

**Miele**



# Instrucciones de manejo Secadora de bomba de calor PT 8203 SL WP

---

Es **imprescindible** que lea las instrucciones de manejo antes del emplazamiento, instalación y puesta en servicio para evitar posibles daños tanto al usuario como al aparato.

es - ES, CL

M.-Nr. 10 561 430

# Su contribución a la protección del medio ambiente

---

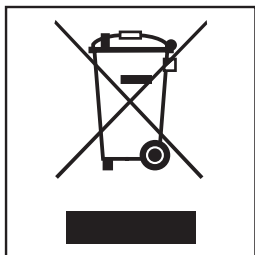
## Eliminación del embalaje de transporte

El embalaje protege al aparato de daños durante el transporte. Los materiales del embalaje se han seleccionado siguiendo criterios ecológicos y en función de su posterior tratamiento en plantas de reciclaje.

La devolución del embalaje al ciclo de reciclado contribuye al ahorro de materias primas y reduce la generación de residuos. Por tanto, dichos materiales no deberán tirarse a la basura, sino entregarse en un punto de recogida específica.

## Reciclaje de aparatos inservibles

Los aparatos eléctricos y electrónicos llevan valiosos materiales. También contienen determinadas sustancias, mezclas y componentes necesarios para el funcionamiento y la seguridad de estos aparatos. El desecharlos en la basura doméstica o el uso indebido de los mismos puede resultar perjudicial para la salud y para el medio ambiente. Por este motivo, en ningún caso elimine su aparato inservible a través de la basura doméstica.



En su lugar, utilice los puntos de recogida oficiales pertinentes para la entrega y el reciclaje de los aparatos eléctricos y electrónicos en su comunidad, distribuidor o en Miele. Usted es el responsable legal de la eliminación de los posibles datos personales contenidos en el aparato inservible. Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace.

## Indicaciones para el ahorro energético

Ha adquirido una secadora de bomba de calor con la tecnología más avanzada; reduce el consumo energético para el secado en aprox. un 50% frente a las secadoras convencionales con calefacción eléctrica.

Las siguientes indicaciones le ayudarán a reducir todavía más el consumo energético:

- Centrifugue la ropa en la lavadora con el número máximo de revoluciones de centrifugado.
- En el último lavado en la lavadora, aclare la ropa con agua caliente. De este modo, se genera una humedad residual menor y un calor residual mayor en la ropa. Esto reduce el tiempo de secado necesario y procura un ahorro energético.
- Clasifique las prendas:
  - según el tipo de fibras/tejidos,
  - según el grado de secado deseado,
  - según la humedad residual.
- Utilice, en la medida de lo posible, la capacidad de carga máxima indicada de la secadora. El consumo energético es entonces más económico, referido a la cantidad total de ropa. Una carga baja no es rentable. Un sobrellenado afecta al resultado de lavado y al cuidado de la ropa.

## **Su contribución a la protección del medio ambiente**

---

- Un filtro de pelusas libre y un condensador limpio incrementan la eficiencia del proceso de secado. Esto reduce el tiempo de desarrollo del programa de secado así como el consumo energético.
- Procure una ventilación suficiente de la estancia.

# Contenido

---

<b>Su contribución a la protección del medio ambiente</b> .....	2
Indicaciones para el ahorro energético .....	2
<b>Advertencias e indicaciones de seguridad</b> .....	6
Uso apropiado.....	6
Seguridad técnica .....	7
Uso apropiado.....	8
Accesorios.....	10
<b>Descripción de la máquina</b> .....	11
<b>Secado</b> .....	13
Preparar la ropa .....	13
Indicaciones importantes sobre el secado .....	13
Antes de la primera puesta en funcionamiento.....	14
Realizar la primera puesta en funcionamiento .....	14
Conectar la secadora .....	14
Peso de llenado de la ropa (ropa seca) .....	15
Seleccionar programa .....	16
Reducir la temperatura .....	17
Fin del programa .....	17
Después del final del programa.....	17
Interrumpir un programa.....	18
Añadir prendas posteriormente o extraer prendas antes de tiempo.....	18
Reanudar el programa de secado .....	18
Desconexión de la secadora .....	18
<b>Cambio de programación</b> .....	20
Modificación de las opciones estándar .....	20
Acceso al nivel de programación .....	20
Cambiar al nivel de programación.....	20
Ejemplos de cambio de programación .....	20
Cambio de programación del avisador acústico al final del programa.....	20
Cambio de programación para personas con deficiencia visual .....	21
Funciones de la programación del cliente.....	23
<b>Solución de pequeñas anomalías</b> .....	25
¿Qué hacer si ...? .....	25
Servicio Post-Venta .....	26
<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	27
Limpiar la secadora .....	27
Limpiar el filtro tras el orificio para aspiración de aire .....	27
Limpiar los filtros de pelusas.....	27
<b>Emplazamiento y conexión</b> .....	29
Requisitos para la instalación.....	29
Condiciones generales de funcionamiento .....	29
Transporte.....	29
Retirar el embalaje de transporte .....	29
Emplazamiento .....	29
Fijación .....	30
Introducir la tarjeta de programa.....	31
Conexión eléctrica.....	31

Orificio para aspiración de aire.....	32
Orificio de salida de aire.....	32
Desagüe de agua condensada .....	33
Módulo de comunicación XKM RS232 .....	33
<b>Datos técnicos</b> .....	34
Conexión eléctrica.....	34
Datos de instalación.....	34
Emisiones del aparato .....	34

## Advertencias e indicaciones de seguridad

La secadora cumple todas las normas de seguridad vigentes. El manejo indebido puede causar daños materiales y provocar lesiones personales y daños materiales.

Lea las instrucciones de uso de la secadora antes de su primera puesta en funcionamiento. Estas le ofrecerán indicaciones importantes en materia de seguridad, uso y mantenimiento de la secadora. De esta forma se protegerá y evitará daños.

### Uso apropiado

- ▶ La secadora está prevista exclusivamente para su uso en el entorno.
- ▶ Únicamente debe manejar la secadora personal especializado o personal suficientemente formado.
- ▶ Si la secadora funciona en una zona pública accesible, el operador debe garantizar el uso exento de peligros del aparato.
- ▶ Hay que utilizar la secadora según las instrucciones de manejo, realizar regularmente las tareas de mantenimiento y comprobar su correcto funcionamiento.
- ▶ La secadora está destinada exclusivamente a secar prendas lavadas en agua, en cuyas etiquetas el fabricante ha indicado que son adecuadas para secadora. Otros usos pueden resultar peligrosos. Miele no se hace responsable de daños ocasionados por el uso indebido o por el manejo incorrecto del aparato.
- ▶ La secadora no es apta para el uso en zonas exteriores.

### Uso erróneo previsible

- ▶ Vacíe los bolsillos de las prendas, de manera que no acceda ningún objeto inflamable como, p. ej., mecheros, cerillas, velas o artículos cosméticos a la secadora.
- ▶ Debido a un posible peligro de inflamarse, no deben secarse en la secadora tejidos que
  - no hayan sido lavados.
  - no estén suficientemente limpios y presenten restos de aceite, grasas u otros productos (p. ej., ropa de cocina o de cosmética con restos de aceite, grasa, crema). Si las prendas no estuvieran suficientemente limpias, podrían autoinflamarse y provocar un incendio, incluso después de que el proceso de secado haya terminado y se hayan extraído de la secadora.
  - presenten restos de productos de limpieza inflamables o de acetona, alcohol, gasolina, petróleo, queroseno, quitamanchas, aguarrás, cera, productos para quitar cera o productos químicos (pueden encontrarse en, p. ej., bayetas, gamuzas y paños).
  - hayan sido limpiados con productos químicos industriales (p. ej., en una limpieza química).
  - presenten restos de fijador o laca para el cabello, quitaesmalte o similares.

