

Miele

Secado de ropa eficiente y cuidadosa.
Secadora para capacidad de carga de 6,5–40 kg.

Miele Professional. Immer Besser.



Secadora de Miele Professional

No debería conformarse con menos



Las secadoras de Miele Professional son el complemento perfecto del sistema para el cuidado eficiente, completo y cuidadoso de la ropa en hostelería, gastronomía, asilos y todos los demás lugares en donde el cuidado de prendas textiles y ropa tiene un valor muy importante.

Calidad

Como todos los aparatos de Miele Professional, también las secadoras son una prueba de la promesa de calidad Miele de siempre mejorando, "Immer besser". Desarrolladas, fabricadas y probadas con el mayor cuidado, las secadoras están diseñadas para 40.000 horas de servicio. La característica combinación de materiales de gran calidad, procesamiento cuidadoso, técnica avanzada e innovaciones prácticas demuestra cada día sus excelentes resultados en la exigente vida cotidiana.

Rendimiento

La cartera de secadoras de Miele Professional con diferentes gamas de capacidades, diseños y tipos de calentamiento ofrece el programa más extenso de secadoras en el mercado. Con la detección de humedad residual patentada "PerfectDry", las secadoras Miele logran un grado de secado óptimo después del lavado y son el eslabón perfecto para muchos productos textiles a un terminado final con las calandras Miele.

Eficiencia

El manejo sensible con la energía de caleamiento tiene un papel muy importante en el proceso de secado. Las secadoras de Miele Professional han establecido, en todas las generaciones de aparatos, nuevos estándares para un manejo responsable de los valiosos recursos y para la mejor eficiencia energética. Además de las económicas secadoras con calentamiento eléctrico Air Recycling o Air Recycling Plus, Miele ofrece modelos especialmente eficientes con calentamiento de gas, secadoras con bomba de calor y secadoras con calentamiento de agua caliente sin consumo de energía de calefacción adicional.



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 con una red de técnicos que proporcionan una atención rápida



Secadora para 6,5-40 kg Capacidades de carga

El programa de secadoras más amplio en el mercado

Miele Professional - el programa de secadoras más amplio en el mercado

Capacidad de desempeño de volúmenes de carga de 6,5-40 kg

- Secadora SlimLine con solo 711 mm de dimensión exterior
- Secadora de salida de aire con programas muy cortos
- Secadora con sistema de condensación sin trabajos de instalación para el flujo de salida de aire
- Secadora para funcionamiento en autoservicio con selección de tiempo mediante el sistema recaudador conectado
- Secadora con programas controlados por tiempo y por control de humedad residual
- Diversas posibilidades de calentamiento: eléctrico, gas, vapor y agua caliente
- Secadora por bomba de calor altamente eficiente





La secadora del modelo básico con control Profitronic L Vario

Ver la variedad de programas de manera rápida y sencilla

Secadora para capacidad de carga de 6,5–8 kg

La entrada al cuidado profesional de la ropa

Las series de secadoras PEQUEÑO GIGANTE y OCTOPLUS convienen con calidad y desempeño profesionales. Dimensiones compactas, tiempos cortos, programas para funciones estándares y especiales, además del tambor protector Miele patentado las convierten en la elección ideal para empresas que día a día deben limpiar y secar grandes cantidades de ropa. También las secadoras de la serie básica cumplen todos los requisitos de la directriz europea de máquinas (2006/42/CE) por lo que ofrecen un nivel de protección profesional en el trabajo diario.



- Hostelería y gastronomía
- Residencias de ancianos y centros asistenciales
- Artesanos (p. ej. peluqueros, panaderos, carniceros)
- Deporte, fitness y bienestar, cosmética
- Complejos habitacionales y vacacionales, lavanderías
- Clubes deportivos, deportes ecuestres

El concepto de manejo flexible del control Profitronic L Vario permite también adaptar el acceso al programa exactamente a las necesidades de diferentes grupos de usuarios.



