

**Miele**

# Información de producto y tarifa de máquinas y accesorios para lavanderías

**Miele Professional. Immer Besser.**

Edición 2022



# Índice

## Glosario

Abreviaturas, símbolos y números de patente ..... 3

## Lavadoras

SmartBiz ..... 4 – 9  
Pequeños Gigantes/Performance ..... 10 – 15  
Pequeños Gigantes/Performance Plus..... 16 – 23  
Octoplus ..... 24 – 29  
Modelos Benchmark/Performance..... 30 – 33  
Modelos Benchmark/Performance Plus..... 34 – 39  
Profitronic M ..... 40 – 43  
Versión de doble paso..... 44 – 49  
Mop Star..... 50 – 61  
Autoservicio..... 62 – 67

## Secadoras

SmartBiz ..... 68 – 73  
Pequeños Gigantes/Performance ..... 74 – 79  
Pequeños Gigantes/Performance Plus..... 80 – 85  
Octoplus ..... 86 – 93  
Modelos Benchmark/Performance/COP..... 94 – 97  
Modelos Benchmark/Performance/TOP ..... 98 – 99  
Modelos Benchmark/Performance/ROP..... 100 – 103  
Modelos Benchmark/Performance Plus..... 104 – 109  
Modelos Benchmark/Performance Plus/Bomba de calor ..... 110 – 113  
SlimLine/Profitronic B/B COP/B Plus..... 114 – 115  
SlimLine/Profitronic B Plus/bomba de calor ..... 116 – 117

## Sistema de planchado a vapor

PIB 100..... 118 – 121

## Rodillos de planchado

HM 16..... 122 – 125

## Calandras

PRI 2 ..... 126 – 131  
PRI 3/PRI 4 ..... 132 – 133  
Laco M500 – M800..... 134 – 145

## Accesorios

Técnica de lavandería..... 146 – 191  
ProCare Tex ..... 192 – 195

# Abreviaturas, símbolos y números de patente

Abreviaturas				Símbolos	
AB	Barra recogedora	HP	Bomba de calor	•	Dotación de serie
AD	Adaptador	HW	Agua caliente	o	Opcional
ADH	Tapa protectora	IBH	Software de datos de funcionamiento	-	No disponible
ADR	Adaptador redondo para máscaras	ind.	indirecto/a		
ADS	Adaptador en punta para máscaras				
APCL	Accesorios Lavandería industrial Professional	KPM	Compresor		
		KW	Agua fría 15 °C		
APWM	Accesorios Lavadoras Professional				
APDR	Accesorios Secadoras Professional	L	Bobinado con muelle laminar		
APRI	Accesorios Planchadoras Professional	LP	Bomba de desagüe		
ASK	Caja de conexiones	LW	Blanco loto		
AV	Válvula de desagüe				
		MF	Módulo multifunción		
BDE	Módulo de registro de datos de funcionamiento	MRT	Paño de limpieza de la teja		
BHM	Soporte para máscaras	MSG	Ventilador de vahos		
BM	Bolsa protectora para máscaras	MSS	Amortiguador de ruido		
BS	Bolsa protectora para hebillas				
BSF-RU	Juego de montaje del contador de rueda móvil	ND	Vapor a baja presión		
BSH	Válvula de agua dura	NIRO	Frontal de acero inoxidable		
BSK	Conexión para aparatos de cobre				
BSS	Conexión para desconexión de carga máxima	OB	Azul octo		
BSS-RU	Desconexión por carga de pico				
BWR	Retorno de la colada	PND	Válvula de vapor neumática		
BWS	Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma	PP	Paquetes de programas		
C	Condensación	SBDE	Registro de datos de funcionamiento		
CKSL	Llave tarjeta chip	SMR	Paquete inicial para limpieza de la teja		
CKSP	Guardar tarjeta chip	SST	Acero inoxidable		
COP	Versión para funcionamiento con monedas	STW	Bobinado de lana de acero		
dir.	directo/a	TK	Cesto de secado		
D	Vapor/calentamiento a vapor				
DOS	Bomba dosificadora	UG	Base inferior, cerrada		
DP	Bomba de desagüe	UO	Base inferior, abierta		
DV	Válvula de desagüe	US	Base inferior con cajón		
ED	Acero inoxidable	WI	Sistema de pesaje		
EL	Eléctrico/Calentamiento eléctrico	WKS	Consola de pared		
ELD	Válvula de vapor eléctrica	WM	Ficha		
		WP	Bomba de calor		
FFK	Cajetín del filtro de pelusas	WRG	Recuperación de agua		
FLT	Guía flexible de la ropa	WTV	Pieza de ensamblaje Lavadora-Secadora		
FRZ	Contador de rueda móvil	WW	Agua caliente 70 °C, Datos calculados de acuerdo con EN 60456		
G	Gas/Calentamiento a gas	XKM	Módulo de comunicación		
GE	Cinta introductora				



# Lavadoras

SmartBiz

Carga de 7 kg/manejo DirectSensor

## La gama de entrada a la lavandería profesional

Cuando las exigencias van más allá de las de un electrodoméstico convencional, la lavadora SmartBiz es el modelo de entrada perfecto para el cuidado de la ropa a nivel profesional. La tecnología de máquinas de alto nivel ofrece resultados de lavado excepcionales y continuos con hasta tres cargas al día.



### NUEVO:

La máquina cuenta con un programa de desinfección para satisfacer requisitos exigentes de higiene de la ropa. Así impedirá la propagación de gérmenes de forma fiable.



### Completamente equipada con clavija para entornos domésticos

Simplemente conectar y empezar: la lavadora SmartBiz cuenta con una clavija compatible para el uso doméstico. No requiere ninguna instalación eléctrica especial.

### Máxima eficiencia

Permite lavar una gran cantidad de ropa con la clase más alta de eficiencia energética A y al mismo tiempo con un consumo reducido de agua y detergente: respetuosa con el medioambiente y una apuesta segura por la rentabilidad.

MASCHINEN  
RICHTLINIEN  
KONFORM

2006/42/EG



# Lavadoras

SmartBiz

Carga de 7,0 kg/control DirectSensor



Datos técnicos	PWM 300
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	300
<b>Datos de potencia</b>	
Capacidad de carga [kg]	7,0
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1400
Factor g	535
Humedad residual [%]	49
<b>Control/programas</b>	
Display DirectSensor de 7 segmentos, selector giratorio con texto	•
Preselección de inicio hasta 24 h	•
<b>Eficiencia y sostenibilidad</b>	
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
<b>Conexiones de agua</b>	
1 x agua fría de 1/2" con unión roscada de 3/4"	•
Bomba de desagüe (LP) DN 22	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>	
CA 230 V 50 Hz	•
Calentamiento [kW]	1,9–2,2
Potencia nominal total [kW]	2,1–2,4
Fusible [A]	1 x 10
<b>Dosificador</b>	
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•
<b>Dimensiones/peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/636
Peso neto [kg]	91
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	•
<b>Revestimientos exteriores</b>	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	
Ropa de color 60 °C [min]	79



### Manejo DirectSensor

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

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PWM 300 SmartBiz [EL DP]	LW	7 kg	11283020	51300001E	4002516252931

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Zócalo con cajón, 35 cm de altura, para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11477320	59590036D	4002516306139

## Programas de lavado SmartBiz

Serie	SmartBiz
Denominación	PWM 300
Control	DirectSensor

Programas básicos	
Blanca resistente	•
Ropa de color	•
Ropa de color sensitiv	
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Prendas delicadas	•
Exprés	•
Toallas	
Camisas	
Ropa oscura	
Vaqueros	
Lana	•
Seda	
Aclarado extra	
Almidonado	
Limpiar 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	

Serie	SmartBiz
Denominación	PWM 300
Control	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 sensitiv	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
WetCare desinfección	
WetCare Higiene	
PF	
Higiene máquina	
Programas especiales	
Programa especial 1-5	





# Lavadoras

Pequeños Gigantes/Performance/Evolution  
Carga de 7 kg/control M Select

## Potentes, rápidos y versátiles

Los Pequeños Gigantes destacan desde hace décadas por su rendimiento rápido y eficiente. Apenas más grandes que los electrodomésticos convencionales, resultan ideales para los usuarios que lavan varias cargas de prendas al día y con requisitos de higiene rigurosos pudiendo confiar en sus resultados.



## Programas cortos

Los Pequeños Gigantes son verdaderos sprinters gracias a su potente tecnología. Programas cortos que permiten disponer de nuevo inmediatamente de las prendas.



## Larga vida útil

Las potentes lavadoras industriales han sido testadas para 30.000 horas de funcionamiento. Los detalles estructurales como la brida de acero inoxidable de producción propia de Miele o el motor Eco Profi con funcionamiento reducido en vibraciones ofrecen la máxima fiabilidad durante muchos años.

## Máxima eficiencia

Permite lavar una gran cantidad de ropa con la clase más alta de eficiencia energética A y al mismo tiempo con un consumo reducido de agua y detergente: respetuosa con el medioambiente y una apuesta segura por la rentabilidad.

# Lavadoras

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

## EVOLUTION PERFORMANCE



Datos técnicos	PWM 507	PWM 508
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga [kg]	7	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64	73
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.600	1.600
Factor g	704	704
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48/45	48/45
<b>Control/programas</b>		
M Select	•	•
Programas estándar	•	•
Programas especiales	•	•
Preselección de inicio hasta 24 h	•	•
<b>Eficiencia y sostenibilidad</b>		
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
<b>Conexiones de agua</b>		
1 x agua caliente 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/válvula de desagüe (DV) DN 70	• / •	• / •
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>		
Motor síncrono sin escobillas	•	•
2 N CA 400 V 50 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	5,3	5,3
Potencia nominal total [kW]	5,5	5,5
Fusible [A]	2 x 16	2 x 16
<b>Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura</b>		
Calentamiento [kW]	2,65	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85	2,85
Fusible [A]	1 x 16	1 x 16
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>		
XCI-Box	o	o
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
Sistema de cobro	o	o
<b>Dimensiones/peso</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/714	850/596/714
Peso neto [kg]	98	103
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	o	o
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
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)	o	o
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	59/49	59/49



### Control M Select

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

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PWM 507 DP IB LW	LW	7 kg	11086280	51507151IB	4002516098805
PWM 507 [EL DP]	SST	7 kg	11086320	51507351IB	4002516120285
PWM 507 [EL DV]	LW	7 kg	11477640	51507251IB	4002516321132
PWM 507 [EL DV]	SST	7 kg	11477650	51507451IB	4002516321026
PWM 508 [DP LW]	SST	8 kg	12080000	51508151IB	103051513111

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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 de filtro de pelusas, 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 de filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
APCL 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
APCL 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019 – XCI-Box	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
XCI – AD	Adaptador de comunicación para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	11346010	59590020D	4002516237907
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075
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 dosificadoras.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11318880	59590016D	4002516228400

# 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
<b>Datos de potencia</b>	
Capacidad de carga [kg]	7
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.400
Factor g	535
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	52/50
Iluminación del tambor	•
<b>Control/programas</b>	
M Special	•
<b>Conexiones de agua</b>	
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	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>	
Motor síncrono sin escobillas	•
2 N CA 400 V 50 Hz	•
Calentamiento [kW]	5,2
Potencia nominal total [kW]	5,5
Fusible [A]	2 x 16
<b>Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura</b>	
Calentamiento [kW]	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85
Fusible [A]	1 x 16
<b>Dosificador</b>	
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•
<b>Posibilidades de conexión</b>	
XCI-Box	o
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o
Zócalo de comunicación	•
<b>Dimensiones/peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/714
Peso neto [kg]	98
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	o
<b>Revestimientos exteriores</b>	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	59/49

## Modelo Special

Diseñado como una variante de manejo con un máximo de 4 programas de una lista de un total de 16 programas para un manejo sencillo

## 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



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PWM 507 Especial [EL DP]	LW	7 kg	11178390	51507191IB	4002516198246

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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 de filtro de pelusas, 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 de filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
APCL 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
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 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019 – XCI-Box	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
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075
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 dosificadoras.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11318880	59590016D	4002516228400



## Lavadoras

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

### Máximo rendimiento en tamaño compacto

Los Pequeños Gigantes están destinados a todos aquellos usuarios que necesitan un plus de potencia en su pequeña lavandería doméstica: mayor capacidad de carga, amplia variedad de programas y mejor usabilidad gracias a su innovador concepto de manejo.



### Manejo M Touch Flex

El cómodo manejo a través de la pantalla táctil a color marca un nuevo hito en cuanto a manejo rápido y personalizado: simplemente pulsando con el dedo o con gestos de arrastre. Posibilidad de diferentes configuraciones, p. ej., añadiendo a una lista de programas favoritos aquellos que se utilizan con mayor frecuencia.



### Capacidades para todas las necesidades

Elija su opción: una amplia gama de máquinas le permitirá elegir la capacidad de carga que mejor se adapte a sus necesidades, y obtener resultados de lavado perfectos con la mejor rentabilidad.

# Lavadoras

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



## PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos	PWM 907	PWM 908
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	300	300
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga [kg]	7	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	64	73
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.600	1.600
Factor g	704	704
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48/45	48/45
Iluminación del tambor	•	•
<b>Control/programas</b>		
M Touch Flex	•	•
Preselección de inicio hasta 96 h	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
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	•	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>		
Motor síncrono sin escobillas	•	•
2 N CA 400 V 50 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	5,3	5,3
Potencia nominal total [kW]	5,5	5,5
Fusible [A]	2 x 16	2 x 16
<b>Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura</b>		
Calentamiento [kW]	2,65	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85	2,85
Fusible [A]	1 x 16	1 x 16
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>		
XCI-Box	o	o
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
Sistema de cobro	o	o
<b>Dimensiones/peso</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/714	850/596/714
Peso neto [kg]	102	103
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	o	o
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
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)	o	o
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	59/49	59/49

**Manejo M Touch Flex**

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Información disponible en 31 idiomas

**Conectividad**

- Interfaz de comunicación para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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

# Lavadoras

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

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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 de filtro de pelusas, 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 de filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
APCL 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
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 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019 – XCI-Box	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
XCI – AD	Adaptador de comunicación para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	11346010	59590020D	4002516237907
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	SopORTE desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075
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 dosificadoras.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11318880	59590016D	4002516228400

# Programas de lavado de los Pequeños Gigantes/Evolution y Performance

Serie	Pequeños Gigantes Evolution	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance
Denominación	PWM 307	PWM 507	PWM 507 Especial	PWM 508
Control	M Select	M Select	M Select	M Select
<b>Programas básicos</b>				
Blanca resistente	•	•	•	•
Ropa de color	•	•	•	•
Ropa de color sensitiv				
Sintéticos/Mezcla de algodón	•	•	•	•
Prendas delicadas	•	•		•
Express/Mini	•	•	•	•
Toallas		•		•
Camisas		•		•
Ropa oscura		•		•
Vaqueros		•		•
Lana	•	•		•
Seda		•		•
Aclarado extra		•		•
Almidonado		•		•
Limpiar máquina		•	•	•
Desagüe/Bombeo/Centrifugado	•	•	•	•
Algodón 60°/40°	•	•		•
ECO 40-60	•	•		•
Algodón PRO			•	
<b>Sport</b>				
Ropa de deporte/deporte indoor		•		•
DeporteMicrofibra		•		•
Zapatillas de deporte		•		•
Piezas duras				
<b>Outdoor</b>				
Plumas		•		•
Outdoor/Deporte Outdoor		•		•
Impermeabilizar		•		•
<b>Peluquerías/estética</b>				
Toallas		•		•
Toallas plus		•		•
Capas		•		•
<b>Hotel</b>				
Ropa de cama		•		•
Mantelerías		•		•
Paños de cocina		•		•
<b>Textiles para el hogar</b>				
Cortinas delicado		•		•
Cortinas				
Ropa de cama de plumas/Edredones de plumas		•		•
Ropa de cama sintética		•		•
Almohadas				
Colchas				

# Programas de lavado de los Pequeños Gigantes/Evolution y Performance

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

# Programas de lavado de los Pequeños Gigantes/Performance Plus

Serie	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PWM 906 PWM 907 PWM 908
Control	M Touch Flex

<b>Programas básicos</b>	
Blanca resistente	•
Ropa de color	•
Ropa de color sensitiv	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Prendas delicadas	•
Express/Mini	•
Toallas	•
Camisas	•
Ropa oscura	•
Vaqueros	•
Lana	•
Seda	•
Aclarado extra	•
Almidonado	•
Limpiar máquina	•
Desagüe/Centrifugado	•
Algodón 60°/40°	•
ECO 40-60	•
Algodón PRO	•
<b>Tejidos de limpieza (Especial)</b>	
Tejidos de limpieza en general	
Mopas plus	
Paños	
Paños plus	
Paños grill	
Paños grill plus	
Desagüe/Centrifugado	
<b>Sport</b>	
Ropa de deporte/deporte indoor	•
DeporteMicrofibra	•
Zapatillas de deporte	•
Piezas duras	•
<b>Outdoor</b>	
Plumas	•
Outdoor/Deporte Outdoor	•
Impermeabilizar	•
<b>Peluquerías/estética</b>	
Toallas	•
Toallas plus	•
Capas	•
<b>Hotel</b>	
Ropa de cama	•
Mantelerías	•
Paños de cocina	•
<b>Textiles para el hogar</b>	
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 PWM 907 PWM 908
Control	M Touch Flex

<b>Ropa de trabajo</b>	
Aceite/Grasa especial/Manchas de grasa	•
Polvo/harina especial/manchas de harina	•
Lavado intensivo/Ropa de trabajo	•
<b>Desinfección RKI</b>	
Desinfección RKI 85° 15 min	•
Desinfección RKI 70° 10 min	•
Desinfección RKI 60° 20 min	•
Desinfección RKI 40° 20 min	•
<b>Desinfección Laundry (CF PP01-04)/Fecales</b>	
Desinfección 71°/Fecales	•
Desinfección 65°/Fecales delicado	•
MRSA	•
<b>Desinfección</b>	
Desinfección 85°	•
Desinfección 70°	•
Desinfección 60°	•
Desinfección 40°	•
<b>Otros programas</b>	
Desinfección 80°	•
Desinfección 75°	•
Desinfección 70°	•
Ropa de clínica dental 60 °	•
<b>WetCare</b>	
WetCare sensitiv	•
WetCare seda	•
WetCare intensivo	•
WetCare desinfección	•
WetCare Higiene	•
<b>PF</b>	
Higiene máquina	•
<b>Programas especiales</b>	
Programa especial 1-5	•

# Lavadoras

## OctoPlus

carga de 9 kg/control Profiline B Symbole



Datos técnicos	PW 5082 XL
Carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	370
<b>Datos de potencia</b>	
Capacidad de carga [kg]	9
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.200
Factor g	440
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	54 %/50 %
<b>Control</b>	
Profiline B Símbolos	•
Preselección de inicio hasta 24 h	o
<b>Conexiones de agua</b>	
1 x agua fría de ½" con unión roscada de ¾"	•
1 x agua caliente de ½" con unión roscada de ¾"	•
Bomba de desagüe DN 22 o válvula de desagüe DN 70	•
<b>Accionamiento/conexión eléctrica</b>	
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•
3 N CA 400 V 50 Hz	•
Calentamiento [kW]	6,3
Potencia nominal total [kW]	6,5
Fusible [A]	3 x 10
<b>Dosificador</b>	
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•
<b>Posibilidad de conexión</b>	
Bombas dosificadoras para 6 productos líquidos como máx.	•
Interfaz serial RS 232 (véase Benchmark)	o
Sistema de cobro	•
<b>Dimensiones, peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1020/700/727
Peso neto [kg]	140
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	-
<b>Revestimientos exteriores</b>	
Azul octo: laterales y frontal azul octo*, tapa azul octo*, parte posterior galvanizada	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	59/54

\* revestimiento marcado al fuego



### Control Profiline B Symbolle

- Selector giratorio
- Panel fácilmente comprensible solo con símbolos
- Display con indicación de la temperatura, velocidad de centrifugado y tiempo de funcionamiento restante

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PW 5082 XL [EL AV 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11375930	515082X4D	4002516256137
PW 5082 XL [EL LP 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11375900	515082X3D	4002516256113

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.	7304030	59507001D	4002514507804
UO 6008	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7129240	59600802D	4002514374789
UG 6008	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7689330	59600801D	4002514759364
US 6008	Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7687630	59600803D	4002514754567
APCL 024	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476870	59590019D	4002516306122
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075

# Lavadoras

## Octopus

carga de 9–10 kg/control Profitronic L Vario

octopus® xl

Figura de izqda. a dcha.  
PW 6080 XL Vario, acero inoxidable  
PW 5105 Vario, azul octo



Datos técnicos	PW 6080 XL Vario	PW 5105 Vario
Carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	370	370
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga [kg]	9	10
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80	100
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.300	1.100
Factor g	520	370
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	49 %/44 %	54 %/50 %
<b>Control</b>		
Profitronic L Vario	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
Agua fría, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Conexión de agua de servicio	o	o
Válvula de desagüe DN 70 o bomba de desagüe DN 22	•	•
<b>Accionamiento/conexión eléctrica</b>	3 N CA 400 V 50 Hz	3 N CA 400 V 50 Hz
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•
Potencia calefactora [kW]	7,95	7,95
Potencia nominal total [kW]	8,2	8,2
Fusible [A]	3 x 16	3 x 16
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado en el frontal del aparato, tres compartimentos	•	•
<b>Posibilidad de conexión</b>		
Bombas dosificadoras para 6 productos líquidos como máx.	•	•
Interfaz serial RS 232	o	o
Conexión para aparato de cobro	•	•
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones, peso</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1020/700/727	1020/700/827
Peso [kg]	140	148
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
Azul octo: laterales y frontal azul octo*, tapa azul octo*, parte posterior galvanizada	•	•
Blanco loto: laterales y frontal blanco loto*, tapa loto blanco*, parte posterior galvanizada	•	-
Acero inoxidable: laterales azul octo*, frontal y tapa de acero inoxidable, parte posterior galvanizada	•	-
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	57/53	58/53



### Manejo Profitronic L Vario

- 4 teclas de selección directa con Jogshuttle
- Display en el idioma local
- Programa de desinfección térmica y termoquímica
- Conceptos de manejo para aplicaciones individuales