Lave concienzudamente las prendas con un grado de suciedad muy alto para evitar el peligro de incendio.

Aumente la dosificación de detergente y seleccione una temperatura mayor de lavado.

En caso necesario, lave la ropa varias veces.

- ▶ Debido a que existe peligro de incendio, no deben secarse en la secadora tejidos o productos

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- que contengan mayoritariamente componentes de goma espuma, caucho o materiales similares. Se trata, p. ej., de productos de goma espuma de látex, gorros de ducha, tejidos impermeables, artículos de goma, prendas de vestir y almohadas de goma espuma.
- que estén provistos de rellenos y presenten desperfectos (p. ej. almohadas o chaquetas). Si dicho relleno se desprendiera de las prendas durante el secado, podría incendiarse.

► Muchos programas de secado incluyen una fase de enfriamiento para la ropa. Estos programas de secado solo han terminado completamente después de la fase de enfriamiento. Esto asegura que las prendas no permanezcan a temperaturas elevadas y se dañen.

Saque la ropa de la secadora solo una vez finalizado el programa de secado completo. De lo contrario, existe **riesgo de autoinflamación e incendio** si la ropa caliente se almacena o se embala.

► Durante el proceso de secado se originan elevadas temperaturas en el cristal visor y en los bordes de la puerta de llenado.

**¡Existe riesgo de sufrir quemaduras!**

► Antes de extraer la ropa, cerciúrese de que el tambor de la secadora está parado. No introduzca nunca la mano en un tambor aún en movimiento. Al introducir la mano en un tambor aún en movimiento existe el riesgo de sufrir lesiones graves.

► No ponga nunca la secadora en funcionamiento sin los filtros de pelusas integrados. De lo contrario existe **riesgo de incendio**.

Un filtro de pelusas dañado deberá ser sustituido de inmediato. De lo contrario, las pelusas pueden obstruir los conductos de aire y la calefacción. En este caso, ya no es posible garantizar el funcionamiento correcto de la secadora.

### Seguridad técnica

► Esta secadora cumple todas las normas de seguridad vigentes. Sin embargo, el manejo indebido o incorrecto del mismo puede causar daños materiales y entrañar peligros para la seguridad del usuario.

► Únicamente podrá emplazar y poner en marcha la secadora el Servicio Post-venta de Miele o un distribuidor autorizado.

► Antes del emplazamiento, verifique si la secadora presenta daños externos visibles. Una secadora dañada no debe emplazarse ni/o ponerse en funcionamiento.

► La seguridad eléctrica del aparato solo quedará garantizada si se conecta a un sistema de toma de tierra instalado de acuerdo con la correspondiente normativa vigente. Es imprescindible que la instalación doméstica cumpla con dichos requisitos. En caso de duda, haga verificar la instalación del edificio por parte de un técnico autorizado. No podrán reclamarse a Miele daños y perjuicios que se ocasionen por la falta de una toma de tierra o por el estado defectuoso de la misma.

► La secadora solo está debidamente desconectada de la red eléctrica si:

- se ha retirado la clavija de red.
- se ha desconectado el interruptor principal o el fusible eléctrico (en el lugar de la instalación).

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Las secadoras con elementos de mando o el aislamiento de las conducciones dañados no deben ponerse en funcionamiento sin realizar antes un reparación.
- ▶ Las reparaciones inadecuadas pueden provocar peligros imprevisibles para el usuario, de los cuales no se responsabiliza Miele. Las reparaciones solo pueden ser realizadas por el personal cualificado autorizado por Miele; de lo contrario, no podrá reclamarse el derecho de garantía por daños posteriores.
- ▶ Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por piezas originales de Miele. Únicamente con estas piezas garantizamos el total cumplimiento de los requisitos de seguridad que exigimos a nuestras máquinas.
- ▶ La secadora no debe emplazarse en la misma estancia que otras máquinas de limpieza que utilicen disolventes con CFC. Durante la combustión, los vapores que emanan de las soluciones se convierten en ácidos clorhídricos que pueden provocar daños en la ropa y en la máquina. En caso de emplazamiento en estancias separadas no debe realizarse un intercambio de aire entre dichas estancias.
- ▶ Suministre únicamente aire fresco y limpio a la secadora. El aire suministrado no debe contener vapores de cloro, flúor o de otros disolventes.
- ▶ En la parte delantera de la máquina se encuentra el orificio para aspiración de aire de la secadora. Este orificio no debe cerrarse en ningún caso ni quedar obstruido por el cesto de la ropa o similar.
- ▶ En la parte posterior de la máquina se encuentra una salida de aire frío que no debe cerrarse en ningún caso. Tenga en cuenta la distancia mínima en el plano de instalación.
- ▶ No almacene ni utilice gasolina, petróleo u otros materiales fácilmente inflamables cerca de la secadora. De lo contrario, existe **riesgo de incendio y de explosión**.
- ▶ El mantenimiento de la secadora debe realizarse de manera puntual y profesional. De lo contrario, no puede descartarse la aparición de pérdidas de potencia, anomalías funcionales y peligro de incendio.
- ▶ Esta secadora contiene gases fluorados de efecto invernadero como refrigerante. Cerrada herméticamente. Denominación: R134a.
- ▶ Explicaciones sobre la bomba de calor y el refrigerante:
  - Esta secadora funciona con un refrigerante gaseoso, que no es inflamable ni explosivo.
  - Tras el transporte y el emplazamiento, es necesario un tiempo de parada de aprox. 30 minutos antes de realizar la conexión eléctrica de la secadora.  
¡De lo contrario, la bomba de calor podría sufrir daños!

En caso de una inclinación de la bomba de calor durante el transporte superior a 45° o si hay una gran diferencia de temperatura entre la secadora y el recinto de emplazamiento, el tiempo de parada necesario puede prolongarse de forma correspondiente.

### Uso apropiado

- ▶ La capacidad de carga máxima es de 10 kg de ropa seca.
- ▶ Los dispositivos de seguridad y elementos de mando de la secadora no deben dañarse, eliminarse o descartarse.



## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Utilizar la secadora solo con todos los revestimientos montados y, por consiguiente, sin que exista riesgo alguno de poder llegar a entrar en contacto con los elementos eléctricos o piezas giratorias de la máquina.
- ▶ En las bisagras de la puerta de llenado así como en la tapa del filtro de pelusas, existe riesgo de y de corte y de aplastamiento. Utilice exclusivamente los tiradores y cierres rápidos previstos.
- ▶ La zona de apertura completa de la puerta de llenado no debe verse afectada por puertas o características constructivas.
- ▶ Los productos de desinfección y limpieza frecuentemente contienen compuestos con cloro. Si tales productos se secan sobre superficies de acero inoxidable, los cloruros que se generan pueden corroer el acero inoxidable y generar óxido. Utilizando productos libres de cloro para el lavado/desinfección así como la limpieza de las superficies de acero inoxidable, protege su aparato de daños por óxido. En caso de duda, confirme con el fabricante la inocuidad del producto. Limpie con agua los productos que contengan cloro, aplicados por error sobre la superficie de acero inoxidable, después seque la superficie con un paño.
- ▶ No deberán emplearse chorros de agua o dispositivos de alta presión para la limpieza de la secadora. Esto es válido también para el espacio detrás de la tapa de mantenimiento, en la parte posterior de la secadora.
- ▶ Tras el funcionamiento, pueden generarse riesgos debido a las superficies calientes o frías y a los componentes bajo presión de las conducciones de refrigerante y los componentes adyacentes. Abra las piezas del revestimiento de la instalación únicamente transcurrido un tiempo de enfriamiento suficiente.
- ▶ Aquellas personas que por motivo de una incapacidad física, sensorial o mental, inexperiencia o desconocimiento no estén en condiciones de manejar la secadora de una forma segura, no podrán hacer uso de la misma sin la supervisión o permiso de un responsable.
- ▶ Los niños menores de ocho años deben permanecer alejados de la secadora, a no ser que estén vigilados en todo momento.
- ▶ El uso de la secadora por parte de niños mayores de ocho años sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del aparato de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura. Los niños deben poder reconocer los posibles peligros originados por un manejo incorrecto del mismo.
- ▶ Los niños no deben limpiar o realizar tareas de mantenimiento en la secadora sin supervisión.
- ▶ Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca del aparato. No deje jamás que los niños jueguen con la secadora.
- ▶ Cierre la puerta de llenado tras cada secado. De esta forma evita que los niños intenten introducirse en la secadora para jugar o esconder algún objeto en ella, o que animales pequeños accedan a su interior.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