Modo "Estándar": El operador tiene acceso a diferentes programas estándares y de grupos específicos



Modo "Funcionamiento directo por tecla": El operador puede elegir 4 programas predeterminados mediante las teclas de selección directa



Modo "Funcionamiento directo por tecla y más": El operador puede iniciar en total 12 programas predeterminados mediante las teclas de selección directa y el Display

Secadora PEQUEÑO GIGANTE

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



Secadora	PT 7135 C	PT 7136	PT 7137 WP**
Control del programa	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Sistema de secado	Condensación	Salida de aire	Bomba de calor
Capacidad de carga [kg]	6,5	6,5	6,5
Volumen del tambor [L]	130	130	130
Duración* [min]	81	36	85
Tipo de calentamiento	EL	EL	WP
Potencia calefactora [kW]	3,45	6,14	–
Aspiración de aire/salida de aire	–/–	–/DN 100	–/–
Color/material frontal	Blanco loto o acero inoxidable	Blanco loto o acero inoxidable	Blanco loto o acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/595/710	850/595/710	850/595/727

EL = eléctrico, WP = bomba de calor

*Tiempo en el programa de secado normal ** contiene gases fluorados de efecto invernadero, herméticamente cerrada, tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 0,50 kg, potencial de calentamiento global del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento global de la secadora PT 7137 WP: 715 kg CO₂ e

Control Profitronic L Vario

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

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Gran rendimiento en un espacio mínimo: la colocación como columna lavado-secado necesita menos de 0,5 m²

Característica destacada de la bomba de calor (WP)

- Emplazamiento en función del lugar sin instalar una conducción 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 calor con proceso StreamClean patentado

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Secadora OCTOPLUS

Capacidad de carga de 8 kg/Control Profitronic Vario

octoplus®



Secadora	PT 7186 Vario	Columna de lavado y secado PWT 6089 Vario
Control del programa	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	8	8 (más 8 kg de lavado)
Volumen del tambor [L]	180	180
Duración* [min]	37	37
Tipos de calentamiento	EL/G	EL/-
Potencia calefactora EL/G [kW]	7,94/8,0	7,94/-
Aspiración de aire/salida de aire	-/DN 100	-/DN 100
Color/material frontal	Blanco loto, octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.020/700/763	1.930/700/752

EL = eléctrica, G = gas

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic L Vario

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

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Característica destacada de la columna de lavado y secado

PWT 6089 Vario

- Lavar 8 kg de ropa y secar 8 kg de ropa
- Gran rendimiento en un espacio mínimo: la colocación como columna lavado-secado necesita menos de 0,6 m²



La secadora para capacidad de carga de 10-40 kg

Soluciones perfectas para aplicaciones individuales



Secadora para capacidad de carga de 10-40 kg –

Aparatos de alto desempeño para procesos eficientes de trabajo

Con las secadoras de la serie PT8, Miele Professional agrega otra ventaja significativa para el cuidado de prendas protector y rentable. Muchos detalles de equipamiento son únicos en las secadoras industriales, como soluciones patentadas de líderes innovadores del mercado. Con las secadoras se ponen a disposición de todos los usuarios, desde pequeñas lavanderías de gastronomía hasta lavanderías de servicio completo en residencias de ancianos, aparatos de gran potencia para procesos de trabajo eficientes. o como máquinas de puesto en lavanderías industriales. Cada secadora Miele establece estándares líderes con el innovador equipamiento de productos, la utilización completamente responsable de los recursos, los procesos de trabajo ergonómicos y la fiabilidad de una fuerte marca.

CONFORME A LA
DIRECTIVA
DE MÁQUINAS
2006/42/CE



Controles de programa



Secadora con control base Profitronic B COP

- Secadora para funcionamiento en autoservicio, p. ej. en lavanderías
- Selección de tiempo mediante el sistema recaudador conectado
- 4 niveles de temperatura: fría, baja, media, alta
- Display que proporciona el tiempo de secado seleccionado y el tiempo restante (en conexión de aparato recaudador en serie)
- Conteo regresivo del tiempo restante en intervalos de 1 minuto
- Indicación del proceso del programa: calentar, enfriar, protección antiarrugas
- Lámparas de control: Comprobar la salida de aire, limpiar el filtro de pelusas



Secadora con control base Profitronic B

- Tiempo con selector giratorio
- Intervalos de 5 minutos de 5 hasta 60 min
- 4 niveles de temperatura: fría, baja, media, alta
- Display que proporciona el tiempo de secado seleccionado y el tiempo restante
- Conteo regresivo del tiempo restante en intervalos de 1 minuto
- Indicación del proceso del programa: calentar, enfriar, protección antiarrugas
- Lámparas de control: Comprobar la salida de aire, limpiar el filtro de pelusas