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PW 6080 Vario XL [EL AV 3N CA 400 V 50 Hz]	ED	9 kg	11329990	516080X4D	4002516235408
PW 6080 Vario XL [EL AV 3N CA 400 V 50 Hz]	LW	9 kg	11329930	516080X2D	4002516235354
PW 6080 Vario XL [EL AV 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11330270	516080X6D	4002516235682
PW 6080 Vario XL [EL LP 3N CA 400 V 50 Hz]	ED	9 kg	11329960	516080X3D	4002516235378
PW 6080 Vario XL [EL LP 3N CA 400 V 50 Hz]	LW	9 kg	11329900	516080X1D	4002516235330
PW 6080 Vario XL [EL LP 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11330060	516080X5D	4002516235637
PW 5105 Vario [EL AV]	OB	10 kg	7899150	51510506D	4002514905891
PW 5105 Vario [EL AV]	OB	10 kg	7899170	51510576N	4002514906287
PW 5105 Vario [EL LP]	OB	10 kg	7899160	51510505D	4002514905907

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.	7304030	59507001D	4002514507804
UO 6008	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7129240	59600802D	4002514374789
UG 6008	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7689330	59600801D	4002514759364
US 6008	Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7687630	59600803D	4002514754567
APCL 024	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476870	59590019D	4002516306122
BSS 26	Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.	9257760	59170360D	4002515105931
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosificación con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosificadoras.	7304030	59507001D	4002514507804
APCL 023	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11476840	59590018D	4002516306115
UG 5010	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	9038870	59501001D	4002514984933
UO 5010	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	9038900	59501002D	4002514984940
BSS 26	Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.	9257760	59170360D	4002515105931
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075

# Programas de lavado Octoplus

Serie	Octoplus XL	Octoplus XL
Denominación	PW 5082 XL	PW 6080 XL Vario PW 5105 Vario PWT 6089 XL Vario
Control	ProfiLine B	Profitronic L Vario

Programas básicos		
Blanca resistente	•	•
Ropa de color	•	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•	•
Prendas delicadas	•	•
Express/Mini	•	•
Toallas		•
Camisas		•
Ropa oscura		•
Vaqueros		•
Lana	•	•
Seda		•
Aclarado extra	•	•
Almidonado		•
Limpia máquina		•
Desagüe/Centrifugado	•	•
Algodón 60°/40°		•
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		
Mantas de pelo natural		•

Serie	Octoplus XL	Octoplus XL
Denominación	PW 5082 XL	PW 6080 XL Vario PW 5105 Vario PWT 6089 XL Vario
Control	ProfiLine B	Profitronic L Vario

Ropa de trabajo		
Aceite/Grasa especial/Manchas de grasa		•
Polvo/harina especial/manchas de harina		•
Lavado intensivo/Ropa de trabajo	•	•
Tejidos de limpieza		
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 sensitiv		•
WetCare seda		•
WetCare intensivo		•
WetCare desinfección		
WetCare Higiene		
PF		
Higiene máquina		•
Programas especiales		
Programa especial 1-5		•
Bomberos		
Máscaras 70		•
Máscaras 60		•
Máscaras 40		•
Trajes de protección		•
Trajes de protección + impermeabilizar		•
Impermeabilizar trajes de protección		•
Establo		
Mantas para caballos		•
Mantas de caballos lana		•
Tratamiento de mopas*		
Mopas		•
Mopas quím.-térmica 10 minutos 70 °		•
Mopas quím.-térmica 20 minutos 60 °		•
Mopas quím.-térmica 20 minutos 40 °		•
Mopas térmica 15 minutos 85 °		•
Discos		•
Lavado de paños		•
Almidonar paños		•
Lavado e impregnado de paños		•
Paños para engrasar		•





0:38

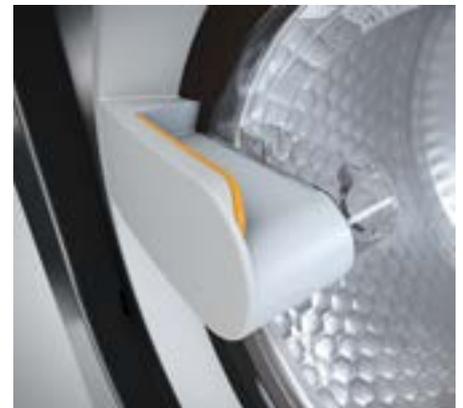
Miele

## Lavadoras

Modelos Benchmark/Performance  
carga de 14-20 kg/control M Touch Pro

### La base para un rendimiento potente de lavado

Las máquinas Benchmark cumplen los requisitos más exigentes del cuidado moderno de la ropa y lo hacen con una relación precio-rendimiento especialmente atractiva. Aúnan una elevada capacidad de tratamiento de cargas de ropa con características de equipamiento exclusivas, entre ellas, p. ej., el manejo personalizable M Touch Pro con programas de desinfección.



### Máximo confort de manejo

Comodidad a todos los niveles: destaca por sus indicaciones de registro sencillo en el idioma favorito seleccionado para un confort de manejo moderno e intuitivo. Características como el amplio hueco de la puerta con cierre de puerta automático OneFingerTouch permiten una carga y descarga ergonómica.

THE NEW  
**BENCHMARK**  
MACHINES

### Calidad al máximo nivel

Además de la potente tecnología textil, las máquinas ofrecen numerosas innovaciones para una fiabilidad y larga vida útil, p. ej., sistemas de amortiguación muelle en muelle de última generación y sensor 3D para registrar y analizar desequilibrios.

# 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
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga 1:9 [kg]	14	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	130	180
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1025	950
Factor g	360	360
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	53 %/49 %	53 %/49 %
<b>Control/programas</b>		
M Touch Pro	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
Agua fría, 3 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua dura 2 x manguera con unión roscada ¾"	o	o
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
<b>Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	9	12
Potencia nominal total [kW]	11	15
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25
<b>Calentamiento, a elegir</b>		
Eléctrica, eléctrica reducida/agua caliente	•	•
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato, canales extraíbles por separado	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>		
Connector Box	o	o
LAN	•	•
WiFi	•	•
Sistema de cobro	o	o
Conexión para hasta 12 bombas dosificadoras	•	•
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores 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
<b>Revestimientos exteriores</b>		
Laterales y frontal en gris hierro, tapa gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	56/49	58/49

\*revestimiento marcado al fuego



### Control M Touch Pro

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

### Conectividad

- Interfaz de comunicación para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 032	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 021	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 036	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632



## Lavadoras

Modelos Benchmark/Performance Plus  
carga de 12–20 kg/control M Touch Pro Plus

### Máxima potencia con la máxima precisión

Las nuevas máquinas Benchmark ofrecen una amplia variedad de programas, gracias a su manejo exclusivo M Touch Pro Plus de libre programación, que permite personalizarlo cómodamente pudiendo completarse con programas nuevos para sacarle el máximo partido a las máquinas.



### Extraordinaria rentabilidad

La solución perfecta para reducir los gastos: la absoluta fiabilidad, las innovaciones técnicas y el consumo reducido de recursos suponen una inversión que se amortiza de forma rápida y segura.



### EcoSpeed para la mejor eficiencia

Rápido, eficiente, bien pensado: con un número de revoluciones reducido, los desprendedores mueven mucha agua de forma que las prendas se humedecen profundamente desde arriba. Con el aumento gradual del número de revoluciones se consigue que las prendas se adhieran a la pared del tambor y vuelvan a soltar el agua.

**THE NEW  
BENCHMARK  
MACHINES**

# 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
<b>Datos de potencia</b>			
Capacidad de carga 1:9 [kg]	12	16	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	110	140	180
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1150	1075	1075
Factor g	460	460	460
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48 %/44 %	48 %/44 %	48 %/44 %
<b>Control</b>			
M Touch Pro Plus	•	•	•
<b>Conexiones de agua</b>			
Agua fría, 3 x manguera con unión roscada ¾"	•	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•	•
Agua dura 2 x manguera con unión roscada ¾"	o	o	o
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70	DN 70
<b>Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>			
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•	•
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	•	•	•
Calentamiento [kW]	9	14	18
Potencia nominal total [kW]	11	16	21
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25	3 x 35
<b>Calentamiento, a elegir</b>			
Eléctrica, vapor*, eléctrica reducida, agua caliente	•	•	•
<b>Dosificador</b>			
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato, canales extraíbles por separado	•	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>			
Connector Box	o	o	o
LAN	•	•	•
WiFi	•	•	•
Sistema de cobro	o	o	o
Conexión para hasta 12 bombas dosificadoras	•	•	•
Desconexión por carga de pico	o	o	o
Recuperación de agua	o	o	o
<b>Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)</b>			
Dimensiones exteriores 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
<b>Revestimientos exteriores</b>			
Laterales y tapa en gris hierro	•	•	•
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato en acero inoxidable	•	•	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	49/42	49/43	55/44

\* La válvula de vapor no se incluye de serie

## Control M Touch Pro Plus

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Información disponible en texto claro, 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

## Conectividad

- Interfaz de comunicación para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
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 [EL DV DD]	SST	12 kg	11496730	51912001EU	4002516317623
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 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 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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	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, 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
APWM 042	Zócalo de pesaje, 25 cm de altura para el ajuste automático de los recursos necesarios con carga flexible.	11918240	59510042EU	4002516485858
APWM 033	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776400	59510033EU	4002516433514
APWM 029	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11791960	59510029EU	4002516441380
APWM 034	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776360	59510034EU	4002516433378
APWM 030	Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11791990	59510030EU	4002516441403
APWM 035	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 031	Base inferior cerrada, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792020	59510031EU	4002516441625
APWM 036	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632

# Programas de lavado Modelos Benchmark/Performance

Serie	Benchmark Performance
Denominación	PWM 514 PWM 520
Control	M Touch Pro

<b>Programas básicos</b>	
Blanca resistente	•
Ropa de color	•
Ropa de color intensivo	
Ropa de color Eco corto	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Prendas delicadas	•
Camisas	
Lana	•
Lana lavable a mano	
Aclarado extra	•
Centrifugado	•
Desagüe	•
Almidonado	•
Limpiar máquina	•
<b>HoReCa</b>	
Ropa de cama y toallas	
Cubrecolchones	
Wellness-Toallas	
Albornoces	
Paños de cocina	
Mantelerías	
<b>Edredones/Cortinas</b>	
Cortinas	
Cortinas delicado	
Edredones de plumas	
Edredones con relleno sintético	
Mantas de pelo natural	
<b>Desinfección</b>	
Desinfección térmica	•
Desinfección termoquímica 10 min	
Desinfección termoquímica 20 min	•
Desinfección termoquímica delicada 20 min	
Incontinencia	
Fecales	
<b>Empresas de limpieza de edificios</b>	
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 514 PWM 520
Control	M Touch Pro

<b>Bomberos</b>	
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	
<b>WetCare</b>	
WetCare sensitiv	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
<b>Outdoor</b>	
Outdoor	
Lavar/Impregnar	
Aclarar/Impregnar	
Abrigos de plumas	
<b>Establo</b>	
Mantas para caballos	
Mantas de caballos lana	
Mantas para caballos + impregnar	
<b>Sport</b>	
Ropa de deporte	
Deporte microfibras	
Zapatillas de deporte	
<b>Ropa de trabajo</b>	
Aceite/grasa	
Polvo/harina	
<b>Laundry regulation CFPP 01-04</b>	
Fecales delicado	
Fecales	
<b>Recuperación de agua</b>	
Limpieza WRG	
Vaciar WRG	
<b>Autoservicio</b>	
Ropa de color	
Ropa de color intensivo con prelavado	

# Programas de lavado Lavadoras Benchmark/Performance Plus

Serie	Benchmark Performance Plus
Denominación	PWM 912 PWM 916 PWM 920
Control	M Touch Pro Plus

Programas básicos	
Blanca resistente	•
Ropa de color	•
Ropa de color intensivo	•
Ropa de color Eco corto	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Prendas delicadas	•
Camisas	•
Lana	•
Lana lavable a mano	•
Aclarado extra	•
Centrifugado	•
Desagüe	•
Almidonado	•
Limpiar 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	•

Serie	Benchmark Performance Plus
Denominación	PWM 912 PWM 916 PWM 920
Control	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 sensitiv	•
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 intensivo con prelavado	•

# Lavadoras

## Profitronic M

Carga de 24 y 32 kg/Control Profitronic M



Datos técnicos	PW 6241	PW 6321
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	430	430
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga [kg]	24	32
Tambor protector, volumen del tambor [l]	240	320
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1100	1000
Factor g	542	448
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	46 %/43 %	50 %/47 %
<b>Control/programas</b>		
Profitronic M, libremente programable	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
Agua fría, 2 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua dura 2 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
<b>Accionamiento/conexión eléctrica (calefacción eléctrica)</b>		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	24	30
Potencia nominal total [kW]	25	31
Fusible [A]	3 x 50	3 x 63
<b>Calentamiento, a elegir</b>		
Eléctrica, vapor*, eléctrica reducida, agua caliente, vapor*	•	•
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato, canales extraíbles por separado	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>		
Bombas dosificadoras para 12 productos líquidos como máx.	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o
Interfaz serial RS 232	o	o
Señal de parada externa	o	o
Recuperación de agua	o	o
<b>Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1640/1085/1250	1640/1085/1280
Peso neto [kg]	640	648
<b>Revestimiento exterior</b>		
Laterales y tapa de la máquina en gris hierro (revestimiento marcado al fuego)	•	•
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato en acero inoxidable	•	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Ropa de color 60 °C [min]	61/49	61/49

\* La válvula de vapor no se incluye de serie



### 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

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PW 6241 [EL MF]	ED	24 kg	11787980	51624108ZER	4002516440512
PW 6241 [D dir.]	ED	24 kg	11813900	51624147ZER	4002516447405
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

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075

# Programas de lavado de lavadoras 24–32 kg

Serie	Lavadoras 24–32 kg	
Denominación	PW 6241 PW 6321	
Control	Profitrionic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
<b>Programas básicos</b>		
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	Prendas delicadas	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
<b>HoReCa</b>		
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
<b>Cortinas</b>		
110	Cortinas	40 °C
<b>Edredones</b>		
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
<b>Desinfección</b>		
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
<b>Limpiar máquina</b>		
129	Limpiar máquina	70 °C

Serie	Lavadoras 24–32 kg	
Denominación	PW 6241 PW 6321	
Control	Profitrionic M	

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
<b>Empresas de limpieza de edificios</b>		
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 mopas	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
<b>Bomberos</b>		
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
<b>Tintorerías</b>		
170	WetCare sensitiv	25 °C
171	WetCare seda	30 °C
172	WetCare intensivo	40 °C
<b>Baño de impermeabilización</b>		
173	Lavar/Impregnar	40 °C
174	Aclarar/Impregnar	40 °C
<b>Establo</b>		
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
<b>Sport</b>		
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
<b>Fecales</b>		
190	Fecales delicado	65 °C
191	Fecales	71 °C
<b>Otros</b>		
196	Limpieza WRG	80 °C



# Lavadoras higiénicas

Carga de 16–32 kg/Control Profitronic M

Doble paso



Las imágenes mostradas son solo de referencia, el producto real puede variar

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. rpm]	1025	975	975
Factor g	400	360	360
Humedad residual en aclarados en frío/caliente [%]	48/46	46/41	47/41
<b>Apertura de la puerta</b>			
Lado contaminado o lado descontaminado [mm]	352 x 366	352 x 593	352 x 593
Ángulo de apertura	153°	153°	153°
<b>Control/programas</b>			
Profitronic M, libremente programable	•	•	•
<b>Conexiones de agua</b>			
Agua fría, 2 x manguera con unión roscada ¾"	•	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•	•
Conexiones para agua dura, 2 x manguera con unión roscada de ¾"	•	•	•
Válvula de agua fría para dosificación líquida, unión roscada de ¾", 1 x (serie en el MF 01 instalado)	o	o	o
Válvula de desagüe [DN]	70	70	70
<b>Accionamiento/conexión eléctrica (calefacción eléctrica)</b>			
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•	•
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•	•
Calentamiento [kW]	15	24	30
Potencia nominal total [kW]	18	25	31
Fusible [A]	3 x 25	3 x 50	3 x 63
<b>Calentamiento, a elegir</b>			
Eléctrica, vapor (vapor ind.) o conmutable (vapor dir./EL)	•	•	•
<b>Dosificador</b>			
Cubeta de lavado con cuatro compartimentos en el frontal del aparato	•	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>			
Sistema de pesaje integrado	o	o	o
Juego de montaje de contador de rueda móvil que incluye un contador de rueda móvil	o	o	o
Bombas dosificadoras para 12 productos líquidos como máx.	o	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o	o
Toma de lejíjas	o	o	o
Interfaz serial RS 232	o	o	o
<b>Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)</b>			
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1705/1110/890	1705/1337/890	1705/1558/890
Peso neto [kg]	634	820	872
<b>Revestimiento exterior</b>			
Laterales y tapa en gris hierro (revestimiento marcado al fuego)	•	•	•
Lado contaminado/descontaminado frontal en gris hierro	•	•	•
Lado contaminado/descontaminado frontal en acero inoxidable	o	o	o

# Lavadoras higiénicas versión de doble paso

## Variantes de equipamiento

PW 6163								
Calentamiento	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Vapor ind.	Dual*	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•
Tambor protector	•	•	•	•	•	•	•	•
Frontales en gris hierro	•	•	•	•	•			
Frontales de acero inoxidable						•	•	•
Dos pilotos de indicación (lado descontaminado)	•	•	•	•	•			
Segundo display (lado descontaminado)						•	•	•
Cajetín del detergente en la parte frontal	•		•	•	•	•	•	•
Módulo multifunción 01		•				•	•	•
Desconexión por carga de pico		•				•	•	•
Zócalo en gris hierro			•					
Zócalo de acero inoxidable							•	
Zócalo de pesaje en acero inoxidable								•
Punto de toma de muestras								•
<b>N.º de artículo</b>	51616305ZER	51616309ZER	51616325ZER	51616344ZER	51616354ZER	51616308ZER	51616326ZER	51616314ZER
<b>N.º de material</b>	11812720	11812770	11812800	11812820	11812850	11812760	11812810	11812790

\* Calentamiento dual (vapor directo/electricidad)

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 017	Estante de la bomba dispensadora con base inclinada para el completo vaciado de los contenedores de medios líquidos.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 023	Zócalo cerrado para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11782920	59510023EU	4002516437758
APWM 024	Zócalo cerrado para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11782990	59510024EU	4002516437765
APWM 061	Kit de caudalímetro, para determinar el volumen exacto de entrada de agua.	7285660	59170324D	4002514491851
APWM 063	Kit de drenaje de vapor y espuma	6789410	59170296D	4002514138923
APWM 064	Kit de drenaje de vapor y espuma	7555850	59170333D	4002514676715
APWM 065	Caudalímetro Para determinar el volumen exacto de entrada de agua	11935030	59510065D	4002516502180
APWM 067	Ventilador adicional, para extraer el vapor al conducto de ventilación.	11935040	59510067D	4002516502197
BSS RU	Kit de desconexión de carga máxima para la conexión a un sistema de gestión de la energía.	7285630	59170323D	4002514491844
DOS G2	Carcasa de la bomba en acero inoxidable Con espacio para un máximo de 3 bombas P2 para dispensar medios líquidos.	5572530	59170079D	4002512614870
DOS GP3	Carcasa de la bomba en acero inoxidable Con 3 bombas dispensadoras que incluyen manguera y sifón ya montados	7569230	59170332D	4002514681634
MF 01 RU	Módulo multifunción para controlar otras funciones de la máquina.	7285370	59170320D	4002514491820
MF 02 RU	Módulo multifunción para controlar otras funciones de la máquina.	7285400	59170321D	4002514491196

# Lavadoras higiénicas versión de doble paso

## Variantes de equipamiento

PW 6243							
Calentamiento	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Vapor ind.	Dual	Eléctrico	Eléctrico
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•	•	•	•	•	•
Tambor protector	•	•	•	•	•	•	•
Frontales en gris hierro	•	•	•	•	•		
Frontales de acero inoxidable						•	•
Dos pilotos de indicación (lado descontaminado)	•	•	•	•	•		
Segundo display (lado descontaminado)						•	•
Cajetín del detergente en la parte frontal	•		•	•	•	•	•
Módulo multifunción 01		•				•	•
Desconexión por carga de pico		•				•	•
Zócalo en gris hierro			•				
Zócalo de acero inoxidable						•	
Zócalo de pesaje en acero inoxidable							•
Punto de toma de muestras							•
<b>N.º de artículo</b>	51624305ZER	51624308ZER	51624325ZER	51624344ZER	51624354ZER	51624326ZER	51624314ZER
<b>N.º de material</b>	11812870	11812920	11812940	11812960	11812980	11812950	11812930

\* Calentamiento dual (vapor directo/electricidad)

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 017	Estante de la bomba dispensadora con base inclinada para el completo vaciado de los contenedores de medios líquidos.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 025	Zócalo cerrado para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11783000	59510025EU	4002516437772
APWM 026	Zócalo cerrado para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11783010	59510026EU	4002516437789
APWM 061	Kit de caudalímetro, para determinar el volumen exacto de entrada de agua.	7285660	59170324D	4002514491851
APWM 063	Kit de drenaje de vapor y espuma	6789410	59170296D	4002514138923
APWM 064	Kit de drenaje de vapor y espuma	7555850	59170333D	4002514676715
APWM 065	Caudalímetro Para determinar el volumen exacto de entrada de agua	11935030	59510065D	4002516502180
APWM 067	Ventilador adicional, para extraer el vapor al conducto de ventilación.	11935040	59510067D	4002516502197
BSS RU	Kit de desconexión de carga máxima para la conexión a un sistema de gestión de la energía.	7285630	59170323D	4002514491844
DOS G2	Carcasa de la bomba en acero inoxidable Con espacio para un máximo de 3 bombas P2 para dispensar medios líquidos.	5572530	59170079D	4002512614870
DOS GP3	Carcasa de la bomba en acero inoxidable Con 3 bombas dispensadoras que incluyen manguera y sifón ya montados	7569230	59170332D	4002514681634
MF 01 RU	Módulo multifunción para controlar otras funciones de la máquina.	7285370	59170320D	4002514491820
MF 02 RU	Módulo multifunción para controlar otras funciones de la máquina.	7285400	59170321D	4002514491196

