

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 |

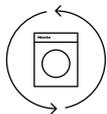
| | |
|--|-----|
| Abreviaturas, símbolos, números de patente | 152 |
|--|-----|



Aquí se puede encontrar toda la información:
www.miele.es/professional

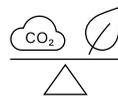
Nuestros objetivos para el futuro

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:



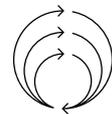
Poner en práctica la sostenibilidad a todos los niveles

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.



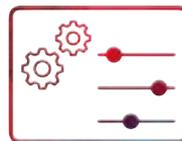
Documentación segura mediante el registro de datos de funcionamiento



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 3/4" | ◆ | ◆ |
| Agua caliente, 1 × manguera con unión roscada 3/4" | ◆ | ◆ |
| 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. | 7285666 | 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 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 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

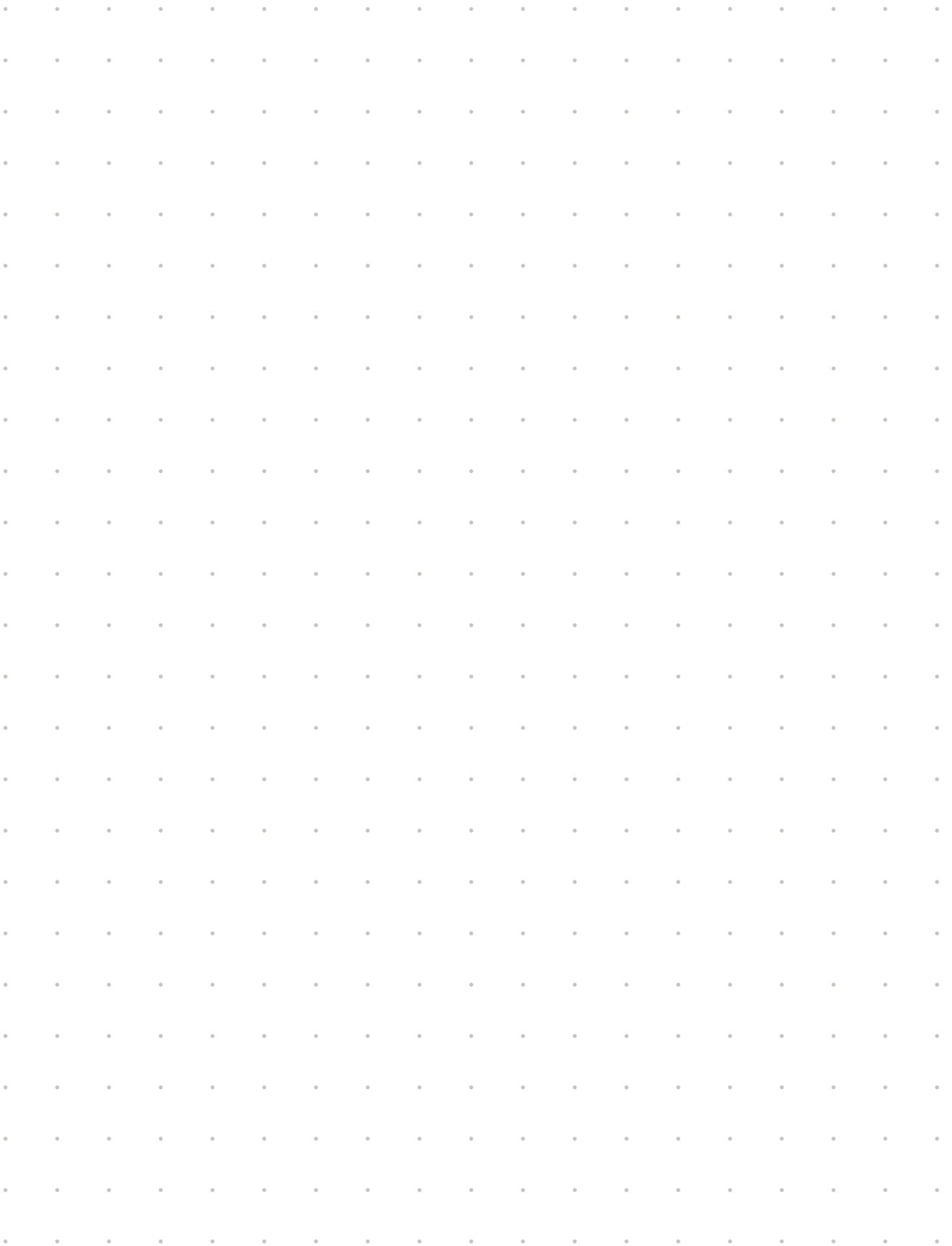
| | | |
|--------------|--|--|
| Serie | Lavadoras higiénicas versión de doble paso | |
| Denominación | PW 6163 PW 6243 PW 6323 | |
| Controles | Profitronic M | |

