

Rendimiento y eficiencia en la lavandería profesional

Lavadoras de carga frontal de 6,5 a 32 kg



Lavadoras para las exigencias del día a día profesional

Miele Professional – No debería conformarse con menos



Ya sean toallas de spa, edredones de plumas en el hotel, prendas de vestir delicadas o grandes cargas de lavandería, el rendimiento de las lavadoras Miele Professional para cargas de 6,5 a 32 kg garantizan resultados de lavado excelentes con programas de lavado estándar y especiales, cuidadosamente programados.

NUEVO: Serie PERFORMANCE

El rendimiento de lavado profesional con tan solo pulsar un botón y la máxima rentabilidad son las características distintivas de las nuevas lavadoras PERFORMANCE de Miele Professional. La inconfundible calidad Miele y el control Profitronic D con 12 programas fijos son la respuesta perfecta a los desafíos de cada día.

NUEVO: Serie PERFORMANCE PLUS

Programas más cortos, un rendimiento de centrifugado excepcional y una eficiencia de recursos sin igual, convierten a las lavadoras PERFORMANCE PLUS de Miele Professional en el nuevo punto de referencia en la lavandería. Gracias al control Profitronic M libremente programable y a la calidad sin compromisos de Miele, ofrecen las mejores prestaciones en todas las aplicaciones estándar y especiales.

Calidad

Los mejores resultados de lavado, gran confort de manejo y fiabilidad absoluta. Con estos atributos, las lavadoras de Miele Professional se han asegurado un lugar destacado en la lavandería propia y comercial. La combinación de materiales de gran calidad, la cuidadosa fabricación, la técnica avanzada y las innovaciones prácticas, demuestran cada día sus excelentes resultados en la exigente vida cotidiana.

Rendimiento

Con las lavadoras Miele se pone a disposición de todos los usuarios, desde pequeñas lavanderías propias pasando por las grandes lavanderías de servicio completo en residencias de ancianos hasta las lavanderías industriales que requieren una máquina de menor capacidad para procesar determinados lotes de colada. Junto con las secadoras y planchadoras de Miele Professional, ofrecen las prestaciones más fiables en empresas de cualquier tamaño.

Eficiencia

Las lavadoras profesionales de Miele establecen el estándar para un equilibrio optimizado entre economía y ecología. El uso preciso de agua, detergente y electricidad en función del tipo de tejido, cantidad de ropa a lavar y el grado de suciedad de la misma, asegura la máxima eficiencia energética y el uso responsable de los recursos, por supuesto, en conjunción con los mejores resultados de lavado y un excelente cuidado de todos los textiles.

Miele Professional es sinónimo de calidad, rendimiento y eficiencia sobresalientes. Máquinas de alta gama que cumplen con las máximas exigencias en el día a día, justifican la confianza depositada por los usuarios profesionales: un 97 % de nuestros clientes* volverían a adquirir una máquina en Miele Professional.

Compromiso

Somos la cuarta generación desde la fundación de Miele y continuamos fieles a nuestros valores: productos y procedimientos de gran calidad, compromiso con nuestros trabajadores y proveedores de servicios y protección del medio ambiente.

- Desarrollo de productos de máxima calidad, durabilidad y eficiencia
- Innovación "Made in Germany"
- Diseño de producto enfocado en su ergonomía y funcionalidad
- Sistemas completos de un único fabricante
- Bajos costes de funcionamiento durante toda la vida útil
- Excelente Servicio Post-venta





PEQUEÑOS GIGANTES y OCTOPLUS

Capacidad de carga de 6,5 a 10 kg

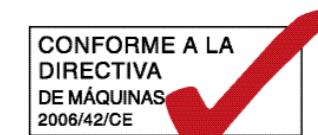
Las series Pequeños Gigantes y Octoplus, convencen con un rendimiento y calidad profesional. Su tamaño reducido, sus tiempos de operación cortos, sus programas para funciones estándar y especiales y su tecnología patentada del tambor protector, hacen de ellas la elección ideal para tareas pequeñas, pero también para locales que necesiten eliminar manchas difíciles a diario.

Las máquinas cumplen totalmente con los requisitos de la Directiva Europea de Máquinas (2006/42 / CE) y ofrecen un nivel de protección profesional durante las horas de trabajo.

La ventaja Miele

- Rendimiento profesional también en cargas pequeñas
- Programas cortos
- Equipamiento completo con programas estándar y especiales
- Se puede instalar como columna de lavado y secado en un espacio reducido
- Fácil acceso a todos los componentes

CONFORME A LA
DIRECTIVA
DE MÁQUINAS
2006/42/CE





Control Profitronic L Vario

Obtenga gran variedad de programas de forma fácil y rápida

Rendimiento para todas las aplicaciones

Las series Pequeños Gigantes y Octoplus ofrecen numerosos programas para aplicaciones estándar gracias al control Profitronic L Vario, pero también para una amplia gama de aplicaciones industriales y textiles. Esto hace a estas máquinas perfectas para todos los usuarios que hacen frente a tareas de lavado y secado exigentes de forma continua:

- Sector de la hostelería y gastronomía
- Residencias de ancianos y centros asistenciales
- Pequeños comercios (p. ej. peluquerías, panaderías o carnicerías)
- Deporte, fitness y bienestar, cosmética...
- Lavanderías de urbanizaciones y lugares de ocio
- Clubes deportivos y de deportes ecuestres

El concepto de funcionalidad flexible de la unidad de control Profitronic L Vario permite el acceso simultáneo al programa de acuerdo a los requisitos de los diferentes tipos de usuario.



Modo "Standard": El usuario tiene acceso a todos los programas estándar y de grupo meta



Modo "Funcionamiento directo por tecla": El usuario tiene acceso a 4 programas preestablecidos mediante los botones de selección directa



Modo "Funcionamiento directo por tecla y más": El usuario puede iniciar 12 programas preestablecidos mediante los botones de selección directa y el display

Lavadoras pequeños gigantes

Capacidad de carga de 6,5 kg / Control Profitronic L Vario



Lavadora	PW 5065	PW 6065 Vario
Control/Programas	Profiline L	Profitronic L Vario
Capacidad de carga [kg]	6,5	6,5
Volumen del tambor [l]	59	59
Velocidad máx. de centrifugado [rpm]	1.400	1.400
Factor g/humedad residual* [%]	526/49	526/47
Duración** [min]	49	49
Tipo de calentamiento	EL	EL
Desagüe [LP DN 22 / AV DN 70]	LP o AV	LP o AV
Color/material frontal	LW o ED	LW o ED
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/595/725	850/595/725