Secadora con control base Profitronic B Plus

- Selección de programas mediante selector giratorio
- Selección de la humedad residual deseada y del tipo de tejido
- Parámetros de programa modificables: p. ej. tiempos reversibles, humedad residual
- Display que proporciona el tiempo de secado seleccionado/el tiempo restante y el grado de humedad residual
- Indicación del proceso del programa: calentar, enfriar, protección antiarrugas
- Función "Cuidado adicional" con reducción de temperatura de alta a media
- Lámparas de control: Comprobar la salida de aire, limpiar el filtro de pelusas



Secadora con control de libre programación Profitronic M

- Selección de programas mediante selector giratorio o 6 teclas multifunción
- 199 memorias para programas
- Programas según el grado de humedad residual
- Parámetros del programa libremente adaptables
- Display de texto que muestra todos los pasos de manejo, programas e indicaciones de control
- Manejo alternativo con tarjeta de chip y lector de tarjetas de chip, p. ej., para liberación de programas seleccionados o para transmisión de programas nuevos
- Registro de datos de funcionamiento
- Programas estándares y paquetes variados de programas para grupos determinados, p. ej. para personal de limpieza o bomberos

Capacidades de carga



Capacidades de carga

Volumen del tambor [l]	250	325	400	500	800
Edredones	1	1	2	2	3-4
Almohadas	2	3	4	5	8
Edredones/almohadas	-	1/1	1/2	1/3	3/3
Sacos de dormir	1	1-2	3	3-4	6
Uniformes	1-2	2	3	3-4	
Chaquetas de uniformes	2	3	4	5	9
Máscaras respiratorias de protección*	8	12	16	12	16
Protector de silla de montar	7	9	11	12	20
Mantas de verano	2	2-3	2-3	3	5-6
Mantas de invierno	1	1-2	1-2	2	3-4

*Según la profundidad del tambor de la secadora y el soporte de la máquina

Innovaciones patentadas

Para el cuidado perfecto de productos textiles



Patente Miele

Tambor protector patentado

En el tambor protector también se pueden secar prendas textiles delicadas. Gracias a la estructura de panel de abeja del tambor la ropa se desplaza hacia arriba y cae con suavidad sobre un "colchón de aire". Mediante el flujo de aire axial, la ropa se mueve lentamente en el tambor a través de la corriente de aire para secarla de manera intensiva y uniforme.



Patente Miele

Detección de la humedad residual patentada Perfect Dry

La innovadora detección de humedad residual en los desprendedores mide y controla con exactitud el grado de secado deseado de la ropa. En el control de la secadora Profitronic B, con la función "Cuidado adicional" se reduce la temperatura de alta a media para tratar perfectamente las prendas más delicadas.



Filtro grande para pelusas

En una superficie del filtro de hasta 0,5 m² se eliminan las pelusas profundamente del aire. El filtro grande para pelusas se puede limpiar de manera sencilla si es necesario.



Máximo confort de manejo

Todas las secadoras Miele de la serie PT 8 tienen un orificio de llenado muy grande con un Ø de 520 mm. Esto permite colocar y retirar prendas muy voluminosas de la secadora de manera cuidadosa y sencilla.

Según el tipo de prendas, Miele Professional recomienda una relación de llenado de 1:25 hasta 1:20, y en las secadoras con calentamiento de agua caliente una relación de llenado de 1:32 hasta 1:25.



Patente Miele

Sistema patentado Air Recycling

En el sistema de secado Miele con flujo de aire axial, la ropa pasa permanentemente a través de la corriente de aire caliente para secarla rápido y con ahorro de energía. En las secadoras Miele una gran parte del aire de secado ya caliente, hasta el 60 %, se vuelve a introducir en el proceso de secado para obtener una máxima eficiencia.

Con el control de aire y compuertas patentado (Air Recycling Plus) en las secadoras con control Profitronic M, además es posible controlar la circulación del aire y la salida del aire de manera óptima para que incluso las prendas voluminosas difíciles de secar, como edredones por ejemplo, se sequen de forma cuidadosa y exacta.

Entrada de aire

Salida de aire

Secadora PROFITRONIC B COP

Capacidad de carga de 10–16 kg/Control Profitronic B COP



Secadora

Control del programa	PT 8251 COP
Profifronic B COP	Profifronic B COP
Sistema de secado	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	10–13
Volumen del tambor [L]	250
Duración* [min]	22
Tipos de calentamiento	EL/G
Potencia calefactora EL/G [kW]	12,20–14,50/15
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.400/906/852

