blanca/de color 25 % humedad residual					◆
Ropa blanca/de color 40 % humedad residual					◆
Sintéticos/Mezcla de algodón 20 % humedad residual					◆
Bomberos					
Máscaras respiratorias					
Trajes de protección					
Impermeabilizar trajes de protección					
Establo					
Mantas para caballos					
Mantas de caballos lana					

Programas de secado Lavadoras Benchmark/Performance

Serie		Benchmark Machines Performance
Denominación		PDR 510 PDR 511 SL PDR 514 PDR 516 SL PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544
Controles		M Select ROP

Paquete de programas	Seleccionables	
Nombre del programa	Grados de secado	
Etiqueta		
Algodón	Secado normal plus, Secado normal, Secado plancha, Secado planchadora	◆
Algodón PRO	Secado normal plus, Secado normal, Secado plancha, Secado planchadora	◆
Estándar		
	Secado normal plus (-2 %)	◆
	Secado normal (0 %)	◆
	Secado plancha (25 %)	◆
	Secado planchadora (40 %)	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	Secado normal plus (-2 %)	◆
	Secado normal (0 %)	◆
	Secado plancha (25 %)	◆
Lana	—	◆
Delicado	Secado normal plus (-2 %)	◆
	Secado normal (0 %)	◆
	Secado plancha (25 %)	◆
Programa temporizado frío	—	◆
Programa temporizado caliente	—	◆
Ropa blanca/de color delicado	Secado planchadora, Secado plancha, Secado normal, Secado normal plus	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	Secado plancha, Secado normal, Secado normal plus	◆
Delicado		

Programas de secado Lavadoras Benchmark/Performance Plus

Serie		Benchmark Machines Performance Plus	Benchmark Machines Performance Plus
Denominación		PDR 910	PDR 914 PDR 918 PDR 922 PDR 918 PDR 922 PDR 928 PDR 944
Controles		M Touch Pro	M Touch Pro

Paquete de programas	Seleccionables		
Nombre del programa	Grados de secado		
Etiqueta			
Algodón	1-7	◆	◆
Algodón PRO	1-7	◆	◆
Estándar			
Ropa blanca/de color	Secado extra (-4 %)	◆	◆
	Secado normal plus (-2 %)	◆	◆
	Secado normal (0 %)	◆	◆
	Secado delicado (2 %)	◆	◆
	Secado Plancha plus (15 %)	◆	◆
	Secado plancha (25 %)	◆	◆
	Secado planchadora (40 %)	◆	◆
Sintéticos/mezcla de algodón	Secado normal plus (-2 %)	◆	◆
	Secado normal (0 %)	◆	◆
	Secado Plancha plus (15 %)	◆	◆
	Secado plancha (25 %)	◆	◆
Lana	—	◆	◆
Delicado	Secado normal plus (0 %)	◆	◆
	Secado normal (2 %)	◆	◆
	Secado plancha (20 %)	◆	◆
Programa temporizado frío	—	◆	◆
Programa temporizado caliente	—	◆	◆
Programa temporizado Higiene	—	◆	◆
Cesto delicado	—	—	◆
Programa cesto	—	—	◆
Toallas	1-7	◆	◆
Vaqueros	Secado normal (2 %)	◆	◆
	Secado Plancha plus (8 %)		
	Secado planchadora (40 %)		
Camisas	2,3,4,6,7	◆	◆
Seda	Secado normal (0 %)	◆	◆
	Secado delicado (8 %)		
	Secado Plancha plus (16 %)		
	Secado plancha (20 %)		
	Secado planchadora (40 %)		
Automático	1-7	◆	◆
Alisar	—	◆	◆
Alisar plus	—	◆	◆

Programas de secado Lavadoras Benchmark/Performance Plus

Serie		Benchmark Machines Performance Plus	Benchmark Machines Performance Plus
Denominación		PDR 910	PDR 914 PDR 918 PDR 922 PDR 918 PDR 922 PDR 928 PDR 944
Controles		M Touch Pro	M Touch Pro

Paquete de programas Nombre del programa	Seleccionables Grados de secado		
Sport			
Ropa de deporte	1-7	◆	◆
Outdoor	2,3,4,6,7	◆	◆
Impermeabilizar	3,4,6,7	◆	◆
Reactivar	3,4,6,7	◆	◆
Ropa de cama plana			
Ropa blanca/de color secado plus	Secado extra (-4 %)	◆	◆
Ropa blanca/de color 0 % humedad residual	Secado normal (0 %)	◆	◆
Ropa blanca/de color 20 % humedad residual	Secado Plancha plus (20 %)	◆	◆
Ropa blanca/de color 25 % humedad residual	Secado plancha (25 %)	◆	◆
Ropa blanca/de color 40 % humedad residual	Secado planchadora (40 %)	◆	◆
Sintéticos/Mezcla de algodón 0 % humedad residual	Secado normal plus (0 %)	◆	◆
Sintéticos/Mezcla de algodón 10 % humedad residual	Secado Plancha plus (10 %)	◆	◆
Sintéticos/Mezcla de algodón 20 % humedad residual	Secado plancha (20 %)	◆	◆
Edredones			
Ropa de cama de plumas	Secado normal (0 %)	◆	◆
Ropa de cama sintética	Secado normal (0 %)	◆	◆
Ropa de cama de pelo natural	—	◆	◆
Almohadas	Secado normal (0 %)	◆	◆
Empresas de limpieza de edificios			
Mopas	1-7	◆	◆
Mopas de microfibra	2,3,6,7	◆	◆
Paños	1,2,3,6,7	◆	◆
Bomberos			
Máscaras respiratorias	—	◆	◆
Trajes de protección	1,3,5,7	◆	◆
Impregnar Trajes de protección	3,5,7	◆	◆
Ropa de rescate	Secado normal (0 %)	◆	◆
Cascos	—	—	◆
WetCare/Tintorerías			
WetCare delicado	—	◆	◆
WetCare seda	3,4,5,6,7	◆	◆
WetCare intensivo	1-7	◆	◆
Establo			
Mantas para caballos	2,3,7	◆	◆
Mantas de caballos lana	—	◆	◆
Programas especiales			
Programa especial 1		◆	◆
Programa especial 2		◆	◆
Programa especial 3		◆	◆
Programa especial 4		◆	◆
Programa especial 5		◆	◆





Acabado

Sistema de planchado a vapor

PIB 100

Rodillo de planchado

HM 16-80 D/HM 16-83

Rodillos de planchado y Calandras

PDR 210/214/217/318/418/421

Calandras LACO

M 500/D 500/D 600/D 800

Plegadoras LACOFOLD Evolution

P/LACOF2000/P/LACOF2500/
P/LACOF3300

Notas



Controles

Acabado



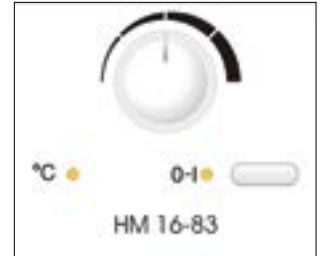
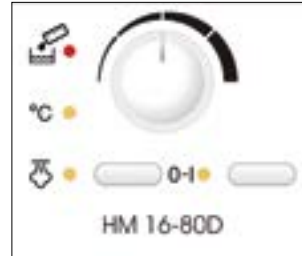
Display de texto LC de 1 línea de PIB100

- Panel de mandos con símbolos de fácil comprensión e idioma de visualización ajustable
- Primera puesta en marcha y descalcificación guiadas
- Indicador auxiliar para rellenar el depósito de agua



Manejo Touch PRI moderno

- selección y visibilidad claras de la temperatura y la velocidad de la calandra para un resultado perfecto
- Características adicionales para facilitar el trabajo, como programas favoritos y notificación de avisos
- «Programa de lavado y limpieza» e intervalo de lavado predefinido para un resultado uniforme



Símbolos neutrales al idioma en el panel y rotulación específica por país para el selector de temperatura

- Selector giratorio para facilitar la selección de programas
- Indicaciones de ayuda en la versión vapor HM16-80D para «Vapor» y «vaciar depósito»



Control LACO

- Manejo sencillo mediante pulsadores en la versión estándar
- Control táctil opcional fácil de usar para programar la entrada de abrazaderas, controlar la velocidad de la planchadora, supervisar la utilización del motor y mucho más.
- Amplia gama de opciones para una máxima flexibilidad y facilidad de uso

Sistema de planchado a vapor

PIB 100



Datos técnicos	PIB 100
Base con superficie de panel de abeja para una distribución del vapor homogénea	◆
Presión de vapor en bares	4,0
Cantidad de vapor en g/min	100
Vapor vertical	◆
Vapor desde nivel de temperatura	2
Tobera de vapor	◇
Mesa de planchado activa (función de hinchado y extracción)	◆
Función de extracción	◆
2.º nivel de potencia del ventilador	◆
Base antiadherente	◇
Ahorro de tiempo de planchado	
Capacidad del depósito de agua en l	4,5
Depósito de agua extraíble	◆
Depósito de agua de llenado permanente	◆
Planchar prendas de varias capas	◆
Confort de manejo	
Todo en uno	◆
Sistema 1-2-Lift	◆
Ajuste de altura sin límites con muelle compresor en mm	830 – 1.020
Ruedas que protegen el suelo	◆
Mesa de planchado con zona Comfort	◆
Automatismo de conexión/desconexión automática del ventilador	◆
Posibilidad de seleccionar distintos idiomas de funcionamiento	◆
Función de memoria del ventilador	◆
Descalcificación automática	◆
Aclarado automático	◆
Compartimento de almacenamiento para la plancha y soporte para cable	◆
Compartimento para el cable de conexión y los accesorios	◆
Seguridad	
Función CoolDown	◆
Función AutoOff	◆
Datos técnicos	
Medidas en mm (An x Al x Fo)	470 x 970 x 1.510
Medidas en mm (An x Al x Fo), plegada	470 x 1.200 x 402
Superficie de planchado en mm	1.190 x 405
Accesorios suministrados con el aparato	
Tiras para determinar la dureza del agua	◆
Pastillas descalcificadoras	2
Test certificates	
Complies with Machinery Directive 2006/42/EC	◆
Virus seal	◆

Please translate.
The last two Points does not exist in
the translated 2023 PDF-File.

Variante de máquina	Frontal	Equipamiento	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PIB 100 [EL]	LW	4,0 bar	11672990	53100010EP1	4002516387947

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APIB 001	Base antiadherente para resultados de planchado óptimos en prendas oscuras y delicadas.	11622350	59530001EU	4002516373155
APIB 002	Tobera de vapor para un acabado sencillo de camisas y chaquetas en la percha.	11622490	59530002EU	4002516373261
APIB 003	Paño para la mesa de planchar profesional para un uso diario intensivo.	11622510	59530003EU	4002516380528

Rodillo de lavado HM 16

Anchura de trabajo 830 mm/diámetro del rodillo 160 mm
teja de aluminio



Calandra con función de vapor	HM 16-80 Vapor	HM 16-83
Diámetro del rodillo [mm]	160	160
Ancho del rodillo [mm]	830	830
Bobinado: esterilla de poliéster de fieltro con paño de planchado de aramida	◆	◆
Bobinado: lana de acero con paño de planchado de aramida	–	–
Teja de aluminio	◆	◆
Teja de aluminio	–	–
Calentamiento		
Eléctrico	◆	◆
Conexiones eléctricas		
CA 220–240 V 50–60 Hz	◆	◆
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	◇	◇
Calefacción [kW]	3,1	3,0
Potencia nominal total [kW]	3,2	3,06
Fusible [A]	1 × 16	1 × 16
Calderín de vapor [kW]	0,85	–
Capacidad del depósito de agua (ml)	800	–
Tiempo de disponibilidad del vapor	4 min	–
Duración del vapor	40 min	–
Potencia*		
con un 15 % de humedad residual hasta [kg/h]	–	–
con un 20 % de humedad residual hasta [kg/h]	13	15
con un 25 % de humedad residual hasta [kg/h]	–	–
Velocidad de la calandra con función de vapor [m/min]	2–4,5	2–4,5
Número de revoluciones del rodillo [r. p. m]	4–9	4–9
Salida de ropa		
frontal	◆	◆
Dimensiones/peso		
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	959/985/380	960/1050/380
Peso neto [kg]	39	38
Distintivos y certificados de seguridad y calidad		
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆

Datos de rendimiento conforme a la norma DIN 11 902

Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha.

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
HM 16-80 D [EL]	LW	830 mm/160 mm	7362940	53168001D	4002514581781
HM 16-83 [EL]	LW	830 mm/160 mm	5333200	53168301D	4002512404112

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 310	Tapa protectora para la protección contra depósitos de polvo, si no se usa para HM 16-80.	11563330	59530310EU	4002516373032
APRI 311	Tapa protectora para la protección contra depósitos de polvo, si no se usa para HM 16-83.	11563360	59530311EU	4002516373049

Rodillo de planchado PRI 2

Anchura de trabajo 1.000–1.660 mm/diámetro de la teja 210–250 mm
teja de aluminio



La imagen muestra la PRI 217

Datos técnicos	PRI 210	PRI 214	PRI 217
Diámetro del rodillo [mm]	210	210	250
Longitud del rodillo [mm]	1000	1400	1660
Anchura de trabajo con bobinado de lana de acero	1000	1400	1660
Anchura de trabajo con bobinado laminar	–	–	1600
Teja de aluminio	◆	◆	◆
Bobinado: lana de acero con paño de planchado de aramida	◆	◆	◆
Bobinado de lamelas	–	–	◇
Cambio mediante pedal FlexControl	◆	◆	◆
Guía flexible de la ropa	–	–	◇
Desprendedor	–	◆	◆
Aspiración de vahos	◇	◆	◆
Barra recogedora	◆	◇	–
Cajón para la ropa	◇	◆	◆
Conexión para aparato de cobro	◇	◇	◇
Calentamiento	Cucharadas	Cucharadas	Cucharadas
Conexión eléctrica	3 N CA 400 V 50–60 Hz	3 N CA 400 V 50–60 Hz	3 N CA 400 V 50–60 Hz
Calefacción [kW]	4,5	6,5	11
Potencia nominal total [kW]	5	7	11,6
Fusible [A]	3 x 16	3 x 16	3 x 25
Conexión de salida de aire Ø [DN 70]	◇	◆	◆
Conexión a un sistema de gestión energética (en el lugar de instalación)	◆	◆	◆
Potencia			
Velocidad de planchado [m/min]	1,5–4,0	1,5–4,0	1,5–4,5
15 % de humedad residual hasta [kg/h], grado de ocupación del 100 %	35	–	–
25 % de humedad residual hasta [kg/h], grado de ocupación del 100 %	26	33	60
Salida de ropa			
Parte frontal/parte posterior	◆/–	◆/–	◆/◇
Dimensiones/peso			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1032/1573/470	1032/1973/651	1110/2233/651
Altura de trabajo [mm]	920 más 60 (patas regulables)	920 más 60 (patas regulables)	1020 más 60 (patas regulables)
Zócalo de 100 mm	◇	◇	◇
Peso [kg]	122	140	189
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆

Valores de rendimiento: en lo que a los valores de potencia mencionados anteriormente se refiere, se trata de valores máximos que se alcanzan en pruebas de laboratorio. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha.

