

Miele
PROFESSIONAL

Pequeños Gigantes y Octopus
Lavado, secado, planchado



Lavado, secado, planchado

Eficacia y flexibilidad en el cuidado de la ropa con tecnología Miele

Siempre mejor

Miele es sinónimo de calidad. Desde hace 112 años, la filosofía de Miele "Siempre mejor" es un compromiso inquebrantable de calidad para ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales para el cuidado de la ropa. Todos los productos Miele se desarrollan y se producen según las máximas normas de calidad. También en las lavadoras, secadoras y planchadoras compactas, el uso consecuente de tecnologías innovadoras subraya el liderazgo tecnológico de todos los productos Miele. Las máquinas de lavandería Miele aportan al usuario la rentabilidad y fiabilidad máxima. Todos los detalles de dotación están estrictamente orientados hacia las exigencias del cuidado profesional de la ropa.

Excelente rendimiento

Para muchos establecimientos las lavadoras y secadoras con una capacidad de 6,5 - 10 kg ofrecen el tamaño ideal para una organización eficaz del trabajo y ofrecen soluciones profesionales para las más diversas exigencias en el cuidado de la ropa. Las máquinas están dotadas con el singular tambor patentado con estructura de panal de abeja que garantiza una máxima protección de la ropa. Las generaciones Pequeños Gigantes y Octoplus son sinónimo de innovadoras dotaciones de producto, uso responsable de los recursos, procedimientos ergonómicos de trabajo y fiabilidad de una marca fuerte. Como complemento perfecto, las planchadoras Miele garantizan resultados libres de arrugas y un acabado de la ropa óptimo.

Seguridad garantizada según la directiva sobre máquinas

La nueva directiva sobre máquinas (2006/42/CE) define amplias normas de seguridad para aparatos industriales. La directiva tiene por finalidad atender el alto potencial de riesgo en la operación de máquinas industriales y, en particular, asegurar la máxima protección del personal operario en el trabajo diario. Tanto los Pequeños Gigantes como la generación Octoplus cumplen sin excepción las exigencias de esta directiva.

CONFORME A LA
DIRECTIVA
DE MÁQUINAS
2006/42/CE



4 Series de construcción, 1 objetivo

La gama de entrada de lavadoras y secadoras de Miele consta de 4 series de construcción profesionales:

- Pequeños Gigantes, control Profitronic L Vario
- Pequeños Gigantes, control Profiline L
- Octoplus, control Profitronic L Vario
- Octoplus, control Profiline B

Las series se diferencian en el manejo de los programas, el volumen del tambor y las dimensiones exteriores. Todas las series de construcción comparten el mismo concepto profesional del cuidado rápido, profundo y seguro de grandes cantidades de ropa.

Tecnología de lavandería profesional

Las máquinas de lavandería de la clase compacta ofrecen características de dotación específicamente adaptadas a las exigencias de los establecimientos industriales.

Gracias a la innovadora tecnología con componentes robustos, a estrictas normas de calidad y a programas configurados según las exigencias específicas de los usuarios profesionales, las máquinas de lavandería de la clase compacta superan con creces el rendimiento de las máquinas de uso doméstico.

Calidad en la que se puede confiar

Una jornada intensiva de trabajo exige productos fiables. Para garantizar esta fiabilidad duradera, todas las máquinas de lavandería son sometidas a exigentes tests de calidad y deben superar un exhaustivo control de fin de cadena antes de su salida de fábrica. Sólo cuando una máquina ha superado cada uno de los tests sin incidencia alguna, es autorizada para su entrega al cliente.



WashPlus DryPlus FinishPlus

WashPlus, DryPlus y FinishPlus son máquinas de lavandería óptimamente sintonizadas entre sí que responden a las máximas exigencias de calidad, versatilidad, utilidad de producto y fiabilidad de los más diversos usuarios.

+volumeplus

El volumen óptimo para el cuidado profesional de la ropa.

+careplus

Un sistema para la protección eficaz de la ropa.

+powerplus

Unas prestaciones que ofrecen más.

+ecoplus

Eficiencia ecológica que ahorra costes.

+flexplus

Una tecnología que se adapta a cada caso.

+comfortplus

Una solución intuitiva y sencilla para el usuario.

+formplus

Un diseño premiado que no dejará a nadie indiferente.



reddot design award
winner 2010

+brandplus

Una marca fuerte.

Un enfoque profesional para todas las aplicaciones.



Las exigencias para el cuidado profesional de la ropa varían enormemente de una aplicación a otra. Factores decisivos pueden ser aspectos como la capacidad de carga, el manejo, la dotación y los pro-

gramas. Gracias a sus diferentes variantes de control y paquetes de programas, las máquinas de lavandería de Miele responden a todas las exigencias y ofrecen la solución profesional adecuada para la perfecta preparación de la ropa. Las




siguientes tablas resumen las distintas variantes de control y programas para grupos destinatarios específicos de las series de lavadoras Pequeños Gigantes y Octoplus.

Resumen de los modelos y los grupos destinatarios específicos

Modelo	PW 5065 (6,5 kg)	PW 6065 (6,5 kg)	PW 5082 (8 kg)	PW 6080 (8 kg)	PW 5105 (10 kg)
Programas destinatarios específicos					
Programas básico	•	•	•	•	•
Hogar		•		•	•
Deporte		•		•	•
Hotel		•		•	•
Edredones				•	•
Desinfección	•	•		•	•
Limpieza de la máquina				•	•
Antisépticos		•		•	•
Fecales		•		•	•
Panadería / Carnicería	•	•		•	•
Peluquería / Wellness	•	•		•	•
Limpieza de edificios				•	•
Bomberos				•	•
Tintorería		•		•	•
Centro Hípico				•	•
Intensivo	•				



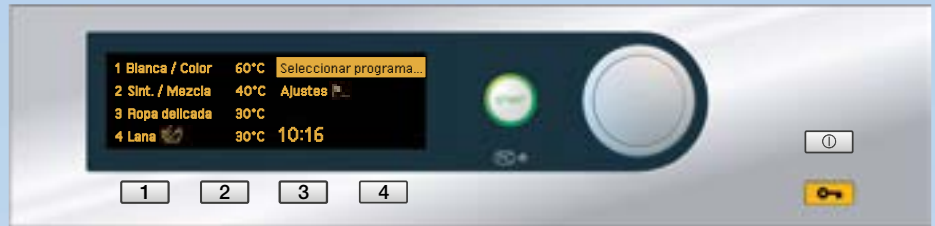
Resumen de los diferentes tipos de control electrónico y de las características del programa.