| | | |
|--------------|--|--|
| 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 |

| 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 | 51506161IB | 4002516543541 |
| PWM 506 Mop Star 60 [EL DV] | LW | 6 kg | 11086160 | 51506261IB | 4002516098799 |
| PWM 508 Mop Star 80 [EL DP] | LW | 8 kg | 11947430 | 51508161IB | 4002516543046 |
| PWM 508 Mop Star 80 [EL DV] | LW | 8 kg | 11086550 | 51508261IB | 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 asincrónico 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



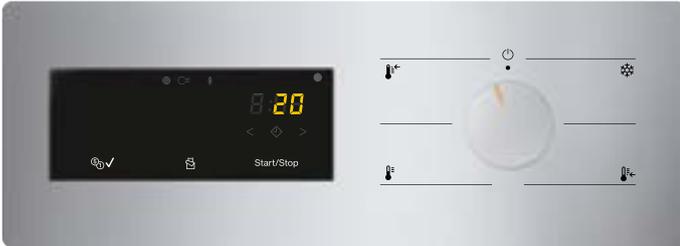
Control M Special

- 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

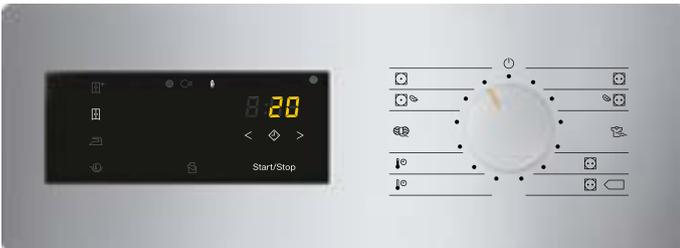


Control M Select COP

- 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



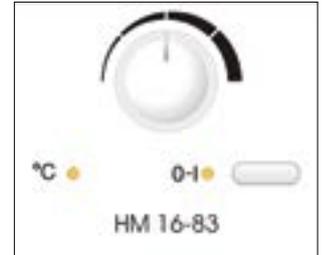
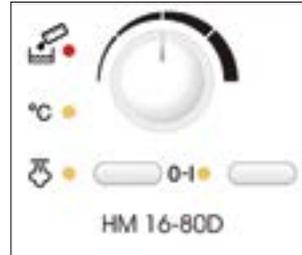
Display de texto LC de 1 línea de PIB100

- 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/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 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

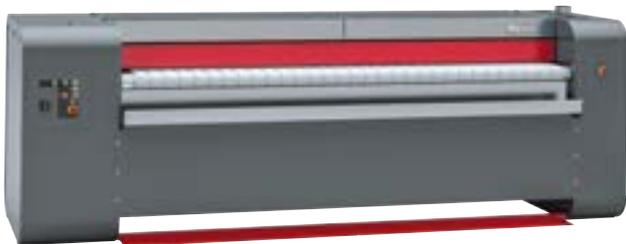


Imagen: calandra D 600, parte frontal (introducción de prendas)



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

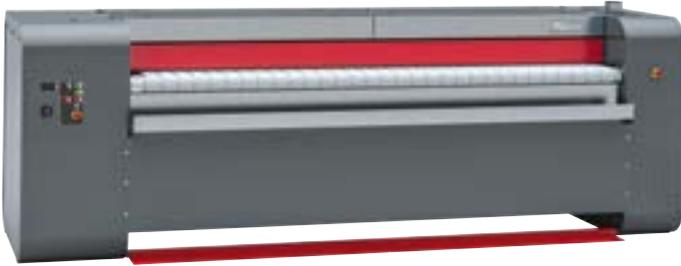


Imagen: calandra D 800, parte frontal (introducción de prendas)



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.

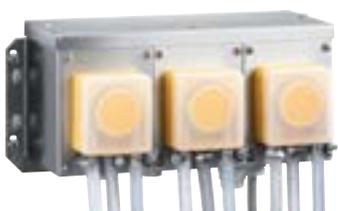


Fig. DOS-GP 3

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.

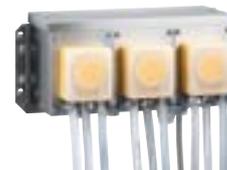
- Regleta de bornes de 12 polos para una conexión sencilla



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

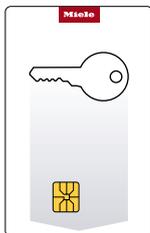
Soporte desplazable con base colocada en diagonal.