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PRI 210 [EL STW AB]	IG	1000 mm/210 mm	11741260	53210004EU	4002516422242
PRI 210 [EL STW AB]	IG	1000 mm/210 mm	11741270	53210005EU	4002516422266
PRI 210 [EL STW AB EPR]	IG	1000 mm/210 mm	11741280	53210006EU	4002516422280
PRI 214 [EL STW]	IG	1400 mm/210 mm	11744540	53214003EU	4002516422860
PRI 214 [EL STW]	IG	1400 mm/210 mm	11744550	53214004EU	4002516422877
PRI 214 [EL STW AB]	IG	1400 mm/210 mm	11744560	53214005EU	4002516422884
PRI 217 [EL LAM]	IG	1660 mm/250 mm	11744680	53217004EU	4002516422976
PRI 217 [EL LAM FLT]	IG	1660 mm/250 mm	11744700	53217005EU	4002516422983
PRI 217 [EL STW]	IG	1660 mm/250 mm	11744740	53217009EU	4002516423027
PRI 217 [EL STW FLT]	IG	1660 mm/250 mm	11744750	53217010EU	4002516423034

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 312	Cajón para la preparación de la ropa y su óptima introducción.	11776420	59530312EU	4002516433521
APRI 316	Zócalo cerrado de 10 cm de altura para un manejo ergonómico de la calandra.	11776280	59530316EU	4002516433453
APRI 315	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	11901000	59530315EU	4002516505068
APRI 317	Paño para la limpieza óptima de las planchadoras con teja de aluminio.	11901020	59530317EU	4002516504757
APRI 319	Paquete inicial para la limpieza de tejas con paño de limpieza, paño de cera y cera para comederos para un cuidado óptimo.	11923830	59530319EU	4002516505006
APRI 318	Paño de cera con bolsillo para facilitar la aplicación de la cera en la teja.	11923790	59530318EU	4002516505136
APRI 320	Paquete inicial de cera para planchar con paño de cera y cera para obtener resultados óptimos de planchado.	11923870	59530320EU	4002516505211
BSK 19	Kit de aparato recaudador para el uso de los monederos C 4060/4065/4070 en modo programado o temporizado.	9752110	59120012D	4002515391136

Calandras PRI 3/PRI 4

Anchura de trabajo 1.750–2.040 mm/diámetro de la teja 300–365 mm
teja de aluminio



La imagen muestra la calandra PRI 318 EL



La foto muestra la PRI 318 G

Datos técnicos	PRI 318	PRI 418	PRI 421
Diámetro del rodillo [mm]	300	365	365
Longitud del rodillo [mm]	1.750	1.750	2.040
Anchura de trabajo con bobinado de lana de acero, 1750, 2040	1.750	1.750	2.040
Anchura de trabajo con bobinado laminar	1.690	1.690	1.980
Teja de aluminio	◆	◆	◆
Bobinado: lana de acero elástica con paño de planchado de aramida	◆	◆	◆
Variante de producto con bobinado de lamelas y paño de planchado de aramida	◆	◆	◆
Calentamiento, a elegir			
Eléctrico o a gas	◆	◆	◆
Conexión eléctrica			
Variante eléctrica	3 N CA 400 V 50–60 Hz	3 N CA 400 V 50–60 Hz	3 N CA 400 V 50–60 Hz
Variante de gas	3 N CA 400 V 50 Hz	3 N CA 400 V 50 Hz	3 N CA 400 V 50 Hz
Potencia nominal total de la variante eléctrica [kW]	18,3	22,0	23,5
Potencia nominal total de la variante a gas [kW]	1,0	1,0	1,0
Potencia calefactora de la variante eléctrica [kW]	17,0	21,4	22,9
Potencia calefactora de la variante a gas [kW]	22	28	30
Fusible EL/G [A]	3x35/3x16	3x50/3x16	3x50/3x16
Conexión de salida de aire EL/G Ø [DN]			
Conexión a un sistema de gestión energética (en el lugar de instalación)	◆	◆	◆
Potencia			
Velocidad de planchado [m/min]	1,2–4,6	1,5–5,4	1,5–5,4
25 % de humedad residual EL/G hasta [kg/h]	87/59	104/76	112/78
50 % de humedad residual EL/G hasta [kg/h]	51/33	63/46	67/42
Salida de ropa			
Por la parte posterior	◆	◆	◆
Por la parte frontal mediante la variante de producto/juego de montaje del módulo de retroceso de la ropa	◆/◇	◆/◇	◆/◇
Dimensiones (variante eléctrica y de gas)			
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.110/2.469/1.377	1.110/2.469/1.441	1.110/2.759/1.441
Distintivos y certificados de seguridad y calidad			
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆

Valores de rendimiento: en lo que a los valores de potencia mencionados anteriormente se refiere, se trata de valores máximos que se alcanzan en pruebas de laboratorio. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha.

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
PRI 318 [EL STW]	IG	1750 mm/300 mm	11607800	53318101EU	4002516367857
PRI 318 [EL LAM]	IG	1750 mm/300 mm	11607810	53318102EU	4002516367864
PRI 318 [EL LAM IB]	IG	1750 mm/300 mm	11607820	53318103EU	4002516367871
PRI 318 [G STW]	IG	1750 mm/300 mm	11607880	53318110EU	4002516368533
PRI 318 [G LAM]	IG	1750 mm/300 mm	11607890	53318111EU	4002516368540
PRI 318 [G LAM IB]	IG	1750 mm/300 mm	11607900	53318112EU	4002516368557
PRI 418 [EL STW]	IG	1750 mm/365 mm	11606830	53418101EU	4002516367710
PRI 418 [EL LAM]	IG	1750 mm/365 mm	11606850	53418103EU	4002516367734
PRI 418 [EL LAM IB]	IG	1750 mm/365 mm	11606870	53418105EU	4002516367758
PRI 418 [G STW]	IG	1750 mm/365 mm	11606960	53418111EU	4002516367802
PRI 418 [G LAM]	IG	1750 mm/365 mm	11606980	53418112EU	4002516367819
PRI 418 [G LAM IB]	IG	1750 mm/365 mm	11607000	53418113EU	4002516367826
PRI 421 [EL STW]	IG	2040 mm/365 mm	11606810	53421101EU	4002516366003
PRI 421 [EL LAM]	IG	2040 mm/365 mm	11606800	53421102EU	4002516365990
PRI 421 [EL LAM IB]	IG	2040 mm/365 mm	11606780	53421104EU	4002516366584
PRI 421 [EL LAM RF]	IG	2040 mm/365 mm	11606770	53421105EU	4002516366577
PRI 421 [G STW]	IG	2040 mm/365 mm	11606160	53421110EU	4002516367604
PRI 421 [G LAM]	IG	2040 mm/365 mm	11606150	53421111EU	4002516367598
PRI 421 [G LAM IB]	IG	2040 mm/365 mm	11606050	53421112EU	4002516367581

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 301	Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.	11156390	59318001EU	4002516135302
APRI 302	Kit de retorno de lavandería para un cambio cómodo entre el retorno de lavandería y la transferencia.	11156400	59418001EU	4002516135319
APRI 303	Kit de retorno de lavandería para un cambio cómodo entre el retorno de lavandería y la transferencia.	11156410	59421001EU	4002516135326
APRI 313	Prolongación de la mesa para tener más espacio para doblar y apilar las prendas en el lado de salida.	11776430	59530313EU	4002516433538
APRI 314	Prolongación de la mesa para tener más espacio para doblar y apilar las prendas en el lado de salida.	11776440	59530314EU	4002516433545
APRI 306	Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.	11156440	59318002EU	4002516135357
APRI 307	Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.	11156450	59418002EU	4002516135364
APRI 308	Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.	11156470	59421003EU	4002516135371
APRI 315	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	11901000	59530315EU	4002516505068
APRI 319	Set de limpieza de tejas con un paño de limpieza para tejas, un paño de encerar tejas y cera para tejas.	11923830	59530319EU	4002516505006
APRI 318	Paño de cera con bolsillo para facilitar la aplicación de la cera en la teja.	11923790	59530318EU	4002516505136
APRI 320	Paquete inicial de cera para planchar con paño de cera y cera para obtener resultados óptimos de planchado.	11923870	59530320EU	4002516505211

Calandras LACO M 500 con salida frontal

Anchura de trabajo 1.750–3.300 mm/diámetro del rodillo 500 mm
teja de acero



Imagen: calandra M 500, parte frontal (introducción y salida de prendas)



Imagen: calandra M 500, parte posterior

Datos técnicos	M 500–1750	M 500–2000	M 500–2200	M 500–2500	M 500–3000	M 500–3300
Diámetro del rodillo [mm]	500	500	500	500	500	500
Ancho del rodillo [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Teja de acero	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bobinado						
Calentamiento, a elegir	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Conexión eléctrica						
3 N CA 380–415 V 50 Hz						
Potencia nominal total de la variante eléctrica [kW]	33,19	33,19	38,19	43,19	48,19	48,19
Potencia nominal total de la variante a gas [kW]	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
Potencia nominal total de la variante a vapor [kW]	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Potencia calefactora de la variante eléctrica [kW]	30	30	35	40	45	45
Potencia calefactora de la variante a gas [kW]	35	35	42	47	52	52
Potencia calefactora de la variante a vapor [kW]	–	–	–	–	–	–
Fusible EL/G/D	50/16/16	50/16/16	63/16/16	63/16/16	80/16/16	80/16/16
Potencia						
Velocidad de planchado [m/min]	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'
Número de revoluciones del rodillo [r. p. m.]						
Variante eléctrica con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a gas con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a vapor con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	58	67	74	85	103	112
Salida de ropa						
Por la parte posterior	–	–	–	–	–	–
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	–	–	–	–	–	–
Dimensiones/peso						
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.265/2.590/ 1.130	1.265/2.840/ 1.130	1.265/3.040/ 1.130	1.265/3.340/ 1.130	1.265/3.840/ 1.130	1.265/4.140/ 1.130
Peso [kg]	1.050	1.250	1.320	1.400	1.525	1.650
Distintivos y certificados de seguridad y calidad						
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Valores de rendimiento: en lo que a los valores de potencia mencionados anteriormente se refiere, se trata de valores máximos que se alcanzan en pruebas de laboratorio. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa y de los requisitos de calidad de la plancha.

Las explicaciones de las abreviaturas, símbolos y números de patente se encuentran al final del documento

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
M 500-1750 [EL] LACO	IG	1750 mm/500 mm	10817590	53501806D	4002515961759
M 500-1750 [G] LACO	IG	1750 mm/500 mm	10817520	53501836D	4002515961575
M 500-1750 [S] LACO	IG	1750 mm/500 mm	10817660	53501846D	4002515961810
M 500-2000 [EL] LACO	IG	2000 mm/500 mm	10817600	53502006D	4002515961766
M 500-2000 [G] LACO	IG	2000 mm/500 mm	10817530	53502036D	4002515961605
M 500-2000 [S] LACO	IG	2000 mm/500 mm	10817670	53502046D	4002515961827
M 500-2200 [EL] LACO	IG	2200 mm/500 mm	10817610	53502206D	4002515961773
M 500-2200 [G] LACO	IG	2200 mm/500 mm	10817540	53502236D	4002515961711
M 500-2200 [S] LACO	IG	2200 mm/500 mm	10817680	53502246D	4002515961834
M 500-2500 [EL] LACO	IG	2500 mm/500 mm	10817620	53502506D	4002515961780
M 500-2500 [G] LACO	IG	2500 mm/500 mm	10817550	53502536D	4002515961728
M 500-2500 [S] LACO	IG	2500 mm/500 mm	10817690	53502546D	4002515961841
M 500-3000 [EL] LACO	IG	3000 mm/500 mm	10817640	53503006D	4002515961797
M 500-3000 [G] LACO	IG	3000 mm/500 mm	10817560	53503036D	4002515961735
M 500-3000 [S] LACO	IG	3000 mm/500 mm	10817700	53503046D	4002515961858
M 500-3300 [EL] LACO	IG	3300 mm/500 mm	10817650	53503306D	4002515961803
M 500-3300 [G] LACO	IG	3300 mm/500 mm	10817580	53503336D	4002515961742
M 500-3300 [S] LACO	IG	3300 mm/500 mm	10817710	53503346D	4002515961865