### Medidas de precaución en caso de pérdida de refrigerante

- ▶ El circuito de refrigerante de la bomba de calor contiene un refrigerante no tóxico e inodoro (R134a), que se evapora rápidamente en caso de liberación. Dado que es más pesado que el aire y puede desplazar el oxígeno, en estancias pequeñas no ventiladas existe **riesgo de asfixia**.
- ▶ Si detecta daños en las conducciones de cobre de la bomba de calor, no ponga el aparato en funcionamiento y abandone inmediatamente la estancia.
  - Informe a las personas presentes del peligro.
  - Encontrará más información relacionada con el refrigerante en la hoja de datos de seguridad.
  - Póngase en contacto con el Servicio Post-venta.

### Accesorios

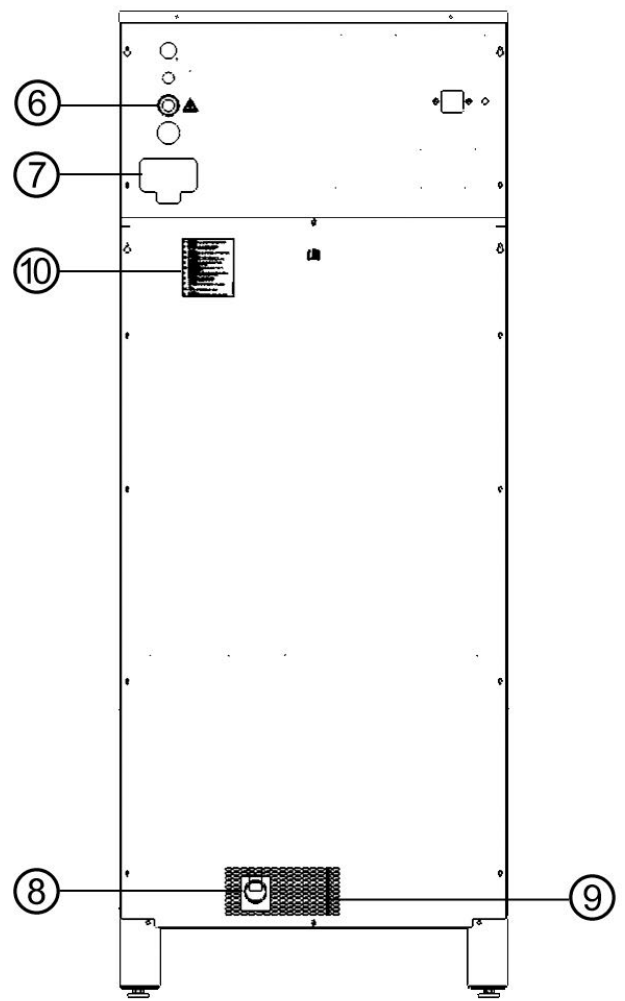
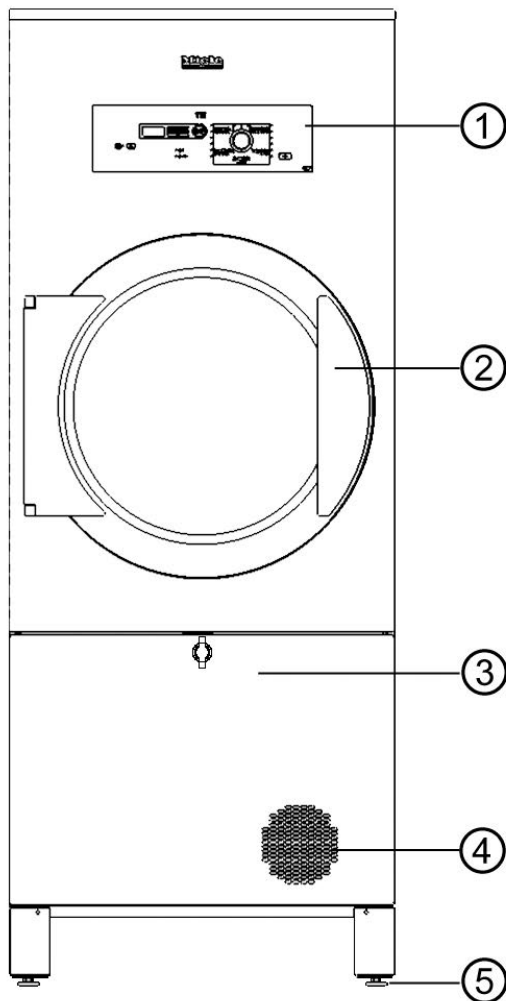
- ▶ Los accesorios pueden acoplarse o montarse solo si están expresamente autorizados por Miele. El montaje de piezas no autorizadas invalidará todo derecho de garantía.

### Desestimación de la secadora

- ▶ Si tiene que retirar una secadora, primero haga inutilizable el cierre de la puerta. De esta forma evitará que los niños queden atrapados en el interior del aparato y que su vida corra peligro.
- ▶ Tenga en cuenta la normativa legal para eliminar refrigerantes.

Miele no se hace responsable de los daños causados por no respetar las advertencias e indicaciones de seguridad.

## Descripción de la máquina



① **Panel de mandos**  
con elementos de manejo

② **Puerta de llenado**  
La puerta de llenado se abre usando del tirador. ¡No intente abrir la puerta de llenado con fuerza!

③ **Tapa de acceso al filtro de pelusas**  
Gire el tirador para abrir la tapa de acceso al filtro de pelusas

④ **Orificio para aspiración de aire**

⑤ **Base de apoyo**  
4 unidades, regulables

⑥ **Conexión eléctrica**  
con unión roscada de cable

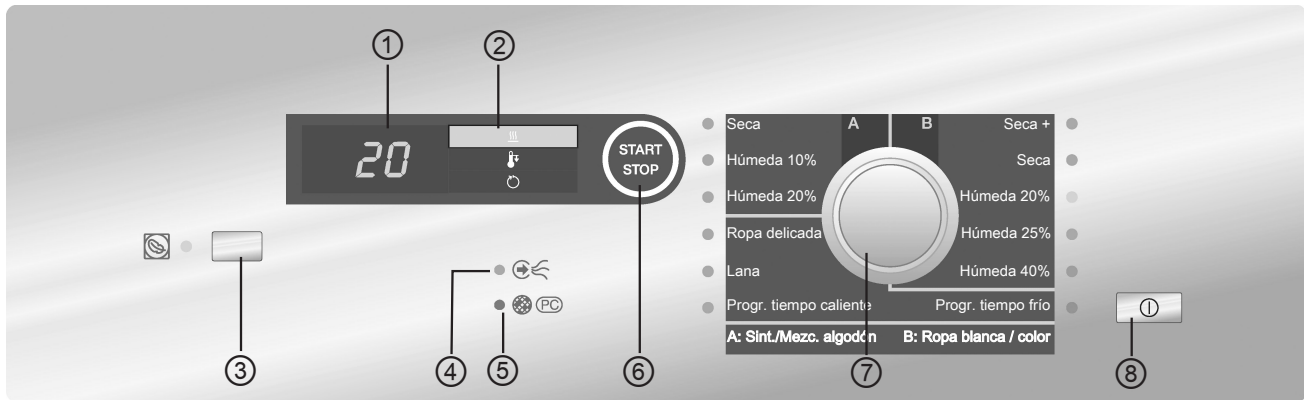
⑦ **Puerto para el módulo de comunicación XKM RS 232**  
Accesorio opcional