# Lavadoras higiénicas versión de doble paso

## Variantes de equipamiento

PW 6323								
Calentamiento	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Vapor ind.	Dual*	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•
Tambor protector	•	•	•	•	•	•	•	•
Frontales en gris hierro	•	•	•	•	•			
Frontales de acero inoxidable						•	•	•
Dos pilotos de indicación (lado descontaminado)	•	•	•	•	•			
Segundo display (lado descontaminado)						•	•	•
Cajetín del detergente en la parte frontal	•		•	•	•	•	•	•
Módulo multifunción 01		•				•	•	•
Desconexión por carga de pico		•				•	•	•
Zócalo en gris hierro			•					
Zócalo de acero inoxidable							•	
Zócalo de pesaje en acero inoxidable								•
Punto de toma de muestras								•
<b>N.º de artículo</b>	51632305ZER	51632307ZER	51632325ZER	51632344ZER	51632354ZER	51632308ZER	51632326ZER	51632314ZER
<b>N.º de material</b>	11813010	11813040	11813070	11813090	11813130	11813050	11813080	11813060

\* Calentamiento dual (vapor directo/electricidad)

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 017	Estante de la bomba dispensadora con base inclinada para el completo vaciado de los contenedores de medios líquidos.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 027	Zócalo cerrado para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11783020	59510027EU	4002516437796
APWM 028	Zócalo cerrado para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11783030	59510028EU	4002516437802
APWM 061	Kit de caudalímetro, para determinar el volumen exacto de entrada de agua.	7285660	59170324D	4002514491851
APWM 063	Kit de drenaje de vapor y espuma	6789410	59170296D	4002514138923
APWM 064	Kit de drenaje de vapor y espuma	7555850	59170333D	4002514676715
APWM 065	Caudalímetro Para determinar el volumen exacto de entrada de agua	11935030	59510065D	4002516502180
APWM 067	Ventilador adicional, para extraer el vapor al conducto de ventilación.	11935040	59510067D	4002516502197
BSS RU	Kit de desconexión de carga máxima para la conexión a un sistema de gestión de la energía.	7285630	59170323D	4002514491844
DOS G2	Carcasa de la bomba en acero inoxidable Con espacio para un máximo de 3 bombas P2 para dispensar medios líquidos.	5572530	59170079D	4002512614870
DOS GP3	Carcasa de la bomba en acero inoxidable Con 3 bombas dispensadoras que incluyen manguera y sifón ya montados	7569230	59170332D	4002514681634
MF 01 RU	Módulo multifunción para controlar otras funciones de la máquina.	7285370	59170320D	4002514491820
MF 02 RU	Módulo multifunción para controlar otras funciones de la máquina.	7285400	59170321D	4002514491196

# Lavadoras higiénicas versión de doble paso

## Control Profitronic M

### Características destacadas

- Ejecución de doble paso para lavanderías con lado contaminado/ descontaminado
- Posicionamiento/retención automático del tambor al final del proceso de lavado
- Solo en Miele: cuidado de la ropa gracias al tambor protector
- Humedad residual reducida gracias al elevado factor g
- Gran rendimiento de limpieza por día debido a la reducida duración de los programas
- Sistema de pesaje disponible opcionalmente
- Desinfección segura: los programas de desinfección especiales, entre otros, garantizan una higiene fiable conforme a los requisitos del Instituto Robert Koch

### 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



Figura de arr. a ab.  
Panel del lado contaminado  
Pilotos de control y display del lado descontaminado  
Pilotos de control del lado descontaminado

# Programas de lavado de lavadoras higiénicas versión de doble paso

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

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

Posición de programa	Programa	Ajuste básico
<b>Programas básicos</b>		
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	Prendas delicadas	30 °C
17	Lana	30 °C
18	Lana lavable a mano	30 °C
19	WetCare sensitiv	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 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
<b>Bomberos</b>		
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



# Lavadoras para empresas de limpieza de edificios

## Lavadoras Mop Star

### Los especialistas en limpieza de edificios

Miele Professional ha desarrollado las lavadoras Mop Star para satisfacer las necesidades de las empresas de limpieza modernas y para edificios públicos de todos los tamaños. Características como la amplia válvula de desagüe, el centrifugado previo patentado, los programas de desinfección y el empapamiento previo Ready to use de los tejidos de limpieza en tan solo un ciclo de limpieza garantizan los mejores resultados con la máxima rentabilidad.



### Capacidades para todas las necesidades

Perfecta para la llegada de prendas: la amplia gama de máquinas le permitirá elegir la carga óptima adaptada a sus necesidades, lo cual permite emplazarla en el edificio en cuestión o también en la lavandería de su propia empresa.

# 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
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga [kg]	6	8
Tambor protector, volumen del tambor [l]	57	73
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.400	1.400
Humedad residual en el tratamiento de fundas de mopas	20	20
<b>Control/programas</b>		
M Select Mop	•	•
Preselección de inicio hasta 96 h	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
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	•	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>		
Motor síncrono sin escobillas	•	•
2 N CA 400 V 50 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	4,6	4,6
Potencia nominal total [kW]	4,8	4,8
Fusible [A]	2 x 16	2 x 16
<b>Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura</b>		
Calentamiento [kW]	2,3	2,3
Potencia nominal total [kW]	2,5	2,5
Fusible [A]	1 x 16	1 x 16
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>		
XCI-Box	o	o
Adaptador de dosificación flexible para hasta 6 productos líquidos	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
<b>Dimensiones/peso</b>		
Dimensiones exteriores A1/An/Fo [mm]	850/596/714	850/596/714
Peso neto [kg]	99	101
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	•	•
<b>Revestimientos exteriores</b>		
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	•	•

## Control M Select Mop

- Selector giratorio
- Panel fácilmente comprensible solo con símbolos
- Display táctil con información 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



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PWM 506 Mop Star 60 [EL DV]	LW	6 kg	11086160	51506261IB	4002516098799
PWM 508 Mop Star 80 [EL DV]	LW	8 kg	11086550	51508261IB	4002516120162

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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 de filtro de pelusas, 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 de filtro de pelusas, 75 cm de altura, para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11776620	59590089D	4002516433644
APCL 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 011	Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
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 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019 – XCI-Box	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
DOS GP3	Carcasa de la bomba de acero inoxidable con 3 bombas dosificadoras, incluyendo manguera y lanza de succión ya instaladas.	7569230	59170332D	4002514681634
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
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos.	11781590	59510059D	4002516465676
DOS P2	Bomba dosificadora con manguera y lanza.	5573160	59170080D	4002512615075
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 dosificadoras.	11229320	59590003D	4002516176473
APCL 017	Kit de adaptador de dosificación para la conexión directa de bombas dosificadoras.	11229340	59590004D	4002516178934
APCL 018	Kit de adaptador de dosificación para la conexión de sistemas de dosificación con acompañamiento de agua.	11229540	59590005D	4002516176497
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11318880	59590016D	4002516228400
APWM 900	Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

# Lavadoras para empresas de limpieza de edificios

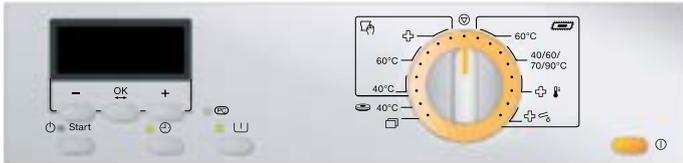
Carga 8–10 kg/Control Profiline Mop

Mop Star



Datos técnicos	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100
Carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	370	370
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga [kg]	9	10
Tambor protector, volumen del tambor [l]	80	100
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1.300	1.100
Factor g	520	370
Humedad residual en el tratamiento de fundas de mopas [%]*	< 25	< 25
<b>Control/programas</b>		
Profiline Mop	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
1 x manguera de agua fría con unión roscada ¾"	•	•
1 x manguera de agua caliente con unión roscada de ¾"	•	•
Válvula de desagüe (AV) DN 70	•	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•
2 N CA 400 V 50 Hz	-	-
3 N CA 400 V 50 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	6,3	6,3
Potencia nominal total [kW]	6,5	6,5
Fusible [A]	3 x 10	3 x 10
<b>Calentamiento</b>		
Eléctrico	•	•
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•	•
<b>Posibilidades de conexión</b>		
Bombas dosificadoras para 6 productos líquidos como máx.	•	•
Desconexión por carga de pico	o	o
Gestión energética	o	o
Interfaz serial RS 232	o	o
Posibilidad de detección de nivel de vacío para bombas	•	•
<b>Dimensiones/peso</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1020/700/727	1020/700/827
Peso neto [kg]	140	148
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	-	-
<b>Revestimientos exteriores</b>		
Tapa, frontal y paredes laterales en blanco loto, panel de acero inoxidable, pared posterior galvanizada	-	-
Laterales y frontal azul octo**, tapa azul octo**, pared trasera galvanizada	•	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW/WW</b>	<b>KW/WW</b>
Mopas Estándar 60 °C [min]	53 / -	57 / -

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



### Control Profile Mop

- Selector giratorio
- Programas especiales para textiles utilizados en servicios de limpieza
- Display con indicación de la temperatura, velocidad de centrifugado y tiempo de funcionamiento restante

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PW 5084 XL Mop Star 80 [EL AV 3N CA 400 V 50 Hz]	ED	9 kg	11376010	515084X4D	4002516256205
PW 5084 XL Mop Star 80 [EL AV 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11376090	515084X6D	4002516252870
PW 5104 Mop Star 100 [EL AV]	OB	10 kg	9508570	51510406D	4002515249932

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.	7304030	59507001D	4002514507804
BSS 26	Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.	9257760	59170360D	4002515105931
UO 6008	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7129240	59600802D	4002514374789
UG 6008	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7689330	59600801D	4002514759364
US 6008	Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7687630	59600803D	4002514754567
APCL 024	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476870	59590019D	4002516306122
APWM 900	Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.	7304030	59507001D	4002514507804
BSS 26	Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.	9257760	59170360D	4002515105931
APCL 023	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11476840	59590018D	4002516306115
UG 5010	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	9038870	59501001D	4002514984933
UO 5010	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	9038900	59501002D	4002514984940
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 032	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 021	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 036	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 900	Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable 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 140	PWM 520 Mop Star 200
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	415	415
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga 1:9 [kg]	14	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	130	180
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1025	950
Factor g	360	360
Humedad residual en el tratamiento de fundas de mopas [%]	<25	<25
<b>Control/programas</b>		
M Touch Pro	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
Agua fría, 2 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua dura 2 x manguera con unión roscada ¾"	o	o
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
<b>Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	9	12
Potencia nominal total [kW]	11	15
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25
<b>Calentamiento, a elegir</b>		
Eléctrico	•	•
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con tres compartimentos en el frontal del aparato	•	•
<b>Possibilidades de conexión</b>		
Connector Box	o	o
LAN	•	•
WiFi	•	•
Sistema de cobro	o	o
Conexión para hasta 12 bombas dosificadoras	•	•
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores 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
<b>Revestimientos exteriores</b>		
Laterales y tapa en gris hierro	•	•
Pared posterior galvanizada, frontal del aparato en gris hierro	•	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	<b>KW</b>	<b>KW</b>
Mopas estándar 60 °C [min]	58	61



### Control M Touch Pro

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Información disponible en texto claro, 31 idiomas
- Toda la información sobre los ciclos de lavado de un vistazo

### Conectividad

- Interfaz de comunicación para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 032	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 021	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 036	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632
APWM 900	Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 022	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 900	Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

## Programas de lavado Mop Star

Serie	Pequeños Gigantes Performance	Pequeños Gigantes Performance	Octoplus
Denominación	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80 PW 5104 Mop Star 100
Control	M Select	M Select	ProfilLine B

Programas básicos			
Mopas	•	•	•
Mopas plus	•	•	•
Mopas desinfección térmica	•	•	•
Mopas desinfección termoquímica	•	•	•
Mopas intensivo			
Paños	•	•	•
Paños plus	•	•	
Paños Desinfección térmica	•	•	•
Paños desinfección termoquímica	•	•	programable
Discos	•	•	•
Otros programas estándar			
Mopas nuevas	•	•	•
Cortinas	•	•	•
Aclarado extra	•	•	•
Desagüe/Centrifugado	•	•	•
Limpiar máquina	•	•	•
Preparación mopas 🍷🍷🍷			
Mopas + Ready To Use	•	•	programable
Mopas plus + Ready To Use	•	•	programable
Mopas desinfección + Ready To Use térmico	•	•	programable
Mopas desinfección + Ready To Use termoquímico	•	•	programable
Mopas Ready To Use	•	•	•
Preparación paños 🍷🍷🍷			
Paños + Ready To Use	•	•	programable
Paños plus + Ready To Use	•	•	
Paños desinfección + Ready To Use térmico	•	•	programable
Paños desinfección + Ready To Use termoquímico	•	•	programable
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 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Control	M Touch Pro

<b>Programas básicos</b>	
Blanca resistente	
Ropa de color	•
Ropa de color intenso	
Ropa de color Eco corto	
Sintéticos/Mezcla de algodón	
Prendas delicadas	
Camisas	
Lana	
Lana lavable a mano	
Aclarado extra	
Centrifugado	•
Desagüe	•
Almidonado	•
Limpieza máquina	•
<b>HoReCa</b>	
Ropa de cama y toallas	
Cubrecolchones	
Wellness-Toallas	
Albornoces	
Paños de cocina	
Mantelerías	
<b>Edredones/Cortinas</b>	
Cortinas	•
Cortinas delicado	
Edredones de plumas	
Edredones con relleno sintético	
Mantas de pelo natural	
<b>Desinfección</b>	
Desinfección térmica	
Desinfección termoquímica 10 min	
Desinfección termoquímica 20 min	
Desinfección termoquímica delicada 20 min	
Incontinencia	
Fecales	
<b>Empresas de limpieza de edificios</b>	
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 514 Mop Star PWM 520 Mop Star
Control	M Touch Pro

<b>Bomberos</b>	
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	
<b>WetCare</b>	
WetCare sensitiv	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
<b>Outdoor</b>	
Outdoor	
Lavar/Impregnar	
Aclarar/Impregnar	
Abrigos de plumas	
<b>Establo</b>	
Mantas para caballos	
Mantas de caballos lana	
Mantas para caballos + impregnar	
<b>Sport</b>	
Ropa de deporte	
Deporte microfibras	
Zapatillas de deporte	
<b>Ropa de trabajo</b>	
Aceite/grasa	
Polvo/harina	
<b>Laundry regulation CFPP 01-04</b>	
Fecales delicado	
Fecales	
<b>Recuperación de agua</b>	
Limpieza WRG	
Vaciar WRG	
<b>Autoservicio</b>	
Ropa de color	
Ropa de color intenso con prelavado	

## Carga Mop Star

Serie	Pequeños Gigantes	Pequeños Gigantes	Octoplus	Octoplus
Denominación	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100
Control	M Select Mop	M Select Mop	Profiline B Símbolos	Profiline B Symbole
Volumen del tambor [l]	57	73	80	100
Capacidad de carga [kg]	6	8	8	10

Cantidad/unidades				
Mopas de algodón 190 g/40 cm	31	42	42	53
Mopas de algodón 220 g/50 cm	27	36	36	45
Mopas de algodón 360 g/80 cm	16	22	22	28
Mopas de microfibra 120 g/40 cm	50	66	66	80
Mopas de microfibra 170 g/50 cm	35	47	47	55
Mopas de microfibra 250 g/75 cm	24	32	32	40
Paño de microfibra 16 g	188	250	250	313
Paño de microfibra 22 g	136	182	182	227
Paño de microfibra Soft 43 g	70	93	93	116

Serie	Benchmark Performance	Benchmark Performance
Denominación	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Control	M Touch Pro	M Touch Pro
Volumen del tambor [l]	130	180
Capacidad de carga 1:9 [kg]	14	20

Cantidad/unidades		
Mopas de algodón 190 g/40 cm	74	105
Mopas de algodón 220 g/50 cm	64	91
Mopas de algodón 360 g/80 cm	39	56
Mopas de microfibra 120 g/40 cm	117	167
Mopas de microfibra 170 g/50 cm	82	118
Mopas de microfibra 250 g/75 cm	56	80
Paño de microfibra 16 g	450	625
Paño de microfibra 22 g	320	455
Paño de microfibra Soft 43 g	165	235





## Lavadoras para lavanderías autoservicio

Autoservicio

Carga 6–20 kg/Controles M Touch Flex/M Touch Pro



### **Rapidez para una ropa perfectamente cuidada**

En las lavanderías de autoservicio, instalaciones de viviendas y campings los usuarios buscan resultados perfectos sin tener que esperar mucho tiempo. Estas potentes lavadoras Self-Service han sido diseñadas para cumplir con esos requisitos. Están preparadas para el emplazamiento en línea y se pueden conectar fácilmente con modernos sistemas de pago.

### **Manejo cómodo e intuitivo**

Los controles digitales de las lavadoras permiten que sus clientes las utilicen sin errores y cómodamente: en la pantalla en color es posible seleccionar el programa adecuado desde una lista de preselección con menos programas, con total facilidad con tan solo pulsar un botón.

# Lavadoras para lavanderías autoservicio

Lavadoras Benchmark/Performance/Variante Autoservicio  
Carga de 14 y 20 kg/Control M Touch Pro



## PERFORMANCE

Datos técnicos	Autoservicio PWM 514	Autoservicio PWM 520
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	415	415
<b>Datos de potencia</b>		
Capacidad de carga 1:9 [kg]	14	20
Tambor protector 2.0, volumen del tambor [l]	130	180
Velocidad de centrifugado [máx. rpm]	1025	950
Factor g	360	360
Humedad residual en aclarados en caliente [%]	49	49
<b>Control/programas</b>		
M Touch Pro	•	•
<b>Conexiones de agua</b>		
Agua fría, 2 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua caliente, 1 x manguera con unión roscada ¾"	•	•
Agua dura 2 x manguera con unión roscada ¾"	o	o
Válvula de desagüe	DN 70	DN 70
<b>Accionamiento, conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>		
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•	•
3 N CA 380–415 V 50–60 Hz	•	•
Calentamiento [kW]	9	12
Potencia nominal total [kW]	11	15
Fusible [A]	3 x 16	3 x 25
<b>Calentamiento, a elegir</b>		
Eléctrica, sin calentamiento/agua caliente	•	•
<b>Dosificador</b>		
Cubeta de lavado con cuatro compartimentos en el frontal del aparato	-	-
<b>Posibilidades de conexión</b>		
Connector Box	o	o
LAN	•	•
WiFi	•	•
Sistema de cobro	o	o
Conexión para hasta 12 bombas dosificadoras	•	•
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones, peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores 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
<b>Revestimientos exteriores</b>		
Laterales y frontal en gris hierro, tapa gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•

\* revestimiento marcado al fuego



### Control M Touch Pro

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsaciones o arrastrando
- Información disponible en texto claro, 31 idiomas
- Distintos modos de funcionamiento para un manejo ideal en aplicaciones de autoservicio.

### Conectividad

- Interfaz de comunicación para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APWM 032	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 021	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 035	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 036	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792040	59510036EU	4002516441632

## Programas de lavado Autoservicio

Serie	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	Autoservicio PWM 906 Autoservicio PWM 907
Control	M Touch Flex

Programas básicos	
Normal	•
Blanca resistente	•
Ropa de color	•
Ropa de color sensitiv	
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Prendas delicadas	•
Express/Mini	•
Toallas	•
Camisas	•
Ropa oscura	•
Vaqueros	•
Lana	•
Seda	•
Aclarado extra	•
Almidonado	•
Limpiar 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	Autoservicio PWM 906 Autoservicio PWM 907
Control	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 sensitiv	
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	Autoservicio PWM 511 Autoservicio PWM 514 Autoservicio PWM 520
Control	M Touch Pro

Programas básicos	
Blanca resistente	•
Ropa de color	
Ropa de color intensivo	
Ropa de color Eco corto	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Prendas delicadas	•
Camisas	•
Lana	•
Lana lavable a mano	
Aclarado extra	•
Centrifugado	•
Desagüe	•
Almidonado	•
Limpiar 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	Autoservicio PWM 511 Autoservicio PWM 514 Autoservicio PWM 520
Control	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 sensitiv	
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 intensivo con prelavado	•



- Koch-/Reinwäsche
- Pflegelekt
- Folienwäsche
- Feinw. Wäsche
- Schonwäschen
- Baumwolle PRO
- Express
- Frostwäsche
- Baumwolle
- Microlekt
- Wärmer warm
- Baumwolle

**Miele**

Professional  
smart2

- 2:02
- Start
- Stop
- Pause
- PowerLock
- AutoStart
- AutoStop
- AutoStart
- AutoStop

- Koch-/Reinwäsche
- Pflegelekt
- Folienwäsche
- Feinw. Wäsche
- Schonwäschen
- Baumwolle PRO
- Express
- Frostwäsche
- Baumwolle
- Microlekt
- Wärmer warm
- Baumwolle

Miele

Miele

# Secadora SmartBiz

SmartBiz

Carga de 7 kg/manejo DirectSensor

## La gama de entrada a la lavandería profesional

Cuando las exigencias van más allá de las de un electrodoméstico convencional, la secadora SmartBiz es el modelo de entrada perfecto para un cuidado profesional de las prendas. La tecnología de alta calidad de las máquinas y la detección de humedad residual PerfectDry proporcionan excelentes resultados de secado con hasta tres cargas al día.



## Completamente equipada con clavija para entornos domésticos

Simplemente conectar y empezar: la lavadora SmartBiz cuenta con una clavija compatible para el uso doméstico. No requiere ninguna instalación eléctrica especial.

## Bomba de calor para ahorrar energía y trabajo

Mediante la bomba de calor integrada ahorrará hasta el 60 % de energía en comparación con la secadora de condensación convencional. Además, no se requiere conducción de salida de aire, de forma que podrá emplazar la secadora en cualquier lugar según sus necesidades.

MASCHINEN  
RICHTLINIEN  
KONFORM  
2006/42/EG



# Secadoras

SmartBiz

Carga de 7 kg/control DirectSensor



Datos técnicos	PDR 300 HP
Carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	370
<b>Datos de potencia</b>	
Capacidad de carga [kg]	7
Tambor protector, volumen del tambor [l]	120
Sistema de secado	Bomba de calor
Conexión del desagüe DN 10	•
<b>Equipamiento</b>	
Control de humedad residual PerfectDry	•
Iluminación del tambor	•
<b>Control/programas</b>	
Display DirectSensor de 7 segmentos, selector giratorio con texto	•
Preselección de inicio hasta 24 h	•
<b>Eficiencia y sostenibilidad</b>	
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
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>	
CA 230 V 50 Hz	•
Potencia nominal total [kW]	1,1
Fusible [A]	1 x 10
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	
<b>Dimensiones/peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/636
Peso neto [kg]	56,5
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	o
<b>Revestimientos exteriores</b>	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	
Programa Secado normal, carga algodón [min]	125*
Programa Secado normal, carga tejidos mixtos	99*
* Inicio caliente, sin fase de enfriamiento	



### Manejo DirectSensor

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

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PDR 300 SmartBiz HP [EL]	LW	7 kg	11293290	52300001E	4002516236351

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Zócalo con cajón, 35 cm de altura, para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11477320	59590036D	4002516306139

## Programas de secado SmartBiz

Secadoras de la serie	SmartBiz
Denominación	PDR 300
Control	DirectSensor

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





# Secadoras

## Pequeños Gigantes/Evolution/Performance Carga de 7 kg/Manejo M Select

### Potentes, rápidos y versátiles

Los Pequeños Gigantes destacan desde hace décadas por su rendimiento rápido y eficiente. Apenas más grandes que los electrodomésticos convencionales, perfectas para quienes secan varias cargas al día y le dan importancia al cuidado de los tejidos y a conseguir una humedad residual concreta.