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
LAC/DOUBLETEMP	Selector de temperatura para 2 temperaturas programables.	10818020	59535006D	4002515962220
LAC/EASY240	Ayuda de introducción con pinzas para la mesa introductora/cinta introductora (extensión de 50 cm incluida, no con FREQFEED), solo para D600-D800 2000/2500/3000/3300. 240 uds./hora. La opción contiene PLC propio de 5"	10818200	59535014D	4002515962312
LAC/LONGFEED50	Mesa de entrada ampliada con correas, de 50 cm de longitud, para una entrada más precisa de la prenda en la planchadora.	10818180	59535012D	4002515962299
LAC/MURAAL/500	Retorno de las prendas por el lado de entrada.	10818170	59535011D	4002515962282
LAC/NOMEX001	2 capas de fieltro de aramida NOMEX para un mejor resultado de planchado con las calandras D 500 y M 500.	10817980	59535002D	4002515962183
LAC/NONSTDTENSION	Tensión especial para el funcionamiento de la calandra fuera de la tensión estándar 3 N CA 380-420 V 50 Hz.	10818230	59535017D	4002515962343
LAC/PEDAL/500	Listón interruptor de pedal para detener las cintas y la teja mediante un interruptor de pedal en las calandras D 500 y M 500.	10817990	59535003D	4002515962190
LAC/PLUGFEEDER	Interfaz para máquinas que introducen automáticamente la ropa en la calandra.	10818040	59535008D	4002515962244
LAC/PLUGFOLDER	Interfaz para máquinas que pliegan automáticamente la ropa después de las calandras.	10818150	59535009D	4002515962268
LAC/SPEED500	Velocidad de planchado ampliada para un mayor rendimiento: velocidad del rodillo de hasta 12 m por minuto.	10818000	59535004D	4002515962206
LAC/SUCTION	Compuerta de aire de salida regulable para ajustar la función de extracción de vapores.	10817960	59535001D	4002515962176
LAC/TABLE70/500	Mesa de salida ampliada para disponer de más espacio para plegar y apilar los textiles en el lado de salida.	10818030	59535007D	4002515962237
LAC/LPG	Juego de cambio para el funcionamiento de la calandra con gas licuado del petróleo (GLP).	10818270	59535020D	4002515962374
LAC/CLEANCLOTH	Paño de encerado y paño de limpieza para un cómodo mantenimiento de la planchadora.	10818340	59535025D	4002515962428
LAC/CRATE/500	Embalaje de madera para planchadoras D 500/M 500 mm, para garantizar su transporte seguro.	10818370	59535027D	4002515962442
LAC/WAX	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	10818360	59535026D	4002515962435

Calandras LACO D 500

Anchura de trabajo 1.750–3.300 mm/diámetro del rodillo 500 mm
teja de acero



Imagen: calandra D 500, parte frontal (introducción de prendas)



Imagen: calandra D 500, parte posterior (salida de ropa)

Datos técnicos	D 500–1.750	D 500–2.000	D 500–2.200	D 500–2.500	D 500–3.000	D 500–3.300
Diámetro del rodillo [mm]	500	500	500	500	500	500
Ancho del rodillo [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Teja de acero	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bobinado	Bobinado de muelles redondos Bobinado laminar (opcional)					
Calentamiento, a elegir	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Conexión eléctrica	3 N CA 380–415 V 50 Hz					
Potencia nominal total de la variante eléctrica [kW]	33,19	33,19	38,19	43,19	48,19	48,19
Potencia nominal total de la variante a gas [kW]	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
Potencia nominal total de la variante a vapor [kW]	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Potencia calefactora de la variante eléctrica [kW]	30	30	35	40	45	45
Potencia calefactora de la variante a gas [kW]	35	35	42	47	52	52
Potencia calefactora de la variante a vapor [kW]						
Fusible EL/G/D	50/16/16	50/16/16	63/16/16	63/16/16	80/16/16	80/16/16
Conexión de salida de aire Ø [DN]						
Potencia						
Velocidad de planchado [m/min]	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'	1,5–5,5/12'
Número de revoluciones del rodillo [r. p. m.]						
Variante eléctrica con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a gas con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a vapor con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	58	67	74	85	103	112
Salida de ropa						
Por la parte posterior	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	–	–	–	–	–	–
Dimensiones/peso						
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.200/2.600/ 1.725	1.200/2.850/ 1.725	1.200/3.050/ 1.725	1.200/3.350/ 1.725	1.200/3.850/ 1.725	1.200/4.150/ 1.725
Peso [kg]	1.050	1.250	1.320	1.400	1.525	16.50
Distintivos y certificados de seguridad y calidad						
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Valores de rendimiento: en lo que a los valores de potencia mencionados anteriormente se refiere, se trata de valores máximos que se alcanzan en pruebas de laboratorio. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa y de los requisitos de calidad de la plancha.

Las explicaciones de las abreviaturas, símbolos y números de patente se encuentran al final del documento

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
D 500-1750 [EL] LACO	IG	1750 mm/500 mm	10817800	53501805D	4002515962039
D 500-1750 [G] LACO	IG	1750 mm/500 mm	10817720	53501835D	4002515961872
D 500-1750 [S] LACO	IG	1750 mm/500 mm	10817890	53501845D	4002515962107
D 500-2000 [EL] LACO	IG	2000 mm/500 mm	10817830	53502005D	4002515962053
D 500-2000 [G] LACO	IG	2000 mm/500 mm	10817740	53502035D	4002515961889
D 500-2000 [S] LACO	IG	2000 mm/500 mm	10817900	53502045D	4002515962114
D 500-2200 [EL] LACO	IG	2200 mm/500 mm	10817840	53502205D	4002515962060
D 500-2200 [G] LACO	IG	2200 mm/500 mm	10817750	53502235D	4002515961896
D 500-2200 [S] LACO	IG	2200 mm/500 mm	10817910	53502245D	4002515962121
D 500-2500 [EL] LACO	IG	2500 mm/500 mm	10817850	53502505D	4002515962077
D 500-2500 [G] LACO	IG	2500 mm/500 mm	10817770	53502535D	4002515961902
D 500-2500 [S] LACO	IG	2500 mm/500 mm	10817920	53502545D	4002515962138
D 500-3000 [EL] LACO	IG	3000 mm/500 mm	10817860	53503005D	4002515962084
D 500-3000 [G] LACO	IG	3000 mm/500 mm	10817780	53503035D	4002515962015
D 500-3000 [S] LACO	IG	3000 mm/500 mm	10817930	53503045D	4002515962145
D 500-3300 [EL] LACO	IG	3300 mm/500 mm	10817880	53503305D	4002515962091
D 500-3300 [G] LACO	IG	3300 mm/500 mm	10817790	53503335D	4002515962022
D 500-3300 [S] LACO	IG	3300 mm/500 mm	10817950	53503345D	4002515962152

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
LAC/DOUBLETEMP	Selector de temperatura para 2 temperaturas programables.	10818020	59535006D	4002515962220
LAC/EASY240	Ayuda de introducción con pinzas para la mesa introductora/cinta introductora (extensión de 50 cm incluida, no con FREQFEED), solo para D600-D800 2000/2500/3000/3300. 240 uds./hora. La opción contiene PLC propio de 5"	10818200	59535014D	4002515962312
LAC/LONGFEED50	Mesa introductora ampliada con cintas introductoras, de 50 cm de longitud, para una entrada más precisa de la prenda en la calandra.	10818180	59535012D	4002515962299
LAC/MURAAAL/500	Retorno de las prendas por el lado de entrada.	10818170	59535011D	4002515962282
LAC/NOMEX001	2 capas de fieltro de aramida NOMEX para un mejor resultado de planchado con las calandras D 500 y M 500.	10817980	59535002D	4002515962183
LAC/NONSTDTENSION	Tensión especial para el funcionamiento de la calandra fuera de la tensión estándar 3 N CA 380-420 V 50 Hz.	10818230	59535017D	4002515962343
LAC/PEDAL/500	Listón interruptor de pedal para detener las cintas y la teja mediante un interruptor de pedal en las calandras D 500 y M 500.	10817990	59535003D	4002515962190
LAC/PLUGFEEDER	Interfaz para máquinas que introducen automáticamente la ropa en la calandra.	10818040	59535008D	4002515962244
LAC/PLUGFOLDER	Interfaz para máquinas que pliegan automáticamente la ropa después de las calandras.	10818150	59535009D	4002515962268
LAC/SPEED500	Velocidad de planchado ampliada para un mayor rendimiento: velocidad del rodillo de hasta 12 m por minuto.	10818000	59535004D	4002515962206
LAC/SUCTION	Compuerta de aire de salida regulable para ajustar la función de extracción de vapores.	10817960	59535001D	4002515962176
LAC/TABLE70/500	Mesa de salida ampliada para disponer de más espacio para plegar y apilar los textiles en el lado de salida.	10818030	59535007D	4002515962237
LAC/LPG	Juego de cambio para el funcionamiento de la calandra con gas licuado del petróleo (GLP).	10818270	59535020D	4002515962374
LAC/CLEANCLOTH	Paño de encerado y paño de limpieza para un cómodo mantenimiento de la planchadora.	10818340	59535025D	4002515962428
LAC/CRATE/500	Embalaje de madera para planchadoras D 500/M 500 mm, para garantizar su transporte seguro.	10818370	59535027D	4002515962442
LAC/WAX	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	10818360	59535026D	4002515962435

Calandras LACO D 600

Anchura de trabajo 1.750–3.300 mm/diámetro del rodillo 600 mm
teja de acero

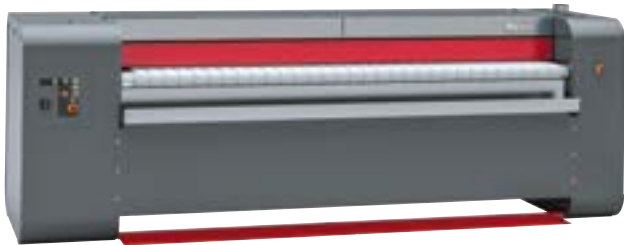


Imagen: calandra D 600, parte frontal (introducción de prendas)



Imagen: calandra D 600, parte posterior (salida de ropa)

Datos técnicos	D 600–1.750	D 600–2.000	D 600–2.200	D 600–2.500	D 600–3.000	D 600–3.300
Diámetro del rodillo [mm]	600	600	600	600	600	600
Ancho del rodillo [mm]	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Teja de acero	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bobinado	Bobinado de muelles redondos Bobinado laminar (opcional)					
Calentamiento, a elegir	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Conexión eléctrica	3 N CA 380–415 V 50 Hz					
Potencia nominal total de la variante eléctrica [kW]	49,82	49,82	49,82	54,82	64,82	79,82
Potencia nominal total de la variante a gas [kW]	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
Potencia nominal total de la variante a vapor [kW]	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Potencia calefactora de la variante eléctrica [kW]	45	45	45	50	60	75
Potencia calefactora de la variante a gas [kW]	52	52	52	59	70	88
Fusible EL/G/D	80/40/16	80/40/16	80/40/16	80/40/16	100/40/16	125/40/16
Potencia						
Velocidad de planchado [m/min]	1,5–6,5/12'	1,5–6,5/12'	1,5–6,5/12'	1,5–6,5/12'	1,5–6,5/12'	1,5–6,5/12'
Número de revoluciones del rodillo [r. p. m.]						
Variante eléctrica con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	100	109	126	140	160	175
Variante a gas con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	100	109	126	140	160	175
Variante a vapor con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	90	98	113	126	144	157
Salida de ropa						
Por la parte posterior	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Dimensiones/peso						
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.395/2.830/ 1.900	1.395/3.030/ 1.900	1.395/3.280/ 1.900	1.395/3.580/ 1.900	1.395/4.080/ 1.900	1.395/4.380/ 1.900
Peso [kg]	1800	2000	2200	2400	2600	2900
Distintivos y certificados de seguridad y calidad						
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Valores de rendimiento: en lo que a los valores de potencia mencionados anteriormente se refiere, se trata de valores máximos que se alcanzan en pruebas de laboratorio. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa y de los requisitos de calidad de la plancha.

Las explicaciones de las abreviaturas, símbolos y números de patente se encuentran al final del documento

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
D 600-1750 [EL] LACO	IG	1750 mm/600 mm	11034720	53601805D	4002516076056
D 600-1750 [G] LACO	IG	1750 mm/600 mm	11034390	53601835D	4002516075592
D 600-1750 [S] LACO	IG	1750 mm/600 mm	11034780	53601845D	4002516076117
D 600-2000 [EL] LACO	IG	2000 mm/600 mm	11034730	53602005D	4002516076063
D 600-2000 [G] LACO	IG	2000 mm/600 mm	11034670	53602035D	4002516075912
D 600-2000 [S] LACO	IG	2000 mm/600 mm	11034790	53602045D	4002516076124
D 600-2200 [EL] LACO	IG	2200 mm/600 mm	11034740	53602205D	4002516076070
D 600-2200 [G] LACO	IG	2200 mm/600 mm	11034680	53602235D	4002516076018
D 600-2200 [S] LACO	IG	2200 mm/600 mm	11034800	53602245D	4002516076131
D 600-2500 [EL] LACO	IG	2500 mm/600 mm	11034750	53602505D	4002516076087
D 600-2500 [G] LACO	IG	2500 mm/600 mm	11034690	53602535D	4002516076025
D 600-2500 [S] LACO	IG	2500 mm/600 mm	11034810	53602545D	4002516076148
D 600-3000 [EL] LACO	IG	3000 mm/600 mm	11034760	53603005D	4002516076094
D 600-3000 [G] LACO	IG	3000 mm/600 mm	11034700	53603035D	4002516076032
D 600-3000 [S] LACO	IG	3000 mm/600 mm	11034820	53603045D	4002516076155
D 600-3300 [EL] LACO	IG	3300 mm/600 mm	11034770	53603305D	4002516076100
D 600-3300 [G] LACO	IG	3300 mm/600 mm	11034710	53603335D	4002516076049
D 600-3300 [S] LACO	IG	3300 mm/600 mm	11034830	53603345D	4002516075929