Lavado	6,5 kg	8 kg	10 kg
Electrónica Profiline B 		PW 5082 <ul style="list-style-type: none"> • 7 programas básicos • Factor g 400 • Humedad residual 52% 	
Electrónica Profiline L 	PW 5065 <ul style="list-style-type: none"> • 10 programas básicos • 7 programas especiales • 5 paquetes de programas para grupos destinatarios específicos • Factor g 526 • Humedad residual 49% 		
Electrónica Profitronic L Vario 	PW 6065 Vario <ul style="list-style-type: none"> • 16 programas básicos • 9 paquetes de programas para grupos destinatarios específicos • 5 programas personalizados • 3 modos de manejo distintos (véase la página 6) • Factor g 526 • Humedad residual 49% 	PW 6080 Vario <ul style="list-style-type: none"> • 16 programas básicos • 14 paquetes de programas para grupos destinatarios específicos • 5 programas personalizados • 3 variantes de manejo distintos (véase la página 6) • Factor g 520 • Humedad residual 49% 	PW 5105 Vario <ul style="list-style-type: none"> • 16 programas básicos • 14 paquetes de programas para grupos destinatarios específicos • 5 programas personalizados • 3 variantes de manejo distintos (véase la página 6) • Factor g 370 • Humedad residual 51%

Lavadoras y secadoras, capacidad de carga 6,5 – 10 kg

Control electrónico Profitronic L Vario

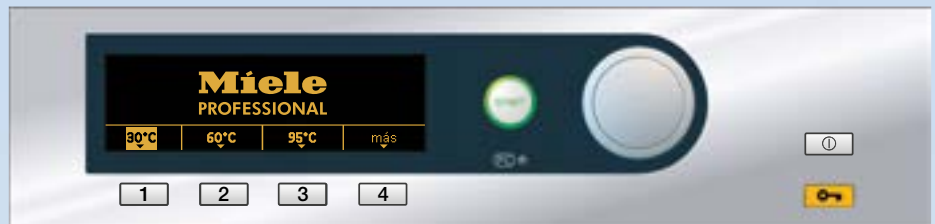
Variantes de manejo
Lavadora y secadora,
Pequeños Gigantes 6,5 kg
Octoplus 8-10 kg



Sistema de manejo: Estándar



Sistema de manejo: Manejo mediante teclas de selección directa



Sistema de manejo: Manejo mediante teclas de selección directa y más

Las fotos muestran los controles Profitronic L Vario de la serie de construcción octoplus

flexplus

Una tecnología que se adapta a cada caso.

Sólo en Miele

Profitronic L Vario

Configuración personalizada del display

El control PROFITRONIC L Vario ofrece con sus sistemas de manejo personalizados, tanto para el lavado como para el secado, una adaptación versátil a las distintas exigencias de los establecimientos de lavandería profesionales

Sistema de manejo: Estándar

En la variante de control "Estándar" el usuario dispone de los paquetes de programas para grupos destinatarios elegidos, así como de todos los programas básicos. Cuatro de los programas pueden ser asignados a las teclas para la selección directa de los mismos. Los demás programas están disponibles a través de la opción del menú "Selección de programas". Esta variante de control es particularmente flexible, gracias a la posibilidad de personalizar los programas y los parámetros de los mismos (p. ej., temperatura, r.p.m. de centrifugado, prelavado, etc.). De este modo se pueden cumplir los requisitos específicos para el perfecto cuidado de la ropa.

Sistema de manejo: Teclas de selección directa

Esta variante ofrece el modo de manejo más sencillo. De todos los programas disponibles se eligen 4 para el acceso de los usuarios y se asignan a las teclas de selección directa. El usuario no puede efectuar modificaciones.

Naturalmente, el operador tiene en todo momento la posibilidad de adaptar los programas a las exigencias de los usuarios. La preselección de programas definidos garantiza un máximo grado de seguridad de manejo.

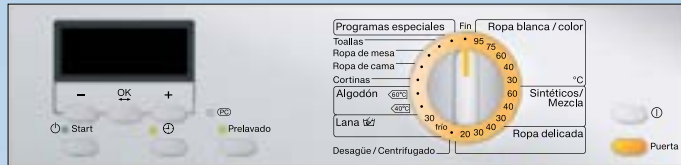
Sistema de manejo: Teclas de selección directa y más

En la variante de control "Manejo mediante teclas de selección directa y más" el operador de la lavandería elige 12 programas accesibles a los usuarios. Los 3 primeros programas se indican directamente en el display y se seleccionan a través de las teclas de selección directa 1-3. La 4ª tecla de selección directa despliega una lista con los restantes 9 programas. Este tipo de interfaz permite un manejo sencillo y seguro, así como el acceso a un amplio número de programas.

Junto con los sistemas de manejo "Estándar" y "Manejo mediante teclas de selección directa" en las lavadoras, el control PROFITRONIC L Vario de las secadoras ofrece adicionalmente 2 sistemas de manejo controlados a través de mecanismos recaudadores.

Lavadora y secadora, capacidad de carga 6,5 – 8 kg: Control electrónico Profiline

Control electrónico Profiline L Pequeños Gigantes 6,5 kg

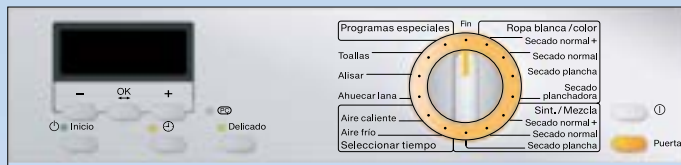


Lavadora

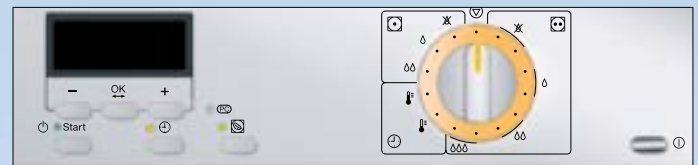
Control electrónico Profiline B Octoplus 8 kg



Lavadora



Secadora



Secadora

comfortplus

Una solución intuitiva y sencilla para el usuario.

Manejo fácil y claro

El panel de manejo se caracteriza por la clara organización de los programas, indicados claramente en el idioma del usuario o mediante símbolos fácilmente comprensibles, que se seleccionan mediante un mando giratorio de gran tamaño. A través de un display el usuario recibe información sobre el programa seleccionado, sobre los detalles del mismo, la temperatura, las r.p.m. de centrifugado y la duración. Adicionalmente existe la posibilidad de preseleccionar la hora de inicio del programa deseado con una antelación de hasta 24 horas. Para garantizar un máximo grado de seguridad operativa, el usuario puede elegir su idioma preferido de entre 21 idiomas predefinidos para los menús del display. Los distintos programas tienen asignados parámetros de lavado y de centrifugado predefinidos.