### Sistemas de secado para cualquier necesidad

La secadora de salida de aire ofrece programas con una duración especialmente corta de tan solo 32 minutos, de forma que los tejidos vuelven a estar disponibles con rapidez. La secadora de bomba de calor ahorra hasta el 60 % de energía en comparación con las secadoras de condensación convencionales y puede instalarse en cualquier lugar.



### PerfectDry: secado perfecto

Gracias a la exclusiva tecnología de medición de la humedad residual PerfectDry de Miele, todas las prendas se secan con precisión. Sucede lo mismo con cualquier grado de contenido de cal, puesto que el sistema ajusta sus valores de medición automáticamente al grado de dureza actual del agua del grifo.

### Sistema de filtros del intercamb. calor patentado

Un filtro de rejilla patentado como nivel de filtrado adicional protege el intercambiador de calor frente a las partículas que contiene el aire de proceso. De esta forma contribuye constantemente a conservar la eficiencia energética y el rendimiento.

# Secadoras

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
<b>Datos de potencia</b>				
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	-	•	-	•
<b>Equipamiento</b>				
Sistema intercambiador de calor con escaso mantenimiento	-	•	-	•
Filtro de amplia superficie	•	-	•	-
Iluminación del tambor	•	•	•	•
<b>Control/programas</b>				
M Select	•	•	•	•
Preselección de inicio hasta 24 h	•	•	•	•
<b>Eficiencia y sostenibilidad</b>				
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
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>				
Motor síncrono sin escobillas	•	•	•	•
3 N CA 400 V 50 Hz	•	-	•	-
<b>Diferentes variantes de tensión disponibles</b>				
1 N CA 230 V 50/60 Hz	•	•	•	•
3 N CA 230 V 50/60 Hz	•	-	•	-
Calentamiento [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
<b>contra factura, convertible por el Servicio Post-venta de Miele a 1 N AC 230 V 50 Hz</b>				
Calentamiento [kW]	3	-	3	-
Potencia nominal total [kW]	3,24	-	3,24	-
Fusible [A]	1 x 16	-	1 x 16	-
<b>Posibilidad de conexión</b>				
XCI-Box	o	o	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o	o	o
Zócalo de comunicación	•	•	•	•
Sistema de cobro	o	o	o	o
<b>Dimensiones/peso</b>				
Dimensiones exteriores 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	o	o	o	o
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>				
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)	o	o	o	o
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>				
Programa Secado normal, carga algodón [min]	37	67	37	67
Programa Secado normal, carga tejidos mixtos [mín.]	32	57	32	57

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 CO<sub>2</sub> e, potencial de calentamiento atmosférico del aparato: 872 kg CO<sub>2</sub> e

### Características destacadas de las secadoras de bomba de calor

- Máxima facilidad de emplazamiento al no requerir instalación de salida de aire
- Clase de eficiencia energética A++:  
Ahorro energético de hasta un 50 % frente a una secadora de condensación convencional
- Sistema de filtros del intercamb. calor patentado
- Sistema patentado de desagüe del agua condensada

### Control M Select

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



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PDR 507 [EL]	LW	7 kg	11086980	52507352IB	4002516120957
PDR 507 [EL]	SST	7 kg	11086990	52507452IB	4002516121138
PDR 507 HP [EL]	LW	7 kg	11086950	52507151IB	4002516123965
PDR 507 HP [EL]	SST	7 kg	11086960	52507251IB	4002516123989
PDR 508 HP [EL]	LW	8 kg	12081180	52508151IB	4002516581758
PDR 508 [EL]	SST	8 kg	12081240	52508352IB	4002516581765

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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
APCL 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019 – XCI-Box	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
XCI – AD	Adaptador de comunicación para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	11346010	59590020D	4002516237907
APCL 027 – XCI-Box	Caja de comunicación que incluye el kit 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

# Secadoras

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



## PERFORMANCE

Datos técnicos	PDR 507 HP Special
Carga frontal, apertura de puerta [0 mm]	370
<b>Datos de potencia</b>	
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	•
<b>Equipamiento</b>	
Sistema intercambiador de calor con escaso mantenimiento	•
Puerta transparente	•
Iluminación del tambor	•
<b>Control/programas</b>	
M Select	•
Preselección de inicio hasta 24 h	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>	
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	-
Calentamiento [kW]	-
Potencia nominal total [kW]	1,44
Fusible [A]	1 x 10
<b>Posibilidad de conexión</b>	
XCI-Box	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o
Zócalo de comunicación	•
<b>Dimensiones/peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/777
Peso neto [kg]	68,5
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	o
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>	
Tapa blanco loto, panel de acero inoxidable, frontal y paredes laterales blanco loto (LW)	•

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 CO<sub>2</sub> e, potencial de calentamiento atmosférico de la secadora: 872 kg CO<sub>2</sub> e, \*\*\*Duración con artículos textiles de tejido mixto

## Modelo Special

Diseñada con máximo 4 programas personalizables

### Características destacadas de las secadoras de bomba de calor

- Máxima facilidad de emplazamiento al no requerir instalación de salida de aire
- Un consumo energético de aproximadamente un 50 % menos en comparación con una secadora de condensación gracias a la avanzada tecnología de bomba de calor.

### 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



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PDR 507 HP Special [EL]	LW	7 kg	11444760	52507191IB	4002516298595

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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
APCL 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 027 – XCI-Box	Caja de comunicación que incluye el kit 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



# Secadoras

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

### Máximo rendimiento en tamaño compacto

Las secadoras Pequeños Gigantes de la serie Performance Plus son la solución más eficaz para aquellos usuarios que necesitan un plus de potencia en su pequeña lavandería doméstica: una carga mayor, más variedad de programas y mayor comodidad de uso gracias a su innovador concepto de manejo.



### Manejo M Touch Flex

El cómodo manejo a través de la pantalla táctil a color marca un nuevo hito en cuanto a manejo rápido y personalizado: simplemente pulsando con el dedo o con gestos de arrastre. Posibilidad de diferentes configuraciones, p. ej., añadiendo a una lista de programas favoritos aquellos que se utilizan con mayor frecuencia.

### Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora

Gran potencia, espacio mínimo: al colocar la lavadora y la secadora en columna conseguirá una lavandería doméstica muy compacta en una superficie de tan solo 0,5 m<sup>2</sup>.

# Secadoras

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



## PERFORMANCE PLUS

Datos técnicos	PDR 908 EL	PDR 908 HP
Carga frontal, apertura de puerta [0 mm]	370	370
<b>Datos de potencia</b>		
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	-	•
<b>Equipamiento</b>		
Puerta transparente	•	•
Sistema intercambiador de calor con escaso mantenimiento	-	•
Filtro de amplia superficie	•	-
Iluminación del tambor	•	•
<b>Control/programas</b>		
M Touch Flex	•	•
Preselección de inicio hasta 24 h	•	•
<b>Accionamiento/conexiones eléctricas</b>		
Motor síncrono sin escobillas	•	•
1 N CA 230 V 50/60 Hz	-	•
<b>Diferentes variantes de tensión disponibles</b>		
3 CA 230 V 50/60 Hz	•	-
3 N CA 400 V 50/60 Hz	•	-
Calentamiento [kW]	6,14	-
Potencia nominal total [kW]	6,40	1,44
Fusible [A]	3 x 10	1 x 10
<b>Convertible a 1 N CA 230 V 50 Hz: convertible por el Servicio Post-venta de Miele contra factura</b>	•	-
Calentamiento [kW]	2,99	-
Potencia nominal total [kW]	3,24	-
Fusible [A]	1 x 16	-
<b>Posibilidades de conexión</b>		
XCI-Box	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
Sistema de cobro	o	o
<b>Dimensiones/peso</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/717	850/596/777
Peso neto [kg]	51,5	71
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	•	•
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
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)	•	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>		
Programa Secado normal algodón, tejidos mixtos [min.]	42/37	79/67

### Características destacadas de las secadoras de bomba de calor

- Máxima facilidad de emplazamiento al no requerir instalación de salida de aire
- Ahorro energético de hasta un 50 % en comparación con una secadora de condensación

### Manejo M Touch Flex

- Máximo confort de manejo con pantalla a color táctil
- Manejo sencillo e intuitivo mediante pulsación con el dedo y arrastrando
- Información disponible en 31 idiomas

### Conectividad

- Interfaz de comunicación para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PDR 908 [EL]	SST	8 kg	11087110	52908452IB	4002516122203
PDR 908 HP [EL]	SST	8 kg	11087030	52908251IB	4002516122784

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APCL 001	Pieza de conexión de lavadora-secadora, acero inoxidable para una instalación segura de las máquinas en columna.	11167420	59590001D	4002516142478
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 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 011	Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
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	Módulo de comunicación para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
APCL 019 – XCI-Box	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
XCI – AD	Adaptador de comunicación para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	11346010	59590020D	4002516237907
APCL 027 – XCI-Box	Caja de comunicación que incluye el kit 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

# Programas de secado de los Pequeños Gigantes/Evolution y Performance Plus

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

# Programas de secado Pequeños Gigantes/Performance Plus

Serie	Pequeños Gigantes Performance Plus
Denominación	PDR 908 PDR 908 HP
Control	M Touch Flex

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

# Secadoras

OctoPlus

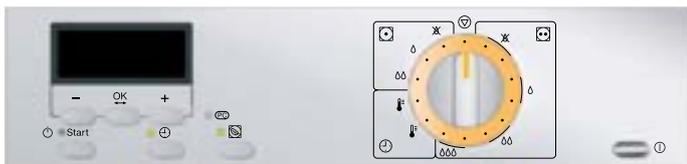
Carga de 9 kg/control Profiline B Symbol



octoplus<sup>®</sup> xl

Datos técnicos	PT 5186 XL
Carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	440
Sistema de secado	Salida de aire
<b>Datos de potencia</b>	
Capacidad de carga [kg]	9
Tambor protector, volumen del tambor [l]	180
Conexión de salida de aire	DN 100
<b>Equipamiento</b>	
Puerta transparente	•
Filtro de amplia superficie	•
Iluminación del tambor	•
<b>Control</b>	
Profiline B Símbolos	•
<b>Accionamiento/conexión eléctrica</b>	
Motor asíncrono trifásico con convertidor de frecuencia	•
3 N AC 400 V 50 Hz	•
Calentamiento [kW]	6,15
Potencia nominal total [kW]	6,70
Fusible [A]	3 x 10
<b>Posibilidades de conexión</b>	
Sistema de cobro	•
Interfaz serial RS 232	o
<b>Dimensiones, peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1020/700/763
Peso neto [kg]	77
Posibilidad de instalación como columna de lavadora-secadora	-
<b>Revestimientos exteriores</b>	
Azul octo: laterales y frontal azul octo*, tapa azul octo*, parte posterior galvanizada	•
<b>Tiempo de funcionamiento del programa</b>	
Programa Secado normal [min]	46

\* revestimiento marcado al fuego



**Control Profiline B Symbolle**

- Selector giratorio
- Símbolos de programa en el panel
- Display con indicación de la temperatura y el tiempo de funcionamiento restante

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PT 5186 XL [EL 3N CA 400 V 50 Hz]	ED	9 kg	11376220	525186X2D	4002516256236
PT 5186 XL [EL 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11376230	525186X3D	4002516256243

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
TK 180	Cesto de secado para colgar en la secadora.	7289550	59018001D	4002514715698
UO 6008	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7129240	59600802D	4002514374789
UG 6008	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7689330	59600801D	4002514759364
US 6008	Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7687630	59600803D	4002514754567
APCL 024	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476870	59590019D	4002516306122

# Secadoras

## Octoplus

carga de 9 kg/control Profitronic L Vario



## octoplus<sup>®</sup> xl

Datos técnicos	PT 7186 XL Vario eléctrica
Carga frontal, apertura de puerta [Ø mm]	440
Sistema de secado con salida de aire	•
<b>Datos de potencia</b>	
Capacidad de carga 1:22,5 [kg]	9
Tambor protector, volumen del tambor [l]	180
<b>Control</b>	
Profitronic L Vario	•
<b>Calentamiento</b>	Eléctrico
<b>Conexión eléctrica</b>	3 N CA 400 V 50 Hz
Potencia calefactora [kW]	7,94
Potencia nominal total [kW]	8,5
Fusible [A]	3 x 16
<b>Conexión de salida de aire</b>	DN 100
<b>Posibilidades de conexión</b>	
Aparato de cobro	•
Interfaz serial RS 232	o
Desconexión por carga de pico	o
<b>Dimensiones, peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1020/700/763
Peso neto [kg]	77
<b>Equipamiento</b>	
2 motores para ventilador y tambor	•
Filtro de amplia superficie	•
Cesto de secado	o
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>	
Azul octo: laterales y frontal azul octo*, tapa azul octo*, parte posterior galvanizada	•
Blanco loto: laterales y frontal blanco loto*, tapa loto blanco*, parte posterior galvanizada	•
Acero inoxidable: laterales azul octo*, frontal y tapa de acero inoxidable, parte posterior galvanizada	•

\* revestimiento marcado al fuego



### Manejo Profitronic L Vario

- 4 teclas de selección directa con Jogshuttle
- Display que proporciona toda la información en el idioma local
- Conceptos de manejo para aplicaciones individuales

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PT 7186 Vario XL [EL 3N CA 400 V 50 Hz]	ED	9 kg	11331570	527186X2D	4002516235903
PT 7186 Vario XL [EL 3N CA 400 V 50 Hz]	LW	9 kg	11331550	527186X1D	4002516235880
PT 7186 Vario XL [EL 3N CA 400 V 50 Hz]	OB	9 kg	11331620	527186X3D	4002516236733

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
TK 180	Cesto de secado para colgar en la secadora.	7289550	59018001D	4002514715698
UO 6008	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7129240	59600802D	4002514374789
UG 6008	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7689330	59600801D	4002514759364
US 6008	Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7687630	59600803D	4002514754567
APCL 024	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476870	59590019D	4002516306122
BSS 27	Juego de montaje de desconexión por carga de pico para conectar a un sistema de gestión de la energía.	9257820	59170370D	4002515105948

# Columna lavado-secado

OctoPlus

Carga de 2 x 9 kg/Control Profitronic L Vario



Datos técnicos	PWT 6089 XL Vario
Diseño constructivo: columna	Lavado y secado
<b>Datos de potencia de la lavadora</b>	Véase PW 6080 XL
<b>Datos de potencia de la secadora</b>	Véase PT 7186 XL
<b>Conexión eléctrica (2 por columna)</b>	3 N CA 400 V 50 Hz
Motor asíncrono con convertidor de frecuencia (lavadora)	•
2 motores separados para el accionamiento y el ventilador (secadora)	•
Potencia calefactora de la lavadora [kW]	7,95
Potencia calefactora de la secadora [kW]	7,94
Fusible [A] por aparato	3 x 16
Calentamiento	Eléctrico
<b>Dimensiones/peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1920/692/763
Peso neto [kg]	210



**Manejo Profitronic L Vario**

- 4 teclas de selección directa con Jogshuttle
- Display en el idioma local
- Programa de desinfección térmica y termoquímica
- Conceptos de manejo para aplicaciones individuales

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PWT 6089 Vario XL LP D OB 3N CA 400 V D			11376940	516089X5D	4002516256502
PT 7189 XL EL Blue 3N CA 400 V 50 Hz			11383140	527189X3D	4002516258766
PWT 6089 Vario XL LP D 3N CA 400 V D			11376900	516089X3D	4002516256472
PT 7189 XL EL SST 3N CA 400 V 50 Hz			11383130	527189X2D	4002516258759

# Programas de secado Octoplus

Serie	Octoplus XL
Denominación	PT 5186 XL
Control	ProfilLine B

Programas básicos	
Algodón	
Algodón PRO	
Ropa blanca/color	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Exprés	
Prendas delicadas	
Camisas	
Vaqueros	
Lana	
Seda	
Toallas	
Alisar	
Alisar plus	
Automático	
Microfibras	
Programa por tiempo caliente/Aire caliente	•
Programa por tiempo 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 plumas	
Ropa de cama sintética	
Edredón de pelo natural de animal	
Prendas grandes	
Higiene	
Algodón Higiene	
Sintéticos/Mezcla de algodón Higiene	
Programa por tiempo caliente Higiene	
WetCare	
WetCare sensitiv	
WetCare seda	
WetCare intensivo	
Programas especiales	
Programas especiales 1-5	
Ropa de cama	
Ropa blanca/de color 25 % humedad residual	
Ropa blanca/de color 40 % humedad residual	
Sintéticos/Mezcla de algodón 20 % humedad residual	
Empresas de limpieza de edificios	
Mopas	•
Mopas microfibras	•
Paños	•
Bomberos	
Máscaras	
Trajés de protección	
Ropa de rescate	
Activar Impregnación	
Establo	
Mantas para caballos	
Mantas de caballos lana	

Serie	Octoplus
Denominación	PT 7186 XL PWT 6089 XL
Control	Profitronic L Vario

Programas básicos	
Algodón	
Algodón PRO	
Ropa blanca/color	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	•
Exprés	
Prendas delicadas	•
Camisas	•
Vaqueros	•
Lana	•
Seda	•
Toallas	•
Alisar	•
Alisar plus	
Automático	•
Microfibras	
Programa por tiempo caliente/Aire caliente	•
Programa por tiempo 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 plumas	•
Ropa de cama sintética	•
Edredón de pelo natural de animal	•
Prendas grandes	
Higiene	
Algodón Higiene	
Sintéticos/Mezcla de algodón Higiene	
Programa por tiempo caliente Higiene	
WetCare	
WetCare sensitiv	•
WetCare seda	•
WetCare intensivo	•
Programas especiales	
Programas especiales 1-5	•
Ropa de cama	
Ropa blanca/de color 25 % humedad residual	
Ropa blanca/de color 40 % humedad residual	
Sintéticos/Mezcla de algodón 20 % humedad residual	
Empresas de limpieza de edificios	
Mopas	•
Mopas microfibras	•
Paños	•
Bomberos	
Máscaras	•
Trajés de protección	•
Ropa de rescate	•
Activar Impregnación	•
Establo	
Mantas para caballos	•
Mantas de caballos lana	•

Notas

A series of horizontal lines for taking notes.



## Secadoras

Lavadoras Benchmark/Performance

Carga de 14–44 kg/Control Select COP/TOP/ROP

### La piedra angular para un potente rendimiento de secado

Las máquinas Benchmark de la serie Performance cumplen los requisitos más exigentes en cuanto a una gama de lavado moderna y rentable. Aúnan un alto rendimiento con una amplia variedad de manejos destinados a grupos específicos y, además, cuentan con características de equipamiento que ofrecen la máxima fiabilidad, suavidad y comodidad de trabajo.



#### Concepto de manejo intuitivo

El nuevo concepto de manejo aúna el conocido selector giratorio con el cómodo y manejo display táctil. Disponible en diferentes versiones: con control por tiempo o por humedad residual, así como con control por tiempo en modo de cobro para ámbitos de autoservicio.



#### Capacidades para todas las necesidades

Elija su opción: la amplia gama de máquinas le permitirá elegir la capacidad de carga que mejor se adapte a sus necesidades, lo cual le permitirá obtener resultados de secado de primera clase con la mejor rentabilidad.

**THE NEW  
BENCHMARK  
MACHINES**

# Secadora COP

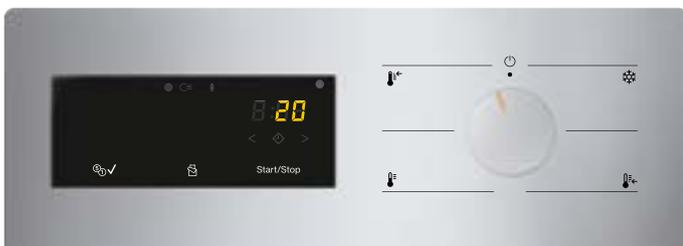
Lavadoras Benchmark/Performance

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



## PERFORMANCE

Datos técnicos/Modelo	PDR 514 COP	PDR 518 COP
Volumen del tambor [l]	250	325
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:18	14	18
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	10	13
Tambor protector	•	•
<b>Control/programas:</b>		
M Select COP	•	•
<b>Sistema de secado</b>		
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 con clapeta de aire (Air Recycling Flex)	-	-
Control temporal	•	•
Solo con control de humedad residual	-	-
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>		
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	14,10 kW/3 x 25 A	18,60 kW/3 x 35 A
<b>Calentamiento, a elegir:</b>		
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	EL, G	EL, G
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150
<b>Posibilidad de conexión</b>		
Connector Box	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
Sistema de cobro	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1400/906/852	1400/906/1035
Peso [kg]	160,4	173,5
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	o (G, no EL)	o (G, no EL)



### 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.

### Conectividad

- Módulo de comunicación con LAN y WiFi disponible para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional.

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
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 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

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 002 – Connector Box	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
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260

# Secadora TOP/ROP

Lavadoras Benchmark/Performance

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



## PERFORMANCE

Datos técnicos/Modelo	PDR 514 TOP/ROP	PDR 518 TOP/ROP	PDR 522 TOP/ROP
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	•	•	•
<b>Control/programas:</b>			
M Select TOP	•	•	•
M Select ROP	•	•	•
<b>Sistema de secado</b>			
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 con clapeta de aire (Air Recycling Flex)	-	-	-
Control temporal	•	•	•
Solo con control de humedad residual	•	•	•
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>			
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
<b>Calentamiento, a elegir:</b>			
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	TOP: EL, G ROP: EL, G	TOP: EL, G, HW ROP: EL, G, HW, SI	TOP: EL, G ROP: EL, G, HW, SI
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150	161/150
<b>Posibilidad de conexión</b>			
Connector Box	o	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o	o
Zócalo de comunicación	•	•	•
Sistema de cobro	o	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o	o
<b>Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)</b>			
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162
Peso [kg]	160,4	173,5	198,9
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>			
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•	•
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	o	o	o



La imagen muestra el control TOP



La imagen muestra el control ROP

### Control M Select TOP/ROP

- 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 (M Select TOP).

