

Instrucciones de manejo

Secadora de bomba de calor



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

Contenido

Su contribución a la protección del medio ambiente

Eliminación de pelusas o accesorios

Advertencias e indicaciones de seguridad

Manejo de la secadora.....

Panel de mandos

Funcionalidad de las teclas sensoras

Primera puesta en funcionamiento.....

Instalación

Tiempo de parada después de la instalación.....

Ahorro de energía.....

1. Cuidado de la ropa.....

Cuidado de las prendas en el lavado

Preparar la ropa para el secado

Secar

Tener en cuenta los símbolos de cuidado.....

Seleccionar el grado de secado correcto

2. Cargar la secadora

Introducir la ropa

Comprobar FragranceDos

3. Seleccione e inicie un programa.....

Conectar la secadora y seleccionar el programa.....

Seleccionar el ajuste de programa..

Seleccionar el grado de secado..

Seleccionar la duración del programa *Aire caliente/DryFresh* ...

Seleccionar Delicado+

Conectar la preselección de inicio.....

Iniciar un programa

4. Retirar las prendas tras finalizar el programa

Final del programa/Protección antiarrugas

Extraer la ropa.....

◆ **Preselección de inicio.....**

Relación de programas.....

Modificar el desarrollo de un programa.....

Cambiar la selección del programa en curso.....

Añadir o extraer prendas.....

Indicación de horas de funcionamiento.....

Vaciar el depósito de agua condensada

Envase con fragancia

FragranceDos.....

Cómo retirar el precinto del envase de fragancia.....

Cómo colocar el envase de fragancia

Abrir el envase de fragancia.....

Cerrar el envase de fragancia

Retirar/sustituir el envase de fragancia.....

Limpieza y mantenimiento.....

Limpiar la secadora

Filtro de pelusas

Cómo retirar el envase de fragancia

Eliminar las pelusas visibles.....

Limpiar en profundidad los filtros de pelusas y la zona de conducción de aire

Limpieza húmeda del filtro de pelusas

Cómo limpiar el sensor de humedad residual.....

Limpieza del filtro del zócalo

Extraer el filtro del zócalo

Limpieza del filtro del zócalo.....

Limpiar la tapa del filtro del zócalo

Solucionar anomalías.....

Pilotos de control o indicaciones en la indicación de tiempo después de la cancelación del programa

Pilotos de control o indicaciones en la indicación de tiempo	43	Funciones programables	71
Resultado del secado insatisfactorio	44	Programar	71
El proceso de secado es muy largo.....	46	<i>P00</i> Ajuste de fábrica.....	72
Otros problemas.....	47	<i>P01</i> Grados de secado	72
Sustituir el filtro del zócalo.....	49	<i>P05</i> Avisador acústico	73
Regenerar el filtro del zócalo.....	50	<i>P06</i> Sonido del teclado	73
Comprobar el condensador	50	<i>P07</i> Código PIN	73
Servicio Posventa	51	<i>P11</i> Desconexión del panel de mandos.....	74
Contacto en caso de anomalías.....	51	<i>P13</i> Memory	74
Base de datos EPREL	51	<i>P14</i> Protección antiarrugas.....	74
Garantía	51	<i>P90</i> Horas de funcionamiento.....	74
Accesorios que se pueden adquirir posteriormente	51		
Instalación	52		
Vista frontal	52		
Vista posterior.....	53		
Transporte de la secadora	53		
Transportar la secadora al lugar de emplazamiento	53		
Emplazamiento	54		
Nivelar la secadora	54		
Tiempo de parada después de la instalación.....	54		
Ventilación	55		
Antes de un transporte posterior.....	55		
Condiciones adicionales del lugar de emplazamiento.....	55		
Evacuar externamente el agua condensada	56		
Condiciones de conexión especiales que requiere una válvula antirretroceso	56		
Tendido de la manguera de desagüe	56		
Ejemplos	57		
Cambiar el sentido de apertura de la puerta	60		
Preparación.....	60		
Conexión eléctrica.....	68		
Datos técnicos.....	69		
Datos de consumo.....	70		

Su contribución a la protección del medio ambiente

Eliminación del embalaje

El embalaje se utiliza para la manipulación y protege el aparato de los daños de transporte.

La devolución de los embalajes al ciclo de los materiales ahorra materias primas. Utilice las opciones de recogida y devolución de materiales reciclables específicos. Su distribuidor Miele se encargará de retirar el embalaje de transporte.