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
LAC/DOUBLETEMP	Selector de temperatura para 2 temperaturas programables.	10818020	59535006D	4002515962220
LAC/EASY240	Ayuda de introducción con pinzas para la mesa introductora/cinta introductora (extensión de 50 cm incluida, no con FREQFEED), solo para D600-D800 2000/2500/3000/3300. 240 uds./hora. La opción contiene PLC propio de 5"	10818200	59535014D	4002515962312
LAC/FRQFEED	Cintas de entrada sincronizadas para la alimentación sincronizada de la ropa en la planchadora.	11034990	59535037D	4002516076216
LAC/LONGFEED50	Mesa introductora ampliada con cintas introductoras, de 50 cm de longitud, para una entrada más precisa de la prenda en la calandra.	10818180	59535012D	4002515962299
LAC/MURAAL/800	Retorno de las prendas por el lado de entrada.	11034980	59535036D	4002516076001
LAC/NOMEX002	2 capas de fieltro de aramida NOMEEX para un mejor resultado de planchado con las calandras D 600 y D 800.	11034840	59535028D	4002516102397
LAC/NONSTD TENSION	Tensión especial para el funcionamiento de la calandra fuera de la tensión estándar 3 N CA 380-420 V 50 Hz.	10818230	59535017D	4002515962343
LAC/PEDAL/800	Listón interruptor de pedal para detener las cintas y la teja mediante un interruptor de pedal en las calandras D 600 y D 800.	11034850	59535029D	4002516075936
LAC/PLC	Pantalla táctil para una cómoda selección de programas y manejo de las calandras.	10818010	59535005D	4002515962213
LAC/PLUGFEEDER	Interfaz para máquinas que introducen automáticamente la ropa en la calandra.	10818040	59535008D	4002515962244
LAC/PLUGFOLDER	Interfaz para máquinas que pliegan automáticamente la ropa después de las calandras.	10818150	59535009D	4002515962268
LAC/SCRAPSURV	Control de rascadores para la detección de un atasco de las prendas.	11034930	59535034D	4002516075981
LAC/SPEED60	Velocidad de planchado ampliada para un mayor rendimiento: velocidad del rodillo de hasta 14 m por minuto.	11034860	59535030D	4002516075943
LAC/SPEED80	Velocidad de planchado ampliada para un mayor rendimiento: velocidad del rodillo de hasta 16 m por minuto.	11034870	59535031D	4002516075950
LAC/SUCTIONFEED	Cintas introductoras perforadas con función de succión para introducir con precisión las prendas en la calandra.	11035000	59535038D	4002516076223
LAC/TABLE70/800	Mesa de salida ampliada para disponer de más espacio para plegar y apilar los textiles en el lado de salida.	11034960	59535035D	4002516075998
LAC/LPG	Juego de cambio para el funcionamiento de la calandra con gas licuado del petróleo (GLP).	10818270	59535020D	4002515962374
LAC/CLEANCLOTH	Paño de encerado y paño de limpieza para un cómodo mantenimiento de la planchadora.	10818340	59535025D	4002515962428
LAC/WAX	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	10818360	59535026D	4002515962435

Calandras LACO D 800

Anchura de trabajo 1.300–3.300 mm/diámetro del rodillo 800 mm
teja de acero

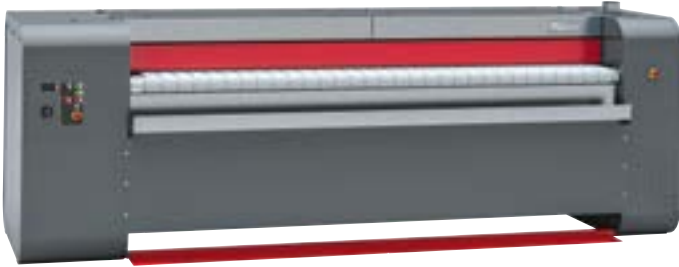


Imagen: calandra D 800, parte frontal (introducción de prendas)



Imagen: calandra D 800, parte posterior (salida de ropa)

Datos técnicos	D800–1.300	D 800–1.750	D 800–2.000	D 800–2.200	D800–2.500	D 800–3.000	D 800–3.300	D800–3.500
Diámetro del rodillo [mm]	800	800	800	800	800	800	800	800
Ancho del rodillo [mm]	1300	1750	2000	2200	2500	3000	3300	3500
Teja de acero	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bobinado	Bobinado de muelles redondos Bobinado laminar (opcional)							
Calentamiento, a elegir	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Conexión eléctrica	3 N CA 380–415 V 50 Hz							
Potencia nominal total de la variante eléctrica [kW]	51,32	66,32	66,32	66,32	81,32	96,32	96,32	126,32
Potencia nominal total de la variante a gas [kW]	5,52	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
Potencia nominal total de la variante a vapor [kW]	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Potencia calefactora de la variante eléctrica [kW]	45	60	60	60	75	90	90	90
Potencia calefactora de la variante a gas [kW]	52	93	93	93	116	140	140	140
Fusible EL/G/D	50/40/40	100/40/40	100/40/40	100/40/40	125/40/40	160/40/40	160/40/40	250/40/40
Potencia								
Velocidad de planchado [m/min]	3–12/12'	3–12/12'	3–12/12'	3–12/12'	3–12/12'	3–12/12'	3–12/12'	3–12/12'
Número de revoluciones del rodillo [r. p. m.]								
Variante eléctrica con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	113	152	164	186	200	230	250	265
Variante a gas con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	113	152	164	186	200	230	250	265
Variante a vapor con un 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	102	136	147	167	180	207	225	265
Salida de ropa								
Por la parte posterior	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Dimensiones/peso								
Medidas externas (Al/An/Fo) [mm]	1.615/ 2.565/ 2.115	1.615/ 2.910/ 2.115	1.615/ 3.160/ 2.035	1.615/ 3.360/ 2.115	1.615/ 3.660/ 2.115	1.615/ 4.160/ 2.115	1.615/ 4.460/ 2.115	1.615/ 4.660/ 2.115
Peso [kg]	1.340	2.000	2.200	2.600	2.800	3.100	3.400	3.700
Distintivos y certificados de seguridad y calidad								
Según direct. para maquinaria 2006/42/CE	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Valores de rendimiento: en lo que a los valores de potencia mencionados anteriormente se refiere, se trata de valores máximos que se alcanzan en pruebas de laboratorio. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal, del tipo de prenda, de la selección previa de la ropa y de los requisitos de calidad de la plancha.

Las explicaciones de las abreviaturas, símbolos y números de patente se encuentran al final del documento

Denominación	Revestimiento exterior/frontal	Carga	Número de material	Número de artículo	Código EAN
D 800-1300 [EL] LACO	IG	1300 mm/800 mm	11035230	53801305D	4002516076346
D 800-1300 [G] LACO	IG	1300 mm/800 mm	11035030	53801335D	4002516076179
D 800-1300 [S] LACO	IG	1300 mm/800 mm	11035330	53801345D	4002516076421
D 800-1750 [EL] LACO	IG	1750 mm/800 mm	11035240	53801805D	4002516076360
D 800-1750 [G] LACO	IG	1750 mm/800 mm	11035060	53801835D	4002516076193
D 800-1750 [S] LACO	IG	1750 mm/800 mm	11035340	53801845D	4002516076438
D 800-2000 [EL] LACO	IG	2000 mm/800 mm	11035250	53802005D	4002516076377
D 800-2000 [G] LACO	IG	2000 mm/800 mm	11035050	53802035D	4002516076186
D 800-2000 [S] LACO	IG	2000 mm/800 mm	11035360	53802045D	4002516076445
D 800-2200 [EL] LACO	IG	2200 mm/800 mm	11035260	53802205D	4002516076384
D 800-2200 [G] LACO	IG	2200 mm/800 mm	11035090	53802235D	4002516076209
D 800-2200 [S] LACO	IG	2200 mm/800 mm	11035370	53802245D	4002516076452
D 800-2500 [EL] LACO	IG	2500 mm/800 mm	11035280	53802505D	4002516076391
D 800-2500 [G] LACO	IG	2500 mm/800 mm	11035120	53802535D	4002516076315
D 800-2500 [S] LACO	IG	2500 mm/800 mm	11035380	53802545D	4002516076469
D 800-3000 [EL] LACO	IG	3000 mm/800 mm	11035300	53803005D	4002516076407
D 800-3000 [G] LACO	IG	3000 mm/800 mm	11035130	53803035D	4002516076322
D 800-3000 [S] LACO	IG	3000 mm/800 mm	11035390	53803045D	4002516076476
D 800-3300 [EL] LACO	IG	3300 mm/800 mm	11035320	53803305D	4002516076414
D 800-3300 [G] LACO	IG	3300 mm/800 mm	11035150	53803335D	4002516076339
D 800-3300 [S] LACO	IG	3300 mm/800 mm	11035400	53803345D	4002516076483

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
LAC/DOUBLETEMP	Selector de temperatura para 2 temperaturas programables.	10818020	59535006D	4002515962220
LAC/EASY240	Ayuda de introducción con pinzas para la mesa introductora/cinta introductora (extensión de 50 cm incluida, no con FREEFEEED), solo para D600-D800 2000/2500/3000/3300. 240 uds./hora. La opción contiene PLC propio de 5"	10818200	59535014D	4002515962312
LAC/FRQFEED	Cintas de entrada sincronizadas para la alimentación sincronizada de la ropa en la planchadora.	11034990	59535037D	4002516076216
LAC/LONGFEED50	Mesa introductora ampliada con cintas introductoras, de 50 cm de longitud, para una entrada más precisa de la prenda en la calandra.	10818180	59535012D	4002515962299
LAC/MURAAL/800	Retorno de las prendas por el lado de entrada.	11034980	59535036D	4002516076001
LAC/NOMEX002	2 capas de fieltro de aramida NOMEX para un mejor resultado de planchado con las calandras D 600 y D 800.	11034840	59535028D	4002516102397
LAC/NONSTD TENSION	Tensión especial para el funcionamiento de la calandra fuera de la tensión estándar 3 N CA 380-420 V 50 Hz.	10818230	59535017D	4002515962343
LAC/PEDAL/800	Listón interruptor de pedal para detener las cintas y la teja mediante un interruptor de pedal en las calandras D 600 y D 800.	11034850	59535029D	4002516075936
LAC/PLC	Pantalla táctil para una cómoda selección de programas y manejo de las calandras.	10818010	59535005D	4002515962213
LAC/PLUGFEEDER	Interfaz para máquinas que introducen automáticamente la ropa en la calandra.	10818040	59535008D	4002515962244
LAC/PLUGFOLDER	Interfaz para máquinas que pliegan automáticamente la ropa después de las calandras.	10818150	59535009D	4002515962268
LAC/SCRAPSURV	Control de rascadores para la detección de un atasco de las prendas.	11034930	59535034D	4002516075981
LAC/SPEED60	Velocidad de planchado ampliada para un mayor rendimiento: velocidad del rodillo de hasta 14 m por minuto.	11034860	59535030D	4002516075943
LAC/SPEED80	Velocidad de planchado ampliada para un mayor rendimiento: velocidad del rodillo de hasta 16 m por minuto.	11034870	59535031D	4002516075950
LAC/SUCTIONFEED	Cintas introductoras perforadas con función de succión para introducir con precisión las prendas en la calandra.	11035000	59535038D	4002516076223
LAC/TABLE70/800	Mesa de salida ampliada para disponer de más espacio para plegar y apilar los textiles en el lado de salida.	11034960	59535035D	4002516075998
LAC/LPG	Juego de cambio para el funcionamiento de la calandra con gas licuado del petróleo (GLP).	10818270	59535020D	4002515962374
LAC/CLEANCLOTH	Paño de encerado y paño de limpieza para un cómodo mantenimiento de la planchadora.	10818340	59535025D	4002515962428
LAC/WAX	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	10818360	59535026D	4002515962435



Sistemas de dosificación

Bombas peristálticas

Bombas de membrana

Bombas dosificadoras

Bombas peristálticas y de membrana

Las bombas peristálticas de compresión, que funcionan con precisión incluso con cantidades muy pequeñas, cumplen todos los requisitos habituales gracias a su tecnología probada.



Fig. DOS-GP 3

Bombas peristálticas sin autocontrol

- Capacidad de dosificación de hasta 166 ml/min
- Ideal para lavadoras con una carga de hasta 15 kg
- Incluye la carcasa de la bomba de acero inoxidable para 3 bombas dosificadoras, manguera y lanza de succión ya instaladas
- Conexión especialmente sencilla mediante XCI-Box o Connector Box de Miele
- Ampliable de forma flexible gracias a su diseño modular
- Disponible en juegos de 1, 2 o 3 bombas



Fig.: APMW 051

Bombas peristálticas

- Capacidad de dosificación de hasta 285 ml/min
- Ideal para lavadoras de cualquier tamaño
- Incluye juego de montaje compuesto por una manguera de conexión, material de fijación, mangueras de engarce recubiertas de teflón con sistema de acoplamiento rápido y mazo de cables premontado
- Conexión especialmente sencilla mediante XCI-Box o Connector Box de Miele
- Ampliable de forma flexible gracias a su diseño modular
- Disponible en juegos de 2, 4 o 6 bombas

Las bombas de membrana, que requieren muy poco mantenimiento, dispensan grandes cantidades de productos químicos con una precisión constante, incluso durante largos periodos de tiempo.



Fig.: APMW 045

Bombas de membrana

- Capacidad de dosificación de hasta 1.000 ml/min
- Ideal para lavadoras con una carga superior a 14 kg
- Muy adecuadas para la impregnación húmeda
- Incluye juego de montaje compuesto por material de fijación y mazo de cables premontado
- Conexión especialmente sencilla mediante XCI-Box o Connector Box de Miele
- Ampliable de forma flexible gracias a su diseño modular
- Disponible en juegos de 1–6 bombas
- También se puede combinar con la bomba peristáltica APWM 053



Accesorios y productos digitales

Accesorios para tecnología para lavanderías

Productos digitales

Notas



Tecnología de dosificación Bomba peristáltica básica

para lavadoras



DOS G2

Carcasa de la bomba de acero inoxidable con espacio para un máximo de 3 bombas P2 para la dosificación de productos líquidos.