EL = Eléctrico, LP = Bomba de agua jabonosa, AV = Válvula de desagüe, LW = Blanco flor de loto, esmaltado, ED = Revestimiento exterior de acero inoxidable

* Humedad residual después del aclarado final con agua caliente, ** duración en el programa de ropa de color a 60 °C, conexión a toma de agua caliente

Control Profitronic L Vario

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

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa con el tambor protector patentado
- Desinfección segura: los programas de desinfección especiales, entre otros, garantizan una higiene fiable conforme a los requisitos del Instituto Robert Koch.
- Gran rendimiento en un espacio mínimo: la colocación como columna lavado-secado necesita menos de 0,5 m²

Accesorios opcionales

- Módulo de dosificación para la dosificación automática de detergente líquido
- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistema de cobro para ámbitos de autoservicio

Lavadoras OCTOPLUS

Capacidad de carga de 8 a 10 kg / Control Profitronic L Vario

octoplus®



Lavadora/Columna WT	PW 6080 Vario	PW 5105 Vario	PWT 6089
Control/Programas	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Capacidad de carga [kg]	8	10	2 x 8
Volumen del tambor [l]	80	100	80/180
Velocidad máx. de centrifugado [rpm]	1.300	1.100	1.300
Factor g/humedad residual* [%]	520/44	370/50	520/44
Duración** [min]	53	53	53/57
Tipo de calentamiento	EL	EL	EL
Desagüe [LP DN 22 / AV DN 70]	LP o AV	LP o AV	LP
Color/material frontal	LW,Octoblue o ED	Octoblue	Octoblue o ED
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.020/700/727	1.020/700/827	1.930/700/752

EL = Eléctrico, AV = Válvula de desagüe, LW = Blanco flor de loto, esmaltado, ED = Revestimiento exterior de acero inoxidable

* Humedad residual después del aclarado final con agua caliente, ** duración en el programa de ropa de color a 60 °C, conexión a toma de agua caliente, secado normal

Control Profitronic L Vario

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

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa con el tambor protector patentado
- Desinfección segura: Los programas de desinfección especiales, entre otros, garantizan una higiene fiable conforme a los requisitos del Instituto Robert Koch

Características destacadas PWT 6089 Vario

- Gran rendimiento en un espacio mínimo: La de columna lavado-secado necesita menos de 0,6 m²

Accesorios opcionales

- Bomba dosificadora para la dosificación automática de detergente líquido
- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistema de cobro para ámbitos de autoservicio

PERFORMANCE

Nuevo:

Cierre fácil de la puerta con OneFingerTouch

Tambor Protector 2.0

Innovadora construcción de la cuba



PERFORMANCE PLUS

Nuevo:

Cierre fácil de la puerta con OneFingerTouch

Tambor Protector 2.0

Innovadora construcción de la cuba

Ritmo de lavado optimizado EcoSpeed

Zócalo de pesaje opcional





NUEVO: OneFingerTouch

Gran confort de manejo gracias al cierre automático de la puerta

Fácil carga y descarga por la apertura de la puerta de 415 mm

Con sus 415 mm de diámetro, la nueva puerta de las lavadoras tiene unas dimensiones generosas. También está equipada con el nuevo cierre OneFingerTouch: el cierre solo requiere de una ligera presión con los dedos. Además, la puerta se bloquea automáticamente al inicio del programa y se abre suavemente al final del mismo.

THE
BENCHMARK
MACHINES



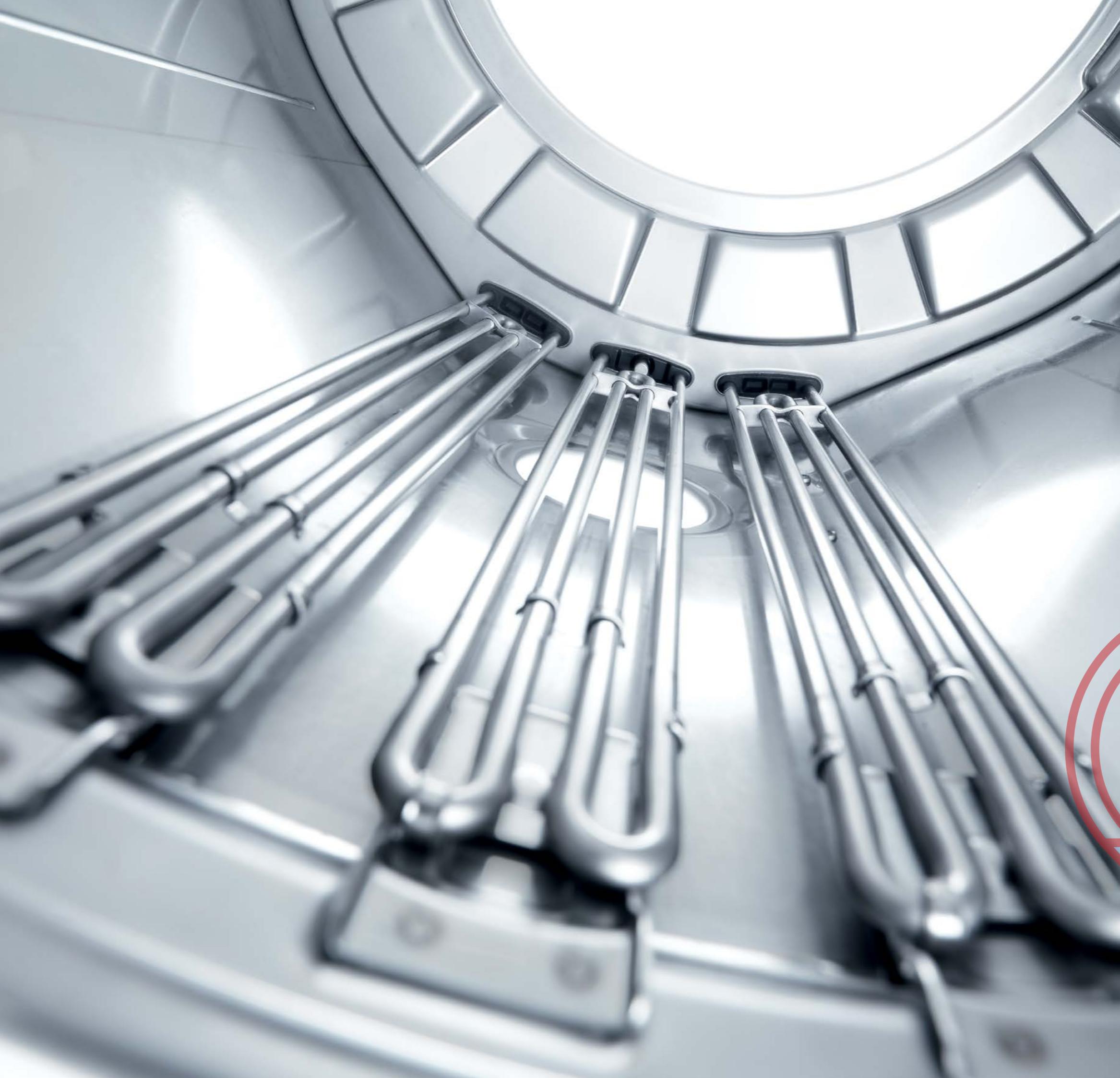
NUEVO: Tambor protector 2.0

Óptimo cuidado de la colada gracias al tambor protector 2.0 patentado, con nuevo diseño de los desprendedores