- 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

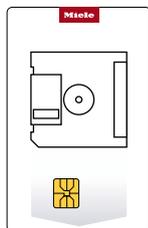
para lavadoras y secadoras



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

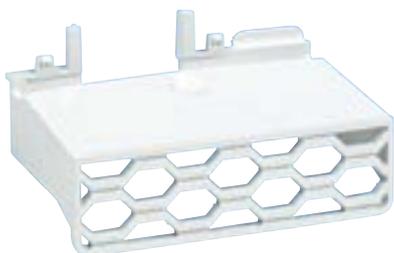
Caja de comunicación appWash para lavadoras/secadoras en red con appWash Services PAY y RELAX.

- 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.

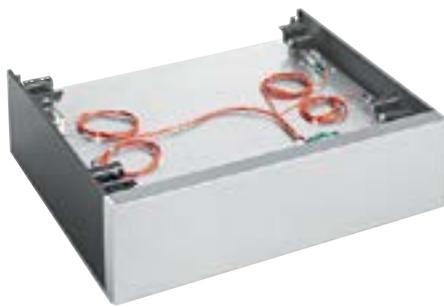
- Al/An/Fo: 25,50 cm – 92,00 cm – 85,50 cm



APWM 036

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

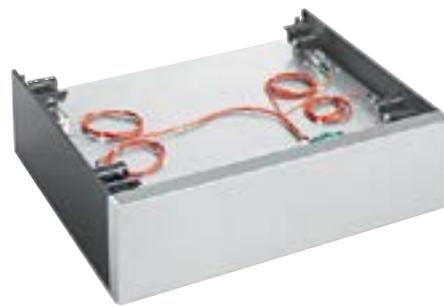
- Sin fijación del zócalo al suelo
- Funcionamiento seguro y estable
- Al/An/Fo: 34,50 cm – 79,50 cm – 89,50 cm



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

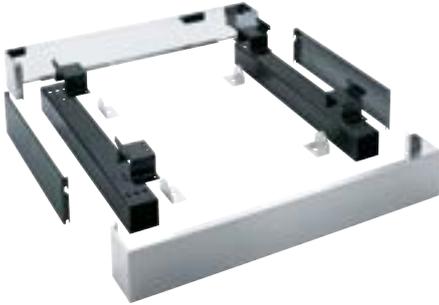
Zócalo de pesaje, 25 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.

- 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

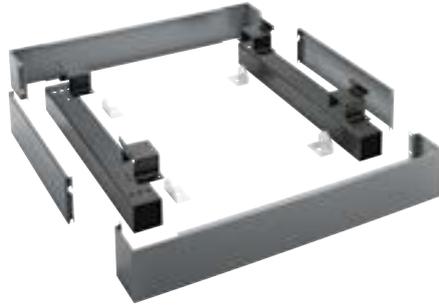
para lavadoras con doble paso
PW 6163, PW 6243, PW 6323



APWM 023

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

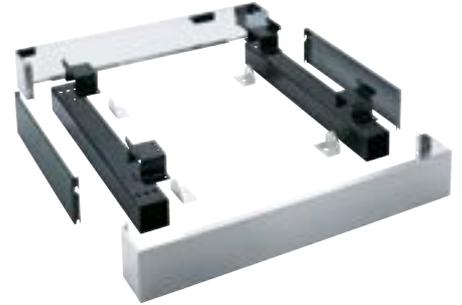
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 111,00 cm – 87,00 cm



APWM 024

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

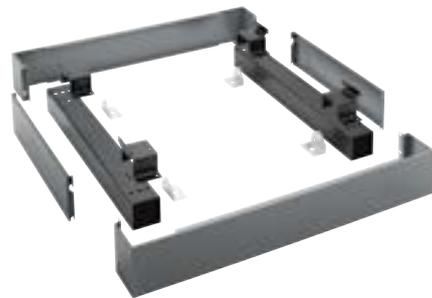
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 111,00 cm – 87,00 cm



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.

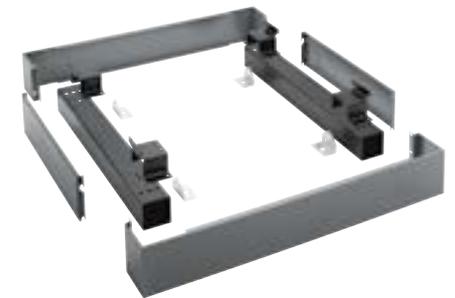
- Ajustable a la lavadora
- Al/An/Fo: 17,00 cm – 133,70 cm – 87,00 cm



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