- Regleta de bornes de 12 polos para una conexión sencilla



DOS P2

Bomba dosificadora con manguera y lanza.

- Apto para montaje en la carcasa de bombas dosificadoras DOS G2



DOS GP3

Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.

- Carcasa DOS G2 con 3 bombas dosificadoras DOS P2
- Regleta de bornes de 12 polos para una conexión sencilla

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
DOS G2	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con espacio para un máximo de 3 bombas P2 para la dosificación de productos líquidos.	5572530	59170079D	4002512614870
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634

Técnica de dosificación, accesorios generales

para lavadoras



APWM 004

Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.

- Caja de conexiones para bomba dosificadora y tubo de succión
- Para un montaje mural sencillo
- No es necesario abrir la tapa de la máquina
- Apto para bombas dosificadoras de tipo DOS MC
- Al/An/Fo: 18,00 cm – 25,00 cm – 9,00 cm



APWM 016

Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.

- Para productos de dosificación alcalinos o ácidos. La válvula antirretroceso impide que el dosificador siga funcionando. Advertencia: en caso de utilizar clarificante o almidón líquido, no utilizar ninguna válvula antirretroceso en la manguera de dosificación correspondiente, ya que este medio puede taponar la válvula del producto dosificado.
- Al/An/Fo: 4,00 cm – 8,00 cm – 4,00 cm



APWM 017

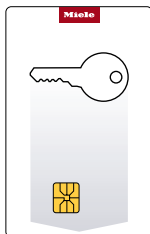
Soporte desplazable con base colocada en diagonal.

- Apto para el montaje de la carcasa de la bomba dosificadora DOS G2 o de la unidad de la bomba dosificadora DOS-GP3
- Adecuado para el montaje de bombas peristálticas Brightwell, bombas de membrana y el sistema de alarma
- Con 4 ruedas articuladas para una máxima movilidad
- Al/An/Fo: 103,00 cm – 100,00 cm – 37,10 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.	7304030	59507001D	4002514507804
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404

Módulos de comunicación, tarjetas inteligentes

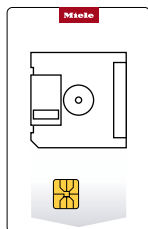
para lavadoras y secadoras



CKSL

Tarjeta chip Clave para el bloqueo/desbloqueo específico del usuario de Profitronic M.

- Apta para PW 6107, PW 6137, PW 6167, PW 6207, PW 6241, PW 6321
- Apta para PW 6163, PW 6243, PW 6323
- Apta para PT 8257 (WP), PT 8337 (HW/PT), PT 8407 (HW)
- Apta para PT 8507 (HW), PT 8807 (HW)



CKSP

Tarjeta chip Guardar para el almacenamiento y la transmisión de datos de programa y funcionamiento.

- Apta para PW 6107, PW 6137, PW 6167, PW 6207, PW 6241, PW 6321
- Apta para PW 6163, PW 6243, PW 6323
- Apta para PT 8257 (WP), PT 8337 (HW/PT), PT 8407 (HW)
- Apta para PT 8507 (HW), PT 8807 (HW)



XKM 3200 WL PLT

Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.

- Para integrar un módulo de comunicación
- Instalación sencilla

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
CKSL	Tarjeta chip Clave para el bloqueo/desbloqueo específico del usuario de Profitronic M.	6235420	59170179D	4002513737295
CKSP	Tarjeta chip Guardar para el almacenamiento y la transmisión de datos de programa y funcionamiento.	6235450	59170181D	4002513737318
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055

XCI-Box/appWash Connector Box

para lavadoras y secadoras, Serie Pequeños Gigantes PWM 507, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 507, PDR 908



XCI-Box

Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.

- Conexión sistemas carga de pico, salida aire, pago y dosificador
- Cómoda conexión a lavadora o secadora
- Diversas opciones de ajuste para la dosificación de líquidos
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales
- Al/An/Fo: 8,17 cm – 25,43 cm – 22,97 cm



APCL 103

Adaptador de comunicación XCI para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.

- Para la conexión de sistemas de cobro
- Cómoda conexión a lavadora o secadora
- Instalación compacta
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales



APCL 019

Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.

- Montaje en lavadoras y secadoras salida aire «Pequeños Gigantes»
- Conexión sistemas carga de pico, salida aire, pago y dosificador
- Cómoda conexión a lavadora o secadora
- Múltiples opciones de ajuste para dosificación de líquidos
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales



APCL 027

Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de la secadora de bomba de calor con sistemas externos.

- Conexión sistemas carga de pico, salida aire, pago y dosificador
- Montaje en secadora de bomba de calor «Pequeños Gigantes»
- Cómoda conexión a secadora de bomba de calor
- Múltiples opciones de ajuste para dosificación de líquidos
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales



APCL 044

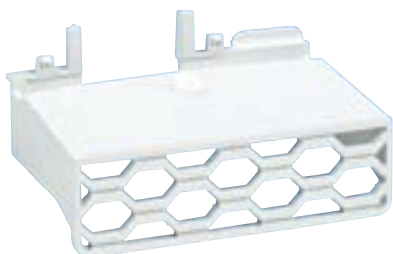
Caja de comunicación appWash para lavadoras/secadoras en red con appWash Services PAY y RELAX.

- Para uso en el área de autoservicio (p. ej., lavandería/cocina)
- Apta para hasta 6 aparatos (lavadoras y secadoras)
- Se pueden reservar aparatos en la App «appWash by Miele» y la web
- Con «appWash connect» los operadores pueden ver la carga
- Obtenga más información sobre appWash: www.appwash.com
- Conexión eléctrica: 100–240 V 50/60 Hz – Ver las indicaciones de instalación
- Al/An/Fo: 60,00 cm – 40,00 cm – 20,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
XCI-Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 103	Adaptador de comunicación XCI para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	12194330	59590104D	4002516635826
APCL 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la lavadora/secadora de salida de aire con sistemas externos.	11228520	59590006D	4002516176268
APCL 027	Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de la secadora de bomba de calor con sistemas externos.	11399510	59590022D	4002516265283
APCL 044	Caja de comunicación appWash para lavadoras/secadoras en red con appWash Services PAY y RELAX.	11484630	59590039D	4002516309499

Adaptador de dosificación/Protección de contacto

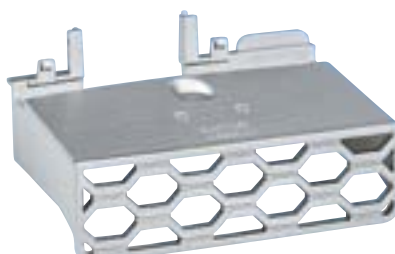
para lavadoras de la serie Pequeños Gigantes PWM 507, PWM 508, PWM 906, PWM 907, PWM 908 y Benchmark PWM 511, PWM 909, PDW 909



APWM 060

Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.

- Accesorio fácil de instalar
- Garantía de correcto manejo, especialmente en autoservicio



APWM 059

Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.

- Accesorio fácil de instalar
- Garantía de correcto manejo, especialmente en autoservicio

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 060	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos, blanco loto.	11781560	59510060D	4002516468226
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de detergente, acero inoxidable.	11781590	59510059D	4002516465676

Connector Box

para lavadoras y secadoras, serie Benchmark PWM 514, PWM 520, PWM 912, PWM 916, PWM 920, PDR 514, PDR 518, PDR 522, PDR 528, PDR 544, PDR 914, PDR 918, PDR 922, PDR 928, PDR 944



APCL 048

Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.

- Conexión de sistemas de carga de pico, pago y dosificadores
- Cómoda conexión a la lavadora Benchmark
- Múltiples opciones de ajuste para dosificación de líquidos
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele habituales
- Al/An/Fo: 8,10 cm – 25,40 cm – 22,90 cm



APWM 019

Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para conectar las lavadoras de 12 a 20 kg con sistemas externos.

- Conexión de sistemas de carga de pico, pago y dosificadores
- Cómoda conexión Plug & Play a la lavadora
- Múltiples opciones de ajuste para dosificación de líquidos
- Compatibilidad total con todos los sistemas habituales de Miele
- Al/An/Fo: 9,60 cm – 25,50 cm – 29,20 cm



APWM 020

Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.

- Posibilidad de conectar hasta 7–12 bombas dosificadoras
- Cómoda conexión Plug & Play a la lavadora
- Múltiples opciones de ajuste para dosificación de líquidos
- Compatibilidad total con todos los sistemas habituales de Miele
- Al/An/Fo: 9,60 cm – 25,50 cm – 29,20 cm



APDR 002

Caja de comunicación que incluye el juego de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.

- Conexión a sistemas de carga pico, salida de aire y sistemas de cobro
- Cómoda conexión Plug & Play a la secadora
- Compatibilidad total con todos los sistemas habituales de Miele
- Al/An/Fo: 9,60 cm – 29,80 cm – 23,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 048	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para conectar las lavadoras de 12 a 20 kg con sistemas externos.	11763230	59510019EU	4002516429432
APWM 020	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APDR 002	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de una secadora de 14 a 44 kg con sistemas externos.	11763260	59520002EU	4002516429463

Bolsa protectora, módulo de recuperación de agua y caja para filtro de pelusas separada

para lavadoras



APWM 043

Bolsa protectora acolchada para la protección óptica de las máscaras respiratorias.

- Apta para usar en lavadoras de Miele Professional
- Al/An/Fo: 4,00 cm – 38,30 cm – 39,40 cm



APCL 053

Bolsa protectora acolchada para una protección óptima de los cascos de bomberos.

- Apta para usar en lavadoras
- Mejores resultados de preparación gracias a la permeabilidad mejorada
- Materiales de larga vida útil, p. ej., forro interior de malla 3D
- Al/An/Fo: 56,00 cm – 54,00 cm – 4,50 cm



APCL 061

Bolsa protectora acolchada para las hebillas de las mantas de caballos.

- Apta para usar en lavadoras y secadoras
- Al/An/Fo: 3,00 cm – 15,50 cm – 19,50 cm



APWM 068

Módulo de recuperación de agua para la reutilización del agua ligeramente contaminada.

- Recuperación de agua con una lavadora de 20 kg: aprox. 34 %
- Montaje sencillo, incluso con posterioridad
- Depósito de agua completo, filtro y tubería incluidos



APWM 900

Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado

- Para usar en caso de prendas muy sucias
- Volumen aprox. 70 litros, altura instalación ajustable 0–250 mm
- Para conectar a lavadoras sobre una base inferior
- Filtro de pelusas en acero inoxidable, se extrae con facilidad
- Ø manguitos 7,5 cm
- Al/An/Fo: 54,30 cm – 31,00 cm – 64,80 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 043	Bolsa protectora acolchada para la protección óptica de las máscaras respiratorias.	11678180	59510043EU	4002516427117
APCL 053	Bolsa protectora acolchada para una protección óptima de los cascos de bomberos.	11662270	59590051D	4002516403012
APCL 061	Bolsa protectora acolchada para las hebillas de las mantas de caballos.	11678220	59590061EU	4002516426486
APWM 068	Módulo de recuperación de agua para la reutilización del agua ligeramente contaminada.	4451340	59510304D	4002512063845
APWM 900	Caja de acero inoxidable para el filtro de pelusas para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

Base/pieza de conexión Lavadora-Secadora

para lavadoras y secadoras de la serie SmartBiz PWM 300, PDR 300



APCL 041

Zócalo con cajón, 35 cm de altura, para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.



APCL 031

Conexión lavadora-secadora, en blanco loto para una instalación segura en columna, ahorrando espacio.



APCL 028

Conexión lavadora-secadora, en blanco loto con cajón integrado para una columna de lavado especialmente cómoda.

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 041	Base con cajón, 35 cm de altura, para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11477320	59590036D	4002516306139
APCL 031	Conexión lavadora-secadora, en blanco loto para una instalación segura en columna, ahorrando espacio.	11458220	59590026D	4002516298427
APCL 028	Conexión lavadora-secadora, en blanco loto con cajón integrado para una columna de lavado especialmente cómoda.	11458230	59590023D	4002516298434

Bases/base con cajetín de filtro de pelusas

para lavadoras y secadoras Pequeños Gigantes PWM 307, PWM 507, PWM 508, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 307, PDR 508, PDR 908



APCL 084

Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

• Al/An/Fo: 15,00 cm – 60,24 cm – 61,94 cm



APCL 085

Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

• Al/An/Fo: 30,00 cm – 60,24 cm – 61,94 cm



APCL 087

Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

• Al/An/Fo: 47,60 cm – 60,24 cm – 61,94 cm



APCL 005

Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

• Al/An/Fo: 30,50 cm – 60,50 cm – 62,20 cm



APCL 022

Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

- Sin fijación del zócalo al suelo
- Funcionamiento seguro y estable
- Al/An/Fo: 30,50 cm – 60,50 cm – 62,50 cm



APCL 011

Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

• Al/An/Fo: 48,00 cm – 60,50 cm – 62,20 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Precio en euros
APCL 084	Zócalo abierto de 15 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776560	59590084D	440
APCL 085	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776570	59590085D	460
APCL 087	Zócalo abierto de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776600	59590087D	590
APCL 005	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	560
APCL 022	Zócalo cerrado de 30 cm de altura sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	870
APCL 011	Zócalo cerrado de 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	690

Bases/base con cajetín de filtro de pelusas

para lavadoras y secadoras Pequeños Gigantes PWM 307, PWM 507, PWM 508, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 307, PDR 508, PDR 908



APCL 088

Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.

- Al/An/Fo: 75,60 cm – 60,50 cm – 62,20 cm



APCL 086

Zócalo abierto con caja de filtro de pelusas, 30 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.

- Al/An/Fo: 30,00 cm – 60,24 cm – 86,00 cm



APCL 089

Zócalo abierto con caja de filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.

- Al/An/Fo: 75,60 cm – 60,50 cm – 86,00 cm



APCL 021

Cajón del filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.