⑧ **Desagüe de agua condensada**

⑨ **Orificio de salida de aire**

⑩ **Placa de características**

## Descripción de la máquina



- ① **Indicación de segmentos «Humedad residual»**  
 Indica, en función de la selección de programa, la humedad residual en % o el tiempo de secado pendiente en minutos. Tras el inicio del programa se indica la humedad residual o el tiempo de secado pendiente hasta el fin del programa. A través de la indicación de segmentos también se emiten los mensajes de anomalía (véase «Solución de pequeñas anomalías»).
- ② **Indicación «Desarrollo de programa»**  
 Indica el desarrollo del programa en tres niveles. El campo de programa actual aparece encendido en amarillo.  
 ☰ Secado  
 ⚡↓ Enfriamiento  
 ⌚ Fin del programa / Protección antiarrugas
- ③ **Tecla  «Delicado adicional»**  
 Con esta tecla puede reducirse la temperatura de secado para tejidos delicados. El diodo luminoso se enciende tras pulsar la tecla.
- ④ **Indicación de anomalía **  
 Se ilumina al final del programa si hay que limpiar los filtros de pelusas de la bomba de calor.  
 Se ilumina en caso de interrupción de programa si hay una anomalía en la bomba de calor.
- ⑤ **Interfaz de PC **  
 La necesita el Servicio Post-Venta.
- ⑥ **Tecla «START/STOP»**  
 Con esta tecla se pone en marcha o se detiene el programa de secado.
- ⑦ **Selector giratorio «Selección de programa»**  
 Con el selector giratorio ajusta el programa de secado deseado.
- ⑧ **Tecla  «Conexión/Desconexión»**  
 Conecta o desconecta la secadora o interrumpe el programa de secado en curso.

## Preparar la ropa

No todas las prendas son aptas para el secado en una secadora. Tenga en cuenta, por lo tanto, los datos del fabricante de la prenda que aparecen en la etiqueta.

Los símbolos de la etiqueta significan:

- ☺ Secado con temperatura normal
- ☹ Secado con temperatura baja
- ☒ no secar a máquina

**Consejo:** Si clasifica la ropa por tipo de fibras y tejidos, obtendrá un resulta de secado más homogéneo y evitará daños en las prendas.

⚠ Seque exclusivamente prendas que, según los datos de la etiqueta, sean aptas para el secado.  
¡En caso de secar a máquina prendas no aptas, existe riesgo de incendio!

No deben secarse en la secadora prendas que

- contengan componentes de goma espuma, caucho o materiales similares.
- estén tratadas con productos de limpieza inflamables.
- presenten restos de fijador o laca para el cabello, quitaesmalte o similares.
- presenten restos de aceite, grasas u otros productos como p. ej. ropa de cocina o de cosmética.
- presenten restos, como p. ej. cera o productos químicos, como p. ej. gamuzas y paños.
- estén provistas de rellenos y presenten desperfectos, como p. ej. almohadas o chaquetas.
- Prendas que no estén suficientemente limpias y presenten restos de grasas o aceites. Limpie las prendas con un grado de suciedad muy alto (p. ej. ropa de trabajo) con un detergente específico. Infórmese al respecto en un comercio de detergentes y productos de limpieza.

Secar prendas de lana o tejidos de lino

Las prendas de lana/mezclas de lana tienden a apelmazarse.

- Seque las prendas de lana/mezclas de lana únicamente con el programa «Lana».

Los tejidos de lino puro tienden a raspar en la secadora.

- Tenga en cuenta los datos del fabricante.

## Indicaciones importantes sobre el secado

Protección del tambor frente a daños (arañazos y abolladuras).

## Secado

---

- Envuelva en un paño las piezas metálicas grandes (hebillas, ganchos, corchetes, tiradores de cremalleras, etc.) de las prendas antes del secado.

En las prendas con cremalleras metálicas cerradas, existe el riesgo de que se pueda puentear el electrodo del portaescobillas para la detección de humedad residual en los desprendedores del tambor. Esto puede provocar que el proceso de secado no finalice o finalice con retraso.

- Seque estas prendas únicamente con la cremallera abierta.

Las prendas de punto tienden a encoger. Un sobresecado intensifica este efecto.

- Por lo tanto, para estos tejidos no seleccione el programa «Ropa blanca/de color secado plus».

La ropa almidonada puede secarse en la secadora. Obtendrá la humedad correcta para el planchado seleccionando el programa correspondiente.

- Clasifique la ropa según el grado de secado deseado.

No es necesario clasificarla por tamaño.

En las fundas nórdicas y de almohadas pueden meterse prendas pequeñas durante el secado.

- Abróchelas para el secado.

Una carga baja de la secadora no es rentable. Un sobrellenado afecta al resultado de lavado y al cuidado de la ropa.

- Utilice, en la medida de lo posible, la capacidad de carga máxima indicada de la secadora.
- Lave la ropa en la lavadora con agua caliente en el último aclarado, a ser posible.

Debido a la baja humedad residual y calor residual de la ropa, puede reducirse el tiempo de secado y ahorrarse energía.

### Antes de la primera puesta en funcionamiento

#### Realizar la primera puesta en funcionamiento

Limpiar el tambor antes de la primera puesta en funcionamiento

Únicamente podrá emplazar y poner en marcha la secadora el Servicio Post-venta de Miele o un distribuidor autorizado.

El tambor tiene que limpiarse antes de cargar la secadora con ropa.

- Limpie el interior del tambor con un paño seco y suave.

#### Conectar la secadora

- Conecte el interruptor (del lugar de la instalación).
- Pulse la tecla ①.

#### Introducir la ropa

- Abra la puerta de llenado.
- Introduzca la ropa.

- Coloque la ropa clasificada suelta en el tambor.

Observe que no introduce ningún dosificador de detergente o similar en el tambor.

- Cierre la puerta de llenado.

Observe que al cerrar la puerta de llenado no queda pillada ninguna prenda.

Las piezas de ropa podrían resultar dañadas al quedar pilladas.

## Peso de llenado de la ropa (ropa seca)

<b>PT 8203 SL WP</b>
Contenido del tambor 200 litros
Ropa blanca/de color
Peso de llenado 8-10 kg
Sintéticos / Mezcla de algodón
Peso de llenado 6 kg
Delicado
Peso de llenado 2 kg
Lana
Peso de llenado 5 kg

## Seleccionar programa



### **A: Sint./Mezc. algodón**

Secado de prendas sintéticas y de tejidos mixtos.

### **B: Ropa blanca / color**

Secado de prendas de algodón y de lino.

### **Seca**

Secado a 0 % de humedad residual.