Los desprendedores del tambor protector 2.0 elevan el agua al punto más alto durante el proceso de lavado. Debido a la nueva disposición de las aberturas de los desprendedores, sobre la colada "caen" hasta 500 litros de agua por lavado asegurando así que esta se humedezca profundamente. La estructura de panal del tambor hace que la ropa se deslice suavemente sobre una fina capa de agua.



THE
BENCHMARK
MACHINES

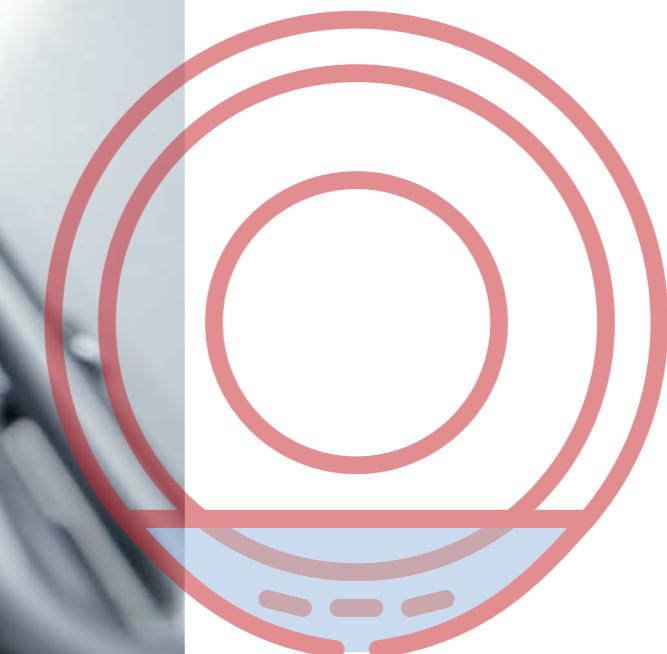


NUEVO: Innovadora cuba

Menor consumo de recursos, gracias a la innovadora construcción de la cuba

Uso de agua y energía altamente eficiente

Con su nueva construcción, la cuba contiene al tambor de forma especialmente ajustada y la transición entre el sumidero y los elementos calefactores es suavemente curvada. Esto permite un nivel de agua muy bajo y en consecuencia, un ahorro significativo: las lavadoras PERFORMANCE PLUS requieren alrededor de un 20 % menos de agua y un 30 % menos de energía* que la generación anterior.



THE
BENCHMARK
MACHINES



NUEVO: EcoSpeed

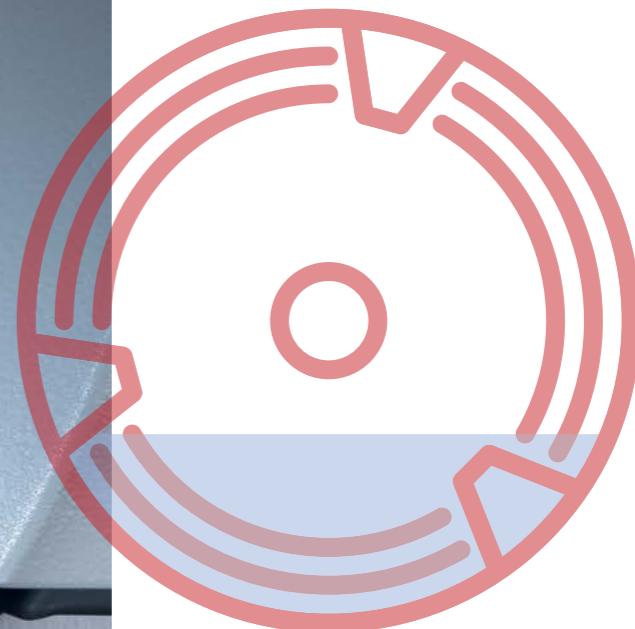
Resultados de lavado perfectos en duraciones más cortas con la máxima eficiencia energética

La nueva tecnología de lavado de las lavadoras de la serie PERFORMANCE Plus asegura un lavado perfecto con tiempos de lavado cortos y consumos mínimos de agua y energía.