### Conectividad

- Módulo de comunicación con LAN y WiFi disponible para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional.

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
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 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 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 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 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
PDR 522 ROP [EL]	SST	22 kg	11717890	52522005EU	4002516408710
PDR 522 ROP [EL]	IG	22 kg	11795610	52522008EU	4002516443476
PDR 522 ROP [G]	IG	22 kg	11717960	52522006EU	4002516408789
PDR 522 ROP [SI]	IG	22 kg	11718200	52522007EU	4002516408505

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 002 – Connector Box	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
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APDR 003	Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.	11792050	59520003EU	4002516441649
APDR 004	Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.	11792060	59520004EU	4002516441656
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260
APCL 091	Válvula de vapor eléctrica de 1/2' para controlar el suministro de vapor.	11935010	59590091D	4002516502166

# 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	•	•
<b>Control/programas:</b>		
M Select ROP	•	•
<b>Sistema de secado</b>		
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 con clapeta de aire (Air Recycling Flex)	-	-
Control temporal	-	-
<b>Solo con control de humedad residual</b>		
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>		
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	28,20 kW/3 x 50 A	37,70 kW/3 x 63 A
<b>Calentamiento, a elegir:</b>		
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
<b>Posibilidad de conexión</b>		
Connector Box	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
Sistema de cobro	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1368
Peso [kg]	243,3	243,3
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	o	o



### 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
- Función Edredones con ciclo de impulsos del ventilador para un resultado de secado perfecto de tejidos de gran tamaño (M Select TOP).

### Conectividad

- Módulo de comunicación con LAN y WiFi disponible para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional.

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 002 – Connector Box	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
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
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

## Programas de secado Lavadoras Benchmark/Performance

Serie		Benchmark Machines Performance	Benchmark Machines Performance	Benchmark Machines Performance
Denominación		PDR 514 PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544	PDR 514 PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544	PDR 514 PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544
Control		M Select COP	M Select TOP	M Select ROP

Paquete de programas Nombre del programa	Seleccionables Grados de secado			
Etiqueta				
Algodón	1-7	•	•	•
Algodón PRO	1-7	•	•	•
Estándar				
Ropa blanca/color	Secado extra	•	•	•
	Secado normal plus	•	•	•
	Secado normal	•	•	•
	Secado delicado	•	•	•
	Secado plancha plus	•	•	•
	Secado plancha	•	•	•
	Secado planchadora	•	•	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	Secado normal plus	•	•	•
	Secado normal	•	•	•
	Secado plancha plus	•	•	•
	Secado plancha	•	•	•
Lana	-	•	•	•
Prendas delicadas	Secado normal plus	•	•	•
	Secado normal	•	•	•
	Secado plancha	•	•	•
Programa por tiempo frío	-	•	•	•
Programa por tiempo caliente	-	•	•	•
Programa por tiempo Higiene	-	•	•	•
Cesto delicado	-	•	•	•
Programa cesto	-	•	•	•
Toallas	1-7	•	•	•
Vaqueros	3,5,7	•	•	•
Camisas	2,3,4,6,7	•	•	•
Seda	3-7	•	•	•
Automático	1-7	•	•	•
Alisar	-	•	•	•
Alisar plus	-	•	•	•

Serie		Benchmark Machines Performance	Benchmark Machines Performance	Benchmark Machines Performance
Denominación		PDR 514 PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544	PDR 514 PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544	PDR 514 PDR 518 PDR 522 PDR 522 PDR 528 PDR 544
Control		M Select COP	M Select TOP	M Select ROP

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



## Secadoras

Modelos Benchmark/Performance Plus  
carga de 14–44 kg/control M Touch Pro

### Máxima potencia con máxima precisión

Las máquinas Benchmark de la serie Performance ofrecen a los usuarios exigentes mucho más que grandes capacidades de carga y programas cortos. Con el manejo M Touch Pro y la programación personalizada, las lavadoras ofrecen un concepto de manejo fiable y además se adaptan a la perfección a los requisitos específicos de cada lugar. A ello también contribuye la posibilidad de elegir entre distintos tipos de calentamiento como el eléctrico, la bomba de calor, el agua caliente, el gas o el vapor.



### Secadora de bomba de calor de 14 a 22 kg

Podrá elegir la capacidad de carga de entre una amplia gama, incluso el tipo de calentamiento de la bomba de calor. Mediante la bomba de calor integrada ahorrará hasta el 60 % de energía en comparación con la secadora de condensación convencional. Además, no se requiere conducción de salida de aire, de forma que podrá emplazar la secadora en cualquier lugar independientemente de las características de construcción de su espacio de lavandería.



### Rápido y económico: AirRecycling Flex

AirRecycling Flex es el perfeccionamiento consecuente de la extraordinaria tecnología de control de recirculación de aire de Miele. La apertura de la tapa de recirculación de aire se adapta de forma continua e inteligente para conseguir una relación óptima entre el aire de recirculación y de salida. El resultado: programas más cortos, resultados de secado más homogéneos y un menor consumo energético.

**THE NEW  
BENCHMARK  
MACHINES**

# Secadoras

Modelos Benchmark/Performance Plus  
Carga de 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	•	•	•
<b>Control/programas:</b>			
M Touch Pro	•	•	•
<b>Sistema de secado</b>			
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 con clapeta de aire (Air Recycling Flex)	•	•	•
<b>Control temporal</b>			
Solo con control de humedad residual	•	•	•
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>			
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
<b>Calentamiento, a elegir:</b>			
Eléctrica (EL), gas (G), vapor (SI), agua caliente (HW)	EL, G, HP	EL, G, HW, SI, HP	EL, G, HW, SI, HP
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150	161/150
<b>Posibilidad de conexión</b>			
Connector Box	o	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o	o
Zócalo de comunicación	•	•	•
Sistema de cobro	o	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o	o
<b>Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)</b>			
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162
Peso [kg]	160,4	173,5	198,9
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>			
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•	•
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	o	o	o

### 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

### Conectividad

- Módulo de comunicación con LAN y WiFi disponible para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional.



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PDR 914 [EL]	IG	14 kg	11717830	52914001EU	4002516408659
PDR 914 [EL]	SST	14 kg	11795520	52914002EU	4002516443254
PDR 914 [G]	SST	14 kg	11795530	52914003EU	4002516443261
PDR 914 [G]	IG	14 kg	11717900	52914005EU	4002516408727
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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 002 – Connector Box	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
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
APDR 003	Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.	11792050	59520003EU	4002516441649
APDR 004	Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.	11792060	59520004EU	4002516441656
APCL 042	Manguera de conexión de gas para opciones de conexión más flexibles para máquinas con calefacción a gas.	11537260	59590043EU	4002516354260
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

# Secadoras

Lavadoras Benchmark/Performance Plus  
Carga de 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	•	•
<b>Control/programas:</b>		
M Touch Pro	•	•
<b>Sistema de secado</b>		
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 con clapeta de aire (Air Recycling Flex)	•	•
<b>Control temporal</b>		
Solo con control de humedad residual	•	•
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>		
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	28,20 kW/3 x 50 A	37,70 kW/3 x 63 A
<b>Calentamiento, a elegir:</b>		
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
<b>Posibilidad de conexión</b>		
Connector Box	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o
Zócalo de comunicación	•	•
Sistema de cobro	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o
<b>Dimensiones/peso (calentamiento eléctrico)</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1368
Peso [kg]	243,3	243,3
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>		
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	o	o

### 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

### Conectividad

- Módulo de comunicación con LAN y WiFi disponible para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional.



Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 002 – Connector Box	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
APCL 098	Silenciador para la reducción del ruido del aire de salida.	11901040	59590098EU	4002516505228
XKM 3200 WL PLT	Módulo de comunicación con interfaz LAN y WiFi para establecer la conexión con sistemas externos.	11291940	59320001D	4002516213055
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
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

# Secadora de bomba de calor

Modelos 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	•	•	•
<b>Control/programas:</b>			
M Touch Pro	•	•	•
<b>Sistema de secado</b>			
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 con clapeta de aire (Air Recycling Flex)	•	•	•
<b>Control temporal</b>			
Solo con control de humedad residual	•	•	•
Tipo de construcción: carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>			
3 N CA 380–415 V 50/60 Hz	4,90 kW/16 A		
<b>Calentamiento</b>			
Bomba de calor (HP)	•	•	•
<b>Posibilidad de conexión</b>			
Connector Box	o	o	o
Módulo de comunicación XKM 3200-WL-PLT	o	o	o
Zócalo de comunicación	•	•	•
Sistema de cobro	o	o	o
Desconexión por carga de pico	o	o	o
<b>Dimensiones/peso (incl. módulo WP)</b>			
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1400/906/1232	1400/906/1401	1400/906/1550
Peso [kg]	333	346	383
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>			
Frontales/tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	•	•	•
Frontal de acero inoxidable, laterales y tapa en gris hierro, pared posterior galvanizada	o	o	o
<b>Módulos HP</b>			
APDR901	•	•	-
APDR902	-	•	•

\* 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 CO<sub>2</sub> e, potencial de calentamiento global APDR 901: 1920 kg CO<sub>2</sub> e y APDR 902: 2280 kg CO<sub>2</sub> e

## Control M Touch Pro

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



## Característica destacada de la bomba de calor (HP)

- Máxima facilidad de emplazamiento al no requerir instalación de salida de aire
- Ahorro energético de hasta el 60 % frente a una secadora de salida de aire convencional de Miele
- Exclusivo de Miele: limpieza automática del intercambiador de calor gracias al proceso StreamClean patentado

## Conectividad

- Módulo de comunicación con LAN y WiFi disponible para procesos uniformes en el trabajo diario para clientes, Servicio técnico y empresas asociadas en todas las máquinas para lavandería Miele Professional.

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PDR 914 HP [EL]	IG	14 kg	11718010	52914007EU	4002516408826
PDR 914 HP [EL]	SST	14 kg	11795370	52914009EU	4002516443117
PDR 918 HP [EL]	IG	18 kg	11718020	52918005EU	4002516408833
PDR 918 HP [EL]	SST	18 kg	11795890	52918007EU	4002516443643
PDR 922 HP [EL]	IG	22 kg	11718440	52922021EU	4002516409311
PDR 922 HP [EL]	SST	22 kg	11795880	52922023EU	4002516443636

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 002 – Connector Box	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 PRD 918 HP	11900220	59520042EU	4002516472001
APDR 902	Módulo de bomba de calor para PDR 918 HP y PRD 922 HP	11900250	59520043EU	4002516473114

## Programas de secado Lavadoras Benchmark/Performance Plus

Serie		Benchmark Machines Performance Plus	Benchmark Machines Performance Plus
Denominación		PDR 914 PDR 918 PDR 922 PDR 928 PDR 944	PDR 914 HP PDR 918 HP PDR 922 HP PDR 918 HW PDR 922 HW PDR 928 HW PDR 944 HW
Control		M Touch Pro	M Touch Pro

Paquete de programas Nombre del programa	Seleccionables Grados de secado		
<b>Etiqueta</b>			
Algodón	1-7	•	•
Algodón PRO	1-7	•	•
<b>Estándar</b>			
Ropa blanca/color	Secado extra	•	•
	Secado normal plus	•	•
	Secado normal	•	•
	Secado delicado	•	•
	Secado plancha plus	•	•
	Secado plancha	•	•
	Secado planchadora	•	•
Sintéticos/Mezcla de algodón	Secado normal plus	•	•
	Secado normal	•	•
	Secado plancha plus	•	•
	Secado plancha	•	•
Lana	-	•	•
Prendas delicadas	Secado normal plus	•	•
	Secado normal	•	•
	Secado plancha	•	•
Programa por tiempo frío	-	•	•
Programa por tiempo caliente	-	•	•
Programa por tiempo Higiene	-	•	•
Cesto delicado	-	•	•
Programa cesto	-	•	•
Toallas	1-7	•	•
Vaqueros	3,5,7	•	•
Camisas	2,3,4,6,7	•	•
Seda	3-7	•	•
Automático	1-7	•	•
Alisar	-	•	•
Alisar plus	-	•	•

Serie		Benchmark Machines Performance Plus	Benchmark Machines Performance Plus
Denominación		PDR 914 PDR 918 PDR 922 PDR 928 PDR 944	PDR 914 HP PDR 918 HP PDR 922 HP PDR 918 HW PDR 922 HW PDR 928 HW PDR 944 HW
Control		M Touch Pro	M Touch Pro

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

# Secadoras

SlimLine

Carga de 12 a 15 kg/Control

Profitronic B/B COP/B Plus



Datos técnicos	PT 8301	PT 8301 COP	PT 8303
Volumen del tambor [l]	300	300	300
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:20	15	15	15
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	12	12	12
Tambor de la secadora galvanizado	•	•	•
<b>Control/programas</b>			
Control por tiempo Profitronic B	•	-	-
Control por tiempo Profitronic B COP	-	•	-
Profitronic B Plus	-	-	•
<b>Sistema de secado</b>			
Sistema de secado con salida de aire, controlado por tiempo	•	•	-
Sistema de secado con salida de aire, medición de humedad residual	-	-	•
<b>Tipo de construcción:</b> carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520	520	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>			
3 N CA 380–415 V 50 Hz	14,2 kW/3 x 25 A	14,2 kW/3 x 25 A	14,2 kW/3 x 25 A
Potencia calefactora	13,5 kW	13,5 kW	13,5 kW
<b>Conexión eléctrica (calentamiento a gas)</b>			
1 N CA 220–240 V 50 Hz	0,8 kW/1 x 10 A	0,8 kW/1 x 10 A	0,8 kW/1 x 10 A
Potencia calefactora	18 kW	18 kW	18 kW
<b>Posibilidades de conexión</b>			
Sistema de cobro	o	•	o
Zócalo de comunicación	•	•	•
Interfaz serial RS 232	o	o	o
<b>Calentamiento</b> a elegir: eléctrico (EL) o gas (G)	EL/G	EL/G	EL/G
Aspiración de aire/salida de aire [DN]	161/150	161/150	161/150
<b>Dimensiones/peso</b>			
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1800/711/1089	1800/711/1089	1800/711/1089
Peso [kg]	139 (EL) 145 (G)	139 (EL) 145 (G)	139 (EL) 145 (G)
<b>Revestimiento exterior, opcional</b>			
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	o	o	o

Figura de arr. a ab.  
Control Profitronic B, control Profitronic B COP, control Profitronic B Plus



### Control Profitronic B

- Selector giratorio
- Control de tiempo en intervalos de 5 minutos de 5 hasta 60 minutos
- 4 niveles de temperatura: fría, baja, media, alta

### Control Profitronic B COP

- Control de tiempo mediante un sistema recaudador conectado o un control central
- 4 niveles de temperatura: fría, baja, media, alta

### Control Profitronic B Plus

- Selector giratorio
- Control de humedad residual para 12 programas

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PT 8301 SL [PTB EL IGS – 3N CA 380–415 V 50 Hz 25 A 13,6–15,2 kW]	IG	300 L/12–15 kg	11772640	52831004D	4002516431251
PT 8301 SL [PTB EL VZS]	IG	300 L/12–15 kg	11772590	52830111D	4002516431114
PT 8301 SL [PTB G IGS]	IG	300 L/12–15 kg	11772690	52831009D	4002516431305
PT 8301 SL COP [EL IGS BSK]	IG	300 L/12–15 kg	11772660	52831006D	4002516431275
PT 8301 SL COP [EL VZS BSK]	IG	300 L/12–15 kg	11772630	52831003D	4002516431244
PT 8301 SL COP [G IGS BSK]	IG	300 L/12–15 kg	11772700	52831010D	4002516431312
PT 8301 SL COP [G VZS BSK]	IG	300 L/12–15 kg	11772680	52831008D	4002516431299
PT 8303 SL [PTB Plus EL IGS – 3N CA 380–415 V 50 Hz 25 A 13,6–15,2 kW]	OB	300 L/12–15 kg	11772730	52830302D	4002516431343
PT 8303 SL [PTB Plus G IGS]	OB	300 L/12–15 kg	11772770	52830305D	4002516431152

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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

# Secadora de bomba de calor

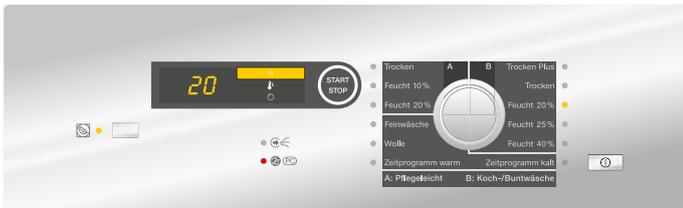
SlimLine

Carga de 8 a 10 kg/control Profitronic B Plus



Datos técnicos	PT 8203 WP*
Volumen del tambor [l]	200
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:20	10
Capacidad de carga [kg], relación de llenado 1:25	8
Tambor de la secadora galvanizado	•
<b>Sistema de secado</b>	
Medición electrónica de la humedad residual	•
<b>Control/programas</b>	
Control por tiempo Profitronic B	-
Control por tiempo Profitronic B COP	-
Profitronic B Plus	•
<b>Tipo de construcción:</b> carga frontal, apertura de puerta [ø mm]	520
<b>Conexión eléctrica (calentamiento eléctrico)</b>	
3 N CA 380–415 V 50 Hz	2,6 kW/3 x 16 A
Potencia calefactora	2,2 kW
1 N CA 230 V 50 Hz	2,6 kW/1 x 10 A
Potencia calefactora	2,2 kW
Desagüe de agua condensada	DN 32
<b>Posibilidades de conexión</b>	
Sistema de cobro	o
Zócalo de comunicación	•
Interfaz serial RS 232	o
<b>Calentamiento:</b> bomba de calor (WP)	WP
<b>Dimensiones/peso</b>	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1800/711/1075
Peso [kg]	202
<b>Revestimiento exterior</b>	
Laterales, tapa y frontal del aparato en gris hierro (revestimiento marcado al fuego), pared posterior galvanizada	•

\* 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 CO<sub>2</sub> e, potencial de calentamiento global de la secadora PT 8203 WP: 870 kg CO<sub>2</sub> e



**Característica destacada de la bomba de calor (WP)**

- Máxima facilidad de emplazamiento al no requerir instalación de salida de aire
- Hasta el 50 % de ahorro energético frente a una secadora SlimLine estándar

**Control Profitronic B Plus**

- Selector giratorio
- Control de humedad residual para 12 programas

Variante de máquina	Frontal	Carga	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
PT 8203 SL WP [PTB Plus]	IG	200 L/8,5–10 kg	11905230	52820460D	4002516475088

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APDR 008	Tapa de la base para cubrir la base abierta de la secadora.	11780900	59520008EU	4002516436331
BSK 21	Kit de aparato de cobro para el uso de los aparatos de cobro C 4060/4065/4070 en modo programado o temporizado.	10736250	59400099D	4002515894798

# Sistema de planchado a vapor

PIB 100

## Nunca antes había sido tan fácil el planchado profesional

Potente rendimiento de planchado en formato compacto: con el sistema de planchado a vapor profesional conseguirá el acabado perfecto y sin esfuerzo incluso con mayores cantidades de ropa: también en prendas especialmente delicadas gracias a la tobera de vapor integrada. El meditado sistema se transporta con facilidad y está listo para funcionar con tan solo unas pocas maniobras.



## Resistencia de serie

Gracias al depósito de agua de gran tamaño con una capacidad de 4,5 litros podrá trabajar sin distracciones durante al menos tres horas. Las interrupciones del flujo de trabajo pertenecen al pasado, la ropa estará en condiciones óptimas con más rapidez.



# Sistema de planchado a vapor

PIB 100



Datos técnicos	PIB 100
Base con superficie de panal 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	o
Mesa de planchado activa (función de hinchado y extracción)	●
Función de extracción	●
2.º nivel de potencia del ventilador	●
Base antiadherente	o
<b>Ahorro de tiempo de planchado</b>	
Capacidad del depósito de agua en l	4,5
Depósito de agua extraíble	●
Depósito de agua de llenado permanente	●
Planchar prendas de varias capas	●
<b>Confort de manejo</b>	
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	●
<b>Seguridad</b>	
Función CoolDown	●
Función AutoOff	●
<b>Datos técnicos</b>	
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	1190 x 405
<b>Accesorios suministrados con el aparato</b>	
Tiras para determinar la dureza del agua	●
Pastillas descalcificadoras	2

# Sistema de planchado a vapor

PIB 100

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





# Rodillos de planchado

HM 16

## Un acabado sencillo de primera categoría

Los rodillos de planchado de la serie HM 16 son la solución eficiente a la vez que compacta para el lavado de trabajo y en gastronomía. Ya se trate de ropa de trabajo, paños, manteles o servilletas: todos los tejidos consiguen un acabado perfecto en un tiempo necesario reducido.



### Planchar sentado

Ergonómico y sin cargas: así se también se pueden planchar lotes más grandes de ropa protegiendo la espalda.



### Espacio mínimo

Los rodillos de planchado se preparan de inmediato siempre que se necesita planchar tejidos. Además, necesitan muy poco espacio o incluso se pueden plegar y guardar sin esfuerzo.



# Rodillos de planchado HM 16

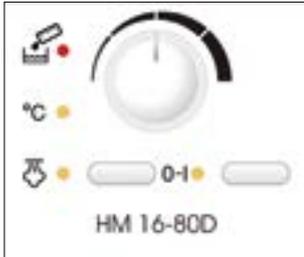
Anchura de trabajo 830 mm/diámetro del rodillo 160 mm  
teja de aluminio



Rodillo de planchado	HM 16-80 Vapor	HM 16-83
Diámetro del rodillo [mm]	160	160
Ancho de 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 acero macizo	-	-
<b>Calentamiento</b>		
Eléctrico	•	•
<b>Conexiones eléctricas</b>		
CA 220-240 V 50-60 Hz	•	•
3 N CA 380-415 V 50-60 Hz	o	o
Calentamiento [kW]	3,1	3,0
Potencia nominal total [kW]	3,2	3,06
Fusible [A]	1 x 16	1 x 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	-
<b>Potencia*</b>		
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 [m/min]	2-4,5	2-4,5
Número de revoluciones del rodillo [rpm]	4-9	4-9
<b>Salida de ropa</b>		
frontal	•	•
<b>Dimensiones/peso</b>		
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	959/985/380	960/1050/380
Peso neto [kg]	39	38

Datos de rendimiento conforme a 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.



Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
HM 16-80 [D]	LW	830 mm/160 mm	7362940	53168001D	4002514581781
HM 16-83	LW	830 mm/160 mm	5333200	53168301D	4002512404112

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APRI 310	Tapa protectora para protección contra depósitos de polvo, si no se usa.	11563330	59530310EU	4002516373032
APRI 311	Tapa protectora para protección contra depósitos de polvo, si no se usa.	11563360	59530311EU	4002516373049



Tapa protectora para HM 16-80 D



Tapa protectora para HM 16-83



# Rodillos de planchado y calandras

PRI 2, PRI 3, PRI 4

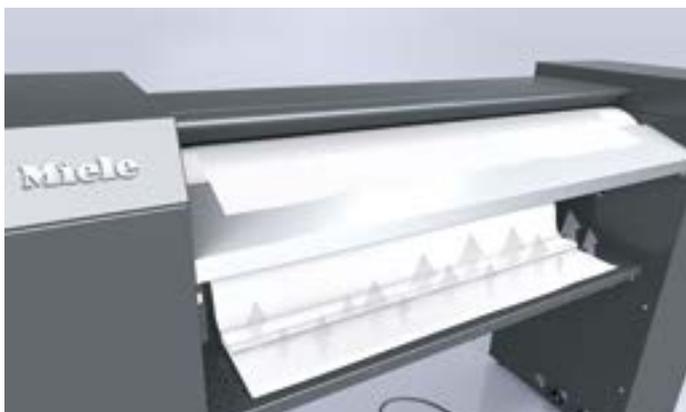
## Potencia compacta y la más alta funcionalidad

Con las calandras de las series PRI 2, PRI 3 y PRI 4 los usuarios de cualquier tamaño se benefician de un volumen de potencia y funcionamiento sin igual. Esto incluye innovaciones para un confort ergonómico y soluciones prácticas para procesos de trabajo rápidos.



## Gran pantalla táctil

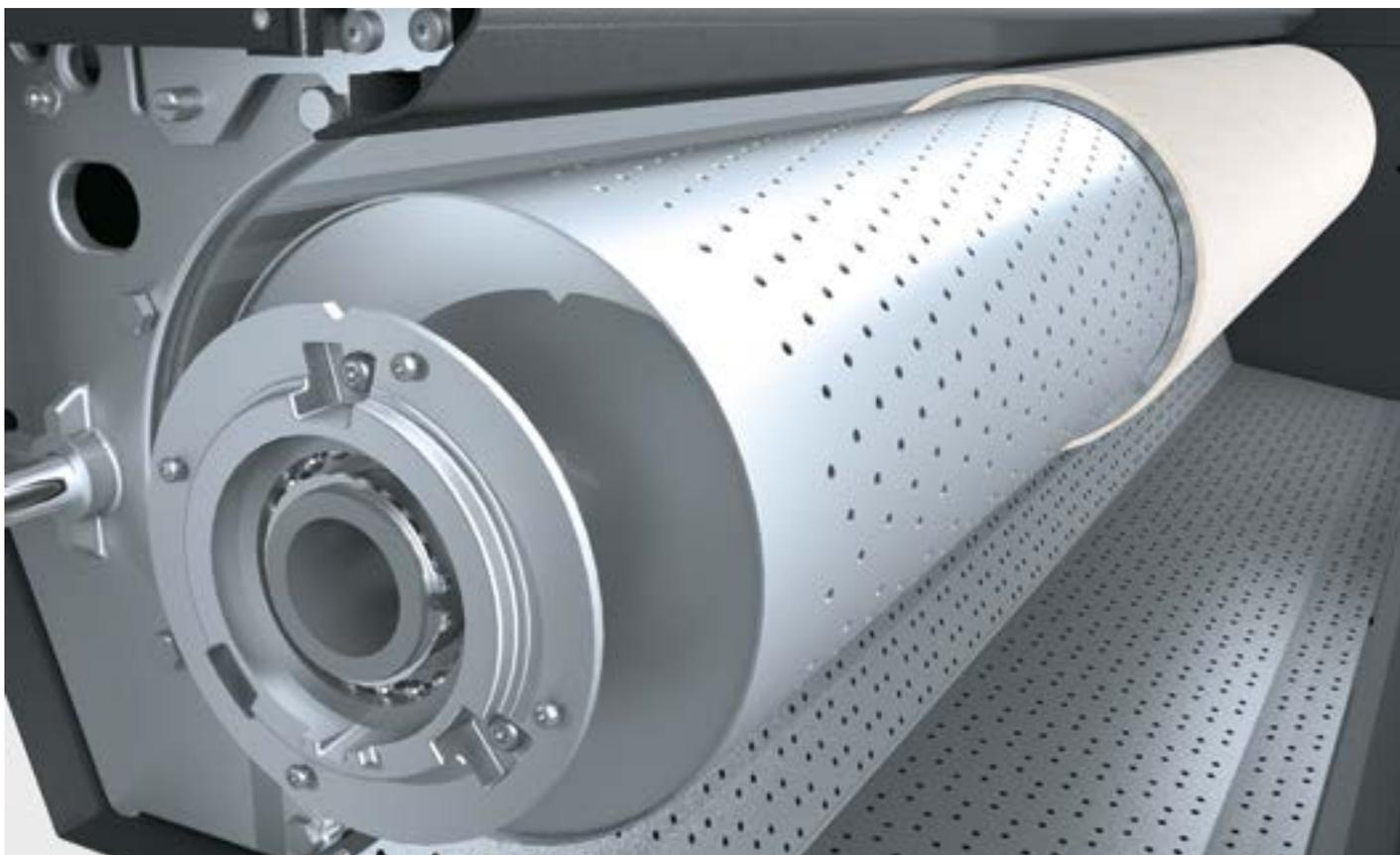
El display táctil de gran formato muestra toda la información importante con claridad y con símbolos fáciles de entender. Esto incluye, p. ej., las indicaciones del control de entrada para aprovechar toda la anchura del rodillo de forma uniforme. Los parámetros como la temperatura o el número de revoluciones del rodillo se pueden modificar con tan solo una pulsación.



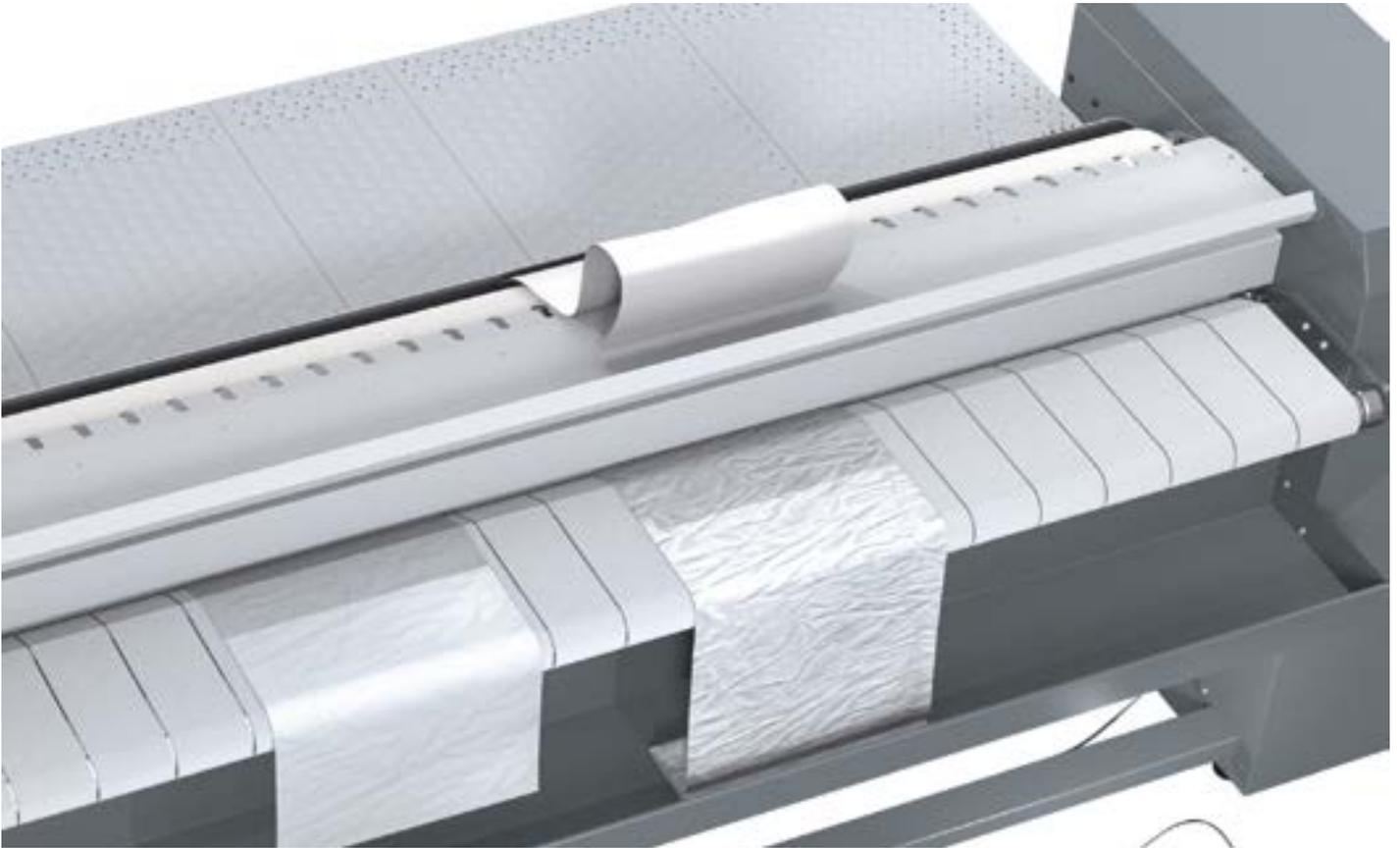
## Cómodo retorno de la colada

Con el módulo de recogida opcional aprovechará de forma muy eficiente la alta calidad del acabado de la calandra: la entrada y salida por el mismo lado de la máquina ahorra en superficie y requiere menos operarios, de esta forma ganará una flexibilidad adicional a la hora de planificar el personal.

## Calandras: detalles del equipamiento y ventajas



Características del equipamiento	Uso
Paño de planchado de poliéster	Buenas propiedades de entrada del tejido.
Mesa introductora con cintas de introducción	Entrada sencilla y optimizada de los tejidos.
Listón interruptor de pedal FlexControl	Evita errores de introducción. Accionando el listón interruptor de pedal se detiene el rodillo y las bandas.
Mesa de salida patentada EasyFold	La mesa de salida patentada de Miele Professional con estructura de panel de abeja sirve para un enfriamiento rápido de la prenda. Simultáneamente, una suave corriente de aire mantiene la prenda lisa de modo que se puede plegar de forma rápida y limpia.
Listón protector de dedos	El listón se activa si los dedos se aproximan al rodillo al introducir la prenda.
Bobinado secundario: lana de acero elástica	Rodillo con bobinado de larga duración.
Teja de acero macizo	El deslizamiento perfecto sobre la ropa se consigue con la teja de acero maciza que retiene muy bien el calor.
Teja de alto rendimiento y capacidad	El diseño exclusivo de la teja con un ángulo de contacto muy amplio de 167° proporciona unos resultados de acabado extraordinarios bajo presión de contacto.
Ajuste gradual de la temperatura	Manejo cuidadoso de los distintos tejidos con unos resultados de planchado perfectos.
Velocidad del rodillo regulable	Permiten ajustar la velocidad de giro del rodillo en pequeños pasos según las necesidades del momento. De esta forma es posible adaptarla al tipo y a la humedad de la prenda, así como al ritmo de trabajo concreto.
Desprendedores de ropa	Se evita la entrada reiterada de tejidos en la teja. Al mismo tiempo, tampoco es necesario retirar el tejido con las manos.
Tapa protectora	Se evita una emisión excesiva de calor al aire de la estancia; la energía permanece donde es necesaria. Además, el rodillo y la tejas se protegen frente a las acumulaciones de polvo (no se puede combinar con el retroceso de la ropa que se puede adquirir opcionalmente).
Bobinado laminar	Bobinado de rodillo de larga duración, especialmente adecuado para ropa de mesa de calidad, ya que se consigue la máxima presión de contacto homogénea.
Bobinado de fieltro de aramida	La mejor calidad con una resistencia muy elevada a la temperatura y una larga vida útil.
Retorno de la colada	Posibilidad de entrada y salida desde el frontal del aparato. Se puede cambiar con facilidad entre transmisión y retroceso



<b>Características del equipamiento</b>	<b>Uso</b>
Depósito flexible de la ropa	Para piezas pequeñas: simplifica la clasificación previa y la entrada en la calandra. Se puede inclinar, de forma que las prendas largas pueden colgar.
Indicador de limpieza de la teja y mantenimiento sencillos de la teja	La calidad del acabado se mantiene mediante la limpieza y el encerado de la teja en el momento óptimo que se muestra en el display mediante una indicación que el personal de manejo deberá confirmar.
Accesorios para la limpieza y el encerado de la teja	Paño de limpieza, paño encerado y cera para calandra: cuidado óptimo y conservación de las propiedades de la teja.

## Rodillos de planchado PRI 2

Anchura de trabajo 1000–1.660 mm/diámetro del rodillo 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 acero macizo	•	•	•
Bobinado: lana de acero con paño de planchado de aramida	•	•	•
Bobinado de lamelas	-	-	o
Cambio mediante pedal FlexControl	•	•	•
Guía flexible de la ropa	-	-	o
Desprendedor	-	•	•
Aspiración de vahos	o	•	•
Barra recogedora	•	o	-
Cajón para la ropa	o	•	•
Conexión para aparato de cobro	o	o	o
<b>Calentamiento</b>	EL	EL	EL
<b>Conexión eléctrica</b>	3 N AC 400 V 50–60 Hz	3 N AC 400 V 50–60 Hz	3 N AC 400 V 50–60 Hz
Calentamiento [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]	o	•	•
Conexión a un sistema de gestión energética (en el lugar de instalación)	•	•	•
<b>Potencia</b>			
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
<b>Salida de ropa</b>			
Parte frontal/parte posterior	•/-	•/-	•/o
<b>Dimensiones/peso</b>			
Dimensiones exteriores 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)	1.020 más 60 (patas regulables)
Zócalo de 100 mm	o	o	o
Peso [kg]	122	140	189

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.



Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APRI 312	Cajón para la preparación de la ropa y su óptima introducción.	11776420	59530312EU	4002516433521
APRI 316	Base inferior cerrada para un manejo ergonómico de la calandra.	11776280	59530316EU	4002516433453
APRI 315	Cera para el mantenimiento óptimo de la calandra	11901000	59530315EU	4002516505068
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 de cobro para el uso de los aparatos de cobro C 4060/4065/4070 en modo programado o temporizado.	9752110A	59120012D	4002515391136

## Calandras PRI 3/PRI 4

Anchura de trabajo 1750–2040 mm/diámetro del rodillo 300–365 mm  
teja de aluminio



La imagen muestra la calandra PRI 318 EL



La foto muestra 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 acero macizo	•	•	•
Bobinado: lana de acero elástica con paño de planchado de aramida	•	•	•
Variante de producto con bobinado de lamelas y paño de planchado de aramida	•	•	•
<b>Calentamiento, a elegir</b>			
Eléctrico o a gas	•	•	•
<b>Conexión eléctrica</b>			
Variante eléctrica	3 N AC 400 V 50–60 Hz	3 N AC 400 V 50–60 Hz	3 N AC 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]	3 x 35/3 x 16	3 x 50/3 x 16	3 x 50/3 x 16
Conexión de salida de aire EL/G Ø [DN]			
Conexión a un sistema de gestión energética (en el lugar de instalación)	•	•	•
<b>Potencia</b>			
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
<b>Salida de ropa</b>			
Por la parte posterior	•	•	•
Por la parte frontal mediante la variante de producto/juego de montaje del módulo de retroceso de la ropa	•/o	•/o	•/o
<b>Dimensiones</b> (variante eléctrica y de gas)			
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.110/2.469/1.377	1.110/2.469/1.441	1.110/2.759/1.441

**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.



Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
APRI 301	Equipamiento opcional para retirar la ropa frontalmente tras el proceso de planchado.	11156390	59318001EU	4002516135302
APRI 302	Kit de retorno de lavandería para un cómodo cambio entre el retorno de lavandería y la transferencia.	11156400	59418001EU	4002516135319
APRI 303	Kit de retorno de lavandería para un cómodo cambio 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 calandra	11901000	59530315EU	4002516505068
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

#### Abreviaturas

PRI = Professional Rotary Ironer

EL = Eléctrico

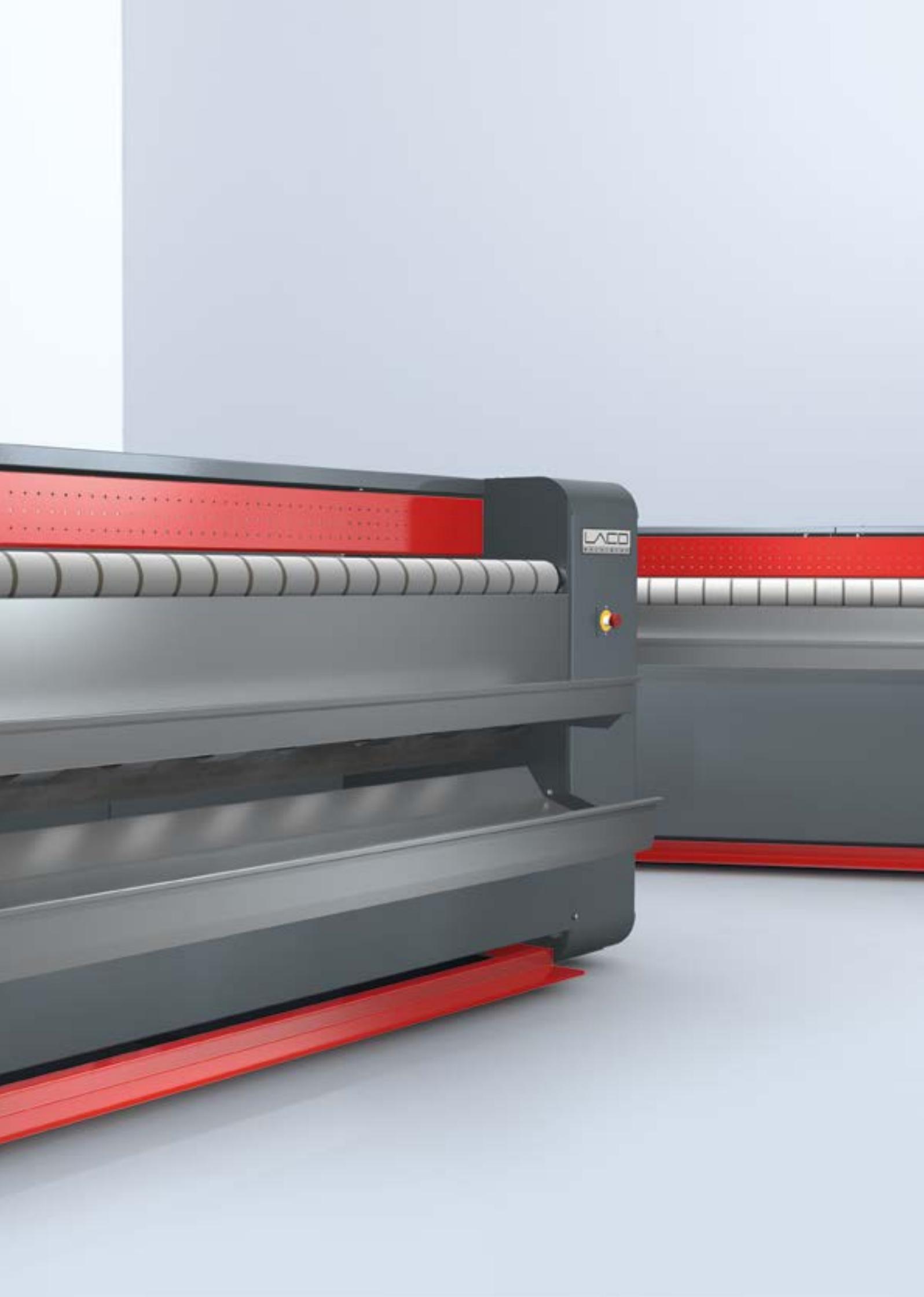
G = Gas

STW = Lana de acero

LAM = Lámina

IB = Cinta introductora

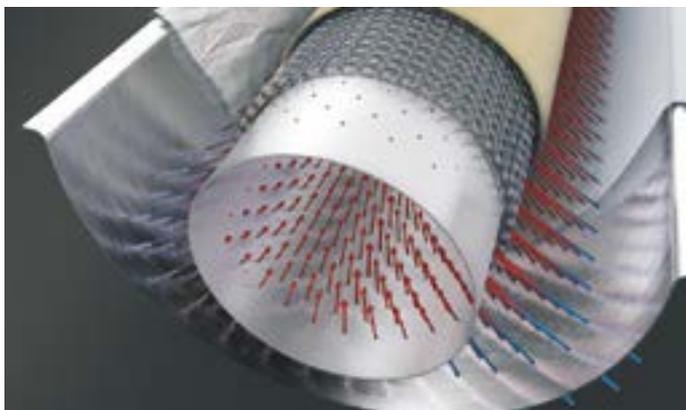
RF = Retorno de la colada



## Calandras LACO

### Acabados con la máxima potencia

Para usuarios con los requisitos más exigentes en productividad de lavado, el programa de planchado de Miele incluye la calandra LACO de alta potencia. Características innovadoras como paredes de la teja soldadas con láser con un gran ángulo envolvente garantizan un proceso de acabado de alta calidad incluso a mayor velocidad de trabajo.



### Teja con función Air-Stream

La función Air-Stream patentada incrementa en alrededor de una cuarta parte la producción de ropa que se puede lograr y con la misma calidad de acabado. Para ello se comprime el aire precalentado a través de poros finos en las paredes de la teja y vuelve a ser aspirado por el rodillo. De esta forma se evita con eficacia la saturación de humedad del bobinado del rodillo.



### Alto rendimiento

Las calandras permiten una elevada producción de ropa gracias a su gran anchura de trabajo de hasta 3.300 mm. Características como el aumento de la velocidad del rodillo en función del modelo, la mesa de entrada y salida de gran tamaño y el sistema de entrada EasyFeed optimizan el trabajo y consiguen resultados de alta calidad.