### **Seca +**

Secado a 0 % de humedad residual + 10 minutos de tiempo de secado.

### **Húmeda 10%**

Secado a 10 % de humedad residual.

### **Húmeda 20%**

Secado a 20 % de humedad residual.

### **Húmeda 25%**

Secado a 25 % de humedad residual.

### **Húmeda 40%**

Secado a 40 % de humedad residual.

### **Ropa delicada**

Secado de fibras sintéticas y seda artificial a 20 % de humedad residual.

### **Lana**

5 minutos de tiempo de secado.

### **Progr. tiempo caliente**

30 minutos de tiempo de secado con temperatura más alta.

### **Progr. tiempo frío**

15 minutos de tiempo de secado para airear las prendas.




## Ajustar un programa

- Ajuste el programa deseado con el selector giratorio «Selección de programa».

El diodo luminoso se ilumina junto al programa. El programa correspondiente está ajustado.

En la indicación de segmentos se indica la humedad residual en % o el tiempo de desarrollo restante en minutos.

## Reducir la temperatura

- Para prendas delicadas, pulse la tecla  «Delicado adicional».
- Pulse la tecla «START/STOP».

La indicación de segmentos muestra la humedad residual actual hasta el fin del programa.

	<b>Secado</b>
	<b>Enfriamiento</b>
	<b>Fin del programa/Protección antiarrugas</b>

La indicación «Desarrollo de programa» indica el desarrollo del programa en tres niveles. El campo correspondiente se ilumina en amarillo.

## Fin del programa

El fin del programa se indica emitiendo el avisador acústico. En la indicación de segmentos aparece «0».

A continuación tiene lugar un enfriamiento de seguridad.

	<b>Secado</b>
	<b>Enfriamiento</b>
	<b>Fin del programa/Protección antiarrugas</b>

Si no retira la ropa de la secadora inmediatamente después de finalizar el programa, comienza el funcionamiento a intervalos de protección antiarrugas. El tambor se mueve cada poco tiempo para evitar la formación de arrugas en la ropa.

## Después del final del programa

- Abra la puerta de llenado.

Si la puerta de llenado permanece cerrada, la secadora arranca, por motivos de seguridad, en un intervalo de 30 minutos.

- Saque la ropa de la secadora.

No deje ninguna prenda en el tambor; de lo contrario, podrían resultar dañadas por sobrecalentamiento en el siguiente programa de secado.

- Limpie el filtro de pelusas después de cada proceso de secado.

Riesgo de tropiezo con la tapa de acceso al filtro de pelusas retirada.  
Coloque la tapa de acceso al filtro de pelusas de forma segura.

### Interrumpir un programa

El programa puede interrumpirse de diferentes maneras:

- Pulse la tecla ⏸.
- Abra la puerta de llenado.
- Abra la tapa de pelusas.

⚠ Riesgo por ropa caliente.  
La ropa caliente puede autoinflamarse y provocar un incendio si se almacena o se embala.  
No debe retirarse el lote de ropa de la secadora antes de que haya terminado el programa de secado, es decir, sin la fase de enfriamiento.

De este modo reanuda el programa:

- Pulse la tecla ⏸.
- Cierre la puerta de llenado o la tapa de pelusas.

La indicación de segmentos muestra parpadeando el tiempo de secado pendiente o la humedad residual teórica y a continuación se realiza un enfriamiento de seguridad.

- Pulse la tecla «START/STOP».

### Añadir prendas posteriormente o extraer prendas antes de tiempo

⚠ ¡Precaución al añadir ropa posteriormente o extraer ropa antes de tiempo!  
Existe riesgo de sufrir lesiones graves en dedos, manos y brazos en caso de tambor en movimiento.  
Asegúrese, antes de sacar la ropa, de que el tambor está parado.  
No introduzca nunca la mano en un tambor aún en movimiento.

### Reanudar el programa de secado

- Cierre la puerta de llenado.

La indicación de segmentos muestra parpadeando el tiempo de secado pendiente o la humedad residual teórica.

Por motivos de seguridad, el ventilador podría conectarse automáticamente si la temperatura es elevada en el interior del tambor.

- Pulse la tecla «START/STOP».

El programa se reanuda.

### Desconexión de la secadora

Cuando no hay más programas de secado previstos:

- Cierre la puerta de llenado.
- Pulse la tecla ⏸.

La secadora se desconecta.

- Desconecte el interruptor (del lugar de la instalación).

# Cambio de programación

---

## Modificación de las opciones estándar

**Consejo:** Los programas de secado pueden modificarse individualmente y, de este modo, adaptarse a los deseos, costumbres y procesos especiales.

Condiciones:

- La secadora se ha desconectado pulsando la tecla ①.
- La puerta está cerrada.

## Acceso al nivel de programación

### Cambiar al nivel de programación

- Mantenga pulsada la tecla *start/stop* y conecte la secadora con la tecla ①.
- Mantenga pulsada la tecla *start/stop* hasta que el aro luminoso de la tecla deje de parpadear y se ilumine de forma permanente.
- Suelte la tecla *start/stop*.

En la indicación de segmentos parpadean ahora de forma alterna *P* y *1*.

### Seleccionar la función programable

La selección de la función programable P 1 - P 27 (ver Funciones de la programación del cliente) puede realizarse de dos maneras:

- Seleccione la función programable P 1 - P 27 girando el mando giratorio en sentido horario (hacia la derecha).
- O seleccione la función programable P 1 - P 27 pulsando la tecla «Delicado adicional».

Ahora puede modificar la opción de programación (véase para ello también la tabla «Funciones de la programación del cliente»).

### Modificar la opción programable

- Seleccione la opción programable p. ej. *0* o *1* con la tecla *start/stop*.

Para comprobar en qué función programable se encuentra, tiene que observar el diodo luminoso «Delicado adicional» en el control de humedad residual (Profitronic B Plus): un parpadeo breve significa una unidad, un parpadeo prolongado una decena.

En la función programable P 5, el diodo parpadea cinco veces brevemente.

En la función programable P 10, el diodo parpadea una vez de forma prolongada.


En la función programable P 27, el diodo parpadea 2 veces de forma prolongada y 7 veces brevemente.

## Ejemplos de cambio de programación

### Cambio de programación del avisador acústico al final del programa

Se encuentra en el nivel de programación para seleccionar la función programable P2.

- Gire el selector giratorio «Selección de programa» una posición hacia la derecha.

El diodo luminoso  «Delicado adicional» parpadea 2 veces brevemente.

En la indicación de segmentos parpadean de forma alterna *P* y *1*.

Opción programable *0* **Desconectado** y *1* **Conectado**.

- Pulse la tecla «START/STOP» para conmutar a la opción programable *0*.

El avisador acústico al final del programa / tiempo está desactivado. El avisador acústico de mensaje de anomalía está activado.


- Desconecte la secadora con la tecla .

Se ha guardado el cambio de programación.

### Cambio de programación para personas con deficiencia visual

Se encuentra en el nivel de programación. Las opciones programables de los puntos **P 3 Función Memoria** y **P 4 Confirmación acústica** deben modificarse (véase también el capítulo Funciones de la programación del cliente).

- Gire el selector giratorio «Selección de programa» dos posiciones hacia la derecha hasta el punto **P 3 Función Memoria**.

El diodo luminoso  «Delicado adicional» parpadea 3 veces brevemente.


En la indicación de segmentos parpadean de forma alterna *P* y *1*.

Opción programable *0* **Desconectado** y *1* **Conectado**.

- Pulse la tecla «START/STOP» para conmutar a la opción programable *0*.