Reciclaje de aparatos inservibles

Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen multitud de materiales valiosos. También contienen sustancias, mezclas y componentes concretos que eran necesarios para su funcionamiento y seguridad. En la basura doméstica, así como si se manipulan de forma incorrecta, pueden ser perjudiciales para la salud y causar daños en el medio ambiente. En ningún caso tire su aparato inservible en la basura doméstica.



Tenga cuidado de no dañar las conducciones y el intercambiador de calor de la secadora hasta su eliminación adecuada y segura para el medio ambiente.

Así se garantiza que no puedan producirse escapes del refrigerante de la secadora o del aceite del compresor.

En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eli-

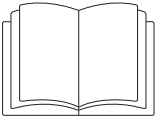
minar. La ley obliga a retirar sin destruir las pilas y baterías utilizadas que no estén totalmente inaccesibles en el aparato, así como las lámparas. Llévelos a un punto de recogida adecuado donde puedan ser entregados gratuitamente. Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace.

Eliminación de pelusas o accesorios

La abrasión provoca el desprendimiento de partículas microplásticas nocivas para el medio ambiente de las prendas que contienen fibras sintéticas, que permanecen en la ropa después del lavado. Por eso, las pelusas recogidas en el filtro de pelusas se deben desechar a través de la basura común. Para evitar que los microplásticos se extiendan por el sistema de desagüe, las pelusas no se deben eliminar por el sumidero.

Los accesorios inutilizables, como el envase de fragancia vacío o un filtro del zócalo defectuoso, también pueden eliminarse con la basura común.

Advertencias e indicaciones de seguridad



Es imprescindible que lea estas instrucciones de manejo.



Esta secadora contiene refrigerante inflamable y explosivo.

Esta secadora cumple todas las normas de seguridad vigentes. No obstante, el manejo indebido del aparato puede provocar lesiones personales y daños materiales.

Lea las instrucciones de manejo con atención antes de poner en funcionamiento la secadora. Contienen indicaciones importantes para el montaje, la seguridad, el uso y el mantenimiento. De esta forma se protegerá y evitará daños en la secadora.

Según la norma internacional IEC 60335-1 Miele indica explícitamente que deben leerse y seguirse las indicaciones incluidas en el capítulo para la instalación de la secadora así como las advertencias e indicaciones de seguridad.

Miele no se hace responsable de los daños causados por no respetar estas indicaciones.

Guarde las instrucciones de manejo y entréguelas al nuevo propietario en caso de venta posterior del aparato.

Uso apropiado

- Esta secadora está concebida para ser utilizada con fines y en entornos domésticos.
 - Esta secadora no es apta para el uso en zonas exteriores.
 - La secadora está destinada para entornos domésticos exclusivamente para secar prendas, que hayan sido identificadas por el fabricante en la etiqueta como «aptos para secadora».
- Otros usos pueden resultar peligrosos. El fabricante no se hace responsable de daños ocasionados por el uso indebido o por el manejo incorrecto del aparato.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Aquellas personas que por motivo de una incapacidad física, sensorial o mental, inexperiencia o desconocimiento no estén en condiciones de manejar el aparato de una forma segura, no podrán hacer uso del mismo sin la supervisión o permiso de un responsable.

Niños en casa

► Los niños menores de 8 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.

Seguridad técnica

► Antes del emplazamiento, verifique si la secadora presenta daños externos visibles.

No emplace ni ponga en funcionamiento una secadora dañada.

► Antes de conectar la secadora, compare sin falta los datos de conexión (protección por automático, tensión y frecuencia) reflejados en la placa de características, con los de la red eléctrica. Consulte a un electricista en caso de duda.

► Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (p. ej. redes autónomas, sistemas de copia de seguridad). El requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla las especificaciones de la norma EN 50160 o comparable.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en isla como en no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► La seguridad eléctrica del aparato sólo 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 doméstica 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.

► Por razones de seguridad, no utilice cables de prolongación (¡peligro de incendio por sobrecalentamiento!).

► Si el cable de conexión está dañado, debe ser sustituido por personal autorizado y cualificado para evitar peligros para el usuario.