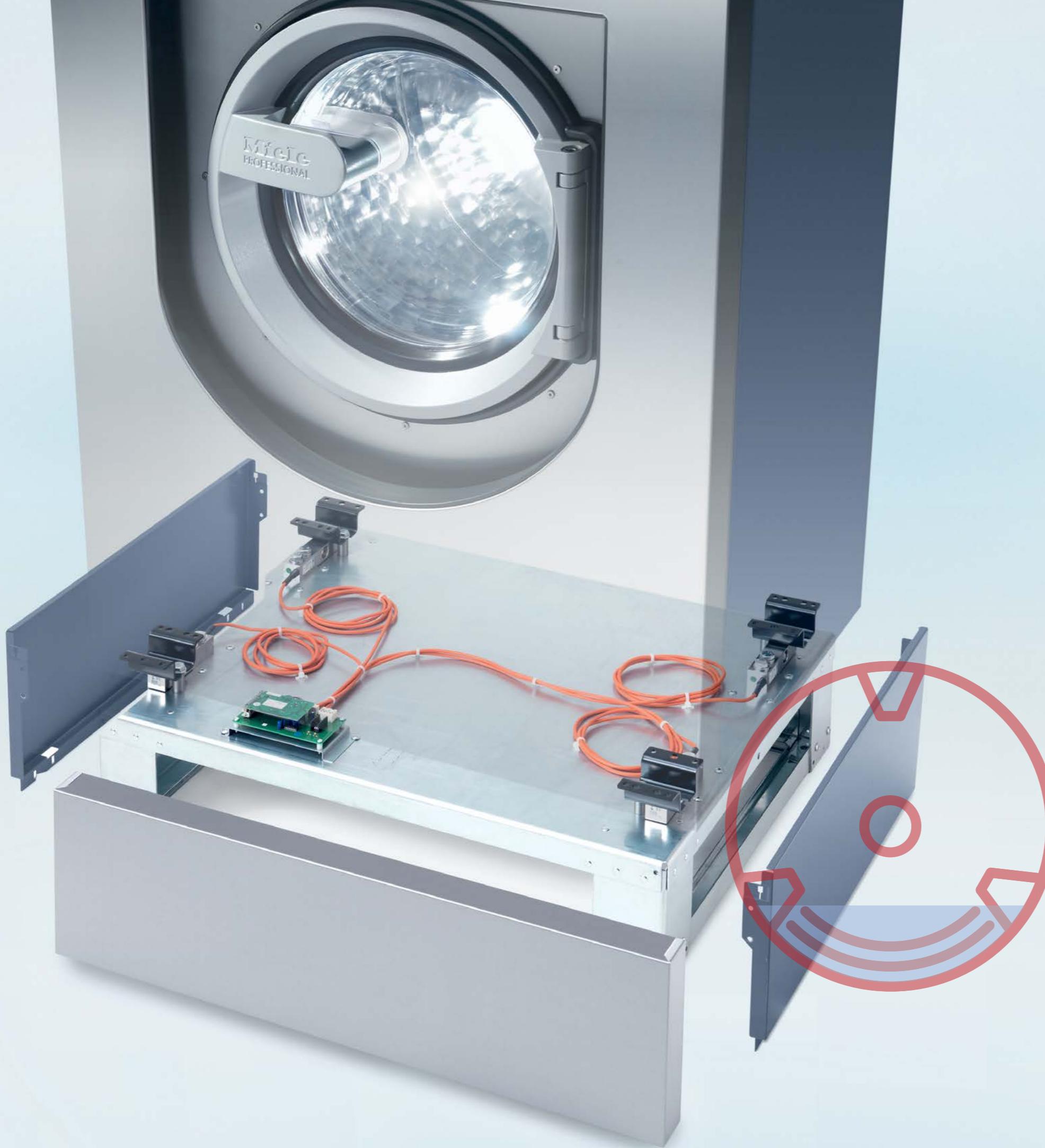
El proceso EcoSpeed funciona con velocidades de tambor ascendentes y descendentes. En la fase de puesta en marcha, una velocidad lenta del tambor asegura que los desprendedores se llenen con la solución de detergente. El efecto lluvia posterior garantiza un humectamiento rápido de los tejidos, incluso con los niveles de agua más bajos.

Después del proceso de humectación, se produce un aumento uniforme de la velocidad del tambor mediante el cual los textiles se colocan en los bordes del tambor y se comprimen. Esta compresión produce una mejora adicional del flujo de los textiles, es decir, el efecto de la limpieza se intensifica. Despues, la velocidad del tambor disminuye, los textiles se despliegan y el agua jabonosa detergente se aspira.

Este cambio en la velocidad del tambor entre el efecto lluvia y la compresión se repite varias veces, asegurando un resultado de lavado perfecto.



THE
BENCHMARK
MACHINES



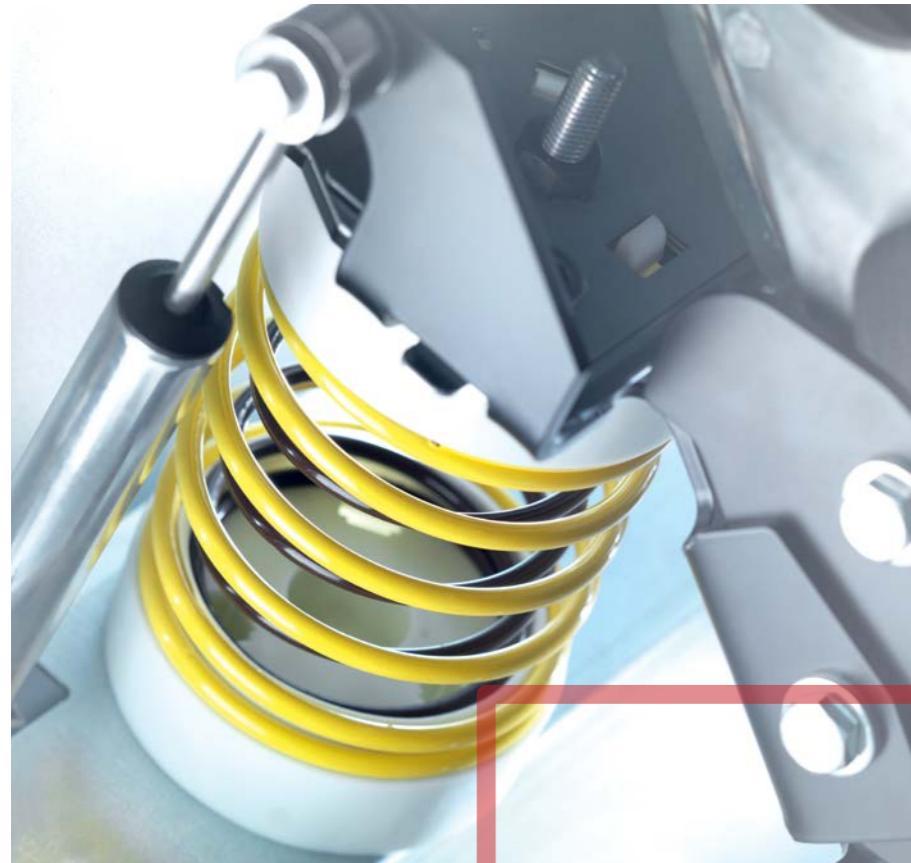
NUEVO: Preparadas para el zócalo de pesaje

Máxima eficiencia de recursos gracias al equipamiento posterior del zócalo de pesaje