La función Memoria ya no está activada, es decir, tras el desarrollo del programa siempre se preselecciona el programa preajustado «Secado Plus» para el siguiente inicio de programa.

- Gire el selector giratorio «Selección de programa» tres posiciones hacia la derecha hasta el punto **P 4 Confirmación acústica**.

El diodo luminoso  «Delicado adicional» parpadea 4 veces brevemente.

En la indicación de segmentos parpadean de forma alterna *P* y *0*.

## Cambio de programación

---

Opción programable **⏏** **Desconectado** y **⏻** **Conectado**.

- Pulse la tecla «START/STOP» para conmutar a la opción programable **⏻**.

La «Confirmación acústica» de la pulsación de teclas está conectada.

- Desconecte la secadora con la tecla **⏻**.

Se ha guardado el cambio de programación.

## Funciones de la programación del cliente

Nº	Función programable	Opción programable	Ajuste de fábrica
P 1	Volumen de las señales acústicas	0 = Señal acústica baja 1 = Señal acústica alta	1
P 2	Señal acústica al final del programa y/o anomalía	0 = sin función 1 = al final del programa y en caso de anomalía 2 = solo en caso de anomalía 3 = solo al final del programa 4 = sin función	1
P 3	Función Memoria	0 = desconectada 1 = conectada	1
P 4	Confirmación acústica de la pulsación de teclas	0 = desconectada 1 = conectada	0
P 5	Ajuste del valor de conductancia	0 = normal 1 = baja (< 150 yS)	0
P 6	Función no aplicable		1
P 7	Ropa blanca/de color y programa temporizado en frío/ caliente Inversión conectada (0 a 99 s.)	0 = 0 s. 99 = 99 s.	60
P 8	Ropa blanca/de color y programa temporizado en frío/ caliente Inversión desconectada (3 a 99 s.)	3 = 3 s. 99 = 99 s.	3
P 9	Sintéticos/Mezcla de algodón Inversión conectada (0 a 99 s.)	0 = 0 s. 99 = 99 s.	60
P 10	Sintéticos/Mezcla de algodón Inversión desconectada (3 a 99 s.)	3 = 3 s. 99 = 99 s.	3
P 11	Tiempo Lana (1 a 99 min.)	1 = 1 min. 99 = 99 min.	5
P 12	Programa de lana Inversión conectada (0 a 99 s.)	0 = 0 s. 99 = 99 s.	20
P 13	Inversión desconectada en Lana (3 a 99 s.)	3 = 3 s. 99 = 99 s.	10
P 14	Inversión conectada en Delicado (0 a 99 s.)	0 = 0 s. 99 = 99 s.	27
P 15	Programa tiempo frío (1 a 99 min.)	1 = 1 min. 99 = 99 min.	3
P 16	Programa tiempo caliente (1 a 99 min.)	1 = 1 min. 99 = 99 min.	15
P 17	Programa tiempo caliente (1 a 99 min.)	1 = 1 min. 99 = 99 min.	30
P 18	Función no aplicable		0

## Cambio de programación


N°	Función programable	Ajuste de fábrica	Opción programable				
			1	2	0	3	4
P 19	Humedad residual para progr. 1 Ropa blanca/de color secado plus	2	-2 %	-4 %	0 %	-6 %	-7 %
P 20	Humedad residual para progr. 2 Ropa blanca/de color secado	2	0 %	-2 %	2 %	-4 %	-6 %
P 21	Humedad residual para progr. 3 Ropa blanca/de color húmeda 20%	1	20 %	18 %	22 %	16 %	24 %
P 22	Humedad residual para progr. 4 Ropa blanca/de color húmeda 25%	1	25 %	23 %	27 %	21 %	29 %
P 23	Humedad residual para progr. 5 Ropa blanca/de color húmeda 40%	1	40 %	38 %	42 %	36 %	44 %
P 24	Humedad residual para progr. 9 Delicado	1	20 %	18 %	22 %	16 %	24 %
P 25	Humedad residual para progr. 10 Delicado húmeda 20%	1	20 %	18 %	22 %	16 %	24 %
P 26	Humedad residual para progr. 11 Sintéticos/Mezcla de algodón húmeda 10%	1	10 %	8 %	12 %	6 %	14 %
P 27	Humedad residual para progr. 12 Sintéticos/Mezcla de algodón secado	1	0 %	-2 %	2 %	-4 %	4 %



### ¿Qué hacer si ...?

La mayor parte de las anomalías que se producen en el día a día las podrá solucionar usted mismo. En muchos casos se puede ahorrar tiempo y dinero, ya que evitará la intervención del Servicio Post-venta.

Las siguientes tablas le ayudarán a encontrar las causas de un fallo o error, y corregirlo.

Problema	Causa y solución
<b>El display muestra</b> 	Anomalía de la bomba de calor. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desconecte la secadora.</li><li>■ Espere hasta que se haya enfriado el aparato.</li><li>■ Compruebe si la temperatura ambiente se sitúa por debajo de la temperatura de emplazamiento admisible de 43 °C.</li><li>■ Abra la tapa de acceso al filtro de pelusas y limpie ambos filtros de pelusas a mano.</li><li>■ Conecte de nuevo la secadora.</li><li>■ Compruebe si se sigue mostrando la anomalía. Si se ha solucionado la anomalía, la indicación de anomalía desaparece.</li><li>■ Si se mantiene la anomalía, póngase en contacto con el Servicio Post-Venta de Miele.</li></ul>
<b>No es posible iniciar la secadora.</b>	La tapa de pelusas no está correctamente cerrada. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gire el cierre de la tapa de pelusas hasta el tope en sentido horario.</li></ul>

## Solución de pequeñas anomalías

---

### Servicio Post-Venta

En caso de anomalía, diríjase al Servicio Post-venta de Miele.

El Servicio Post-venta necesitará el modelo, número de serie (SN) y número de material (nº de mat.). Encontrará ambos datos en la placa de características que podrá observar con la puerta abierta:

<b>Model</b>			
<b>SN:</b>	/ 0 0 0 0 0 0 0 0		
<b>Art.-Nr.</b>		<b>Mat -Nr.</b>	
<b>IBN</b>			

Informe al Servicio Post-venta también sobre el mensaje de anomalía que aparece en el display del aparato.

**Únicamente se podrán utilizar repuestos originales** (también en este caso el Servicio Post-venta necesitará el modelo, número de serie (SN) y número de material (nº de mat.).

Encontrará más información sobre los datos técnicos de la máquina en la placa de características colocada en la pared trasera del aparato.

### Limpiar la secadora

Antes de comenzar la limpieza o el mantenimiento, debe desconectar la secadora mediante el interruptor principal (del lugar de instalación).

Peligro de descargas eléctricas y daños en los componentes.

- No utilice dispositivos de alta presión o chorros de agua para la limpieza de la secadora.
- Limpie **la carcasa de la secadora, el panel de mandos y las piezas de plástico** únicamente con un producto de limpieza suave o con un paño suave y húmedo y, a continuación, séquelos.
- Después de secar la ropa almidonada deberá limpiar el tambor con un paño suave y húmedo.

Los productos de limpieza abrasivos arañan la superficie.  
No limpie la secadora **en ningún caso** con un producto de limpieza abrasivo.

- Compruebe que la junta y el cierre de la puerta de llenado, así como la tapa de acceso al filtro de pelusas no presenten suciedad ni daños.

**Consejo:** El entorno de la secadora, especialmente la zona de la aspiración de aire, debe permanecer libre de pelusas, de manera que éstas no puedan ser aspiradas. Las pelusas aspiradas se adhieren a la secadora y esto puede producir alteraciones funcionales.