Aplicaciones universales para diversos grupos destinatarios

Paquetes de programas para grupos destinatarios específicos	Programas	Situación / Exigencia	Solución Miele
Hogar	<ul style="list-style-type: none"> Ropa oscura Vaqueros 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil instalación en el hogar particular Grandes cantidades de ropa de uso doméstico y uniformes de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> Listo para funcionar Cortos tiempos de lavado Tambor de gran volumen
Deporte	<ul style="list-style-type: none"> Deporte en recintos cubiertos Deporte en el exterior 	<ul style="list-style-type: none"> Gran cantidad de ropa, parcialmente muy sucia Ropa de deporte de poliéster, poliamida y tejidos de membrana 	<ul style="list-style-type: none"> Tambor de gran volumen Programas especiales para mantener intacta la capacidad de transpiración de los tejidos de membrana
Hotel	<ul style="list-style-type: none"> Ropa de cocina Mantelerías Cortinas Ropa de cama 	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza profunda y respetuosa con los tejidos para un servicio impecable en restaurantes y hoteles Gran número de cargas por día Piezas de ropa de gran volumen 	<ul style="list-style-type: none"> Tambor con estructura de panel de abeja Tambor de gran volumen Corta duración de los programas
Edredones	<ul style="list-style-type: none"> Almohadas Edredón de plumas¹ Edredón con relleno sintético¹ Edredón de fibra natural 	<ul style="list-style-type: none"> Piezas de ropa de gran volumen 	<ul style="list-style-type: none"> Tambor con estructura de panel de abeja Tambor de gran volumen Tecnología de procesos con configuración específica de los ritmos de lavado, grado de humectación de las prendas y centrifugado
Desinfección	<ul style="list-style-type: none"> Desinfección térmica 85°/15min Desinfección termoquímica 70°/10min Desinfección termoquímica 60°/20min Desinfección termoquímica 40°/30min 	<ul style="list-style-type: none"> Corta duración de los programas, también en los programas de desinfección Mantenimiento preciso de las temperaturas de desinfección 	<ul style="list-style-type: none"> 3 Resistencias calefactoras de alta potencia Control electrónico y supervisión de todos los parámetros de programación Activación de hasta 6 bombas dosificadoras para medios líquidos
Fecales ²	<ul style="list-style-type: none"> Fecales delicado Fecales MRSA plus 	<ul style="list-style-type: none"> Lavado de ropa con temperaturas y tiempos de mantenimiento de las mismas según las directrices británicas Health-Service-Guideline HSG (95)18 	<ul style="list-style-type: none"> Ciclos del programa adaptados Óptima duración de los programas
Panadería/Carnicería	<ul style="list-style-type: none"> Restos de harina Restos de harina + Manchas de grasa Manchas de grasa + Uniformes de trabajo Uniformes de trabajo + 	<ul style="list-style-type: none"> Ropa del área de industria artesanal con un elevado grado de suciedad Grandes cantidades de ropa 	<ul style="list-style-type: none"> Procesos del programa adaptados con tiempos de prelavado y de lavado principal prolongados, así como ciclos de aclarado adicionales
Peluquería/Wellness	<ul style="list-style-type: none"> Toallas Toallas + Batas 	<ul style="list-style-type: none"> Toallas con importante acumulación de pelos Tejidos con restos de cosméticos Toallas suaves y esponjosas 	<ul style="list-style-type: none"> Tambor con estructura de panel de abeja Tambor de gran volumen Cortos tiempos de lavado Ciclos del programa adaptados para garantizar un óptimo resultado de lavado
Servicios de limpieza de edificios ²	<ul style="list-style-type: none"> Mopas Mopas, desinfección termoquímica (70°/10min, 60°/20min, 40°/30min) Mopas, desinfección térmica (85°/15min) Paños Impregnación de paños Impregnación de paños + Paños grasientos 	<ul style="list-style-type: none"> Utensilios con un elevado grado de suciedad e importante desprendimiento de pelusas Preparación y desinfección seguras de fundas para mopas Preparación e impregnación de paños Eficiencia en la preparación Usuarios de distintos orígenes lingüísticos 	<ul style="list-style-type: none"> Válvula de desagüe de gran capacidad La ubicación de las resistencias calefactoras permite la libre circulación del agua de lavado Control electrónico y supervisión de todos los parámetros de programación Preparación e impregnación en un mismo programa 21 Idiomas distintos para los menús del display en un texto claro Manejo fácil
Bomberos ¹	<ul style="list-style-type: none"> Mascarillas de oxígeno 70°/10min Mascarillas de oxígeno 60°/20min Mascarillas de oxígeno 40°/30min Ropa de protección Ropa de protección + Impermeabilización Impermeabilización de ropa de protección 	<ul style="list-style-type: none"> Ropa con un elevado grado de suciedad, parcialmente contaminada Objetos de equipamiento de difícil limpieza Piezas de ropa de gran volumen 	<ul style="list-style-type: none"> Tambor de gran volumen Ciclos del programa adaptados para garantizar un óptimo resultado de lavado y de impermeabilización Un sujeta-máscaras especial permite el secado mecánico
Tintorería	<ul style="list-style-type: none"> WetCare delicado WetCare Seda WetCare intensivo 	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza profunda, respetuosa con los tejidos y el medioambiente 	<ul style="list-style-type: none"> Tambor con estructura de panel de abeja Preparación de tejidos identificados en el símbolo de limpieza WetCare Activación de hasta 6 bombas dosificadoras para medios líquidos
Centro hípico ²	<ul style="list-style-type: none"> Mantas para caballo Mantas de lana para caballo 	<ul style="list-style-type: none"> Prendas con un elevado grado de suciedad e importante desprendimiento de pelusas Mantas de gran volumen para caballo 	<ul style="list-style-type: none"> Válvula de desagüe de gran capacidad La ubicación de las resistencias calefactoras permite la libre circulación del agua de lavado Tambor de gran volumen Tecnología de lavado especial para la óptima eliminación del pelo animal y de pelusas
Limpiar máquina	<ul style="list-style-type: none"> Autolavado de la máquina 		<ul style="list-style-type: none"> Intensivo lavado interior de la máquina y de las conducciones del agua

Pequeños Gigantes, lavadoras y secadoras, capacidad de carga 6,5 kg Control electrónico Profitronic L Vario



La foto muestra el modelo PW 6065 Vario con el PT 7135 C Vario

Lavadora PW 6065 Vario

Capacidad de carga 6,5 kg
Control Profitronic L Vario
Tambor con estructura de panal de abeja
con un volumen de 59 l
Centrifugado 1.400 r.p.m.
Teclas de selección directa
Factor g: 526
Humedad residual 49%

Revestimiento exterior

Acero inoxidable

Secadora PT 7135 C Vario

- Sistema de secado por condensación
- Capacidad de carga 6,5 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panal de abeja
con un volumen de 130 l
- Teclas de selección directa

Secadora PT 7136 Vario

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 6,5 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panal de abeja
con un volumen de 130 l
- Teclas de selección directa

Revestimiento exterior

- Acero inoxidable



Posibilidades de conexión

- Puerto óptico para el diagnóstico del servicio técnico y actualizaciones de los programas
- Interfaz de 7 polos para la conexión de mecanismos recaudadores
- 6 Señales de dosificación, con entrada para detección de vaciado de depósito
- Interfaz RS232 y módulos de comunicación

*En la secadora PT 7136 Vario

Pequeños Gigantes, lavadoras y secadoras, capacidad de carga 6,5 kg Control electrónico Profiline L



Foto muestra PW 5065 con PT 5135 C

Lavadora PW 5065

- Capacidad de carga 6,5 kg
- Control Profiline L
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 59 l
- Centrifugado 1.400 r.p.m.
- Factor g 526, humedad residual 49%

Revestimiento exterior

- Acero inoxidable

Posibilidades de conexión

- Puerto óptico para el diagnóstico del servicio técnico y actualizaciones de los programas
- Interfaz de 7 polos para la conexión de mecanismos recaudadores
- 4 Señales de dosificación, con entrada para detección de vaciado de depósito
- Interfaz RS232 y módulos de comunicación

Secadora PT 5135 C

- Sistema de secado por condensación
- Capacidad de carga 6,5 kg
- Control Profiline L
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 130 l

Secadora PT 5136

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 6,5 kg
- Control Profiline L
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 130 l

Revestimiento exterior

- Acero inoxidable

Novedad

Secadora con bomba de calor PT 5137 WP

- Sistema de secado con bomba de calor
- Capacidad de carga 6,5 kg
- Control Profiline L
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 130 l
- Hasta un 60 % de ahorro energético, consumo energético de 1,55 kWh

Revestimiento exterior

- Acero inoxidable



*En la secadora PT 5136

NOVEDAD en los Pequeños Gigantes: 60 % de ahorro energético con la secadora con bomba de calor PT 5137 WP



+ecoplus

Eficiencia ecológica que ahorra costes.