Uso óptimo de detergente, agua y energía, incluso con poca carga

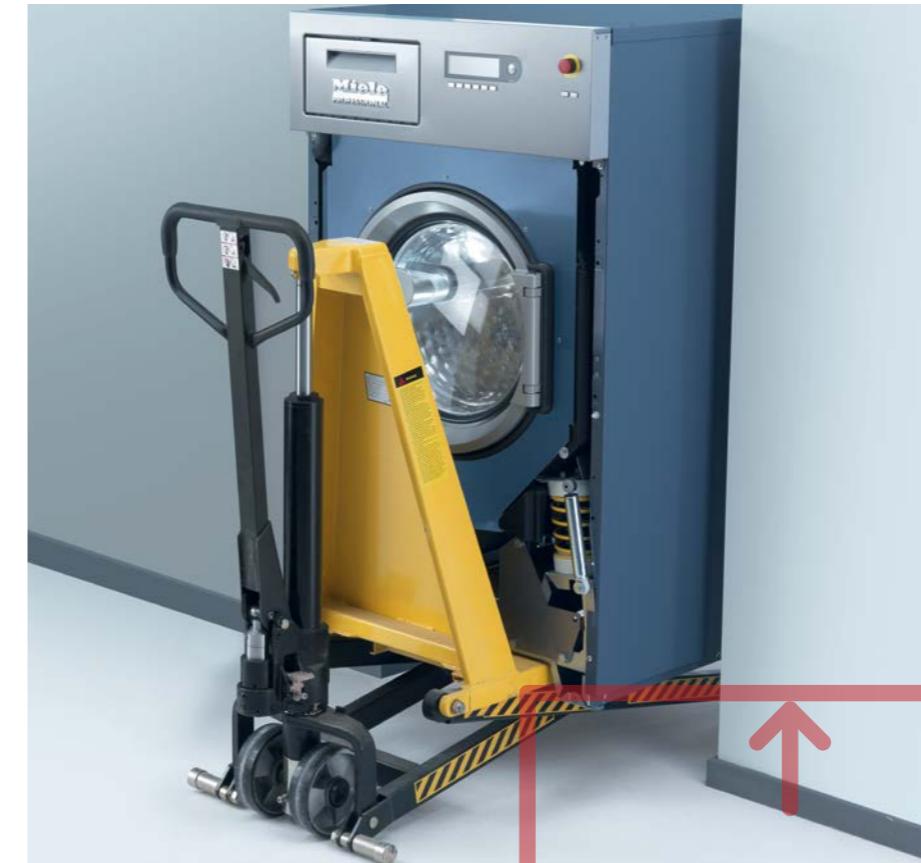
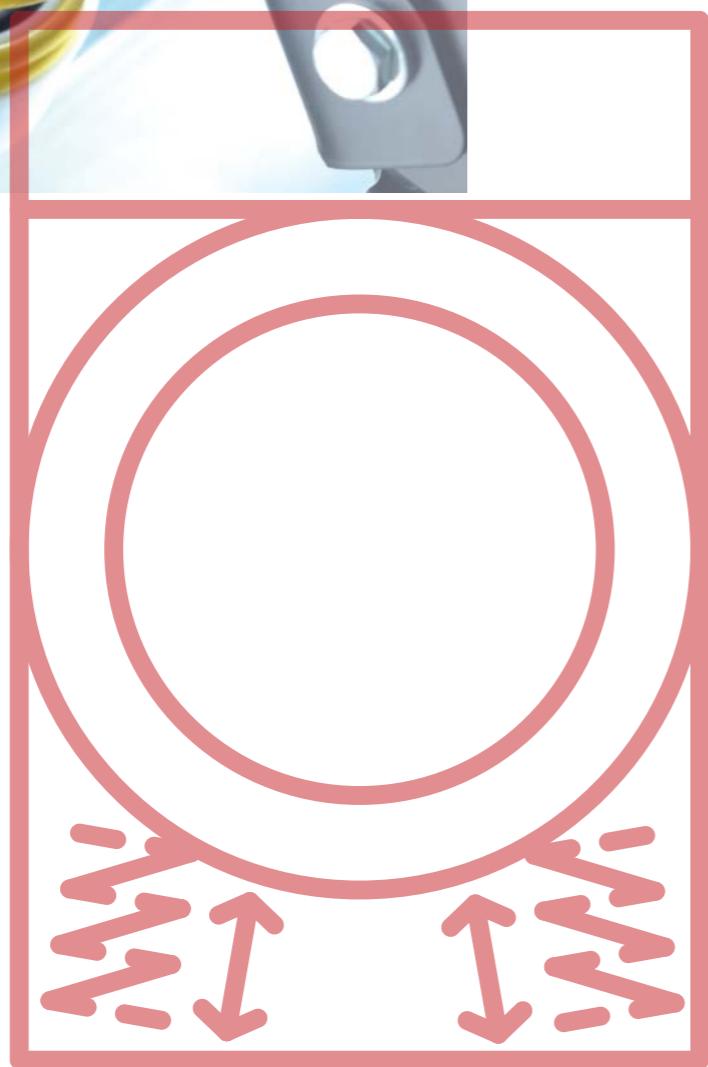
Las lavadoras PERFORMANCE PLUS se pueden colocar con posterioridad sobre un zócalo con células de pesaje integradas. De esta manera, el control Profitronic M puede determinar el peso exacto de la cantidad de ropa cargada y limitar de forma precisa el suministro de agua, energía térmica y detergente a la medida necesaria.

THE
BENCHMARK
MACHINES



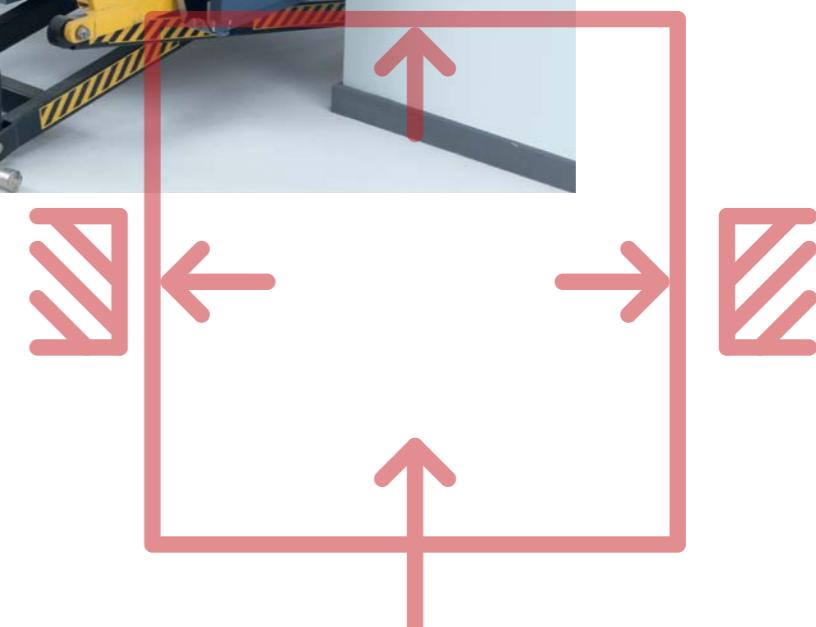
Funcionamiento extremadamente suave, gracias a la eficaz amortiguación muelle con muelle

El eficaz sistema de amortiguación con dos muelles independientes y amortiguadores adicionales confiere a las lavadoras un aumento considerable de rigidez lateral. Esto reduce las vibraciones que actúan sobre el suelo durante el proceso de centrifugado.