### Siempre el tipo de calentamiento más rentable

Las calandras se pueden adquirir con calentamiento eléctrico, de gas y a vapor. Mediante la selección de la fuente de energía disponible más económica en el lugar de emplazamiento es posible optimizar adicionalmente la rentabilidad de las máquinas.

# Calandras LACO M 500 con salida frontal

Anchura de trabajo 1750–3300 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	M500					
Diámetro del rodillo [mm]	500	500	500	500	500	500
Ancho de rodillo [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Teja de acero	•	•	•	•	•	•
<b>Bobinado</b>						
<b>Calentamiento, a elegir</b>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Conexión eléctrica</b>						
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
<b>Potencia</b>						
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 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a gas con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a vapor con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	58	67	74	85	103	112
<b>Salida de ropa</b>						
Por la parte posterior	-	-	-	-	-	-
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	-	-	-	-	-	-
<b>Dimensiones/peso</b>						
Dimensiones exteriores 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

**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 principio del documento

El modelo M 500 es una calandra de alto rendimiento para emplazamiento al ras de la pared. La introducción y salida de ropa se realiza en la parte delantera de la calandra.

#### Ventajas de la calandra de retorno

- Menor necesidad de espacio para el emplazamiento de la calandra
- Menor despliegue del personal que resulta en un aprovechamiento flexible de las capacidades de trabajo
- Manejo con 1 o 2 personas, costes de personal reducidos

#### Equipamiento de serie

- Tapa protectora con listón protector de dedos
- Regulación de temperatura digital
- Cinta introductora
- Regulación de frecuencia
- Muelles Springpress y fieltro de poliéster de dos capas de 800 g/m<sup>2</sup>
- Desprendedores de ropa
- Mesa de salida de 60 cm
- Cajón para la ropa de acero inoxidable
- Color estándar: azul octo
- Tensión eléctrica:  
3 N CA 380–420 V/50 Hz
- Quemador de gas de dos niveles en calandra con calentamiento a gas

Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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

# Calandras LACO D 500

Anchura de trabajo 1750–3300 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	D500					
Diámetro del rodillo [mm]	500	500	500	500	500	500
Ancho de rodillo [mm]	1.750	2.000	2.200	2.500	3.000	3.300
Teja de acero	•	•	•	•	•	•
<b>Bobinado</b>	Bobinado de muelles redondos Bobinado laminar (opcional)					
<b>Calentamiento, a elegir</b>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Conexión eléctrica</b>	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]						
<b>Potencia</b>						
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 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a gas con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	65	75	82	95	115	125
Variante a vapor con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	58	67	74	85	103	112
<b>Salida de ropa</b>						
Por la parte posterior	•	•	•	•	•	•
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	-	-	-	-	-	-
<b>Dimensiones/peso</b>						
Dimensiones exteriores 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

**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 principio del documento

El modelo D 500 es una calandra central de alto rendimiento con el diseño constructivo de modelo de paso. La introducción y salida de ropa están separadas físicamente en la parte delantera y posterior de la calandra, respectivamente.

### Ventajas de las calandras centrales

- Funcionamiento especialmente eficiente
- Manejo sencillo incluso con prendas grandes
- Alto rendimiento

### Equipamiento de serie

- Tapa protectora con listón protector de dedos
- Regulación de temperatura digital
- Cinta introductora
- Regulación de frecuencia
- Muelles Springpress y fieltro de poliéster de dos capas de 800 g/m<sup>2</sup>
- Desprendedores de ropa
- Mesa de salida de 60 cm
- Cajón para la ropa de acero inoxidable
- Color estándar: azul octo
- Tensión eléctrica:  
3 N CA 380–420 V/50 Hz
- Quemador de gas de dos niveles en calandra con calentamiento a gas

Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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

# Calandras LACO D 600

Anchura de trabajo 1750–3300 mm/diámetro del rodillo 600 mm  
teja de acero

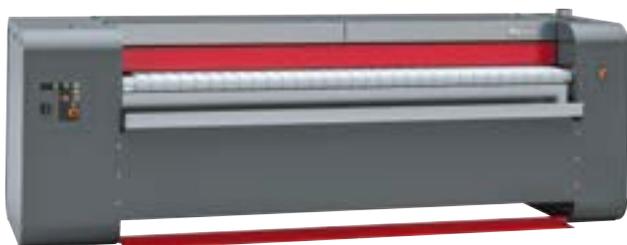


Imagen: calandra D 600, parte frontal (introducción de prendas)



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

Datos técnicos	D600					
Diámetro del rodillo [mm]	600	600	600	600	600	600
Ancho de rodillo [mm]	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Teja de acero	•	•	•	•	•	•
<b>Bobinado</b>	Bobinado de muelles redondos Bobinado laminar (opcional)					
<b>Calentamiento, a elegir</b>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Conexión eléctrica</b>	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
<b>Potencia</b>						
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 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	100	109	126	140	160	175
Variante a gas con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	100	109	126	140	160	175
Variante a vapor con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	90	98	113	126	144	157
<b>Salida de ropa</b>						
Por la parte posterior	•	•	•	•	•	•
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	•	•	•	•	•	•
<b>Dimensiones/peso</b>						
Dimensiones exteriores 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]	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.900

**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 principio del documento

El modelo D 600 es una calandra central de alto rendimiento con el diseño constructivo de modelo de paso. La introducción y salida de ropa están separadas físicamente en la parte delantera y posterior de la calandra, respectivamente.

### Ventajas de las calandras centrales

- Funcionamiento especialmente eficiente
- Manejo sencillo incluso con prendas grandes
- Alto rendimiento

### Equipamiento de serie

- Tapa protectora con listón protector de dedos
- Regulación de temperatura digital
- Cinta introductora
- Regulación de frecuencia
- Muelles Springpress y fieltro de poliéster de dos capas de 800 g/m<sup>2</sup>
- Desprendedores de ropa
- Mesa de salida de 60 cm
- Cajón para la ropa de acero inoxidable
- Color estándar: azul octo
- Tensión eléctrica:  
3 N CA 380–420 V/50 Hz
- Quemador de gas de dos niveles en calandra con calentamiento a gas

Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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

# Calandras LACO D 800

Anchura de trabajo 1300–3300 mm/diámetro del rodillo 800 mm  
teja de acero

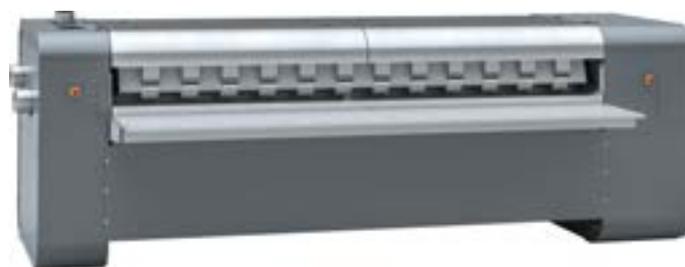
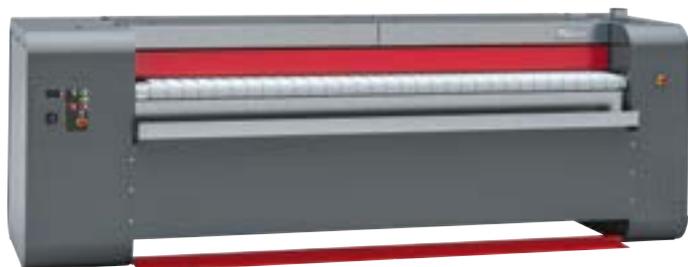


Imagen: calandra D 800, parte frontal (introducción de prendas)

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

Datos técnicos	D800						
Diámetro del rodillo [mm]	800	800	800	800	800	800	800
Ancho de rodillo [mm]	1300	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Teja de acero	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bobinado</b>	Bobinado de muelles redondos Bobinado laminar (opcional)						
<b>Calentamiento, a elegir</b>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Conexión eléctrica</b>	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
Potencia nominal total de la variante a gas [kW]	5,52	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
Potencia calefactora de la variante eléctrica [kW]	45	60	60	60	75	90	90
Potencia calefactora de la variante a gas [kW]	52	93	93	93	116	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
<b>Potencia</b>							
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'
Número de revoluciones del rodillo [r.p.m.]							
Variante eléctrica con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	113	152	164	186	200	230	250
Variante a gas con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	113	152	164	186	200	230	250
Variante a vapor con 50 % de humedad residual hasta [kg/h]	102	136	147	167	180	207	225
<b>Salida de ropa</b>							
Por la parte posterior	•	•	•	•	•	•	•
Por la parte frontal mediante el módulo de retroceso de la ropa	•	•	•	•	•	•	•
<b>Dimensiones/peso</b>							
Dimensiones exteriores 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
Peso [kg]	1.340	2.000	2.200	2.600	2.800	3.100	3.400

**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 principio del documento

El modelo D 800 es una calandra central de alto rendimiento con el diseño constructivo de modelo de paso. La introducción y salida de ropa están separadas físicamente en la parte delantera y posterior de la calandra, respectivamente.

### Ventajas de las calandras centrales

- Funcionamiento especialmente eficiente
- Manejo sencillo incluso con prendas grandes
- Alto rendimiento

### Equipamiento de serie

- Tapa protectora con listón protector de dedos
- Regulación de temperatura digital
- Cinta introductora
- Regulación de frecuencia
- Muelles Springpress y fieltro de poliéster de dos capas de 800 g/m<sup>2</sup>
- Desprendedores de ropa
- Mesa de salida de 60 cm
- Cajón para la ropa de acero inoxidable
- Color estándar: azul octo
- Tensión eléctrica:  
3 N AC 380–420 V/50 Hz
- Quemador de gas de dos niveles en calandra con calentamiento a gas

Variante de máquina	Frontal	Anchura de trabajo/diámetro del rodillo	N.º de material	N.º de artículo	N.º 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	2.000 mm/800 mm	11035250	53802005D	4002516076377
D 800–2000 [G] LACO	IG	2000 mm/800 mm	11035050	53802035D	4002516076186
D 800–2.000 [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

# Calandras LACO M 500/D 500

## Opciones y accesorios especiales

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
LAC/DOUBLETEMP	Selector de temperatura para 2 temperaturas programables.	10818020	59535006D	4002515962220
LAC/EASY	Entrada de pinzas para la entrada automatizada de prendas.	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 calandra.	10818180	59535012D	4002515962299
LAC/MURAAL/500	Retorno de las prendas por el lado de entrada.	10818170	59535011D	4002515962282
LAC/NOMEX001	2 capas de fieltro de aramida NOMEX para un mejor resultado de planchado con las calandras D 500 y M 500.	10817980	59535002D	4002515962183
LAC/NONSTDTENSION	Tensión especial para el funcionamiento de la calandra fuera de la tensión estándar 3N CA 380–420 V 50 Hz.	10818230	59535017D	4002515962343
LAC/PEDAL/500	Barra de interruptores de pie para detener las cintas y el rodillo mediante un interruptor de pie 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 calandra.	10818340	59535025D	4002515962428
LAC/CRATE/500	Embalaje de madera para calandras D 500/M 500 mm, para garantizar su transporte seguro.	10818370	59535027D	4002515962442
LAC/WAX	Cera para el mantenimiento óptimo de la calandra	10818360	59535026D	4002515962435

# Calandras LACO D 600/D 800

## Opciones y accesorios especiales

Accesorios	Denominación	N.º de material	N.º de artículo	N.º EAN
LAC/DOUBLETEMP	Selector de temperatura para 2 temperaturas programables.	10818020	59535006D	4002515962220
LAC/EASY	Entrada de pinzas para la entrada automatizada de prendas.	10818200	59535014D	4002515962312
LAC/FRQFEED	Cintas de entrada sincronizadas para la alimentación sincronizada de la ropa en la calandra.	11034990	59535037D	4002516076216
LAC/LONGFEED50	Mesa de entrada ampliada con correas, 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/NONSTDTENSION	Tensión especial para el funcionamiento de la calandra fuera de la tensión estándar 3N CA 380–420 V 50 Hz.	10818230	59535017D	4002515962343
LAC/PEDAL/800	Barra de interruptores de pie para detener las cintas y el rodillo mediante un interruptor de pie 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 calandra.	10818340	59535025D	4002515962428
LAC/WAX	Cera para el mantenimiento óptimo de la calandra	10818360	59535026D	4002515962435

# Técnica de dosificación

## para lavadoras



### APWM 017

Soporte desplazable con base colocada en diagonal.

- Apto para montaje de la carcasa de bombas dosificadoras DOS G2
- Apto para el montaje de la unidad de bombas dosificadoras DOS GP3
- Con 4 ruedas articuladas para una máxima movilidad



### DOS G2

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

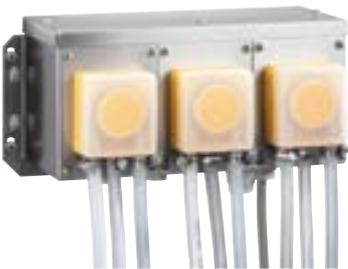
- Regleta de bornes de 12 polos para una conexión sencilla



### 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



### APWM 016

Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.

- Para productos de dosificación alcalinos o ácidos



### APWM 004

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

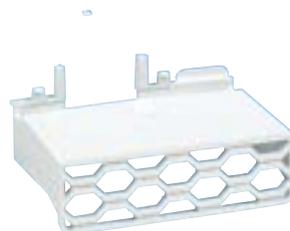
- Caja de conexiones para bomba dosificadora y tubo de succión
- Para un montaje mural sencillo
- No es necesario abrir la tapa de la máquina
- Apto para bombas dosificadoras de tipo DOS MC



### 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
- Apto para la serie Pequeños Gigantes



### 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
- Apto para la serie Pequeños Gigantes

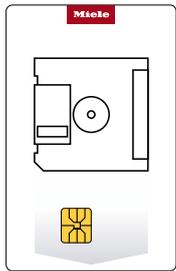
# Técnica de dosificación

## para lavadoras

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 017	Soporte desplazable con base colocada en diagonal.	11933700	59510017EU	4002516501404
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
APWM 016	Válvula antirretorno para instalar en la manguera de dosificación P2.	5571620	59170078D	4002512614054
APWM 004	Caja de conexión para dispositivos de dosif. con opciones de conexión para máx. 6 bombas dosif.	7304030	59507001D	4002514507804
APWM 059	Protección de contacto para cajetín de detergente, con dosificación automática de líquidos, acero inoxidable.	11781590	59510059D	4002516465676

# Tarjetas de chip PROFITRONIC M, interfaz RS 232

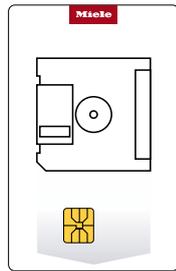
para lavadoras y secadoras



## CKSL

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

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



## CKSP

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

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



## XKM RS 232

Módulo de comunicación con interfaz de serie RS 232 para la comunicación de las máquinas de lavandería.

- Para integrar un módulo de comunicación



## 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

# Tarjetas de chip PROFITRONIC M, interfaz RS 232

para lavadoras y secadoras

Producto	Denominación	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/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



## XCI - AD

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

- Conexión a sistemas de pago
- Cómoda conexión a lavadora o secadora
- Instalación compacta
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales



## APCL 019 - XCI-Box

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

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



## APCL 027 - XCI-Box

Caja de comunicación que incluye el kit 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 - Connector Box

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)
- Apto 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](http://www.appwash.com)
- Conexión eléctrica: 100-240 V 50/60 Hz

# XCI-Box/Connector Box

para lavadoras y secadoras,

Serie Pequeños Gigantes PWM 507, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 507, PDR 908

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
XCI – Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	10664830	50501030D	4002515829547
XCI – AD	Adaptador de comunicación para establecer una conexión con sistemas recaudadores externos.	11346010	59590020D	4002516237907
APCL 019 – XCI-Box	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 – XCI-Box	Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de la secadora de bomba de calor con sistemas externos.	11399510	59590022D	4002516265283
APCL 044 – Connector Box	Caja de comunicación appWash para lavadoras/secadoras en red con appWash Services PAY y RELAX.	11484630	59590039D	4002516309499

# XCI-Box/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 Connector Box

- Conexión sistemas carga de pico, salida aire, pago y dosificador
- Cómoda conexión a las lavadoras Benchmark
- Diversas opciones de ajuste para la dosificación de líquidos
- Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales



## APWM 019 Connector Kit PWM 12-20 kg

- Caja de comunicación para conectar las lavadoras de 12-20 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
  - Total compatibilidad con todos los sistemas Miele habituales



## APWM 020 juego de montaje PWM 12-20 kg

- 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
  - Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales



## APDR 002 Connector Kit PDR 14-44 kg

- Caja de comunicación que incluye el kit de montaje para la conexión de una secadora de 14-44 kg con sistemas externos
- Conexión a sistemas de carga pico, salida de aire y recaudadores
  - Cómoda conexión Plug & Play a la secadora
  - Total compatibilidad descendente con los sistemas Miele actuales

# XCI-Box/Connector Box

para lavadoras y secadoras,

Serie Pequeños Gigantes PWM 507, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 507, PDR 908

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 048 – Connector Box	Caja de comunicaciones para establecer conexiones con sistemas externos.	11722060	59590048EU	4002516410652
APWM 019 – Connector Box	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 – Connector Box	Caja de comunicación que incluye un juego de montaje para ampliar la conexión de los sistemas de dosificación.	11763240	59510020EU	4002516429449
APDR 002 – Connector Box	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.

- Apto para usar en lavadoras Miele Professional



## APCL 053

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

- Apto para usar en lavadoras y secadoras
- Mejores resultados de prep. gracias a la mejorada permeabilidad
- Materiales de larga vida útil, p. ej., forro interior de malla 3D



## APCL 061

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

- Apto para usar en lavadoras y secadoras



## 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, bomba



## APWM 900

Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable 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

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

para lavadoras

Producto	Denominación	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	Cajetín del filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar pelusas y partículas gruesas del agua de lavado	11637370	59510045D	4002516376668

# Bases/base con cajetín de filtro de pelusas

para lavadoras y secadoras Pequeños Gigantes

PWM 307, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 307, PDR 908



## APCL 084

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



## APCL 085

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



## APCL 087

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



## APCL 005

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



## 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



## APCL 011

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



## APCL 088

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



## 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.

- Para una carga y descarga ergonómicas de la lavadora
- Para conectar la lavadora a un desagüe existente en la pared



## 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.

- Para una carga y descarga ergonómicas de la lavadora
- Para conectar la lavadora a un desagüe existente en la pared

## Bases/base con cajetín de filtro de pelusas

para lavadoras y secadoras Pequeños Gigantes

PWM 307, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 307, PDR 908



### APCL 021

Cajón de 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

## Bases/base con cajetín de filtro de pelusas

para lavadoras y secadoras Pequeños Gigantes

PWM 307, PWM 906, PWM 907, PWM 908, PDR 307, PDR 908

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
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 005	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318800	59590010D	4002516228349
APCL 022	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476830	59590017D	4002516305699
APCL 011	Zócalo cerrado, 47 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11318830	59590013D	4002516228370
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 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	4002516433613
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	4002516433644
APCL 021	Cajón de filtro de pelusas de acero inoxidable para filtrar las pelusas y las partículas gruesas del agua de lavado.	11318880	59590016D	4002516228400

# Bases

para lavadoras y secadoras OCTOPLUS

PW 6080 XL, PW 5105, PW 5084 XL, PW 5104, PT 7186 XL



## UO 6008

Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.



## UG 6008

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.



## US 6008

Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.



## UO 5010

Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.



## APCL 023

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

- Sin fijación del zócalo al suelo
- Funcionamiento seguro y estable



## APCL 024

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

- Sin fijación del zócalo al suelo
- Funcionamiento seguro y estable

# Bases

para lavadoras y secadoras OCTOPLUS

PW 5082 XL, PW 6080 XL, PW 5105, PW 5084 XL, PW 5104, PT 5186 XL, PT 7186 XL

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
UO 6008	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7129240	59600802D	4002514374789
UG 6008	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7689330	59600801D	4002514759364
US 6008	Base con cajón para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	7687630	59600803D	4002514754567
UG 5010	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	9038870	59501001D	4002514984933
UO 5010	Base inferior abierta para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	9038900	59501002D	4002514984940
APCL 023	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11476840	59590018D	4002516306115
APCL 024	Zócalo cerrado, 30 cm de altura, sin atornillado al suelo para la carga y descarga ergonómica de la lavadora y la secadora.	11476870	59590019D	4002516306122

# 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

Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Apto para PWM 912



## APWM 032

Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Apto para PWM 514



## APWM 034

Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Apto para PWM 916



## APWM 035

Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Apto para PWM 520, PWM 920



## APWM 029

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

- Apto para PWM 912



## APWM 030

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

- Apto para PWM 916



## APWM 031

Base inferior cerrada, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Apto para PWM 920



## APWM 021

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

- Apto para PWM 514



## APWM 022

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Apto para PWM 520

# Bases inferiores y zócalos de pesaje

para lavadoras PERFORMANCE y PERFORMANCE PLUS

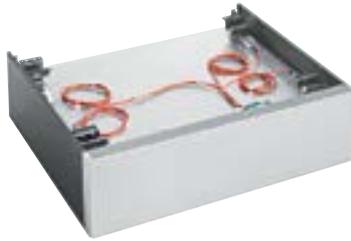
PWM 514, PWM 520, PWM 912, PWM 916, PWM 920, PDR 514



## APWM 036

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

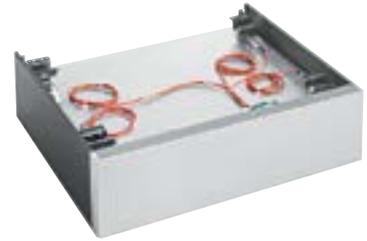
- Sin fijación del zócalo al suelo
- Funcionamiento seguro y estable
- Apto para PWM 514, PWM 912



## APWM 040

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

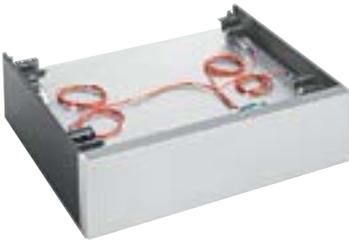
- Desarrollado especialmente para aparatos Performance Plus
- Ahorro importante en los consumos de agua y energía
- Apto para PWM 912



## APWM 041

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

- Desarrollado especialmente para aparatos Performance Plus
- Ahorro importante en los consumos de agua y energía
- Apto para PWM 916



## APWM 042

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

- Desarrollado especialmente para aparatos Performance Plus
- Ahorro importante en los consumos de agua y energía
- Apto para PWM 920

# Bases inferiores y zócalos de pesaje

para lavadoras PERFORMANCE y PERFORMANCE PLUS

PWM 511, PWM 514, PWM 520, PWM 912, PWM 916, PWM 920, PDR 514,  
PDR 518, PDR 522, PDR 528, PDR 544, PDR 918, PDR 928, PDR 944

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 033	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776400	59510033EU	4002516433514
APWM 032	Base inferior abierta, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776340	59510032EU	4002516433354
APWM 034	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776360	59510034EU	4002516433378
APWM 035	Base inferior abierta, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11776370	59510035EU	4002516433385
APWM 029	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11791960	59510029EU	4002516441380
APWM 030	Zócalo cerrado, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11791990	59510030EU	4002516441403
APWM 031	Base inferior cerrada, 25 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11792020	59510031EU	4002516441625
APWM 021	Zócalo cerrado, 30 cm de altura para la carga y descarga ergonómica de la lavadora.	11776350	59510021EU	4002516433361
APWM 022	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11804360	59510022EU	4002516445265
APWM 036	Zócalo cerrado, 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
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

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Apto para PWM 6163



## APWM 024

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

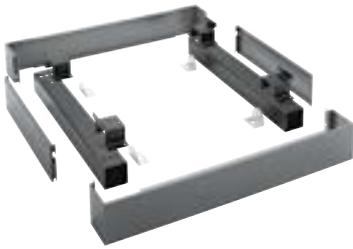
- Ajustable a la lavadora
- Apto para PWM 6163



## APWM 025

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Apto para PWM 6243



## APWM 026

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Apto para PWM 6243



## APWM 027

Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Apto para PWM 6323



## APWM 028

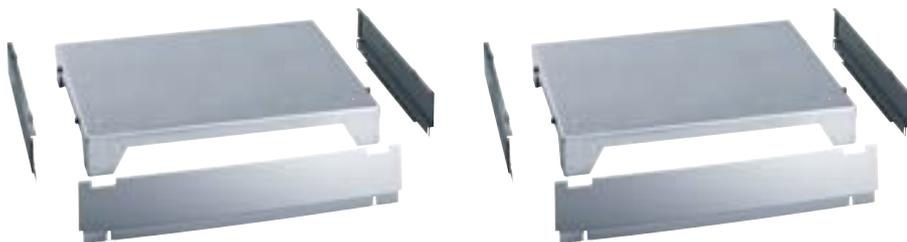
Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.