Novedad

Bomba de calor – la tecnología del futuro

La secadora con bomba de calor de Miele Professional ofrece - como todas las secadoras de la división industrial de Miele - numerosas ventajas de gran valor. Además de un secado particularmente respetuoso con los tejidos, el calor de la PT 5137 WP es generado mediante una bomba de calor que proporciona el nivel de temperatura de secado adecuado.

De este modo, la secadora ofrece un consumo energético tan bajo que logra aproximadamente un 60% de ahorro frente a una secadora de condensación habitual en el mercado. Por ejemplo, el consumo energético en el programa "Secado normal" es de tan solo 1,55 kWh por ciclo de secado y contribuye así activamente a la protección del medio ambiente.

Gracias a la bomba de calor particularmente potente y al inteligente proceso de secado se secan perfectamente incluso grandes cantidades de ropa en un mínimo de tiempo.

+careplus

Un sistema para la protección eficaz de la ropa.

Protección óptima

Gracias al tambor patentado Miele con estructura de panal de abeja en combinación con el sistema Sensitiv y a los nuevos desprendedores Softlift la ropa queda perfectamente protegida. Además, las bajas temperaturas durante el proceso de secado en la secadora con bomba de calor garantizan un secado particularmente cuidadoso, incluso de los tejidos muy delicados.

Un principio efectivo con un menor impacto en el medio ambiente

La secadora con bomba de calor funciona con 2 circuitos cerrados, el circuito del aire de proceso y el circuito del refrigerante.

El aire del proceso es calentado y absorbe la humedad contenida en las prendas ①②. El evaporador ③ condensa la humedad contenida en el aire. El condensado es evacuado mediante una bomba y el calor residual del aire es aprovechado para alimentar el segundo circuito cerrado (circuito del refrigerante) con energía a través de un condensador④⑤. El aire así calentado es conducido nuevamente hacia el interior del tambor con ayuda de un ventilador, y el circuito del aire comienza de nuevo



Lavadoras y secadoras Octopus, capacidad de carga 8 kg Control electrónico Profitronic L Vario



Lavadora PW 6080 Vario

- Capacidad de carga 8 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 80 l
- Centrifugado 1.300 r.p.m.
- Teclas de selección directa
- Factor g 520, humedad residual 49 %
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblue, acero inoxidable con paredes laterales en Octoblue

Secadora PT 7186 Vario

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 8 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 180 l
- Teclas de selección directa
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblue, acero inoxidable con paredes laterales en Octoblue



Posibilidades de conexión

- Puerto óptico para el diagnóstico del servicio técnico y actualizaciones de los programas
- Interfaz de 7 polos para la conexión de mecanismos recaudadores
- 6 Señales de dosificación, con entrada para detección de vaciado de depósito
- Interfaz RS232 y módulos de comunicación

Datos técnicos: página 24/25

+powerplus

Unas prestaciones que ofrecen más.

Tamaño y rendimiento

Perfectos resultados de limpieza y soluciones eficientes sólo pueden obtenerse mediante el empleo de una tecnología de procesos óptimamente sintonizados entre sí.

- 8 kg de ropa encuentran el volumen óptimo en el tambor de 80 l de la lavadora o de 180 l en la secadora, para lograr un cuidado profundo, rápido y respetuoso con los tejidos.
- Gracias al centrifugado final a 1.300 r.p.m. se logra una humedad residual de tan solo un 49 %
- 3 potentes resistencias calefactoras permiten el rápido calentamiento del agua de lavado y garantizan cortos ciclos de programa
- Con una potencia calefactora de 8 kW la secadora supone el complemento perfecto para un cuidado rápido de la ropa.

+ecoplus

Eficiencia ecológica que ahorra costes.

Eléctrica o gas

Siempre que exista la posibilidad in situ, la conexión de la nueva secadora Miele a gas como energía de calentamiento brinda una alta eficacia, tanto económica como ecológica. En vista de las elevadas tarifas eléctricas frente al gas, existe un alto potencial de ahorro en los costes energéticos. El mayor coste de adquisición de una secadora Miele en versión con calefacción de gas se amortiza en un breve período de tiempo.

Igualmente el balance ecológico se presenta con valores excelentes. El gas natural se quema prácticamente libre de partículas y produce notablemente menos CO₂. Comparado con la energía eléctrica, las emisiones de dióxido de carbono se reducen hasta en un 50%. Puesto que en el gas natural, la energía útil es generada directamente de la energía primaria, no se producen pérdidas por procesos de transformación.¹

+brandplus

Una marca fuerte.

Calidad sin concesiones, continuas innovaciones de producto, soluciones configuradas a medida, una amplia gama de prestaciones de servicio y la proverbial larga vida útil son los valores que identifican a la marca Miele.

- Alto porcentaje de producción propia de componentes de todos los productos
- Amplia oferta de atención al cliente, desde el primer asesoramiento, planificación, cursos de formación, cálculos de rentabilidad, financiación hasta el servicio técnico
- Exhaustivos tests de calidad
- Calidad Made by Miele

Las lavadoras PW 6080 y las secadoras PT 7186 están disponibles en 2 variantes de color:



NOVEDAD: Columna de lavadora-secadora y columna de 2 secadoras Octoplus, capacidad de carga 2 x 8 kg en un espacio mínimo, Control electrónico Profitronic L Vario



Novedad

Columna de lavado-secado PWT 6089 Vario

Lavadora

- Capacidad de carga 8 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panel de abeja con un volumen de 80 l
- Centrifugado 1.300 r.p.m.
- Teclas de selección directa
- Factor g 520, humedad residual 49 %
- Tipo de calefacción: eléctrica
- Desagüe: Bomba de desagüe

Secadora

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 8 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panel de abeja con un volumen de 180 l
- Teclas de selección directa
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblue o acero inoxidable

Novedad

Columna de 2 secadoras PTT 7189 Vario

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 8 kg por secadora
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panel de abeja con un volumen de 180 l por secadora
- Teclas de selección directa
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblue o acero inoxidable

Posibilidades de conexión

- Puerto óptico para el diagnóstico del servicio técnico y actualizaciones de los programas
- Interfaz de 7 polos para la conexión de mecanismos recaudadores
- 6 Señales de dosificación, con entrada para detección de vaciado de depósito
- Interfaz RS232 y módulos de comunicación

Datos técnicos: página 26





+formplus

Un diseño premiado que no dejará a nadie indiferente.

La solución que ocupa un mínimo espacio

En los establecimientos con espacios o huecos muy limitados, la colocación de una lavadora y de una secadora, una al lado de la otra, es un auténtico problema. Para estas situaciones, Miele Professional ofrece una solución óptima con las nuevas columnas de lavadora-secadora o de 2 secadoras de la generación Octoplus que ocupan solo $\frac{1}{2}$ m² aproximadamente. Otra ventaja reside en las reducidas dimensiones de la "lavandería compacta" de tan solo 1.920 mm de altura, 692 mm de anchura y 763 mm de fondo. Estas medidas permiten la fácil introducción de los aparatos, incluso en condiciones de accesos estrechos.