Fácil instalación gracias a sus medidas compactas y el zócalo con acceso inferior

Las dimensiones externas de las lavadoras (anchura y profundidad) están adaptadas de antemano a las dimensiones de las puertas estándar con anchura de apertura de 800 y 900 mm. Además, el zócalo de la máquina es accesible por debajo para una transpaleta. Esto permite un transporte cómodo, sin problemas y sin necesidad de desmontar ningún componente.



THE
BENCHMARK
MACHINES

PERFORMANCE

"Miele Professional destaca por sus sofisticadas innovaciones y su calidad sin compromisos. Las nuevas máquinas PERFORMANCE son la mejor combinación de rendimiento y rentabilidad"



Lavadoras PERFORMANCE

Capacidad de carga de 13 a 20 kg / Control Profitronic D

PERFORMANCE



PERFORMANCE

Lavadora	PW 413	PW 418
Control/Programas	Profitronic D	Profitronic D
Capacidad de carga [kg]	13-14	18-20
Volumen del tambor [l]	130	180
Velocidad máx. de centrifugado [rpm]	1.025	950
Factor g/humedad residual* [%]	360/50	360/50
Duración** [min]	52	52
Tipo de calentamiento	EL	EL
Desagüe [DN 70]	AV	AV
Color/material frontal	Octoblue	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

EL = eléctrico, AV = válvula de desagüe

* Humedad residual después del aclarado final con agua caliente, ** duración en el programa de ropa de color a 60 °C, conexión a toma de agua caliente

Control Profitronic D

- 6 teclas de selección directa
- 12 programas
- Display que proporciona toda la información en el idioma local

Características destacadas

- Cierre fácil de la puerta con OneFingerTouch
- Eficiente uso de los recursos, gracias a la nueva construcción de la cuba
- Nivel de ruido extremadamente bajo, incluso a altas velocidades de centrifugado gracias al eficaz sistema de amortiguación
- Exclusivo en Miele: óptimo cuidado y limpieza de la colada gracias al tambor protector 2.0 patentado, con nuevo diseño de los desprendedores

Accesorios opcionales

- Bomba dosificadora para la dosificación automática de detergente líquido
- Bases para una carga y descarga ergonómica

El diseño especial de las nuevas lavadoras PERFORMANCE satisface los requisitos específicos en la limpieza de edificios y en el área del autoservicio.

Control Profitronic D

PW 413, PW 418



Acceso rápido al programa adecuado

Las lavadoras PERFORMANCE están equipadas con el control de programas Profitronic D haciendo posible un manejo especialmente sencillo y libre de errores. Toda la información se visualiza en el display en forma de texto, para ello está disponible una selección de 11 idiomas diferentes.

El control dispone de 12 programas fijos y es posible ajustar manualmente los principales parámetros, como la temperatura y la velocidad de centrifugado, antes del inicio de cada programa. También es posible visualizar la cantidad de carga actual y reducir en consecuencia el uso de agua, energía y detergente. El control está diseñado para la conexión de hasta 12 bombas dosificadoras.

La selección de los programas se realiza de manera muy intuitiva a través de las seis teclas del panel de acero inoxidable. Los cinco programas más utilizados se pueden asignar a las teclas 1 a 5, lo que permite su selección pulsando una única tecla. Los demás programas se pueden seleccionar e iniciar tras pulsar la tecla 6 en el menú de programas.

"Excelente rendimiento, fiabilidad absoluta y tan versátil que tanto la ropa del hogar como la de los residentes queda perfectamente limpia y cuidada. Una vez más, Miele Professional establece nuevos estándares con las máquinas PERFORMANCE PLUS"

PERFORMANCE PLUS



Lavadoras PERFORMANCE PLUS

Capacidad de carga de 10 a 20 kg / Control Profitronic M



PERFORMANCE PLUS

Lavadora	PW 811	PW 814	PW 818
Control/Programas	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Capacidad de carga [kg]	11-12	14-16	18-20
Volumen del tambor [l]	110	140	180
Velocidad máx. de centrifugado [rpm]	1.150	1.075	1.075
Factor g/humedad residual* [%]	460/45	460/45	460/45
Duración** [min]	45	45	45
Tipos de calentamiento	EL/D/HW	EL/D/HW	EL/D/HW
Desagüe [DN 70]	AV	AV	AV
Color/material frontal	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.352/799/940	1.452/924/850	1.452/924/950

EL = eléctrico, D = vapor, HW = agua caliente, AV = válvula de desagüe

* Humedad residual después del aclarado final con agua caliente, ** duración en el programa de ropa de color a 60 °C, conexión a toma de agua caliente

Control Profitronic M

- 6 teclas de selección directa con Jogshuttle
- Control programable libremente con 199 posiciones de programa
- Amplia variedad de programas con programas de lavado personalizados
- Display que proporciona toda la información en el idioma local
- Lector de tarjetas de transmisión de programas

Características destacadas

- Cierre fácil de la puerta con OneFingerTouch
- Eficiente uso de los recursos, gracias a la nueva construcción de la cuba
- Nivel de ruido extremadamente bajo, incluso a altas velocidades de centrifugado gracias al eficaz sistema de amortiguación
- Exclusivo en Miele: óptimo cuidado y limpieza de la colada gracias al tambor protector 2.0, con nuevo diseño de los desprendedores
- Gran rendimiento de lavado gracias al ritmo de lavado optimizado EcoSpeed
- Reducción de la humedad residual, gracias al elevado factor g
- Gran rendimiento de limpieza por día, gracias a programas de corta duración

Accesorios opcionales

- Bomba dosificadora para la dosificación automática de detergente líquido
- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Zócalo de pesaje
- Módulo de recuperación de agua
- Registro de datos de funcionamiento

Control Profitronic M

PW 811, PW 814, PW 818

PERFORMANCE PLUS



Control PROFITRONIC M libremente programable

El control Profitronic M libremente programable es una innovación electrónica que fábrica Miele integralmente, diseñado para satisfacer con precisión las necesidades individuales de todos los usuarios. De fábrica están disponibles programas predefinidos para las más diversas aplicaciones en hostelería/gastronomía, residencias de ancianos y de cuidados permanentes, e incluso para la limpieza textil en parques de bomberos y servicios de emergencia. También es posible crear programas propios con parámetros libremente establecidos y asignarlos a una de las 199 posiciones de memoria.