- Ajustable a la lavadora
- Apto para PWM 6323

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APWM 023	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11782920	59510023EU	4002516437758
APWM 024	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11782990	59510024EU	4002516437765
APWM 025	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783000	59510025EU	4002516437772
APWM 026	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783010	59510026EU	4002516437789
APWM 027	Base inferior cerrada para la carga y descarga ergonómica de las lavadoras.	11783020	59510027EU	4002516437796
APWM 028	Base inferior cerrada 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

Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.

- Ajustable a la secadora
- Apto para PT 8251, PT 8251 COP, PT 8253, PT 8257, PT 8331 COP, PDR 514, PDR 914

## APDR 004

Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.

- Ajustable a la secadora
- Apto para PT 8331, PT 8333, PT 8333, PT 8337, PT 8337 HW, PDR 518, PDR 918

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 003	Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.	11792050	59520003EU	4002516441649
APDR 004	Base inferior cerrada, 13 cm de altura para una carga y descarga ergonómica de la secadora.		59520004EU	4002516441656

# Bases

para calandra PRI 210



## APRI 316

Base inferior cerrada para un manejo ergonómico de la calandra.

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 316	Base inferior cerrada para un manejo ergonómico de la calandra.	11776280	59530316EU	4002516433453

# Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores para lavadoras



## **MF 01 10-20**

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina

## **MF 01 24/32**

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

- Control de bombas dosificadoras 1-6, incl. comprob. cámara vacía
- Para activar un emisor de señal externo en la parada del programa
- Para conectar a un sistema de gestión energética
- Para interrumpir el programa desde el exterior



## **MF 01 RU**

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

- Control de bombas dosificadoras 1-6, incl. comprob. cámara vacía
- Para activar un emisor de señal externo en la parada del programa
- Para interrumpir el programa desde el exterior



## **MF 02 10-20**

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina

## **MF 02 24/32**

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

- Control de bombas dosificadoras 7-12, incl. comprob. cámara vacía



## **MF 02 RU**

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

- Control de bombas dosificadoras 7-12, incl. comprob. cámara vacía



## **MF 03 10-20**

Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina

## **MF 03 24/32**

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

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

## **MF 05 10-20**

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

# Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores para lavadoras



## MF 05 24/32

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

- Control de bombas dosificadoras 1–3, incl. comprob. cámara vacía
- Para controlar la recuperación de agua
- Para conectar a un sistema de gestión energética
- Para activar un emisor de señal externo en la parada del programa



## MF 07 24/32

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



## APWM 062

Kit de conexión de agua dura para reequipar una conexión de agua adicional para el uso de agua dura.

- Reducción de la duración de los programas



## BSK 20

Kit de aparato recaudador para el uso de los aparatos de cobro C 4060/4065/4070 en modo programado o temporizado.



## BSS 28

Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.



## BSS 13

Kit de desconexión de carga máxima para conectar a un sistema de gestión de la energía.

- Para modelos con calentamiento eléctrico

# Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores para lavadoras



## APWM 063

Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma

- Útil para lavadoras Benchmark y PW 6x1
- Para modelos con calentamiento eléctrico y a vapor



## APWM 064

Juego de montaje para evacuación de vahos y espuma

- Útil para lavadoras PW 6x3



## 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)



## APCL 092

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

- Para el rango de presión de 0,2–5 bar (indirecta).

# Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores para lavadoras



## APWM 065

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

- Apto para PWM 514, 520, 912, 916, 920 y PW 6163



## APWM 066

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

- Apto para PW 6241, PW 6321 y PW 6243, 6323



## APWM 068

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

- Recuperación de agua de hasta un 30 % según el tamaño de la máquina, los programas de lavado utilizados y los ajustes
- Montaje sencillo, incluso con posterioridad
- Depósito de agua completo, filtro y tubería incluidos
- Apto para PWM 912, 916, 920 y PW 6241, 6321

# Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores

para lavadoras

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
MF 01 24/32	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	6526330	59170240D	4002513899030
MF 01 RU	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	7285370	59170320D	4002514491820
MF 02 24/32	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	6197490	59170174D	4002513712018
MF 02 RU	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	7285400	59170321D	4002514491196
MF 03 24/32	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	6252200	59170182D	4002513746129
MF 05 24/32	Módulo multifunción para el control de funciones adicionales de la máquina.	6526360	59170241D	4002513899047
APWM 062	Kit de conexión de agua dura para reequipar una conexión de agua adicional para el uso de agua dura.	11934990	59510062D	4002516502142
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
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 068	Módulo de recuperación de agua para la reutilización del agua ligeramente contaminada.	4451340	59510304D	4002512063845

# Módulos multifunción, juegos de cambio, válvulas y contadores para lavadoras

# 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

# Amortiguadores de ruido y cestos

para secadoras

Producto	Denominación	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/ juego de montaje para desconexión por carga de pico

para secadoras



## APDR 011

Adaptador con rosca redonda para montar las máscaras respiratorias en los soportes de mascarilla Miele (BHM).

- 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 Miele (BHM).

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



## APDR 013

Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 3 máscaras resp. cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras resp. se necesitan adaptadores
- Apto para PDR 918/928



## APDR 014

Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 4 máscaras resp. cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras resp. se necesitan adaptadores
- Apto para PDR 944



## APDR 015

Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 4 máscaras resp. cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras resp. se necesitan adaptadores
- Apto para PDR 922



## APDR 016

Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.

- Una secadora admite 4 soportes con 2 máscaras cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras resp. se necesitan adaptadores
- Apto para PDR 914



## APDR 017

Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.

- Una secadora admite 2 soportes con 2 máscaras resp. cada uno
- Soporte en acero inoxidable
- Para conectar máscaras resp. se necesitan adaptadores
- Apto para PT 7186

# Adaptadores y soportes para máscaras respiratorias/ juego de montaje para desconexión por carga de pico

para secadoras

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APDR 011	Adaptador con rosca redonda para montar las máscaras respiratorias en los soportes de mascarilla Miele (BHM).	11900880	59520011EU	4002516502241
APDR 012	Adaptador con rosca en punta para fijar las máscaras respiratorias a los soportes de mascarilla Miele (BHM).	11900890	59520012EU	4002516502494
APDR 013	Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.	11900930	59520013EU	4002516502579
APDR 014	Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.	11900940	59520014EU	4002516473169
APDR 015	Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.	11900950	59520015EU	4002516487364
APDR 016	Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.	11900960	59520016EU	4002516502616
APDR 017	Soporte para secar las máscaras respiratorias en la secadora.	11900980	59520017EU	4002516504740

# Aparatos de cobro

para fichas



## C 4060 WM 2 SL

Sistema de cobro 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



## 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



## C 4060 WM 9 SL

Recaudador independ. acero inox.

Con comprobador mecánico para ficha número 9, incluido bloqueo de 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

# Aparatos de cobro

para fichas

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
C 4060 WM 2 SL	Sistema de cobro 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 de cobro 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 aparatos de cobro C 4060 y C 4070.	1738940	59200010D	4002511098251
APCL 051	Ficha para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.	5374300	59200016D	4002512515962
APCL 052	Ficha para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.	5374320	59200017D	4002512515979



## APCL 050

Ficha WM2 para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.

- 50 fichas por paquete



## APCL 051

Ficha WM8 para aparatos de cobro C 4060 y C 4070.

- 50 fichas por paquete



## APCL 052

Ficha WM9 para el funcionamiento de los aparatos de cobro C 4060 y C 4070.

- 50 fichas por paquete.

# Aparatos de cobro

para fichas o monedas



## C 4065 0,50 Euro

Sistema de cobro 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 por tiempo se necesita un adaptador
- El usuario puede modificar precios cambiando los programas
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina



## C 4065 0,50 euros

Sistema de cobro independiente fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 50 céntimos con cilindro homónimo.

- Apto para el funcionamiento de programa o por tiempo
- Para el funcionamiento por tiempo se necesita un adaptador
- El usuario puede modificar precios cambiando los programas
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina



## C 4065 1 Euro

Sistema de cobro 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 por tiempo se necesita un adaptador
- El usuario puede modificar precios cambiando los programas
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina



## 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.

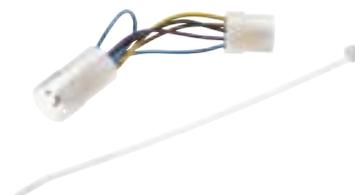
- Modo de aprendizaje y opción de programación a través del PC
- Apto para el funcionamiento de programa o por tiempo
- Para el funcionamiento por tiempo se necesita un adaptador
- Aparato de libre instalación sobre la tapa de la máquina



## APCL 049

Soporte de pared para los sistemas de cobro.

- Apto para C 4060, C 4065, C 4070



## AD 3

Adaptador – necesario para conectar sistemas de cobro por tiempo C 4065/C 4070.

# Aparatos de cobro

## para fichas o monedas

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
C 4065 0,50 Euro	Sistema de cobro independiente fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 50 céntimos.	5708760	59406501D	4002513259742
C 4065 1 Euro	Sistema de cobro independiente, fabricado en acero inoxidable con validador mecánico para monedas de 1 euro.	7691030	59406503D	4002514762234
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.	5708820	59407001D	4002513259964
APCL 049	Soporte de pared para los sistemas de cobro.	11908770	59590049D	4002516478348
AD 3	Adaptador – necesario para conectar sistemas de cobro por tiempo C 4065/C 4070.	4443810	59400009D	4002512060943

# Tinas para ropa con chasis

para técnicas de lavandería



## APCL 058

Chasis con 4 ruedas giratorias, apto para cuba de lavandería WW 45.



## APCL 059

Chasis con 4 ruedas giratorias, apto para cuba de lavandería WW 85.



## APCL 060

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



## APCL 094

Tina para ropa, roja con 45 l de capacidad.

- Altura (incl. mangos) 28,5, anchura 61, profundidad 43 cm
- Apto para FG 40



## APCL 096

Tina para ropa, roja con 85 l de capacidad.

- Altura (incl. mangos) 34,5, anchura 80, profundidad 54 cm
- Apto para FG 85



## APCL 093

Tina para ropa, azul con 45 l de capacidad.

- Altura (incl. mangos) 28,5, anchura 61, profundidad 43 cm
- Apto para FG 40



## APCL 095

Tina para ropa, azul con 85 l de capacidad.

- Altura (incl. mangos) 34,5, anchura 80, profundidad 54 cm
- Apto para FG 85



# Tinas para ropa con chasis

para técnicas de lavandería

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APCL 058	Chasis con 4 ruedas giratorias, apto para cuba de lavandería WW 45.	11772080	59590058EU	4002516430940
APCL 059	Chasis con 4 ruedas giratorias, apto para cuba de lavandería WW 85.	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
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



### APCL 083

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

- Ruedas articuladas con inmobilizadores de rueda



### 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

# Carro de transporte

para técnicas de lavandería

Producto	Denominación	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



## 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



## APCL 080

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

## APCL 078

Estantería de acero, componente adicional, galvanizado adecuado para la pieza base STG.

- Con 6 baldas para un amplio espacio de almacenamiento
- Totalmente desmontable

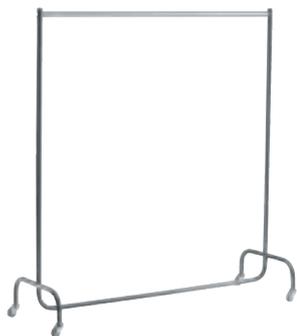
# Estanterías

para técnicas de lavandería

Producto	Denominación	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	Estantería de acero, componente adicional, galvanizado adecuado para la pieza base STG.	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
- Barra de transporte cromada



### 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



### 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



### APCL 077

Paño de planchado especial resistente al agua y al calor para la máxima durabilidad

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable



### APCL 097

Paño de planchado de moletón y cretona con cintura elástica y cordón de fijación.

- Apto para la mesa de planchado especial APCL 077

Producto	Denominación	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
APCL 077	Paño de planchado especial resistente al agua y al calor para la máxima durabilidad.	11748120	59590077EU	4002516423966
APCL 097	Paño de planchado de moletón y cretona con cintura elástica y cordón de fijación.	11900900	59590097EU	4002516502500

# 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



## 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



## APCL 068

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

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable



## APCL 071

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

- Gran calidad, estructura tubular de acero estable

Producto	Denominación	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 calandra

- 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.



### 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

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 315	Cera para el mantenimiento óptimo de la calandra	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	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 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, HM 16–80, HM 16–83



## 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
- Apto para PIB 100



## 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 apto para refrescar prendas
- Ligerio y diseñado para un manejo fácil
- Apto para PIB 100



## 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 puede usarse independientemente de la mesa de planchado
- Apto para PIB 100



## APRI 310

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

- Apto para HM 16



## APRI 311

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

- Apto para HM 16

Producto	Denominación	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
APRI 310	Tapa protectora para protección contra depósitos de polvo, si no se usa.	11563330	59530310EU	4002516373032
APRI 311	Tapa protectora para protección contra depósitos de polvo, si no se usa.	11563360	59530311EU	4002516373049

# Accesorios

para PRI 210, PRI 214, PRI 217



## APRI 312

Cajón para PRI 210 para la preparación de la ropa y su óptima introducción.

Producto	Denominación	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, PRI 418, PRI 421

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
APRI 301	Juego de montaje de retorno de prendas para un cómodo cambio entre la introducción y la salida de las prendas.	11156390	59318001EU	4002516135302
APRI 302	Juego de montaje de retorno de prendas para un cómodo cambio entre la introducción y la salida de las prendas.	11156400	59418001EU	4002516135319
APRI 303	Juego de montaje de retorno de prendas para un cómodo cambio entre la introducción y la salida de las prendas.	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

# Accesorios

para PRI 318, PRI 418, PRI 421



## APRI 301

Equipamiento opcional para retirar la ropa frontalmente tras el proceso de planchado.

- Juego de montaje para montaje in situ
- Apto para PRI 318



## APRI 302

Kit de retorno de lavandería para un cómodo cambio entre el retorno de lavandería y la transferencia.

- Juego de montaje para montaje in situ
- Apto para PRI 418



## APRI 303

Kit de retorno de lavandería para un cómodo cambio entre el retorno de lavandería y la transferencia.

- Juego de montaje para montaje in situ
- Apto para PRI 421



## 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



## 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



## APRI 306

Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.

- Funda protectora para evitar irradiación de calor
- La cubierta protege el rodillo contra la acumulación de polvo
- Apto para PRI 318



## APRI 307

Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.

- Funda protectora para evitar irradiación de calor
- La cubierta protege el rodillo contra la acumulación de polvo
- Apto para PRI 418



## APRI 308

Tapa protectora para un óptimo aislamiento térmico.

- Funda protectora para evitar irradiación de calor
- La cubierta protege el rodillo contra la acumulación de polvo
- Apto para PRI 421

# ProCare Tex: detergentes y productos para el mantenimiento

## para técnicas de lavandería



### ProCare Tex 10 – 5 l

Detergente puro, concentrado líquido, alcalino, 5 l sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.

- Para una limpieza óptima de diferentes tipos de prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Tiempo de parada corto y alto efecto de lavado con dosis bajas
- Muy buen poder de disolución de proteínas y grasas
- Galardonado con la EU Ecolabel



### ProCare Tex 10 – 10 l

Detergente puro, concentrado líquido, alcalino, 10 l sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.

- Para una limpieza óptima de diferentes tipos de prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Tiempo de parada corto y alto efecto de lavado con dosis bajas
- Muy buen poder de disolución de proteínas y grasas
- Galardonado con la EU Ecolabel



### ProCare Tex 10 – 20 l

Detergente puro, concentrado líquido, alcalino, 20 l sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.

- Para una limpieza óptima de diferentes tipos de prendas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Tiempo de parada corto y alto efecto de lavado con dosis bajas
- Muy buen poder de disolución de proteínas y grasas
- Galardonado con la EU Ecolabel



### ProCare Tex 10 MA – 5 l

Detergente para prendas delicadas y de color, concentrado líquido, ligeramente alcalino, 5 l altamente eficaz, sin fosfatos, con

- Para una limpieza óptima de prendas delicadas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Libre de blanqueantes ópticos y blanqueadores
- Tiempo de parada corto y con regulación de espuma
- Buen poder de disolución de proteínas y grasas
- Galardonado con la EU Ecolabel



### ProCare Tex 10 MA – 10 l

Detergente para prendas delicadas y de color, concentrado líquido, ligeramente alcalino, 10 l altamente eficaz, sin fosfatos, con

- Para una limpieza óptima de prendas delicadas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Libre de blanqueantes ópticos y blanqueadores
- Tiempo de parada corto y con regulación de espuma
- Buen poder de disolución de proteínas y grasas
- Galardonado con la EU Ecolabel



### ProCare Tex 10 MA – 20 l

Detergente para prendas delicadas y de color, concentrado líquido, ligeramente alcalino, 20 l altamente eficaz, sin fosfatos, con

- Para una limpieza óptima de prendas delicadas
- Desarrollado especialmente para Miele Professional
- Libre de blanqueantes ópticos y blanqueadores
- Tiempo de parada corto y con regulación de espuma
- Buen poder de disolución de proteínas y grasas
- Galardonado con la EU Ecolabel



### ProCare Tex 20 OB – 5 l

Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 5 l en base a oxígeno, puede ser utilizado como anticloro.

- 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, puede ser utilizado como anticloro.

- 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, puede ser utilizado como anticloro.

- 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: detergentes y productos para el mantenimiento

## para técnicas de lavandería



### 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



### 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



### ProCare Tex 11 - 10 kg

Detergente completo, 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



### CK/1

Llave de garrafa para facilitar la apertura de las garrafas ProCare de 5, 10 y 20 l.



### DTD 2

Bandeja colectora para la colocación segura de las garrafas.

- Ofrece espacio para 2 depósitos de producto
- Colocación segura de bidones de 5 o 10 l de las series ProCare
- Vaciado óptimo de los restos del bidón gracias a su ángulo de inclinación
- Apto para uso en armario adyacente

# ProCare Tex: detergentes y productos para el mantenimiento

## para técnicas de lavandería

Producto	Denominación	Número de material	Número de artículo	Código EAN
ProCare Tex 10-5 l	Detergente puro, concentrado líquido, alcalino, 5 l sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.	11516870	59701101DE	4002516364580
ProCare Tex 10-10 l	Detergente puro, concentrado líquido, alcalino, 10 l sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.	11520160	59701201DE	4002516364252
ProCare Tex 10-20 l	Detergente puro, concentrado líquido, alcalino, 20 l sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.	11520190	59701301DE	4002516365365
ProCare Tex 10 MA - 5 l	Detergente para prendas delicadas y de color, concentrado líquido, ligeramente alcalino, 5 l altamente eficaz, sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.	11520220	59702101DE	4002516364269
ProCare Tex 10 MA - 10 l	Detergente para prendas delicadas y de color, concentrado líquido, ligeramente alcalino, 10 l altamente eficaz, sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.	11520230	59702201DE	4002516365457
ProCare Tex 10 MA - 20 l	Detergente para prendas delicadas y de color, concentrado líquido, ligeramente alcalino, 20 l altamente eficaz, sin fosfatos, con la etiqueta ecológica de la UE.	11520260	59702301DE	4002516365464
ProCare Tex 20 OB - 5 l	Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 5 l en base a oxígeno, puede ser utilizado como anticloro.	11520280	59703101DE	4002516365471
ProCare Tex 20 OB - 10 l	Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 10 l en base a oxígeno, puede ser utilizado como anticloro.	11520320	59703201DE	4002516365488
ProCare Tex 20 OB - 20 l	Agente blanqueador, concentrado líquido, ácido, 20 l en base a oxígeno, puede ser utilizado como anticloro.	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.	11520390	59704201DE	4002516365518
ProCare Tex 70 S - 20 l	Suavizante, concentrado líquido, ácido, 20 l libre de microplásticos.	11520400	59704301DE	4002516365525
ProCare Tex 11-10 kg	Detergente completo, en polvo, alcalino, 10 kg con enzimas y fosfatos para una gran eficiencia de lavado.	11520420	59705201DE	4002516365532
ProCare Tex 11-20 kg	Detergente completo, en polvo, alcalino, 20 kg con enzimas y fosfatos para una gran eficiencia de lavado.	11520440	59705301DE	4002516365549



**Miele**

Miele SAU

[www.miele.es/professional](http://www.miele.es/professional)