+comfortplus

Una solución intuitiva y sencilla para el usuario.

Todo a la vista

Los paneles de control están centrados en el frontal de las máquinas para garantizar un manejo lo más cómodo posible de las columnas de lavadora-secadora y de 2 secadoras. El usuario disfruta así de un óptimo acceso y de la mejor legibilidad posible de las informaciones en el display

+powerplus

Unas prestaciones que ofrecen más.

Dotación profesional

Ya se trate de cortos ciclos de programa, variantes flexibles de manejo, altas revoluciones de centrifugado, gran variedad de programas, posibilidades de conexión de bombas dosificadoras / mecanismos recaudadores o filtros de gran superficie en la secadora, con las variantes en columna el usuario no renuncia a ninguna ventaja frente a las máquinas de emplazamiento individual. Y para garantizar un emplazamiento en el lugar más idóneo, las lavadoras para columna están dotadas con bomba de desagüe

NOVEDAD: Lavadora Octopus, capacidad de carga 10 kg Secadora SlimLine, capacidad de carga 12-15 kg Control electrónico Profitronic



Novedad

Lavadora PW 5105 Vario

- Capacidad de carga 10 kg
- Control Profitronic L Vario
- Tambor con estructura de panel de abeja con un volumen de 100 l
- Centrifugado 1.100 r.p.m.
- Teclas de selección directa
- Factor g 370, humedad residual 51 %
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblué

Posibilidades de conexión

- Puerto óptico para el diagnóstico del servicio técnico y actualizaciones de los programas
- Interfaz de 7 polos para la conexión de mecanismos recaudadores
- 6 Señales de dosificación, con entrada para detección de vaciado de depósito
- Interfaz RS232 y módulos de comunicación

Datos técnicos PW 5105 Vario: página 24



Novedad

Secadora SlimLine PT 8303

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 12 – 15 kg
- Control Profitronic B Plus, con 12 programas controlados por el grado de humedad residual
- Sistema „Perfect Dry“ patentado para el control del grado de humedad residual
- Tambor galvanizado con un volumen de 300 l
- Tipo de calefacción: Eléctrica o gas

Revestimiento exterior

- Frontal y paredes laterales en color Octoblué
- Frontal Octoblué con paredes laterales galvanizadas (ideal para la colocación en fila)

Lavadora PW 5105 Vario

Máximo rendimiento con la máxima rentabilidad



+ecoplus

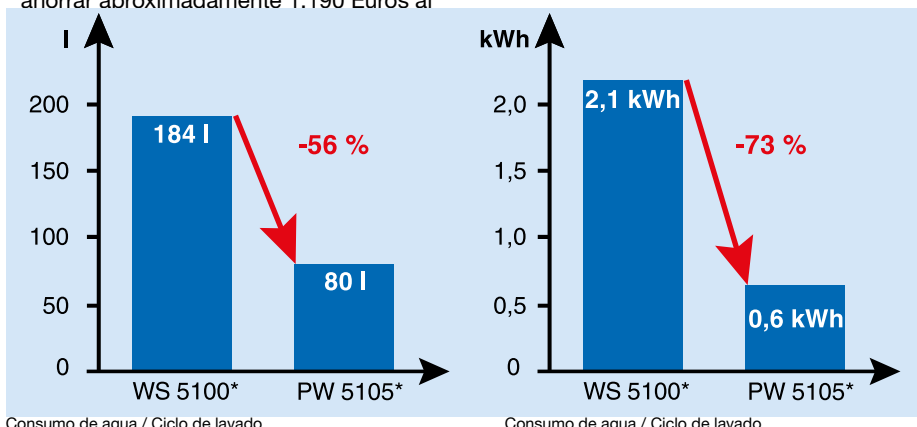
Eficiencia ecológica que ahorra costes.

Economía, ecología

En las nuevas lavadoras se ha logrado optimizar aún más los valores de consumo, mejorando el balance económico y ecológico.

- Hasta un 73 % menos en el consumo energético*
- Hasta un 56 % menos en el consumo de agua*

Dada la enorme reducción del consumo de energía y de agua, las máquinas permiten ahorrar aproximadamente 1.190 Euros al



Consumo de agua / Ciclo de lavado

Consumo de energía / Ciclo de lavado

+volumeplus

El volumen óptimo para el cuidado profesional de la ropa

Solo cuando la ropa dispone de espacio suficiente se logra que el agua y los detergentes actúen eficazmente sobre los tejidos.

- Volumen de tambor de 100 litros para 10 kg de ropa
- Resultados de lavado fiables
- Menores reservas de ropa, gracias a la rápida disponibilidad de la misma
- Tambor con boca de gran diámetro para la rápida carga y descarga

+formplus

Un diseño premiado que no dejará a nadie indiferente.

Con sus compactas dimensiones, la lavadora PW 5105 combinada con la secadora SlimLine PT 8303 forma un perfecto dúo. Sobre todo cuando existen limitaciones de espacio para el emplazamiento de las máquinas, este estrecho diseño constructivo abre nuevas posibilidades.

- Línea estrecha para la integración en cualquier situación de emplazamiento
- Tambor con un volumen de 100 litros en un espacio mínimo
- Diseño ergonómico del producto para garantizar un óptimo confort de manejo
- Frontal con acabado de pintura termoresistente

*Comparación de la lavadora Miele WS 5100 con la lavadora Miele PW 5105 en el programa "Ropa de color" 60°C. Conexión a agua caliente.

**Base de cálculo: 8 cargas/día en 250 días laborables/año (precio de la energía 0,2€/KWh, precio del agua fría 3,5€/m³, precio del agua caliente 6,5€/m³)

NOVEDAD: Lavadoras y secadoras Octoplus, capacidad de carga 8 kg Control electrónico Profiline B



La foto muestra el modelo PW 5082 con PT 5186 sobre el zócalo US 6008 (opcional)

Novedad

Lavadora PW 5082

- Capacidad de carga 8 kg
- Control Profiline B
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 80 l
- Centrifugado 1.200 r.p.m.
- Factor g 440, humedad residual 54 %
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblue

Novedad

Secadora PT 5186

- Sistema de secado con salida del aire al exterior
- Capacidad de carga 8 kg
- Control Profiline B
- Tambor con estructura de panal de abeja con un volumen de 180 l
- Tipo de calefacción: eléctrica

Revestimiento exterior

- Octoblue

+comfortplus

Una solución intuitiva y sencilla para el usuario.