Máximo confort de manejo

La guía del usuario se presenta en forma de texto a través del display de gran tamaño. Para el personal a menudo cambiante de la lavandería es posible escoger el idioma de manejo entre una selección de 11 idiomas. El gran selector multifunción permite la selección rápida y directa de los distintos programas y parámetros de programa, p. ej., la temperatura o la velocidad de centrifugado.

Manejo con tarjeta de chip

Alternativamente, el manejo del programa también se puede llevar a cabo a través de una tarjeta de chip. Esto permite habilitar determinados programas para las personas o aplicaciones designadas y evitar de este modo un posible uso indebido. Además, es posible instalar fácilmente nuevos programas a través de la tarjeta de chip.

Registro de datos de funcionamiento de serie

Todas las lavadoras Miele con control Profitronic M llevan integrados de serie un módulo para el registro de datos de funcionamiento. Este permite guardar los datos de los últimos 300 desarrollos de programa y mostrarlos en el display del control:

- Fecha, número de máquina y duración de funcionamiento
- Cantidad de agua, cantidad de ropa, cantidad de dosificación y energía
- Programa, temperatura y tiempo de parada
- Dosificación

Otras ventajas del control completamente electrónico

- Interfaz óptica para el diagnóstico del Servicio Post-Venta y actualizaciones de software
- Interfaz para dispositivos de cobro
- Interfaz para el módulo RS 232
- Servicio remoto con diagnóstico de errores a través de la interfaz RS 232
- 6 señales de dosificación con entrada para la indicación del nivel



Serie PROFITRONIC M

Capacidad de carga de 24 a 32 kg / Control Profitronic M

Rendimiento consistente para múltiples lavados

Allí donde que se requieran lavados de cantidades muy grandes de ropa, las lavadoras de la gama Profitronic M son fiables como los proveedores de servicios. Desarrolladas desde la base para la vida profesional cotidiana, las máquinas ofrecen una variedad de sofisticadas características para procesos de trabajo sencillos y eficientes.

La ventaja Miele

- La mejor protección para la ropa y la mejor limpieza gracias al tambor protector patentado Miele
- Alto rendimiento productivo gracias a la gran capacidad del tambor
- Control PROFITRONIC M libremente programable con toma de datos de operación integrada
- Excelente eficiencia gracias a un factor g muy alto en el centrifugado
- Diferentes tipos de calentamiento posible (eléctrico, gas, vapor directo/indirecto)
- Adaptación flexible a los requisitos energéticos

Lavadoras PROFITRONIC M

Capacidad de carga de 24 a 32 kg / Control Profitronic M



Lavadora	PW 6241	PW 6321
Control/Programas	Profitronic M	Profitronic M
Capacidad de carga [kg]	24	32
Volumen del tambor [l]	240	320
Velocidad máx. de centrifugado [rpm]	1.100	1.000
Factor g/humedad residual* [%]	542/43	448/47
Duración** [min]	46	47
Tipos de calentamiento	EL/G/D ind./D dir.	EL/G/D ind./D dir.
Desagüe [DN 70]	AV	AV
Color/material frontal	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.640/1.265	1.640/1.085/1.272

EL = eléctrico, G gas = D ind. = vapor indirecto, D dir. = vapor directo, AV = válvula de desagüe

* Humedad residual después del aclarado final con agua caliente, ** duración en el programa de ropa de color a 60 °C, conexión a toma de agua caliente

Control Profitronic M

- 6 teclas de selección directa con Jogshuttle
- Control programable libremente con 199 posiciones de programa
- Amplia variedad de programas: programas de lavado personalizados
- Display que proporciona toda la información en el idioma local
- Lector de tarjetas de transmisión de programas

Accesorios opcionales

- Bomba dosificadora para la dosificación automática de detergente líquido
- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Módulo de recuperación de agua
- Registro de datos de funcionamiento

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa con el tambor protector patentado
- Reducción de la humedad residual gracias al elevado factor g
- Gran rendimiento de limpieza por día gracias a programas de corta duración
- Valores de consumo a medida a través del sistema de pesaje automático

Rendimientos de lavado convincentes



Carga [pieza] / Volumen del tambor [l]	80	110	140	180	240	320
Edredones	–	1	2	2	3	3
Almohadas	–	2	4	5	6	7
Edredones/almohadas	–	–	1/2	1/3	2/2	3/2
Sacos de dormir	–	1	3	3-4	4	5
Uniformes	1	1-2	2	3	4	6
Chaquetas de uniformes	1-2	3	4	5	6	9
Máscaras respiratorias de protección	4-5	10	13	15	19	26
Trajes de protección química	–	–	1	2	3-4	4-5
Cojines de silla	3-4	7	11	12	15	18
Mantas de verano	1	2	2-3	3	3-4	4-5
Mantas de invierno	–	1	1-2	2	2-3	3

Control Profitronic M

Programas de lavado universales

Programa	Descripción
Ropa de cama y toallas	Prendas de algodón, lino o tejidos mixtos, blanco y de color
Cubrecolchones	Fundas sintéticas impermeables
Wellness-Toallas	Tejidos blancos y de color de algodón, lino o tejidos mixtos muy sucios con restos de aceite o grasa
Albornoces	Albornoces y prendas de algodón, lino o tejidos mixtos
Ropa de cocina	Programa de 90 °C para tejidos con mucha suciedad de algodón, lino o tejidos mixtos
Mantelerías	Programa de 90 °C para tejidos con mucha suciedad de algodón, lino o tejidos mixtos, blancos y de color
Cortinas	Tejidos de fibras sintéticas, o seda artificial
Edredones de plumas	Edredones con relleno de pluma o plumones y almohadas
Edredones con relleno sintético	Edredones y almohadas con relleno sintético
Mantas de pelo natural	Edredones con relleno de pelo natural y colchas aptos para lavar a máquina
Desinfección térmica	Desinfección a 90 °C y tiempo de parada de 10 min para tejidos de algodón, lino
Desinfección térmica RKI	Desinfección según especificaciones del Instituto Robert Koch
Desinfección termoquímica	Desinfección a 40 °C y tiempo de parada de 20 min para tejidos de algodón y tejidos mixtos
Desinfección termoquímica	Desinfección según especificaciones del Instituto Robert Koch
Incontinencia	Sistemas para pañales lavables con desinfección a 95 °C y 15 min de tiempo de parada
Fecales	Ropa interior de algodón muy sucia con Desinfección a 95 °C y tiempo de parada de 10 min
Fecales	La desinfección se realiza siguiendo las indicaciones del National Health Service del Reino Unido
Mopa	Limpieza o desinfección de paños de limpieza hechos de algodón o tejido mixto
Impregnar mopas	Mopas listas para usar equipadas con agentes de limpieza o desinfección
Mopas nuevas	Lavado de mopas nuevas
Colchonetas	Felpudos
Discos	Discos de pulido
Paños	Trapos de limpieza de algodón, tejidos mixtos o microfibra
Impregnar paños	Trapos listos para usar equipados con agentes de limpieza o desinfección
Ropa protectora	Lavado o lavado/impermeabilización de chaquetas y pantalones de bomberos Nomex
Máscaras	Mascarillas con goma de ajuste
CSA	Trajes de protección química de laminado multicapa recubierto
WetCare	Para prendas exteriores sensibles
Lana	Lana o mezcla de lana con certificado de lana de lavado a mano
Impermeabilizado	Tejidos lavables (p.e. ropa para el exterior)
Mantas para caballos	Mantas para caballos, sudaderos, protectores, campanas, vendas, cabezadas de tejido
Tricotados y ropa deportiva	Tejidos de poliéster o poliamida con y sin elastán
Espinilleras	Tejidos de poliéster, poliamida, polietileno, polipropileno y acetato de vinilo etílico
Ropa de exteriores	Tejidos de poliamida y artículos con membrana
Ropa interior	Tejidos mixtos de poliéster/elastán, poliamida/elastán, o polipropileno