- Para la instalación en un zócalo adecuado
- Fácil extracción para una limpieza rápida y sin complicaciones.
- Filtro de pelusas en acero inoxidable, se extrae con facilidad
- Volumen 24 litros
- Diámetro de racor de empalme hacia atrás de 70 mm
- Al/An/Fo: 25,00 cm – 49,85 cm – 86,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Precio en euros
APCL 088	Zócalo abierto de 75 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11776610	59590088D	890
APCL 086	Zócalo abierto con caja de filtro de pelusas, 30 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776590	59590086D	1700
APCL 089	Zócalo abierto con caja de filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	2130
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas de la lejía.	11318880	59590016D	1190

Bases inferiores y zócalos de pesaje

para lavadoras PERFORMANCE y PERFORMANCE PLUS PWM 514, PWM 520, PWM 912, PWM 916, PWM 920, PDR 514



APWM 033

Zócalo abierto, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.

• Al/An/Fo: 29,00 cm – 77,00 cm – 77,00 cm



APWM 032

Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

• Al/An/Fo: 29,00 cm – 77,00 cm – 84,00 cm



APWM 034

Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.

• Al/An/Fo: 25,50 cm – 89,40 cm – 70,00 cm



APWM 035

Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.

• Al/An/Fo: 25,50 cm – 89,40 cm – 80,00 cm



APWM 029

Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

• Al/An/Fo: 29,00 cm – 78,50 cm – 82,50 cm



APWM 030

Zócalo cerrado de 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

• Al/An/Fo: 25,50 cm – 92,00 cm – 75,50 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 033	Zócalo abierto, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776400	59510033EU	4002516433514
APWM 032	Zócalo abierto de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 034	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776360	59510034EU	4002516433378
APWM 035	Zócalo abierto, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 029	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11791960	59510029EU	4002516441380
APWM 030	Zócalo cerrado de 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11791990	59510030EU	4002516441403

Bases inferiores y zócalos de pesaje

para lavadoras PERFORMANCE y PERFORMANCE PLUS PWM 514, PWM 520, PWM 912, PWM 916, PWM 920, PDR 514



APWM 031

Zócalo cerrado de 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Al/An/Fo: 25,50 cm – 92,00 cm – 85,50 cm



APWM 021

Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Al/An/Fo: 29,00 cm – 78,50 cm – 89,50 cm



APWM 022

Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.

- Al/An/Fo: 25,50 cm – 92,00 cm – 85,50 cm



APWM 036

Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Sin fijación del zócalo al suelo
Funcionamiento seguro y estable
- Al/An/Fo: 34,50 cm – 79,50 cm – 89,50 cm



APWM 040

Zócalo de pesaje, 30 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.

- Especialmente desarrollado para los aparatos Performance Plus
Ahorro importante en los consumos de agua y energía
- Al/An/Fo: 30,00 cm – 92,00 cm – 85,70 cm



APWM 041

Zócalo de pesaje, 30 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.

- Especialmente desarrollado para los aparatos Performance Plus
Ahorro importante en los consumos de agua y energía
- Al/An/Fo: 30,00 cm – 92,00 cm – 75,70 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 031	Zócalo cerrado de 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792020	59510031EU	4002516441625
APWM 021	Zócalo cerrado de 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 036	Base cerrada, de 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 040	Zócalo de pesaje, 30 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918120	59510040EU	4002516486312
APWM 041	Zócalo de pesaje, 30 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918210	59510041EU	4002516485674

Bases inferiores y zócalos de pesaje

para lavadoras PERFORMANCE y PERFORMANCE PLUS PWM 514, PWM 520, PWM 912, PWM 916, PWM 920, PDR 514



APWM 042

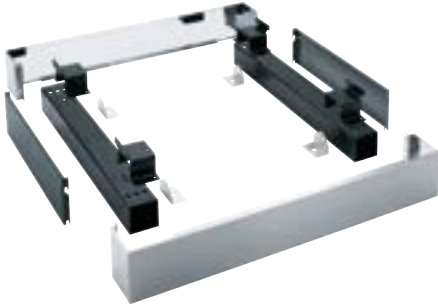
Zócalo de pesaje, 25 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.

- Especialmente desarrollado para los aparatos Performance Plus
Ahorro importante en los consumos de agua y energía
- Al/An/Fo: 30,00 cm – 92,00 cm – 85,70 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 042	Zócalo de pesaje, 25 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918240	59510042EU	4002516485858

Bases

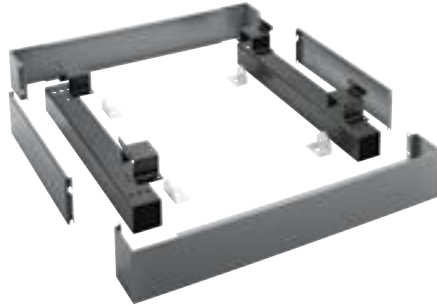
para lavadoras con doble paso
PW 6163, PW 6243, PW 6323



APWM 023

Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

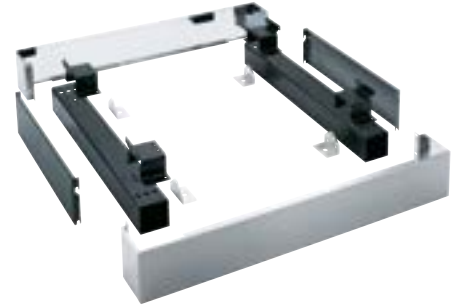
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 111,00 cm – 87,00 cm



APWM 024

Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

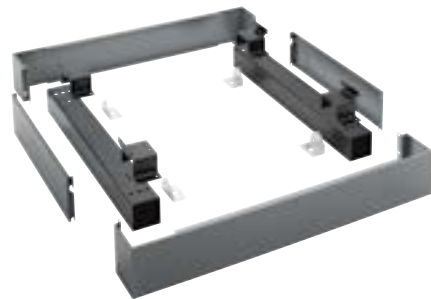
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 111,00 cm – 87,00 cm



APWM 025

Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

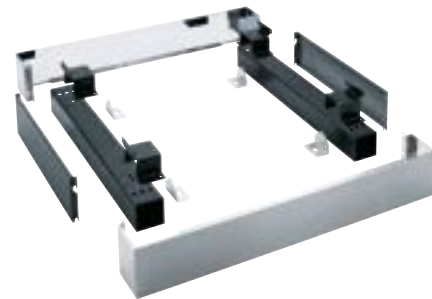
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 133,70 cm – 87,00 cm



APWM 026

Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

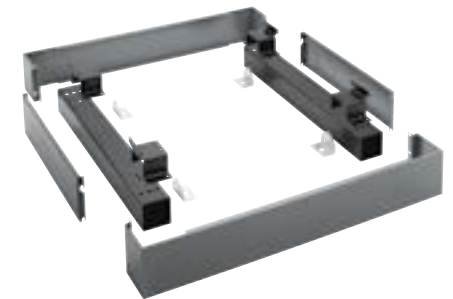
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 133,70 cm – 87,00 cm



APWM 027

Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 155,80 cm – 87,00 cm



APWM 028

Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 155,80 cm – 87,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 023	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11782920	59510023EU	4002516437758
APWM 024	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11782990	59510024EU	4002516437765
APWM 025	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783000	59510025EU	4002516437772
APWM 026	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783010	59510026EU	4002516437789
APWM 027	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783020	59510027EU	4002516437796
APWM 028	Zócalo cerrado de 17 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783030	59510028EU	4002516437802

Bases

para secadoras (con lavadora en base inferior de 30 cm)

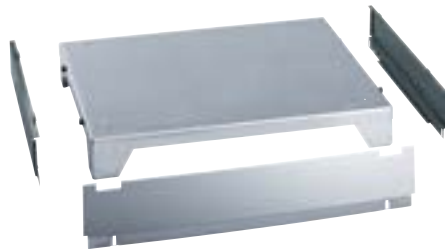


APDR 003

Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.

Ajustable a la secadora

• Al/An/Fo: 12,70 cm – 88,00 cm – 67,90 cm



APDR 004

Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.

Ajustable a la secadora

• Al/An/Fo: 12,70 cm – 88,00 cm – 86,40 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 003	Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.	11792050	59520003EU	4002516441649
APDR 004	Zócalo cerrado de 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de las secadoras.	11792060	59520004EU	4002516441656

Bases

para calandra PRI 210



APRI 316

Zócalo cerrado de 10 cm de altura para un manejo ergonómico de la calandra.

• Al/An/Fo: 10,00 cm – 50,30 cm – 47,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 316	Zócalo cerrado de 10 cm de altura para un manejo ergonómico de la calandra.	11776280	59530316EU	4002516433453

Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores

para lavadoras



MF 01 RU

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.

- Apta para PW 6163, PW 6243, PW 6323
- Control de bombas dosificadoras 1–6, incl. comprobación cámara vacía
- Para activar un emisor de señal externo en la parada del programa
- Para interrumpir el programa desde el exterior



MF 02 RU

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.

- Apta para PW 6163, PW 6243, PW 6323
- Control de bombas dosificadoras 7–12, incl. comprobación cámara vacía



MF 02 24/32

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.

- Apto para PW 6241, PW 6321
- Control de bombas dosificadoras 7–12, incl. comprobación cámara vacía



MF 03 24/32

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.

- Apto para PW 6241, PW 6321
- Control de bombas dosificadoras 7–11, incl. comprobación cámara vacía
- Para controlar la recuperación de agua



APWM 063

Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma

- Útil para lavadoras Benchmark y PW 6xx1
- Para modelos con calentamiento eléctrico y a vapor



APWM 064

Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma

- Útil para lavadoras PW 6xx3

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
MF 01 RU	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	7285370	59170320D	4002514491820
MF 02 RU	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	7285400	59170321D	4002514491196
MF 02 24/32	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	6197490	59170174D	4002513712018
MF 03 24/32	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	6252200	59170182D	4002513746129
APWM 063	Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma	6789410	59170296D	4002514138923
APWM 064	Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma	7555850	59170333D	4002514676715

Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores

para lavadoras



APCL 091

Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.

- Para el rango de presión de 0,2–10 bar (directa e indirecta)
- Al/An/Fo: 2,30 cm – 4,30 cm – 4,00 cm



APCL 092

Válvula de vapor neumática 1/2" para controlar el suministro de vapor.

- Para un rango de presión de hasta 16 bar
- Al/An/Fo: 2,30 cm – 4,30 cm – 4,00 cm



APWM 065

Contador de rueda móvil para determinar la cantidad exacta de agua entrante.

- Para conectar la secadora a la red de agua caliente
- Al/An/Fo: 10,00 cm – 12,00 cm – 6,00 cm



APWM 066

Contador de rueda móvil para determinar la cantidad exacta de agua entrante.

- Apto para montaje en la carcasa de bombas dosificadoras DOS G2



APWM 068

Módulo de recuperación de agua para la reutilización del agua ligeramente contaminada.

- Recuperación de agua con una lavadora de 20 kg: aprox. 34 %
- Montaje sencillo, incluso con posterioridad
- Depósito de agua completo, filtro y tubería incluidos



APWM 061

Kit de medidor de impulsos para determinar la cantidad exacta de agua de entrada.

- Al/An/Fo: 26,00 cm – 15,00 cm – 14,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166
APCL 092	Válvula de vapor neumática de 1/2" para controlar el suministro de vapor.	11935060	59590092D	4002516502203
APWM 065	Contador de rueda móvil para determinar la cantidad exacta de agua entrante.	11935030	59510065D	4002516502180
APWM 066	Contador de rueda móvil para determinar la cantidad exacta de agua entrante.	7496300	59510038D	4002514630007
APWM 068	Módulo de recuperación de agua para la reutilización del agua ligeramente contaminada.	4451340	59510304D	4002512063845
APWM 061	Kit de medidor de impulsos para determinar la cantidad exacta de agua de entrada.	7285660	59170324D	4002514491851

Amortiguadores de ruido y cestos

para secadoras



APCL 098

Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.

- Apto para cualquier tipo de calentamiento existente
- Longitud aprox. 110 cm
- Resistencia térmica hasta 200 °C
- Diámetro interior: 150 mm, diámetro exterior 200 mm
- Apta para todos los tipos de calentamiento excepto gas



APCL 042

Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.

- Instalación simplificada

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260

Adaptadores y soportes para máscaras respiratorias

para secadoras



APDR 011

Adaptador con rosca redonda para montar las máscaras respiratorias en los soportes de mascarilla de Miele (APDR 013-017)

- Apto para máscaras con conexión de enchufe DIN 58600 ESA
- Apto para máscaras con rosca redonda EN 148-1
- 1 unidad de embalaje equivale a 3 adaptadores



APDR 012

Adaptador con rosca en punta para fijar las máscaras respiratorias a los soportes de mascarilla de Miele (APDR 013-017)

- Apto para máscaras con conexión con unión roscada EN 148-3
- 1 unidad de embalaje equivale a 3 adaptadores



APDR 013

Soporte para secar las mascarillas en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 3 máscaras respiratorias cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras respiratorias se necesitan adaptadores
- Al/An/Fo: 5,00 cm – 28,60 cm – 57,90 cm



APDR 014

Soporte para secar las mascarillas en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 4 máscaras respiratorias cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras respiratorias se necesitan adaptadores
- Al/An/Fo: 5,00 cm – 28,60 cm – 82,00 cm



APDR 015

Soporte para secar las mascarillas en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 4 máscaras respiratorias cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras respiratorias se necesitan adaptadores
- Al/An/Fo: 5,00 cm – 28,60 cm – 70,40 cm



APDR 016

Soporte para secar las mascarillas en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 2 máscaras cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras respiratorias se necesitan adaptadores
- Al/An/Fo: 5,00 cm – 28,60 cm – 45,30 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 011	Adaptador con rosca redonda para montar las máscaras respiratorias en los soportes de mascarilla de Miele (APDR 013-017)	11900880	59520011EU	4002516502241
APDR 012	Adaptador con rosca en punta para fijar las máscaras respiratorias a los soportes de mascarilla de Miele (APDR 013-017)	11900890	59520012EU	4002516502494
APDR 013	Soporte para secar las mascarillas en la secadora.	11900930	59520013EU	4002516502579
APDR 014	Soporte para secar las mascarillas en la secadora.	11900940	59520014EU	4002516473169
APDR 015	Soporte para secar las mascarillas en la secadora.	11900950	59520015EU	4002516487364
APDR 016	Soporte para secar las mascarillas en la secadora.	11900960	59520016EU	4002516502616

Adaptadores y soportes para máscaras respiratorias

para secadoras



APDR 017

Soporte para secar las mascarillas en la secadora.