- Selección de programas rápida y sencilla mediante mando giratorio y teclas de función
- Panel de símbolos fácilmente comprensible
- Indicación del desarrollo del programa en el display
- Tambor con boca de gran diámetro para la rápida carga y descarga
- Diversos zócalos como accesorios opcionales para un óptimo confort de manejo

Posibilidades de conexión

- Puerto óptico para el diagnóstico del servicio técnico y actualizaciones de los programas
- Interfaz de 7 polos para la conexión de mecanismos recaudadores
- 6 Señales de dosificación, con entrada para detección de vaciado de depósito
- Interfaz RS232 y módulos de comunicación

Lavadoras y secadoras

Accesorios



Mecanismo recaudador monopuesto C 4060

- Comprobador mecánico para fichas (2/8/9)
- Funcionamiento por programa
- Al 258, An 175, Fo 155 mm



Mecanismo recaudador monopuesto C 4065

- Comprobador mecánico para monedas de Euro
- Funcionamiento por programa o tiempo
- Al 258, An 175, Fo 155 mm



Mecanismo recaudador monopuesto C 4070

- Comprobador electrónico para monedas de Euro (2,00/1,00/0,50/0,20/0,10 €) y fichas (2/8/9)
- Funcionamiento por programa o tiempo
- Al 258, An 175, Fo 155 mm



Base inferior UO 5005

- Abierta
- Altura 30 cm
- galvanizada, octoazul*
- Apta para todos los Pequeños Gigantes



Base inferior UG 5005

- Cerrada
- Altura 30 cm
- Revestimiento exterior en acero inoxidable
- Apta para todos los Pequeños Gigantes



Base inferior US 6008

- Cerrada
- Cajón
- Altura 30 cm
- Frente de acero inoxidable, laterales galvanizados, octoazul*
- Apta para PW 6080/PT 7186 y PW 5082/PT 5186



Cesto para secadora TK 180

- Para el secado sin acción mecánica de calzado deportivo, peluches o prendas delicadas
- Apto para todas las secadoras de la Generación Octoplus

Base inferior UO 5010

- Igual que UO 5005, pero
- Apta para PW 5105

Base inferior UG 5010

- Igual que UO 5005, pero
- Apta para PW 5105
 - Octoazul*

Base inferior UO 6008

- Igual que UO 5005, pero
- Apta para PW 6080/PT 7186 y PW 5082/PT 5186

Base inferior UG 6008

- Igual que UO 5005, pero
- Apta para PW 6080/PT 7186 y PW 5082/PT 5186

Miele Planchadoras



Óptimo acabado de la ropa

Las planchadoras Miele son la solución ideal para el perfecto acabado de la ropa. Sobre todo cuando existen elevadas exigencias en cuanto a la buena presencia, el cuidado impecable de la ropa es la mejor tarjeta de presentación.

La gama básica Miele

- Colocación pegada a pared, introducción y salida de la ropa en la parte frontal
- Manejo por una persona
- Mínimos requisitos de espacio

Alto rendimiento

- Rendimiento de planchado hasta 23 kg/h
- Grado de humedad residual inicial hasta 25%
- Mínimo tiempo de precalentamiento de la teja de aluminio

Alta versatilidad de uso

- Planchado sin complicaciones de servilletas, paños de cocina, mantelerías y ropa de cama, prendas informales y exteriores

Perfecto resultado de planchado

- Temperatura de planchado regulable en función de los tejidos
- Fuerza de presión alta y muy homogénea
- Ajuste regulable de la velocidad de giro del rodillo
- Bobinado elástico del rodillo con lana de acero

Alto confort de manejo

- Planchado en posición sentada y sin esfuerzo
- Panel de mandos de fácil manejo
- Interruptor de pedal
- Transporte sin esfuerzo mediante cuatro ruedas (salvo HM 21-100 / HM 21-140)
- Tablero para introducir fácilmente la ropa
- Barra recogedora para el enfriamiento de la ropa sin que ésta se arrugue

Calidad Miele

- Paño termorresistente de fieltro punzonado ARAMID
- Rodillo con rodamientos en ambos extremos y dos patas de apoyo

Seguridad

- Dispositivo automático protector de dedos
- Desbloqueo de emergencia



Planchadora HM 16-83

- Diámetro del rodillo, 160 mm
- Anchura del rodillo, 830 mm
- Rendimiento al 20% de humedad residual, hasta 15 kg/h*
- Rodillo con rodamientos en ambos extremos



Planchadora HM 21-100

- Diámetro del rodillo, 210 mm
- Anchura del rodillo, 1.002 mm
- Rendimiento al 25% de humedad residual, hasta 14 kg/h*
- Rendimiento al 15% de humedad residual, hasta 23 kg/h*

Planchadora HM 21-140

- Diámetro del rodillo, 210 mm
- Anchura del rodillo, 1.395 mm
- Rendimiento al 25% de humedad residual, hasta 27 kg/h*
- Conexión para mecanismos recaudadores

Datos técnicos: página 23

*Datos de rendimiento según DIN 11902

Datos técnicos

Lavadoras Pequeños Gigantes, capacidad de carga 6,5 kg

Lavadora	PW 5065	PW 6065 [Vario]
Serie de construcción Pequeños Gigantes	Profiline	Professional
Detalles técnicos		
Capacidad de carga [kg]	6,5	6,5
Tambor con estructura de panal de abeja ¹ , volumen del tambor [l]	59	59
Centrifugado [r.p.m. máx.]	1.400	1.400
Factor g	526	526
Grado de humedad residual [%]	49	49
Control		
Profiline L	•	–
Profitronic L Vario	–	• [•]
Ajuste opcional de 21 idiomas distintos	•	•
Preselección de la hora de inicio con 24 horas de antelación	•	•
Iluminación del tambor mediante LED, clase 1	•	•
Conexiones de agua		
1 x Agua fría, ½" con rosca ¾"	•	•
1 x Agua caliente, ½" con rosca ¾"	•	•
Presión mínima de agua	100 kPa (1 bar)	100 kPa (1 bar)
Presión máxima de agua	1.000 kPa (10 bar)	1.000 kPa (10 bar)
Bomba de desagüe (LP) o válvula de desagüe (AV)	DN 22/DN 70	DN 22/DN 70
Accionamiento, conexiones eléctricas		
Conexión eléctrica	2N AC400 V 50Hz	2N AC400 V 50Hz
Motor asíncrono con convertidor de frecuencias	•	•
Calefacción [kW]	5,3	5,3
Potencia nominal total [kW]	5,5	5,5
Fusibles [A]	2 x 16	2 x 16
Posibilidad de cambio por el Servicio Post-venta (será facturado aparte) a	1N AC 230 V 50 Hz	1N AC 230 V 50 Hz
Calefacción [kW]	2,65	2,65
Potencia nominal total [kW]	2,85	2,85
Fusibles [A]	1 x 16	1 x 16
Sistema de dosificación		
Cajón de detergente con 3 compartimentos en el frontal del aparato	•	•
Posibilidades de conexión		
Dosificador para un máximo de 4 medios líquidos	o (juego de cambio)	–
Dosificador para un máximo de 6 medios líquidos	–	•
Sistema recaudador	•	•
Interfaz de serie RS 232	–	o (juego de cambio)
Dimensiones/Peso		
Medidas exteriores Al/An/Fo [mm]	850/595/725	850/595/725
Peso [kg]	109	109
Apta para columna de lavado-secado	•	•
Opciones para el revestimiento exterior		
Frontal, tapa, panel de mandos y paredes laterales en color blanco ²	•	–
Frontal y paredes laterales en acero inoxidable, tapa con acero inoxidable, panel de mandos plata metalizado	•	–
Frontal y paredes laterales en blanco ² , panel de mandos en acero inoxidable, tapa con acero inoxidable	–	•
Frontal, paredes laterales, panel de mandos en acero inoxidable, tapa con acero inoxidable	–	•
Nivel de ruido y presión sobre el suelo		
Nivel de presión sonora emitida en el puesto de trabajo, según EN ISO 11204/11203	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa
Presión máxima sobre el suelo	3.000 N	3.000 N
Lavadora	PW 5065	PW 6065 Vario
Duración del programa (variante con válvula de desagüe)	KW ³ WW ⁴	KW ³ WW ⁴
Ropa de color 60°C [min]	59 49	59 49
Duración del programa (variante con bomba de desagüe)		
Ropa de color 60°C [min]	59 49	59 49