PT 8251 COP

Profifronic B COP

Salida de aire

10–13

250

22

EL/G

12,20–14,50/15

DN 150/DN 150

Octoblue

1.400/906/852

PT 8331 COP

Profifronic B COP

Salida de aire

13–16

325

24

EL/G

16,50–19,40/18

DN 150/DN 150

Octoblue o acero inoxidable

1.400/906/1.035

COP = Coin Operation (operación con monedas), EL = eléctrica, G = gas

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic B COP

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

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Consumo de energía reducido y secado rápido con reciclado del aire de proceso ya caliente

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Secadora PROFITRONIC B

Capacidad de carga de 10–20 kg/Control Profitronic B



Secadora	PT8251	PT8331	PT8401
Control del programa	Profitronic B	Profitronic B	Profitronic B
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	10–13	13–16	16–20
Volumen del tambor [L]	250	325	400
Duración* [min]	22	24	24
Tipos de calentamiento	EL/G	EL/G	EL/G/D
Potencia calefactora EL/G/D [kW]	12,20–14,50/15/–	16,50–19,40/18/–	20,30–24,20/21,50/28
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.164

EL = eléctrica, G = gas, D = vapor

* Tiempo en programa Secado normal

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

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Consumo de energía reducido y secado rápido con reciclado del aire de proceso ya caliente

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Secadora PROFITRONIC B Plus

Capacidad de carga de 10–20 kg/Control Profitronic B Plus



Secadora	PT8253	PT8333	PT8403
Control del programa	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	10–13	13–16	16–20
Volumen del tambor [L]	250	325	400
Duración* [min]	23	24	24
Tipos de calentamiento	EL/G	EL/G/HW	EL/G/D/HW
Potencia calefactora EL/G/D/HW [kW]	12,20–14,50/15/–/–	16,50–19,40/18/9,80/–	20,30–24,20/21,50/28/9,80
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.164

EL = eléctrica, G = gas, D = vapor, HW = agua caliente

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic B Plus

- Selector giratorio
- Control de humedad residual para 12 programas

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado³
 - Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Consumo de energía reducido y secado rápido con reciclado del aire de proceso ya caliente

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Característica destacada de la conexión de agua caliente (HW)

- Utilización de energía de calefacción urbana de plantas de cogeneración o fuentes alternativas de energía como calefacción solar, energía geotérmica, calor residual o biomasa
- Ahorro energético de hasta el 96 % frente a una secadora de salida de aire convencional de Miele

Secadora PROFITRONIC B Plus

Capacidad de carga de 20–40 kg/Control Profitronic B Plus



Secadora	PT8503	PT8803
Control del programa	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	20–25	32–40
Volumen del tambor [L]	500	800
Duración* [min]	24	29
Tipos de calentamiento	EL/G/HW	EL/G/D/HW
Potencia calefactora EL/G/D/HW [kW]	27/30/12,50	32,50–38,80/36/12,50
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.640/1.206/1.002	1.640/1.206/1.368

EL = eléctrica, G = gas, D = vapor, HW = agua caliente

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic B Plus

- Selector giratorio
- Control de humedad residual para 12 programas

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
 - Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Consumo de energía reducido y secado rápido con reciclado del aire de proceso ya caliente

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Característica destacada de la conexión de agua caliente (HW)

- Utilización de energía de calefacción urbana de plantas de cogeneración o fuentes alternativas de energía como calefacción solar, energía geotérmica, calor residual o biomasa
- Ahorro energético de hasta el 96 % frente a una secadora de salida de aire convencional de Miele

Secadora PROFITRONIC M

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



Secadora	PT8257	PT8337	PT8407
Control del programa	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	10–13	13–16	16–20
Volumen del tambor [L]	250	325	400
Duración* [min]	22	24	24
Tipos de calentamiento	EL/G	EL/G/HW	EL/G/D/HW
Potencia calefactora EL/G/D/HW [kW]	12,50–14,50/15/–/–	16,50–19,40/18,00/9,80/–	20,30–24,20/21,50/28/9,80
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.164

EL = eléctrica, G = gas, D = vapor, HW = agua caliente

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic M

- 6 teclas de selección directa
- Control programable libremente con 199 posiciones de memoria
- Amplia variedad de programas: programas de lavado personalizados
- Display que proporciona el proceso del programa en el idioma local
- Lector de tarjetas de chip

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
 - Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Exclusivo de Miele:
- Consumo de energía reducido y secado rápido, especialmente en productos textiles de gran tamaño con el proceso patentado Air RecyclingPlus

Característica destacada de la conexión de agua caliente (HW)