### Limpiar el filtro tras el orificio para aspiración de aire

En la parte delantera de la secadora se encuentra el orificio para aspiración de aire (④). Detrás de este orificio para aspiración de aire se encuentra un filtro de pelusas que debe limpiarse regularmente.

El filtro tras el orificio para aspiración de aire evita que el ventilador aspire partículas de polvo del entorno. El filtro debe comprobarse diariamente y, en caso necesario, limpiarse.

- Abra la tapa de acceso al filtro de pelusas.
- Quite manualmente las pelusas del filtro. Al hacerlo, no utilice objetos puntiagudos o con bordes afilados.

El orificio para aspiración de aire en la parte delantera de la secadora en ningún caso debe cerrarse o quedar obstruido.

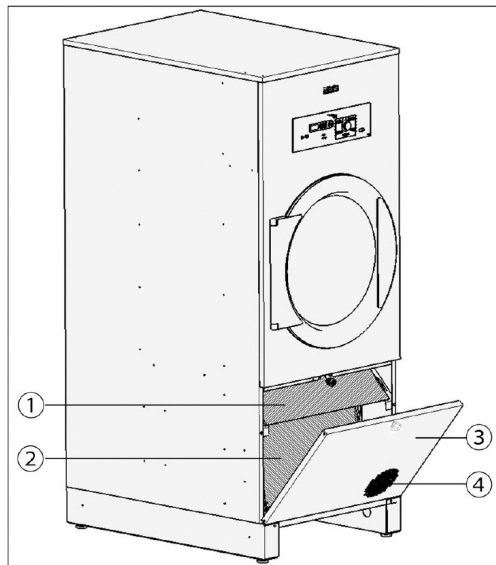
### Limpiar los filtros de pelusas

⚠ Un filtro de pelusas dañado deberá ser sustituido de inmediato. Las pelusas pueden obstruir los conductos de aire y la calefacción. ¡Existe riesgo de incendio!

No ponga nunca la secadora en funcionamiento sin el filtro de pelusas integrado.

## Limpieza y mantenimiento

La secadora dispone, en total, de dos niveles de filtro de pelusas. El primer nivel de filtro de pelusas se encuentra detrás de la tapa de acceso al filtro de pelusas (arriba). El segundo nivel de filtro de pelusas está detrás.



- ① Primer nivel de filtro de pelusas    ③ Tapa de acceso al filtro de pelusas  
② Segundo nivel de filtro de pelusas    ④ Orificio para aspiración de aire

- Abra la tapa de acceso al filtro de pelusas.
- Limpie los dos niveles del filtro de pelusas después de cada proceso de secado.

Limpie las pelusas del filtro de poliéster del primer nivel de filtro de pelusas exclusivamente a mano.

El filtro de pelusas puede resultar dañado por métodos de limpieza no apropiados.

- Puede limpiar los filtros de pelusas sin retirarlos.
- En caso de una acumulación elevada de pelusas, los filtros de pelusas deberían limpiarse varias veces al día.
- Limpie el segundo nivel de filtro de pelusas cuando sea necesario con el aspirador, para conseguir una limpieza especialmente intensa.

### Requisitos para la instalación

Únicamente podrá emplazar y poner en marcha la secadora el Servicio Post-venta de Miele o un distribuidor autorizado.

- ▶ La secadora debe instalarse según las reglas vigentes y normas válidas.
- ▶ Ponga en funcionamiento la secadora únicamente en estancias con la ventilación suficiente y sin peligro de congelación.

### Condiciones generales de funcionamiento

Temperatura ambiente admisible del recinto de emplazamiento: +2 °C a +43 °C.

En función de la naturaleza del lugar de emplazamiento pueden producirse transmisiones de ruidos y de vibraciones.

**Consejo:** En caso de exigencias elevadas en cuanto a la protección acústica, haga que un especialista en protección acústica elabore un informe del lugar de emplazamiento.

### Transporte

Tenga en cuenta la altura total de la secadora antes del transporte al lugar de emplazamiento.

En el transporte con una paleta de transporte, hay riesgo de vuelco.

### Retirar el embalaje de transporte

- Desenrosque los tornillos Torx (T20 y T30) del revestimiento de madera y retírelo.
- Eleve la secadora con una paleta de transporte y monte a continuación las bases de apoyo suministradas (4 unidades).

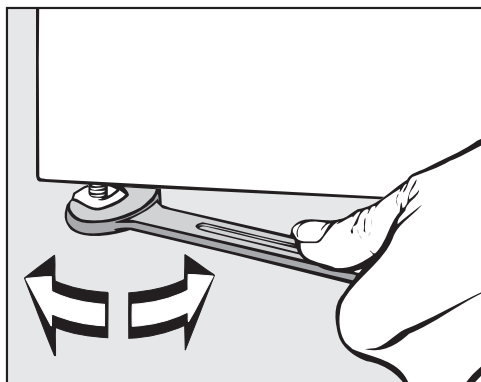
### Emplazamiento

- Emplace la secadora sobre una superficie completamente lisa, horizontal y firme, que soporte las cargas indicadas (véase capítulo «Datos técnicos\Peso y carga del suelo»).

La carga del suelo generada por el aparato actúa sobre la superficie de emplazamiento como carga puntual en la zona de las patas del aparato.

- Para facilitar un posterior mantenimiento del aparato, deberían respetarse las distancias a la pared mínimas indicadas.

## Emplazamiento y conexión

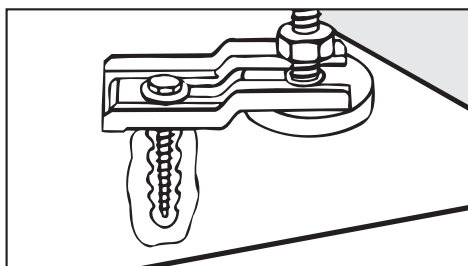


- Nivele horizontalmente la secadora en sentido longitudinal y transversal con ayuda de un nivel de burbuja, girando las bases de apoyo para corregir su altura.
- Una vez nivelada, apriete la contratuerca con una llave inglesa en sentido antihorario para que no puedan desajustarse las bases de apoyo.

Tras el emplazamiento es necesario un tiempo de reposo de aprox. 30 minutos antes de poder poner en funcionamiento la secadora. Si antes del emplazamiento, la unidad de la bomba de calor se hubiera inclinado en un ángulo superior a 30° o se hubiera sometido a sacudidas fuertes, la fase de reposo debe ampliarse a 24 horas antes de la puesta en funcionamiento.  
¡En caso contrario pueden producirse daños en la bomba de calor!

### Fijación

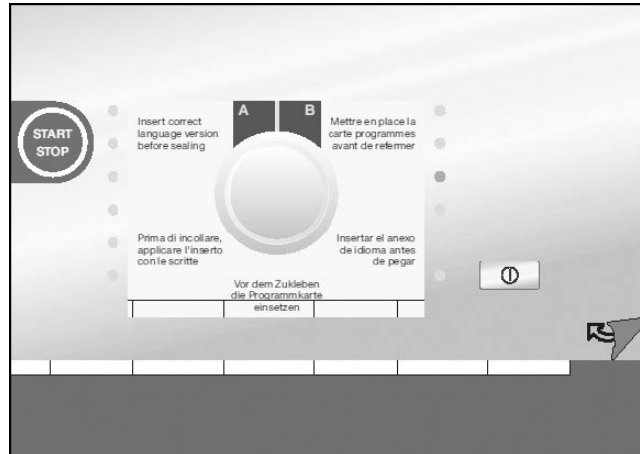
Para asegurar la posición, la secadora puede fijarse al suelo con los tensores incluidos en el volumen de suministro sobre las bases de apoyo.