• = de serie, o = opcionalmente, – = no disponible

¹ patentado, ² esmaltado ³ KW = Agua fría 15°C, ⁴ WW = Agua caliente 70°C, datos determinados tomando como referencia la norma EN 60 456

Datos técnicos

Secadoras Pequeños Gigantes, capacidad de carga 6,5 kg

Secadora	PT 5135 C	PT 5136	PT 5137 WP	PT 7135 C Vario	PT 7136 Vario
Serie de construcción Pequeños Gigantes	Profiline	Profiline	Profiline	Professional	Professional
Tipo de construcción					
Sistema de secado con bomba de calor	–	–	•	–	–
Sistema de secado con salida del aire al exterior	–	•	–	–	•
Sistema de secado por condensación	•	–	–	•	–
Detalles técnicos					
Capacidad de carga [kg]	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tambor con estructura de panal de abeja ¹ , volumen del tambor [l]	130	130	130	130	130
Control					
Profiline L	•	•	•	–	–
Profitronic L Vario	–	–	–	•	•
Ajuste opcional de 21 idiomas distintos	•	•	•	–	–
Ajuste opcional de 24 idiomas distintos	–	–	–	•	•
Conexiones eléctricas					
Conexión eléctrica	2N AC	3N AC	1N AC	2N AC	3N AC
	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	220–230 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Calefacción [kW]	3,45	6,14	–	3,45	6,14
Potencia nominal total [kW]	3,68	6,40	1,25	3,68	6,40
Fusible [A]	2 x 10	3 x 10	1 x 10	2 x 10	3 x 10
Posibilidad de cambio por el Servicio Post-venta (será facturado aparte) a	1N AC	1N AC	–	1N AC	1N AC
	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	–	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Calefacción [kW]	3,45	2,99	–	3,45	2,99
Potencia nominal total [kW]	3,68	3,24	–	3,68	3,24
Fusible [A]	1 x 16	1 x 16	–	1 x 16	1 x 16
Posibilidades de conexión					
Sistema recaudador	•	•	•	•	•
Interfaz de serie RS 232	–	–	–	o	o
				(juego de cambio)	
Dimensiones/Peso					
Medidas exteriores Al/An/Fo [mm]	850/595/700	850/595/700	850/595/727	850/595/700	850/595/700
Peso [kg]	58	53	77	60,5	57,5
Apta para columna de lavado-secado	•	•	•	•	•
Opciones para el revestimiento exterior					
Frontal, tapa, panel de mandos y paredes laterales en color blanco ²	•	•	•	–	–
Frontal y paredes laterales en acero inoxidable, panel de mandos plata metalizado, tapa con acero inoxidable	•	•	•	–	–
Frontal y paredes laterales en blanco ² , panel de mandos en acero inoxidable, tapa con acero inoxidable	–	–	–	•	•
Frontal, paredes laterales y panel de mandos en acero inoxidable, tapa con acero inoxidable	–	–	–	•	•
Nivel de ruido y presión sobre el suelo					
Nivel de presión sonora emitida en el puesto de trabajo, según EN ISO 11204/11203	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa
Presión máxima sobre el suelo	710 N	660 N	900 N	735 N	705 N

¹ patentado, ² esmaltado

• = de serie, o = opcionalmente, – = no disponible

Datos técnicos

Lavadoras Octoplus, capacidad de carga 8 -10 kg

Lavadora	PW 5082	PW 6080 Vario	PW 5105 Vario
Serie de construcción Octoplus	Profiline	Professional	Professional
Modelo de carga frontal, diámetro de la boca del tambor [Ø mm]	370	370	370
Detalles técnicos			
Capacidad de carga 1:10 [kg]	8	8	10
Tambor con estructura de panal de abeja ¹ , volumen del tambor [l]	80	80	100
Centrifugado [r.p.m. máx.]	1.200	1.300	1.100
Factor g	440	520	370
Grado de humedad residual [%]	52	49	51
Control			
Profiline B	•	–	–
Profitronic L Vario	–	•	•
Módulo de comunicación con interfaz de serie RS-232	o	o	o
Ajuste opcional de 21 idiomas distintos	•	•	•
Preselección de la hora de inicio con 24 horas de antelación	•	•	•
Conexiones de agua			
1 x Agua fría, ½" con rosca ¾"	1x	1x	1x
1 x Agua caliente, ½" con rosca ¾"	1x	1x	1x
Conexión a una toma de agua no potable, premontada	•	•	•
Bomba de desagüe (LP) o válvula de desagüe (AV)	DN 22/DN 70	DN 22/DN 70	DN 22/DN 70
Accionamiento, conexión eléctrica			
Conexión eléctrica	3N AC	3N AC	3N AC
	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Motor asíncrono con convertidor de frecuencias	•	•	•
Calefacción [kW]	6,3	7,95	7,95
Potencia nominal total [kW]	6,5	8,2	8,2
Fusibles [A]	3 x 10	3 x 16	3 x 16
Sistema de dosificación			
Cajón de detergente con 3 compartimentos en el frontal del aparato	•	•	•
Posibilidades de conexión			
Adaptador para la dosificación de hasta 6 medios líquidos	•	•	•
Sistema recaudador	•	•	•
Dimensiones/Peso			
Medidas exteriores Al/An/Fo [mm]	1.020/700/727	1.020/700/727	1.020/700/827
Peso, incl. embalaje [kg]	151	151	159
Opciones para el revestimiento exterior			
Laterales y frontal en octoazul ² , tapa octoazul ² , pared trasera galvanizada	•	•	•
Laterales y frontal en blanco ² , tapa blanca ² , pared trasera galvanizada	–	•	–
Laterales en octoazul ² , frontal y tapa en acero inoxidable, pared trasera galvanizada	–	•	–
Nivel de ruido y presión sobre el suelo			
Nivel de presión sonora emitida en el puesto de trabajo, según EN ISO 11204/11203	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa
Presión máxima sobre el suelo	3.550 N	3.550 N	2.750 N