- Utilización de energía de calefacción urbana de plantas de cogeneración o fuentes alternativas de energía como calefacción solar, energía geotérmica, calor residual o biomasa
- Ahorro energético de hasta el 96 % frente a una secadora de salida de aire convencional de Miele

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Secadora PROFITRONIC M

Capacidad de carga de 20–40 kg/Control Profitronic M



Secadora

	PT8507	PT8807
Control del programa	Profitronic M	Profitronic M
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	20–25	32–40
Volumen del tambor [L]	500	800
Duración* [min]	24	29
Tipos de calentamiento	EL/G/D/HW	EL/G/D/HW
Potencia calefactora EL/G/D/HW [kW]	24,40–29,40/30/40,50/12,50	32,50–38,80/36/40,50/12,50
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.640/1.206/1.018	1.640/1.206/1.384

EL = eléctrica, G = gas, D = vapor, HW = agua caliente

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic M

- 6 teclas de selección directa
- Control programable libremente con 199 posiciones de memoria
- Amplia variedad de programas: programas de lavado personalizados
- Display que proporciona el proceso del programa en el idioma local
- Lector de tarjetas de chip

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Exclusivo de Miele:
Consumo de energía reducido y secado rápido, especialmente en productos textiles de gran tamaño con el proceso patentado Air RecyclingPlus

Característica destacada de la conexión de agua caliente (HW)

- Utilización de energía de calefacción urbana de plantas de cogeneración o fuentes alternativas de energía como calefacción solar, energía geotérmica, calor residual o biomasa
- Ahorro energético de hasta el 96 % frente a una secadora de salida de aire convencional de Miele

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Secadora SLIMLINE

Capacidad de carga de 8–15 kg/Control Profitronic (B COP, B o B Plus)



Secadora	PT 8301 COP	PT 8301	PT 8303
Control del programa	Profitronic B COP	Profitronic B	Profitronic B Plus
Sistema de secado	Salida de aire	Salida de aire	Salida de aire
Capacidad de carga [kg]	12–15	12–15	12–15
Volumen del tambor [L]	300	300	300
Duración* [min]	33	33	33
Tipos de calentamiento	EL/G	EL/G	EL/G
Potencia calefactora EL/G/WP [kW]	13,5/18/-	13,5/18/-	13,5/18/-
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Color/material frontal	Octoblue	Octoblue	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.800/711/1.089	1.800/711/1.089	1.800/711/1.089

COP = Coin Operation (operación con monedas), EL = eléctrica, G = gas

* Tiempo en programa Secado normal

Control Profitronic B COP

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

Características destacadas

- El estrecho diseño de solo 711 mm de anchura permite colocarla en los lugares más ajustados
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry

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

Accesorios opcionales

- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Secadora por bomba de calor

Capacidad de carga de 8–10 kg/Control Profitronic B Plus



Secadora

Control del programa	Profitronic B Plus
Sistema de secado	Bomba de calor
Capacidad de carga [kg]	8–10
Volumen del tambor [L]	200
Duración* [min]	31
Tipos de calentamiento	WP
Potencia calefactora EL/G/WP [kW]	–/–/6,4
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/–
Color/material frontal	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.800/711/1.075

WP = bomba de calor

*Tiempo en el programa de secado normal ** contiene gases fluorados de efecto invernadero, herméticamente cerrada, tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 1,35 kg, potencial de calentamiento global del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento global de la secadora PT 8203 WP: 1.930 kg CO₂ e

Control Profitronic B Plus

- Selector giratorio
- Control de humedad residual para 12 programas

PT 8203 WP**

Control del programa	Profitronic B Plus
Sistema de secado	Bomba de calor
Capacidad de carga [kg]	8–10
Volumen del tambor [L]	200
Duración* [min]	31
Tipos de calentamiento	WP
Potencia calefactora EL/G/WP [kW]	–/–/6,4
Aspiración de aire/salida de aire	DN 150/–
Color/material frontal	Octoblue
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.800/711/1.075

Características destacadas

- El estrecho diseño de solo 711 mm de anchura permite colocarla en los lugares más ajustados
- Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry

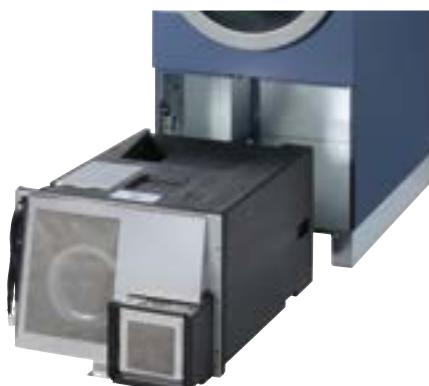
Accesorios opcionales

- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

Ventajas de la secadora de bomba de calor SlimLine

La nueva secadora SlimLine PT 8203 WP con una tecnología de bomba de calor más potente es el complemento de energía eficiente para las lavadoras de la serie "octoplus" con capacidad de llenado de 8 y 10 kg.