Programa de lavado WetCare

La limpieza con agua de prendas exteriores de fibras sensibles, tejidos sintéticos y fibras de alto rendimiento es una parte crucial del cuidado moderno de las prendas de ropa. El sistema de limpieza en agua originalmente desarrollado por Miele WetCare cumple con todos los requisitos para alcanzar resultados de limpieza excelentes y ofrece numerosas ventajas sin igual frente a la limpieza química.

- Olor fresco y agradable de los tejidos
- Confort total al llevar las prendas
- Enjuague óptimo de las impurezas solubles en agua
- Alta compatibilidad ambiental del proceso WetCare



Lavado perfecto de mopas y paños

Las lavadoras MOPSTAR con una capacidad de carga de 6,5 a 20 kg están especializadas en la preparación de productos textiles de limpieza y permiten ahorros considerables del tiempo de trabajo, del agua y de productos químicos.

- Exclusivo de Miele: Cuidado delicado de textiles de limpieza gracias al tambor protector patentado
- Exclusivo en Miele: con el adaptador de dosificación de líquidos patentado, los productos líquidos se conducen directamente en el depósito de detergente
- Exclusivo de Miele: Limpieza especialmente cuidadosa de paños de limpieza gracias al centrifugado previo patentado
- Listo para usar: En un solo paso, los paños y trapos de limpieza quedan lavados y preparados
- Desinfección segura: Los programas de desinfección especiales, entre otros, para una higiene fiable conforme a los requisitos del Instituto Robert Koch



El test de higiene para lavadoras

El sistema de prueba ProHygiene de Miele facilita la comprobación del rendimiento de la desinfección del proceso de lavado.

- Control anual requerido en Alemania
- Implementación sencilla a través del servicio al cliente de Miele
- Registro y evaluación integrales
- Certificado de control superado

Immer besser
Calidad Miele Made in Germany



Comprobado con 30.000 horas de funcionamiento
Materiales de alta calidad, un sofisticado sistema de amortiguación y una disposición exacta del tambor garantizan una excelente resistencia y una larga vida útil, así como un funcionamiento suave. Los productos se someten a intensas pruebas de calidad para que el usuario pueda confiar plenamente en las máquinas para lavanderías de Miele. Además de las pruebas enumeradas aquí, la unidad oscilante, los amortiguadores de vibraciones y la cadena cinemática (motor y correas) son sometidos a esfuerzos extremos.

Pruebas de resistencia

- Vida útil: 30.000 horas de funcionamiento (equivale a 15 años con 8 horas/día y 252 días laborables/año)
- Sistema de la puerta: 60.000 ciclos de apertura, cierre, bloqueo y desbloqueo
- Cajetín de detergente: 30.000 ciclos de apertura y cierre
- Interruptor de encendido/apagado: 100.000 accionamientos del interruptor
- Lavado: 1.000 horas a 60 °C y 95 °C con carga variable
- Electrónica: 10.000 horas con carga extremadamente alta
- Motor: 30.000 horas de funcionamiento continuo del ventilador de refrigeración para el convertidor de frecuencia

Comprobación del 100%

Antes de la entrega, cada aparato es sometido a un control final en la cadena de producción. Aquí se llevan a cabo pruebas adicionales y se archivan los resultados.

- Comprobación de continuidad del conductor de protección
- Prueba de masa centrífuga excéntrica
- Comprobación de alta tensión
- Prueba de tipos de agua y tipos de calentamiento

La lavadora solo puede ser entregada si ha superado con creces todas las pruebas. Todos los dispositivos de seguridad de las lavadoras cumplen plenamente con la directiva de máquinas 2006/42/CE.



Miele, S.A.U.
28108 Alcobendas (Madrid)
Avda. de Bruselas, 31
Tfno.: 902 575 175
Fax: 91 662 02 66
www.miele-professional.es

Immer besser

Desde 1899, Miele como empresa familiar se mantiene fiel a la filosofía "Siempre mejorando" (Immer besser). Este propósito de gran alcance sienta las bases de una calidad, sostenibilidad y carácter innovador sin parangón de una marca "Made in Germany". Una promesa que proporciona a los usuarios profesionales la certeza de haber elegido el producto correcto.

Destacado

La orientación consecuente de todos los productos y servicios hacia la mejor calidad y eficiencia es la razón por la cual los usuarios habitualmente eligen Miele como la mejor marca y la que más confianza ofrece. Premios de renombre como el MX Award, el iF Design Award, el reddot Design Award y el Premio Alemán a la Sostenibilidad son una prueba de la posición sobresaliente de Miele también en términos de diseño, gestión de calidad y el consumo eficiente de recursos.

Competentes

Miele Professional hace décadas que desarrolla y produce máquinas para lavanderías, lavadoras, lavadoras desinfectadoras y esterilizadores de alta gama con un elevado nivel de fabricación. Asimismo, unos accesorios especialmente adaptados, los servicios de asesoramiento integral y la excelente respuesta del Servicio Post-venta de Miele permiten obtener en todo momento un rendimiento y una eficiencia económica óptimos.

Miele Professional en Internet

- Información detallada de datos técnicos, equipamientos y accesorios
- Folletos de todos los grupos de productos y áreas de usuarios para descargar
- Representaciones gráficas, instrucciones y presentaciones de productos en el canal de YouTube