• = de serie, o = opcionalmente, – = no disponible

¹ patentado, ² pintura termoendurecida

Datos técnicos

Secadora Octoplus, capacidad de carga 8 kg

Secadora	PT 5186	PT 7186 Vario
Serie de construcción Octoplus	Profiline	Professional
Modelo de carga frontal, diámetro de la boca del tambor [Ø mm]	440	440
Sistema de secado con salida del aire al exterior	•	•
Detalles técnicos		
Capacidad de carga 1:22,5 [kg]	8	8
Tambor con estructura de panal de abeja ¹ , volumen del tambor [l]	180	180
Control		
Profiline B	•	-
Profitronic L Vario	-	•
Módulo de comunicación con interfaz de serie	o	o
Ajuste opcional de 24 idiomas distintos	•	•
Conexión eléctrica		
Conexión eléctrica	3N AC	3N AC
	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Calefacción [kW]	6,1	7,94
Potencia nominal total [kW]	6,5	8,5
Fusibles [A]	3 x 10	3 x 16
Filtro de gran superficie	•	•
Calefacción	eléctrica	eléctrica
Posibilidad de conexión		
Sistema recaudador	•	•
Dimensiones/Peso		
Medidas exteriores Al/An/Fo [mm]	1.020/700/763	1.020/700/763
Peso, incl. embalaje [kg]	88	88
Opciones para el revestimiento exterior		
Laterales y frontal en octoazul ² , tapa octoazul ² , pared trasera galvanizada	•	•
Laterales y frontal en blanco ² , tapa blanca ² , pared trasera galvanizada	-	•
Laterales en octoazul ² , frontal y tapa en acero inoxidable, pared trasera galvanizada	-	•
Nivel de ruido y presión sobre el suelo		
Nivel de presión sonora emitida en el puesto de trabajo, según EN ISO 11204/11203	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa
Presión máxima sobre el suelo	1.000 N	1.000 N

• = de serie, o = opcionalmente, - = no disponible

¹ patentado, ² pintura termoendurecida

Datos técnicos

Columna de lavado-secado Octoplus, capacidad de carga 8kg

Columna de 2 secadoras Octoplus, capacidad de carga 8 kg

Columna	PWT 6089 Vario	PTT 7189 Vario
Serie de construcción Octoplus	Professional	Professional
Tipo de construcción columna	Lavadora-secadora	2 secadoras
Detalles técnicos – Lavadora		
Modelo de carga frontal, diámetro de la boca del tambor [Ø mm]	370	-
Capacidad de carga, lavadora 1:10 [kg]	8	-
Tambor con estructura de panal de abeja ¹ , volumen del tambor [l]	80	-
Centrifugado [r.p.m. máx.]	1.300	-
Factor g	520	-
Humedad residual [%]	49	-
Conexiones de agua		
1 x Agua fría, ½" con rosca ¾"	1x	-
1 x Agua caliente, ½" con rosca ¾"	1x	-
Conexión a una toma de agua no potable, premontada	•	-
Bomba de desagüe (LP)	DN 22	-
Sistema de dosificación		
Cajón de detergente con 3 compartimentos en el frontal del aparato	•	-
Posibilidades de conexión		
Adaptador para la dosificación de hasta 6 medios líquidos	•	-
Sistema recaudador	•	•
Detalles técnicos – Secadora		
Modelo de carga frontal, diámetro de la boca del tambor [Ø mm]	440	440
Sistema de secado con salida del aire al exterior	•	•
Capacidad de carga, secadora 1:22,5 [kg]	8	2 x 8
Tambor con estructura de panal de abeja ¹ , volumen del tambor [l]	180	2 x 180
Filtro de gran superficie (secadora)	•	•
Control		
Profitronic L Vario	•	•
Módulo de comunicación con interfaz de serie RS-232	o	o
Idiomas opcionales ajustables Lavadora/secadora	21/2	-/24
Preselección de la hora de inicio con 24 horas de antelación	•	•
Accionamiento, conexión eléctrica		
Conexión eléctrica	3N AC 400 V 50 Hz	3N AC 400 V 50 Hz
Motor asíncrono con convertidor de frecuencias (lavadora)	•	-
2 motores individuales para accionamiento y ventilador (por secadora)	•	•
Potencia calefactora (lavadora) [kW]	7,95	-
Potencia calefactora (secadora) [kW]	7,94	2 x 7,94
Fusibles, 2 cables de conexión c/u [A]	3 x 16	3 x 16
Calefacción	eléctrica	eléctrica
Dimensiones/Peso		
Medidas exteriores Al/An/Fo [mm]	1.920/692/763	1.920/692/763
Peso, incl. embalaje [kg]	240	180
Opciones para el revestimiento exterior		
Laterales y frontal en octoazul ² , tapa octoazul ² , pared trasera galvanizada	•	•
Laterales en octoazul ² , frontal y tapa en acero inoxidable, pared trasera galvanizada	•	•
Nivel de ruido y presión sobre el suelo		
Nivel de presión sonora emitida en el puesto de trabajo, según EN ISO 11204/11203	< 70dB (A) re 20µ Pa	< 70dB (A) re 20µ Pa
Presión máxima sobre el suelo	3.600 N	2.000 N

• = de serie, o = opcionalmente, - = no disponible

¹ patentado, ² pintura termoendurecida

Datos técnicos

Planchadoras Miele

Planchadora	HM 16-83	HM 21-100	HM 21-140
Diámetro del rodillo [mm]	160	210	210
Anchura del rodillo [mm]	830	1.005	1.395
Bobinado: Estera de fieltro punzonado de poliéster con paño de filtro punzonado ARAMID	•	–	–
Bobinado: Lana de acero con paño de filtro punzonado ARAMID	–	•	•
Teja de aluminio	•	–	–
Teja de aluminio	–	•	•
Calefacción			
Eléctrica	•	•	•
Conexiones eléctricas			
AC 220–240 V 50–60 Hz	•	–	–
3N AC 380–415 V 50–60 Hz	o	•	•
Calefacción [kW]	3,0	4,4	6,5
Potencia nominal total [kW]	3,06	4,55	6,9
Fusible [A]	1 x 16	3 x 16	3 x 16
Vapor calderín [kW]	–	–	–
Capacidad del depósito de agua (ml)	–	–	–
Tiempo hasta disponibilidad del vapor	–	–	–
Disponibilidad de vapor	–	–	–
Rendimiento de planchado*			
al 15% grado de humedad después del centrifugado hasta [kg/h]	–	23	–
al 20% grado de humedad después del centrifugado hasta [kg/h]	15	–	–
al 25% grado de humedad después del centrifugado hasta [kg/h]	–	14	27
Velocidad de planchado [m/min]	2–4,5	1,3–3,5	1,8–5,7
Velocidad de giro del rodillo [r.p.m.]	4–9	2–5,3	2,7–8,6
Salida de la ropa planchada			
Frontal	•	•	•
Dimensiones/Peso			
Medidas exteriores Al/An/Fo [mm]	960/1.050/380	986/1.280/415	1.055/1.644/670
Peso [kg]	38	77	117

*Datos de rendimiento según DIN 11 902

Los valores de rendimiento en condiciones reales se sitúan de media un 20–40% por debajo de los valores máximos. El rendimiento de planchado en condiciones reales depende de diversos factores, como la destreza y la experiencia del personal operario, el tipo de ropa, la clasificación previa de la ropa, el estado de la teja y las exigencias respecto de la calidad del resultado de planchado.

• = de serie, o = opcionalmente, – = no disponible

Miele S.A.U. España
Avenida de Bruselas 31.
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: 902 575 175
Fax: 91 662 02 66

www.miele-professional.es
marketing.professional@miele.es

Miele Electrodomésticos Ltda.
Av. Nueva Costanera 4055
Vitacura - Santiago de Chile
Chile
Tel. +56 2 2957-0000
Telefax + 56 2 95700-79
www.miele.cl

Miele, S.A. de C.V.
Av. Santa Fe 170, int 0-4-2
Mexico D.F
Lada sin costo: 01 800 MIELE 00
Tel. +52(55) 85 03 98 70, 73
Telefax +52(55) 85 03 98 70, 73
www.miele-professional.com.mx