- En comparación con las secadoras SlimLine estándar, consume hasta el 50 % menos de energía
- Consumo de energía de solo 0,26 kWh por kg de ropa
- No se requieren trabajos de instalación locales para la evacuación de la salida de aire
- Sistema de filtros de dos niveles para una potencia constante de la bomba de calor
- Encapsulamiento completo de la bomba de calor con un aislamiento térmico óptimo y una atenuación del ruido muy buena con un valor pico de solo 63 dB(A)
- Enfriamiento autocontrolado como protección contra el sobrecalentamiento de hasta 43 °C
- Módulo de bomba de calor extraíble para facilitar los trabajos de servicio



Módulo de bomba de calor extraíble



Módulo de la bomba de calor

Secadora por bomba de calor

Capacidad de carga de 10–16 kg/Control Profitronic M



Secadora	PT 8257 WP**	PT 8337 WP**
Control del programa	Profitronic M	Profitronic M
Sistema de secado	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad de carga [kg]	10–13	13–16
Volumen del tambor [L]	250	325
Duración* [min]	44	54
Tipo de calentamiento	WP	WP
Potencia calefactora [kW]	5,2	5,2
Aspiración de aire/salida de aire	–/–	–/–
Color/material frontal	Octoblue o acero inoxidable	Octoblue o acero inoxidable
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.400/906/1.218	1.400/906/1.401

WP = bomba de calor

*Tiempo en el programa de secado normal ** contiene gases fluorados de efecto invernadero, herméticamente cerrada, tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 3,2 kg, potencial de calentamiento global del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento global de la secadora PT 8257/8337 WP: 4.576 kg CO₂ e

Control Profitronic M

- 6 teclas de selección directa
- Control programable libremente con 199 posiciones de memoria
- Amplia variedad de programas: programas de lavado personalizados
- Display que proporciona el proceso del programa en el idioma local
- Lector de tarjetas de chip

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: Cuidado de la ropa gracias al tambor protector patentado
 - Exclusivo de Miele: Secado perfecto para todos los productos textiles con el sistema patentado PerfectDry
- Exclusivo de Miele:
- Consumo de energía reducido y secado rápido, especialmente en productos textiles de gran tamaño con el proceso patentado Air RecyclingPlus

Característica destacada de la bomba de calor (WP)

- Emplazamiento en función del lugar sin instalar una conducción 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 calor con proceso StreamClean patentado

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica
- Sistemas recaudadores para el uso óptimo en ámbitos de autoservicio

La ventaja de Miele

Secadora por bomba de calor



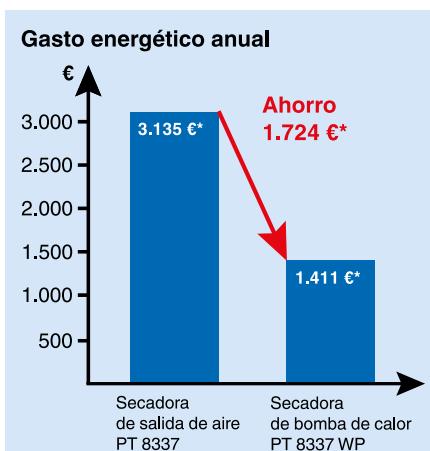
Mayor eficiencia: ahorro energético de hasta 60 %

La tecnología de la bomba de calor aprovecha la energía liberada en el enfriamiento y la deshumidificación de la salida de aire para calentar el aire de entrada fría y seco. A diferencia del sistema común de salida de aire, esta energía se reutiliza para el proceso de secado. De este modo se puede reducir el consumo energético hasta un 60 %. Gracias a la baja potencia conectada de 5,0 kW, las secadoras de bomba de calor se pueden utilizar en donde existen redes de corriente débiles, cuando se debe evitar potencias de pico o no es posible dirigir el aire de salida al exterior.