- Una secadora admite 2 soportes con 2 máscaras respiratorias cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras respiratorias se necesitan adaptadores
- Al/An/Fo: 7,50 cm – 15,00 cm – 55,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 017	Soporte para secar las mascarillas en la secadora.	11900980	59520017EU	4002516504740

Aparato de cobro

para fichas



C 4060 WM 2 SL

Sistema recaudador independiente en acero inoxidable con comprobador mecánico para la ficha número 2, incluyendo el bloqueo de la ranura.

- Apto para el funcionamiento de programa
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina
- Con iluminación LED para solicitar pago, inicio y funcionamiento
- Las fichas se pueden conseguir como accesorios
- Al/An/Fo: 25,80 cm – 17,60 cm – 15,50 cm



C 4060 WM 8

Sistema de cobro independiente en acero inoxidable con comprobador mecánico para la ficha número 8.

- Apto para el funcionamiento de programa
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina
- Con iluminación LED para solicitar pago, inicio y funcionamiento
- Las fichas se pueden conseguir como accesorios
- Al/An/Fo: 25,80 cm – 17,60 cm – 15,50 cm



C 4060 WM 9 SL

Sistema recaudador independiente en acero inoxidable con comprobador mecánico para la ficha número 9, incluyendo el bloqueo de la ranura.

- Apto para el funcionamiento de programa
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina
- Con iluminación LED para solicitar pago, inicio y funcionamiento
- Al/An/Fo: 25,80 cm – 17,60 cm – 15,50 cm



APCL 050

Ficha para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.

- 50 fichas por paquete



APCL 051

Ficha para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.

- 50 fichas por paquete



APCL 052

Ficha para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.

- 50 fichas por paquete

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
C 4060 WM 2 SL	Sistema recaudador independiente en acero inoxidable con comprobador mecánico para la ficha número 2, incluyendo el bloqueo de la ranura.	5709100	59406032D	4002513260779
C 4060 WM 8	Sistema de cobro independiente en acero inoxidable con comprobador mecánico para la ficha número 8.	5708630	59406003D	4002513259704
C 4060 WM 9 SL	Sistema recaudador independiente en acero inoxidable con comprobador mecánico para la ficha número 9, incluyendo el bloqueo de la ranura.	5709130	59406034D	4002513260793
APCL 050	Ficha para el funcionamiento de los monederos C 4060 y C 4070.	1738940	59200010D	4002511098251
APCL 051	Ficha para el funcionamiento de los monederos C 4060 y C 4070.	5374300	59200016D	4002512515962
APCL 052	Ficha para el funcionamiento de los monederos C 4060 y C 4070.	5374320	59200017D	4002512515979

Aparato de cobro

para fichas o monedas



C 4065 0,50 euros

Sistema recaudador independiente fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 50 céntimos.

- Apto para el funcionamiento de programa o por tiempo
- Para el funcionamiento temporizado se necesita un adaptador
- El operario puede modificar los precios cambiando los programas
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina
- Al/An/Fo: 25,80 cm – 17,60 cm – 15,50 cm



C 4065 1 euros

Sistema recaudador independiente, fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 1 euro.

- Apto para el funcionamiento de programa o por tiempo
- Para el funcionamiento temporizado se necesita un adaptador
- El operario puede modificar los precios cambiando los programas
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina
- Al/An/Fo: 25,80 cm – 17,60 cm – 15,50 cm



C 4070 Euro WM

Sistema de cobro independiente fabricado en acero inoxidable con validador electrónico para 2/1/0,50/0,20/0,10 euros y fichas 2/8/9.

- Modo de aprendizaje y opción de programación a través del PC
- Apto para el funcionamiento de programa o por tiempo
- Para el funcionamiento temporizado se necesita un adaptador
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina
- Al/An/Fo: 25,80 cm – 17,60 cm – 15,50 cm



APCL 049

Soporte de pared para los sistemas recaudadores.

- Apto para C 4060, C 4065, C 4070; en la imagen se muestra el modelo APCL 049 con el sistema recaudador C 4060

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
C 4065 0,50 euros	Sistema recaudador independiente fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 50 céntimos.	5708760	59406501D	4002513259742
C 4065 1 euros	Sistema recaudador independiente, fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 1 euro.	7691030	59406503D	4002514762234
C 4070 Euro WM	Sistema recaudador independiente fabricado en acero inoxidable con validador electrónico para 2/1/0,50/0,20/0,10 euros y fichas 2/8/9.	5708820	59407001D	4002513259964
APCL 049	Soporte de pared para los sistemas recaudadores.	11908770	59590049D	4002516478348

Tinas para ropa con chasis

para técnicas de lavandería



APCL 058

Chasis con 4 ruedas giratorias apto para la cuba de lavandería de 45 l.

- Al/An/Fo: 29,20 cm – 55,00 cm – 36,00 cm



APCL 059

Chasis con 4 ruedas giratorias apto para la cuba de lavandería de 85 l.

- Al/An/Fo: 29,20 cm – 66,00 cm – 41,00 cm



APCL 060

Mango para atornillar al chasis de los aparatos de Miele Professional con rapidez para un manejo sencillo.

- Al/An/Fo: 78,00 cm – 20,00 cm – 37,00 cm



APCL 094

Tina para ropa, roja con 45 l de capacidad.

- Apto para APCL 058
- Al/An/Fo: 61 cm – 42 cm – 28,50 cm (incl. mangos)



APCL 096

Tina para ropa, roja con 85 l de capacidad.

- Apto para APCL 059
- Al/An/Fo: 78 cm – 55 cm – 34,50 cm (incl. mangos)



APCL 093

Tina para ropa, azul con 45 l de capacidad.

- Apto para APCL 058
- Al/An/Fo: 61 cm – 42 cm – 28,50 cm (incl. mangos)

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 058	Chasis con 4 ruedas giratorias apto para la cuba de lavandería de 45 l.	11772080	59590058EU	4002516430940
APCL 059	Chasis con 4 ruedas giratorias apto para la cuba de lavandería de 85 l.	11772150	59590059EU	4002516431053
APCL 060	Mango para atornillar al chasis de los aparatos de Miele Professional con rapidez para un manejo sencillo.	11771590	59590060EU	4002516430926
APCL 094	Tina para ropa, roja con 45 l de capacidad.	11824320	59590094D	4002516473473
APCL 096	Tina para ropa, roja con 85 l de capacidad.	11824340	59590096D	4002516474173
APCL 093	Tina para ropa, azul con 45 l de capacidad.	11824310	59590093D	4002516474166

Tinas para ropa con chasis

para técnicas de lavandería



APCL 095

Tina para ropa, azul con 85 l de capacidad.

- Apto para APCL 059
- Al/An/Fo: 78 cm – 55 cm – 34,50 cm (incl. mangos)

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 095	Tina para ropa, azul con 85 l de capacidad.	11824330	59590095D	4002516473480

Carro de transporte

para técnicas de lavandería



APCL 062

Carro con resorte, fabricado en aluminio, con base desplazable verticalmente para una altura de agarre constante.

- Capacidad: 380 litros
- Dos ruedas articuladas y dos fijas
- Al/An/Fo: 86,00 cm – 106,00 cm – 71,00 cm



APCL 083

Carro de transporte de metal ligero con 223 litros de capacidad.

- Ruedas articuladas con inmovilizadores de rueda
- Al/An/Fo: 76,00 cm – 74,00 cm – 60,00 cm



APCL 082

Carro de lavandería con función de plegado para el almacenamiento en espacios reducidos.

- Chasis con soporte extraíble para toallas
- Ruedas de goma con cuatro ruedas articuladas
- Al/An/Fo: 115,00 cm – 21,00 cm – 56,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 062	Carro con resorte, fabricado en aluminio, con base desplazable verticalmente para una altura de agarre constante.	11747690	59590062EU	4002516423812
APCL 083	Carro de transporte de metal ligero con 223 litros de capacidad.	11748200	59590083EU	4002516424024
APCL 082	Carro de lavandería con función de plegado para el almacenamiento en espacios reducidos.	11748180	59590082EU	4002516424017

Estanterías

para técnicas de lavandería



APCL 073

Carro tipo estantería con 3 baldas intermedias inclinadas hacia atrás, gran espacio de almacenamiento.

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Ruedas de goma con cuatro ruedas articuladas
- Sec. tubulares en la pared trasera para que la ropa no resbale
- Al/An/Fo: 174,00 cm – 80,00 cm – 42,00 cm



APCL 075

Carro tipo estantería con 4 baldas intermedias inclinadas hacia atrás, gran espacio de almacenamiento.

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Ruedas de goma con cuatro ruedas articuladas
- Sec. tubulares en la pared trasera para que la ropa no resbale
- Al/An/Fo: 160,00 cm – 50,00 cm – 120,00 cm



APCL 080

Estantería de acero, componente básico, galvanizado con 6 estantes para un gran espacio de almacenamiento.

- Se puede ampliar con otras piezas de la carrocería APCL 078
- Totalmente desmontable
- Al/An/Fo: 185,00 cm – 50,00 cm – 100,00 cm



APCL 078

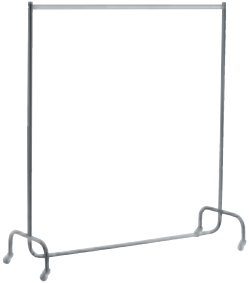
Estante de acero, componente adicional, galvanizado adecuado para la pieza base APCL 080

- Con 6 baldas para un amplio espacio de almacenamiento
- La figura muestra 1 componente básico y 2 componentes de montaje
- Totalmente desmontable
- Al/An/Fo: 185,00 cm – 50,00 cm – 100,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 073	Carro tipo estantería con 3 baldas intermedias inclinadas hacia atrás, gran espacio de almacenamiento.	11748060	59590073EU	4002516423928
APCL 075	Carro tipo estantería con 4 baldas intermedias inclinadas hacia atrás, gran espacio de almacenamiento.	11748090	59590075EU	4002516423942
APCL 080	Estantería de acero, componente básico, galvanizado con 6 estantes para un gran espacio de almacenamiento.	11748160	59590080EU	4002516423997
APCL 078	Estante de acero, componente adicional, galvanizado adecuado para la pieza base APCL 080	11748130	59590078EU	4002516423973

Soporte para armarios, mesa de planchado, paño de planchado

para técnicas de lavandería



APCL 063

Perchero con 4 ruedas giratorias, ruedas de caucho macizo, con bloqueo.

- Estructura de acero desmontable
- Varilla de transporte cromada
- Al/An/Fo: 160,00 cm – 150,00 cm – 62,00 cm



APCL 065

Caballete de planchado pequeño para colgar y transportar la ropa planchada.

- Ruedas de goma con cuatro ruedas articuladas
- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Con travesaño de madera natural, revestimiento de plástico
- Al/An/Fo: 100,00 cm – 100,00 cm – 50,00 cm



APCL 066

Caballete de planchado grande para colgar y transportar la ropa planchada.

- Ruedas de goma con cuatro ruedas articuladas
- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Con travesaño de madera natural, revestimiento de plástico
- Al/An/Fo: 140,00 cm – 140,00 cm – 50,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 063	Perchero con 4 ruedas giratorias, ruedas de caucho macizo, con bloqueo.	11747750	59590063EU	4002516423829
APCL 065	Caballete de planchado pequeño para colgar y transportar la ropa planchada.	11747830	59590065EU	4002516423843
APCL 066	Caballete de planchado grande para colgar y transportar la ropa planchada.	11747840	59590066EU	4002516423850

Mesas

para técnicas de lavandería



APCL 067

Mesa de planchar fija, 150 cm de ancho, para un soporte óptimo.

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Al/An/Fo: 80,00 cm – 150,00 cm – 63,00 cm



APCL 069

Mesa de planchar móvil, 150 cm de ancho con 4 ruedas giratorias para una máxima movilidad.

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Al/An/Fo: 80,00 cm – 150,00 cm – 63,00 cm



APCL 068

Mesa de planchar fija, 200 cm de ancho, para un soporte óptimo.

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Al/An/Fo: 80,00 cm – 200,00 cm – 63,00 cm



APCL 071

Mesa de planchar móvil, 200 cm de ancho con 4 ruedas giratorias para una máxima movilidad.

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable
- Al/An/Fo: 80,00 cm – 200,00 cm – 63,00 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 067	Mesa de planchar fija, 150 cm de ancho, para un soporte óptimo.	11747850	59590067EU	4002516423867
APCL 069	Mesa de planchar móvil, 150 cm de ancho con 4 ruedas giratorias para una máxima movilidad.	11747870	59590069EU	4002516423881
APCL 068	Mesa de planchar fija, 200 cm de ancho, para un soporte óptimo.	11747860	59590068EU	4002516423874
APCL 071	Mesa de planchar móvil, 200 cm de ancho con 4 ruedas giratorias para una máxima movilidad.	11748010	59590071EU	4002516423904

Sets de cuidado

para calandras



APRI 315

Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.

- Para usar con un paño para encerar
- Contenido: 0,400 kg
- Encerado necesario para alta durabilidad de la calandra
- Máxima calidad de acabado gracias a encerado regular



APRI 318

Paño de cera con bolsillo para facilitar la aplicación de la cera en la teja.

- La aplicación habitual ofrece un acabado óptimo



APRI 319

Paquete inicial para la limpieza de tejas con paño de limpieza, paño de cera y cera para comederos para un cuidado óptimo.