El material de fijación adjunto está diseñado para una fijación con tacos en un suelo de hormigón. En caso de otro tipo de suelos disponibles en el lugar de emplazamiento, el material de fijación debe pedirse por separado.

### Introducir la tarjeta de programa

La tarjeta de programa se adjunta a la secadora en el idioma del país correspondiente y tiene que deslizarse por debajo del panel de mandos antes de la primera puesta en funcionamiento del aparato, para que se indiquen las posiciones individuales del selector giratorio.



- Retire la lámina protectora del panel de mandos.
- Abra cuidadosamente la parte inferior de la lámina del panel de mandos, bajo el selector giratorio de programa.
- Deslice la tarjeta de programa bajo la lámina del panel de mandos y nivélela.
- Retire las líneas de separación inferiores y presione de nuevo la parte inferior de la lámina del panel de mandos.

### Conexión eléctrica

La conexión eléctrica debe realizarla un técnico electricista.

- ▶ La conexión eléctrica solo puede ser llevada a cabo conforme a la legislación, normativas y directrices de cada país, así como según las normas y directrices locales. Además deben cumplirse las disposiciones de la empresa de suministro energético y de la compañía aseguradora, las disposiciones de prevención de accidentes así como las reglas técnicas reconocidas.
- ▶ El funcionamiento fiable y seguro de la secadora queda garantizado solo si está conectada a la red eléctrica pública.

La tensión nominal eléctrica necesaria, el consumo de potencia y los datos del fusible están indicados en la placa de características de la secadora. ¡Asegúrese de que la tensión nominal coincide con los valores de tensión de la placa de características antes de realizar la conexión eléctrica!

En caso de valores de tensión diferentes, existe el riesgo de que la secadora resulte dañada debido a una tensión nominal eléctrica demasiado alta.

## Emplazamiento y conexión

---

► Si hay varios valores de tensión indicados en la placa de características, la secadora puede conmutarse para la conexión a la tensión de entrada correspondiente. Únicamente podrá realizar este cambio el Servicio Post-venta de Miele o un distribuidor autorizado. En la conmutación, hay que tener en cuenta la instrucción de cambio de cableado del plano de conexiones. Además tiene que adaptarse el ajuste de potencia calefactora del aparato.

La secadora puede conectarse a través de una conexión fija o a través de un dispositivo enchufable conforme a IEC 60309-1. Para una conexión fija, será necesaria una desconexión de red para todos los polos en el lugar de emplazamiento.

Como desconexión de red son válidos los interruptores con una apertura de contacto de al menos 3 mm. Entre éstos se encuentran, p. ej., los limitadores LS, los fusibles y los contactores (IEC/EN 60947).

La desconexión de red (incluido el dispositivo enchufable) tiene que asegurarse contra conexión involuntaria y no autorizada, si no puede supervisarse una interrupción permanente de la alimentación de energía desde cada punto de acceso.

**Consejo:** La secadora debería conectarse preferiblemente a través de dispositivos enchufables para que puedan realizarse con mayor facilidad las comprobaciones de seguridad eléctrica (p. ej. durante un mantenimiento o reparación).

► No deben instalarse dispositivos que desconecten automáticamente la secadora (p. ej. temporizadores).

### Orificio para aspiración de aire

La entrada de aire del eliminador de calor se realiza a través del orificio para aspiración de aire delantero de la secadora y se toma directamente del recinto de emplazamiento.

En el orificio para aspiración de aire de la secadora se encuentra un filtro de pelusas que debe retirarse a mano regularmente.

¡El orificio de entrada de aire tiene que permanecer siempre libre y no debe cubrirse en ningún caso!

### Orificio de salida de aire

Para la secadora de bomba de calor, no es necesaria una conducción de salida de aire independiente debido al circuito de aire cerrado.

El aire que sale de la secadora para la refrigeración del intercambiador de calor calienta la estancia donde se encuentre instalada. Debe tenerlo en cuenta y mantener ventilada la estancia, p. ej. mediante orificios de ventilación que no puedan cerrarse. En caso de ventilación insuficiente se prolongan los tiempos de secado, con lo que se incrementa el consumo energético de la secadora.



¡El orificio de salida de aire no debe cerrarse en ningún caso ni quedar cubierto por objeto alguno!

### Desagüe de agua condensada

La bomba de calor de esta secadora funciona según el principio de condensación. Para el agua condensada generada durante el secado, tiene que instalarse un sumidero por separado en el recinto de emplazamiento.

El desagüe de agua condensada se encuentra en la parte trasera de la secadora de bomba de calor y puede conducirse a través de un tubo tendido con inclinación hacia el sumidero. Debe garantizarse que el agua condensada no pueda fluir de nuevo a la secadora.

### Módulo de comunicación XKM RS232

A través del módulo de comunicación XKM RS 232 que puede adquirirse opcionalmente (accesorios de Miele) puede instalarse posteriormente la interfaz de datos RS-232 para la secadora. Este módulo de comunicación está diseñado únicamente para su utilización en aparatos de Miele Professional, dotados con un puerto de módulo correspondiente.

La interfaz de datos proporcionada a través del módulo de comunicación XKM RS232 cumple con SELV (tensión mínima de seguridad) conforme a EN 60950.

En la interfaz de datos deben conectarse únicamente aparatos que cumplan también con SELV.

El módulo de comunicación XKM RS 232 se suministra junto con un cable de conexión y un conector D-sub.

## Datos técnicos

---

### Conexión eléctrica

Tensión	ver la placa de características
Frecuencia	ver la placa de características
Consumo de potencia	ver la placa de características
Consumo de corriente	ver la placa de características
Potencia calefactora	ver la placa de características
Fusible necesario	ver la placa de características

### Datos de instalación

Ancho total del aparato	711 mm
Alto total del aparato	1800 mm
Fondo total del aparato	1075 mm
Ancho de la carcasa (sin piezas adosadas)	708 mm
Alto de la carcasa (sin piezas adosadas)	1800 mm
Fondo de la carcasa (sin piezas adosadas)	999 mm
Peso del aparato (neto)	202 kg
Carga máxima sobre el suelo durante el funcionamiento	2220 N
Ancho mínimo de la abertura de carga (ancho libre)	725 mm
Distancia recomendada desde el frontal del aparato a la pared	1500 mm

### Emisiones del aparato

Emisión de calor media al recinto de emplazamiento	650 W
Nivel de potencia acústica con valoración A según EN ISO 9614 parte 2	71 dB (A)
Nivel de presión acústica con valoración A según EN ISO 11204, referido al puesto de trabajo	57 dB (A)

# Miele

## **Miele S.A.U.**

Avda. Bruselas, 31  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tfno.: 902 575 175  
Fax: 91 662 02 66  
Internet: [www.miele-professional.es](http://www.miele-professional.es)  
E-mail: [miele@miele.es](mailto:miele@miele.es)

**Teléfono Servicio Postventa / Atención al Cliente:** 902 575 175

E-mail Servicio Postventa: [service.professional@miele.es](mailto:service.professional@miele.es)  
E-mail Atención al Cliente: [miele@miele.es](mailto:miele@miele.es)

**Teléfono Servicio de Atención al Distribuidor:** 902 878 209

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

## **Chile**

Miele Electrodomésticos Ltda.  
Av. Nueva Costanera 4055  
Vitacura  
Santiago de Chile  
Tel.: (56 2) 957 0000  
Fax: (56 2) 957 0079  
Internet: [www.miele.cl](http://www.miele.cl)  
E-Mail: [info@miele.cl](mailto:info@miele.cl)



Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Alemania