Exclusivo Miele

Exclusivo confort de manejo de las secadoras de bomba de calor PT 8257 WP y PT 8337 WP

El procedimiento especial de contracorriente de Miele StreamClean se encarga de enjuagar con el agua condensada de desagüe las pelusas que quedan adheridas en el intercambiador de calor. Así, la limpieza del intercambiador solo es necesaria en intervalos prolongados de tiempo. En las secadoras de bomba de calor Miele no se requieren filtros adicionales que se deban limpiar de manera complicada.

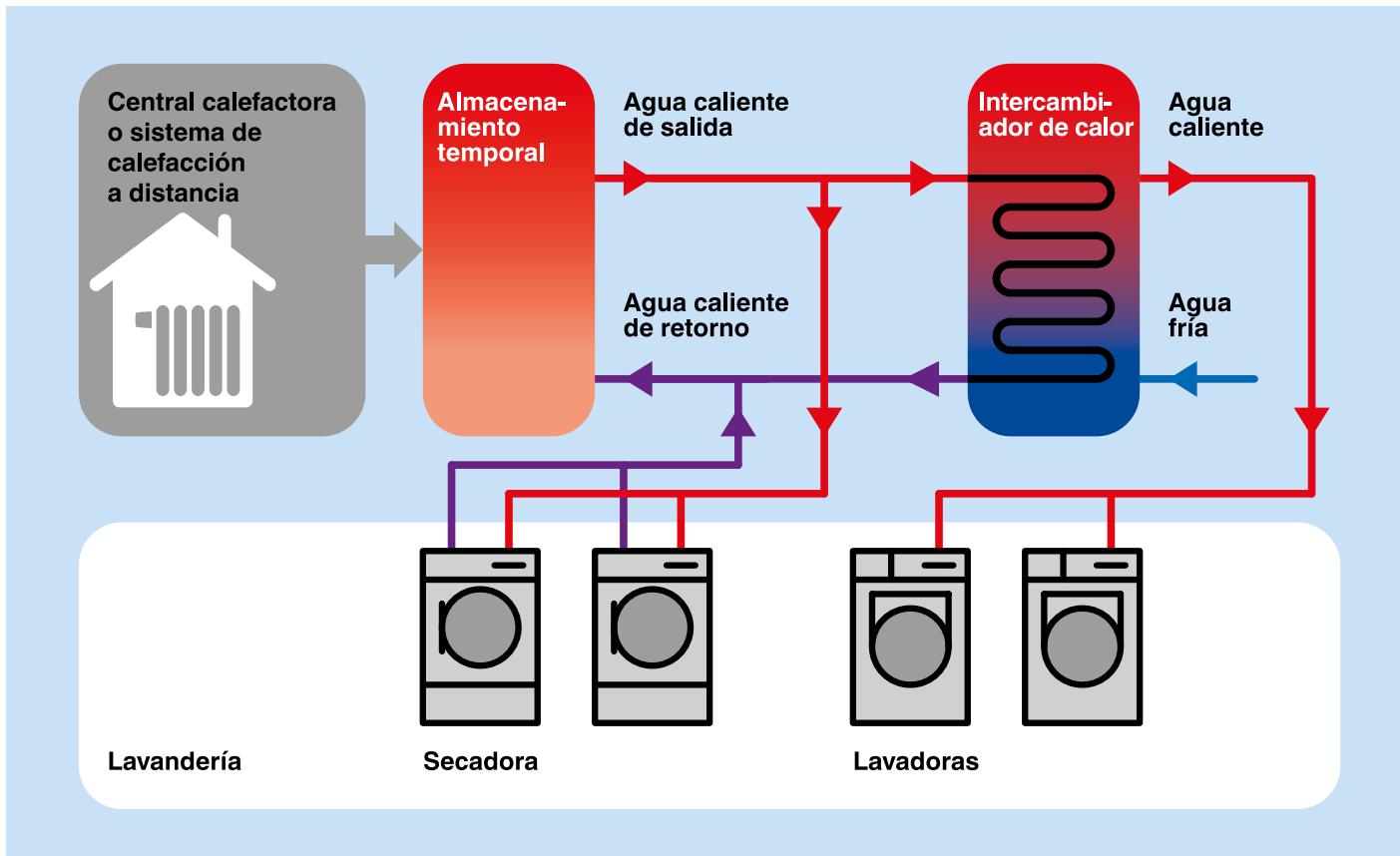


Muchas ventajas que garantizan frutos rápidamente

- Circuito de aire cerrado para el que no se requiere una instalación costosa de tuberías para la salida de aire
- No se producen olores o ruido que perturben el entorno
- Sin salida de aire, por lo que se evitan daños por humedad en la fachada
- Colocación flexible de la secadora
- No se requieren aberturas en las paredes, no se afecta la construcción, por ejemplo en edificios de bajo consumo de energía
- Consumo reducido de energía de solo 0,21 kWh/kg de ropa
- Secadora de bomba de calor de gran potencia con volumen de tambor de 250 y 325 litros
- Duración de solo 44 min (PT 8257 WP)