- Para conectar la secadora a la red de agua caliente
- Al/An/Fo: 28,00 cm – 9,20 cm – 31,40 cm



APRI 320

Paquete inicial de cera para planchar con paño de cera y cera para obtener resultados óptimos de planchado.

- Para el cuidado de tejas para alta durabilidad de la calandra
- Para la más alta calidad de terminado con brillo sedoso
- Más potencia con protección del revest. y accionamiento rodillos
- Reducción de costos derivados con el cuidado regular de las tejas
- Al/An/Fo: 28,00 cm – 9,20 cm – 31,40 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 315	Cera para el mantenimiento óptimo de la planchadora.	11901000	59530315EU	4002516505068
APRI 318	Paño de cera con bolsillo para facilitar la aplicación de la cera en la teja.	11923790	59530318EU	4002516505136
APRI 319	Set de limpieza de tejas con un paño de limpieza para tejas, un paño de encerar tejas y cera para tejas.	11923830	59530319EU	4002516505006
APRI 320	Paquete inicial de cera para planchar con paño de cera y cera para obtener resultados óptimos de planchado.	11923870	59530320EU	4002516505211

Accesorios

para PIB 100



APIB 001

Base antiadherente para resultados de planchado óptimos en prendas oscuras y delicadas.

- Prevención de formación de brillo en prendas oscuras/delicadas
- Acabado directo de prendas con aplicaciones, impresión, etc.
- No es necesario sacar las prendas del revés ni cubrirlas



APIB 002

Tobera de vapor para un acabado sencillo de camisas y chaquetas en la percha.

- Emisión de vapor elevada para obtener los mejores resultados
- El cepillo supletorio ayuda a levantar las fibras de las prendas
- También es apta para refrescar prendas
- Ligera y diseñada para un manejo fácil



APIB 003

Paño para la mesa de planchar profesional para un uso diario intensivo.

- Duradero gracias a la fibra sintética de alta calidad
- Permeable al vapor y muy resistente al calor
- Fijación óptima de las prendas en la mesa de planchado
- Fijación sencilla mediante un cordón en la mesa de planchado
- También se puede usar independientemente de la mesa de planchado

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APIB 001	Base antiadherente para resultados de planchado óptimos en prendas oscuras y delicadas.	11622350	59530001EU	4002516373155
APIB 002	Tobera de vapor para un acabado sencillo de camisas y chaquetas en la percha.	11622490	59530002EU	4002516373261
APIB 003	Paño para la mesa de planchar profesional para un uso diario intensivo.	11622510	59530003EU	4002516380528

Accesorios

HM 16-80, HM 16-83



APRI 310

Tapa protectora para protección contra depósitos de polvo, si no se usa.

- Duradero gracias a la fibra sintética de alta calidad
- Permeable al vapor y muy resistente al calor
- Fijación óptima de las prendas en la mesa de planchado
- Fijación sencilla mediante un cordón en la mesa de planchado
- También se puede usar independientemente de la mesa de planchado



APRI 311

Tapa protectora para protección contra depósitos de polvo, si no se usa.

- Duradero gracias a la fibra sintética de alta calidad
- Permeable al vapor y muy resistente al calor
- Fijación óptima de las prendas en la mesa de planchado
- Fijación sencilla mediante un cordón en la mesa de planchado
- También se puede usar independientemente de la mesa de planchado

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 310	Tapa protectora para la protección contra depósitos de polvo, si no se usa para HM 16-80.	11563330	59530310EU	4002516373032
APRI 311	Tapa protectora para la protección contra depósitos de polvo, si no se usa para HM 16-83.	11563360	59530311EU	4002516373049

Accesorios

para PRI 210, PRI 214, PRI 217



APRI 312

Cajón para la preparación de la ropa y su óptima introducción.

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 312	Cajón para la preparación de la ropa y su óptima introducción.	11776420	59530312EU	4002516433521

Accesorios

para PRI 318



APRI 301

Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.

- Apto para PRI 318
- Juego de montaje para montaje in situ
- Al/An/Fo: 10,00 cm – 170,00 cm – 19,00 cm



APRI 306

Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.

- Apto para PRI 318
- Funda protectora para evitar irradiación de calor
- La cubierta protege el rodillo contra la acumulación de polvo
- Al/An/Fo: 8,55 cm – 186,50 cm – 22,05 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 301	Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.	11156390	59318001EU	4002516135302
APRI 306	Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.	11156440	59318002EU	4002516135357

Accesorios

para PRI 318, PRI 418



APRI 313

Prolongación de la mesa para tener más espacio para doblar y apilar las prendas en el lado de salida.

- Apto para PRI 318/418
- Al/An/Fo: 3,30 cm – 186,25 cm – 14,50 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 313	Prolongación de la mesa para tener más espacio para doblar y apilar las prendas en el lado de salida.	11776430	59530313EU	4002516433538

Accesorios

para PRI 418



APRI 302

Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.

- Apto para PRI 418
- Juego de montaje para montaje in situ
- Al/An/Fo: 10,00 cm – 170,00 cm – 19,00 cm



APRI 307

Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.

- Apto para PRI 418
- Funda protectora para evitar irradiación de calor
- La cubierta protege el rodillo contra la acumulación de polvo
- Al/An/Fo: 9,20 cm – 186,50 cm – 28,55 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 302	Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.	11156400	59418001EU	4002516135319
APRI 307	Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.	11156450	59418002EU	4002516135364

Accesorios

para PRI 421



APRI 303

Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.

- Apto para PRI 421
- Juego de montaje para montaje in situ
- Al/An/Fo: 10,00 cm – 170,00 cm – 19,00 cm



APRI 314

Prolongación de la mesa para tener más espacio para doblar y apilar las prendas en el lado de salida.

Apto para PRI 421

- Al/An/Fo: 3,30 cm – 215,20 cm – 14,50 cm



APRI 308

Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.

- Apto para PRI 421
- Funda protectora para evitar irradiación de calor
- La cubierta protege el rodillo contra la acumulación de polvo
- Al/An/Fo: 9,20 cm – 215,50 cm – 28,55 cm

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 303	Kit de retorno de prendas para un cambio cómodo entre la introducción y la salida de las prendas.	11156410	59421001EU	4002516135326
APRI 314	Prolongación de la mesa para tener más espacio para doblar y apilar las prendas en el lado de salida.	11776440	59530314EU	4002516433545
APRI 308	Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.	11156470	59421003EU	4002516135371



Productos de lavado y cuidado ProCare Tex

Detergente puro

Detergente ropa delicada y de color

Detergente universal

Blanqueadores

Suavizante

Detergente para prendas de lana

Detergente universal

Producto para la limpieza de la máquina

Descalcificador para máquinas

Accesorios

ProCare Tex: detergentes y productos para el mantenimiento

para técnicas de lavandería



ProCare Tex 11 – 10 kg

Detergente universal, en polvo, alcalino, 10 kg con enzimas y fosfatos para una gran eficiencia de lavado.

- Para una limpieza óptima de diferentes tipos de prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Particularmente efectivo incluso a bajas temperaturas
- Enzimas biológicamente activas, contiene oxígeno activo
- Muy buen poder de disolución de impurezas y grasas



ProCare Tex 11 – 20 kg

Detergente universal, en polvo, alcalino, 20 kg con enzimas y fosfatos para una gran eficiencia de lavado.

- Para una limpieza óptima de diferentes tipos de prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Particularmente efectivo incluso a bajas temperaturas
- Enzimas biológicamente activas, contiene oxígeno activo
- Muy buen poder de disolución de impurezas y grasas



ProCare Tex 20 OB – 5 l

Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 5 l en base a oxígeno.

- Para la eliminación óptima de manchas difíciles
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Posibilidad de añadirlo a todos los detergentes
- Liberación uniforme de oxígeno con estabilizadores especiales



ProCare Tex 20 OB – 10 l

Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 10 l en base a oxígeno.

- Para la eliminación óptima de manchas difíciles
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Posibilidad de añadirlo a todos los detergentes
- Liberación uniforme de oxígeno con estabilizadores especiales



ProCare Tex 20 OB – 20 l

Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 20 l en base a oxígeno.

- Para la eliminación óptima de manchas difíciles
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Posibilidad de añadirlo a todos los detergentes
- Liberación uniforme de oxígeno con estabilizadores especiales



ProCare Tex 70 S – 5 l

Suavizante, concentrado líquido, ácido, 5 l libre de microplásticos.

- Para un cuidado óptimo de las prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Buenas propiedades antiestáticas en tejidos mixtos
- Muy buena capacidad de bobinado
- Sin aromas encapsulados

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
ProCare Tex 11 – 10 kg	Detergente universal, en polvo, alcalino, 10 kg con enzimas y fosfatos para una gran eficiencia de lavado.	11520420	59705201DE	4002516365532
ProCare Tex 11 – 20 kg	Detergente universal, en polvo, alcalino, 20 kg con enzimas y fosfatos para una gran eficiencia de lavado.	11520440	59705301DE	4002516365549
ProCare Tex 20 OB – 5 l	Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 5 l en base a oxígeno.	11520280	59703101DE	4002516365471
ProCare Tex 20 OB – 10 l	Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 10 l en base a oxígeno.	11520320	59703201DE	4002516365488
ProCare Tex 20 OB – 20 l	Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 20 l en base a oxígeno.	11520350	59703301DE	4002516365495
ProCare Tex 70 S – 5 l	Suavizante, concentrado líquido, ácido, 5 l libre de microplásticos.	11520370	59704101DE	4002516365501



ProCare Tex 70 S – 10 l

Suavizante, concentrado líquido, ácido, 10 l libre de microplásticos.

- Para un cuidado óptimo de las prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Buenas propiedades antiestáticas en tejidos mixtos
- Muy buena capacidad de bobinado
- Sin aromas encapsulados



ProCare Tex 70 S – 20 l

Suavizante, concentrado líquido, ácido, 20 l libre de microplásticos.

- Para un cuidado óptimo de las prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Buenas propiedades antiestáticas en tejidos mixtos
- Muy buena capacidad de bobinado
- Sin aromas encapsulados

Accesorios	Descripción	Número de material	Número de artículo	Código EAN
ProCare Tex 70 S – 10 l	Suavizante, concentrado líquido, ácido, 10 l libre de microplásticos.	11520390	59704201DE	4002516365518
ProCare Tex 70 S – 20 l	Suavizante, concentrado líquido, ácido, 20 l libre de microplásticos.	11520400	59704301DE	4002516365525

Abreviaturas, símbolos y números de patente

Abreviaturas

AB	Barra recogedora
APCL	Accesorios Lavadoras Profesionales Lavandería
APDR	Accesorios Secador Profesional
APRI	Accesorios Planchadoras profesionales
APWM	Accesorios Lavadoras profesionales
AV	Válvula de desagüe
C	Condensación
COP	Programas por tiempo con funcionamiento por monedas
CP	Componente
D	Con función de vapor
D	Calandra Professional LACO
DC	Armario de secado Professional
DD	Cajetín del detergente
D dir.	Calentamiento a vapor directo
D ind.	Calentamiento a vapor indirecto
DP	Bomba de desagüe
Dual	Calentamiento dual
DV	Válvula de desagüe
ED	Acero inoxidable
EFR	Extracción con rodillo perforado
EH	Calentamiento externo
Cuchara- das	Calentamiento eléctrico
FLT	Guía flexible de la ropa
FT	Tambor con microperforaciones
G	Calentamiento a gas
GS	Paredes laterales galvanizadas
HM	Calandra Professional
HP	Bomba de calor
HS	Tambor especial (para suciedad difícil)
HW	Calentamiento externo (lavadoras)
HW	Agua caliente
Higiene	Versión para hospital y residencia de ancianos
IB	Cinta introductora
IG	Gris hierro
IGS	Paredes laterales gris hierro

LACO	Calandra Professional LACO
LAM	Bobinado de lamelas
LAV	Variantes especiales de clientes «LAV»
LP	Bomba de desagüe
LW	Blanco loto
M	Calandra Professional LACO
MAR	Versión para Marine
MF	Módulo multifunción
MH	Versión para edificios de viviendas
Mop Star	Versión para limpieza de edificios
OB	Azul octo
PDR	Secadoras Professional
PDW	Columna lavado-secado Professional
PIB	Sistema de planchado a vapor Professional
PRI	Calandra Professional
PT	Secadoras Professional
PW	Lavadoras Professional
PWM	Lavadoras Professional
RF	Retorno
RH	Calentamiento eléctrico, reducido
ROP	Programas controlados de humedad residual
S	Calentamiento a vapor
SD	Calentamiento a vapor, directo
Autoser- vicio	Diseño para lavanderías autoservicio
SI	Calentamiento a vapor, indirecto
SL	Serie SlimLine
SmartBiz	Serie SmartBiz
SPECIAL	Versión para restaurantes de comida rápida
SST	Acero inoxidable
ST	Toma de muestras/grifo para la toma de muestras del agua de lavado
STW	Bobinado de lana de acero
TexLab	Laboratorio textil
TOP	Programas controlados por tiempo
UG	Zócalo
VZS	Paredes laterales galvanizadas
WEK	Cajetín del detergente
WI	Filtro del zócalo
WP	Filtro del zócalo (lavadoras)
WP	Bomba de calor

Símbolos

◆	dotación de serie
◇	opcional
—	no disponible

Patentes/números de patentes de Miele

Mesa de salida EasyFold: patente EP 1 724 388 B1
Air RecyclingPlus: patente EP 1 682 715 B1
Adaptador de dosificación de líquidos: patente EP 1 835 063 B1
Conducción de desagüe del agua condensada: patente EP 2 532 779
Preparación de paños (en aparatos para mopas): Patente: DE 100 56 889 C1
Tambor protector: patente EP 2 390 399 B1
Tambor protector 2.0: patente EP 2 700 744 B1
Filtro: EP2273005
Miele StreamClean: patente EP 2 460 929 B1
Bloque de filtro de profundidad: EP2107155
Centrifugado previo: patente EP 2 003 236 B1
Intercambiador de calor-sistema de filtrado: EP25327

Notas



Miele

Miele S.A.U
www.miele.es/p