¹ Véase BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Asociación federal de los sectores del agua y del gas "Gas natural en lavanderías y lavado en seco".
www.gewerbegas-online.de

Secadora con conexión de agua caliente



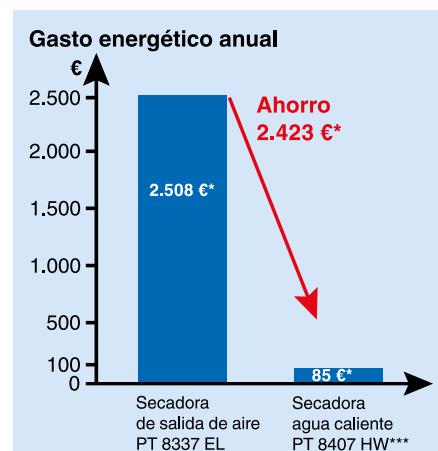
Mayor eficiencia: Costos reducidos, mayor grado de eficacia

El agua caliente que, por ejemplo, está disponible a través de una planta de cogeneración o una red de calefacción urbana, se puede utilizar como fuente de calor directa para la secadora. Además, se puede suministrar agua caliente a las lavadoras mediante un acumulador intermedio inclusive un intercambiador de calor. La secadora de agua caliente cuenta con una conexión para agua en la parte trasera a través de la que fluye el agua caliente. Entonces el agua caliente fluye a través de un registro calefactor especial en el interior de la secadora en el que se calienta el aire de proceso para secar la ropa. Después, se introduce de nuevo el agua enfriada al circuito de agua.

Gracias a las bajas potencias conectadas, las secadoras de agua caliente se pueden utilizar en donde existen redes de corriente débiles o cuando se debe evitar potencias de pico.

Muchas ventajas para máxima eficiencia y sostenibilidad

- Utilización de energía de calefacción urbana de plantas de cogeneración o fuentes alternativas de energía como calefacción solar, energía geotérmica, calor residual o biomasa
- El agua caliente también se puede utilizar para la lavadora a través de un intercambiador de calor
- Potencias conectadas muy bajas de 0,8 hasta 1,9 kW
- Consumo de corriente solo para el funcionamiento de la secadora
- Secadoras de agua caliente con volumen del tambor de 325, 400, 500, 800 litros
- Consumo de energía de solo 0,21 kWh/kg de ropa
- Duración de solo 35 min¹



*Base de cálculo: 500 kg de ropa por semana, coste de energía de 0,19 €/kWh, suministro de agua caliente sin costo a través de una planta de cogeneración
 **Capacidad de carga 13 kg, relación de llenado 1:25
 ***Capacidad de carga 13 kg, relación de llenado 1:32

Secadora con calentamiento a gas



Costos reducidos, mayor grado de eficacia

Para las secadoras Miele es posible utilizar gas local como energía de calentamiento, esta es la variante económica y ecológica más eficiente. Con los costes de energía eléctrica cada vez más altos en comparación con los costes de gas, se presenta aquí un alto potencial de ahorro. Además, el impacto medioambiental es convincente. El gas natural se quema de forma muy eficiente y casi sin partículas. En comparación con la electricidad, se reduce la emisión de dióxido de carbono hasta en un 50 %. Puesto que con el gas natural la energía útil se obtiene directamente de la energía primaria, se suprimen los gastos de transformación adicionales.¹

Comparación de gas con calentamiento eléctrico

La adquisición de una secadora Miele de la serie PT 8 con calentamiento de gas cuesta solo un poco más que una secadora con calentamiento eléctrico. Incluso los trabajos de instalación adicionales para el suministro de gas amortizan los costes después de un corto tiempo.

Todas las secadoras Miele de la serie PT 8 se pueden entregar con calentamiento de gas como alternativa al calentamiento eléctrico.

Ahorro energético €/año



*Valores con base de coste de energía de 0,20 €/kWh para energía eléctrica y 0,07 €/kWh para gas

¹ Véase BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Asociación federal de los sectores del agua y del gas "Gas natural en lavanderías y lavado en seco".
www.gewerbegas-online.de

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

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". Un compromiso 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