► Las reparaciones inadecuadas pueden provocar peligros imprevisibles para el usuario, de los cuales no se responsabiliza el fabricante. Los trabajos de mantenimiento o las reparaciones solo los puede llevar a cabo personal autorizado y cualificado, o el Servicio Posventa de Miele.

► En caso de sustitución de componentes defectuosos que afecten a la seguridad, Miele solo garantiza que las piezas de recambio originales de Miele cumplan íntegramente los requisitos de seguridad.

► En caso de avería o para su limpieza y mantenimiento, la secadora sólo estará desconectada de la red eléctrica si

- se ha desconectado de la red el conector de la secadora o
- se ha desconectado el fusible de la instalación eléctrica de la vivienda o
- el fusible roscado general está completamente desenroscado.

► No se pueden utilizar estas secadoras en lugares no fijos (p.ej. embarcaciones).

► No realice modificaciones en la secadora si no están expresamente autorizadas por Miele.

► Debido a requisitos especiales (p. ej., relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, propiedad antiadherente y vibración), esta secadora está equipada con una lámpara especial. que solo se puede utilizar para el uso previsto. No es apropiada para la iluminación ambiental. La sustitución solo la puede llevar a cabo personal autorizado y cualificado, o el Servicio Posventa de Miele.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Esta secadora funciona con refrigerante que hermetiza un compresor. Dicho refrigerante fluye a través de un circuito de refrigeración cerrado. El calor resultante se transfiere al intercambiador de calor a través del aire de secado circulante.

- Las bombas de calor producen un ronroneo durante el proceso de secado que es totalmente normal. Y en ningún caso afecta a su funcionamiento.
- Este refrigerante es cuidadoso con el medio ambiente y no daña la capa de ozono.

 Daños en la secadora debido a que se pone en funcionamiento demasiado pronto.

Lo que puede producir daños en la bomba de calor.

Una vez instalada, espere una hora antes de iniciar el primer programa de secado.



► El refrigerante R290 que incluye esta secadora es inflamable y explosivo. En caso de que la secadora esté dañada, siga las siguientes medidas:

- evite el contacto con fuego u otras fuentes de ignición,
- desconecte la secadora de la red eléctrica,
- ventile bien la estancia donde se encontraba emplazada la secadora.
- Póngase en contacto con el Servicio Posventa de Miele.

 Riesgo de incendio y explosión debido a los daños en la secadora.

El refrigerante es inflamable y explosivo, en caso de salirse.

Asegúrese de que la secadora no resulte dañada. No lleve a cabo ningún tipo de modificación en la secadora.

► Tenga en cuenta las indicaciones del capítulo «Instalación» así como las del capítulo «Datos técnicos».

- La accesibilidad de la clavija debe estar siempre garantizada para desconectar la secadora del suministro de red.
- Este espacio de ventilación entre la parte inferior de la secadora y el suelo no puede reducirse mediante paneles de zócalos, moquetas de pelo largo, etc. De lo contrario, no queda garantizada una entrada de aire suficiente.
- En el ángulo de apertura de la puerta de la secadora no deben instalarse puertas que se puedan cerrar con llave, puertas correderas o puertas con el sentido de apertura opuesto.

Uso apropiado

- La carga máxima es de 8,0 kg (ropa seca).
Para unas cantidades de carga reducidas, podrá encontrar cada programa en el capítulo «Relación de programas».
- ¡Peligro de incendio!
No se puede utilizar esta secadora con una toma de corriente activa-ble (p. ej. con un reloj programador o una instalación eléctrica con desconexión por carga de pico).
Si se interrumpiera el programa de secado antes de finalizar la fase de enfriamiento, podría existir el peligro de autoinflamarse.
- **Atención:** no desconecte nunca la secadora antes de que el programa de secado haya finalizado, a no ser que se extraigan todas las prendas de inmediato y se extiendan de manera que el calor pueda disiparse.
- El suavizante y productos similares deberían utilizarse tal y como se especifica en las indicaciones del suavizante.
- Hay que extraer todos los objetos de los bolsillos (como p. ej., mecheros o cerillas).
- Es imprescindible limpiar el filtro de pelusas después de cada secado.
- Los filtros de pelusas o del zócalo deben secarse por completo después de la limpieza en húmedo. Un filtro de pelusas o del zócalo húmedo puede producir alteraciones funcionales durante el secado.
- Debido al peligro de incendio, no se pueden secar prendas que no estén lo suficientemente limpias o que tengan restos. Esto es válido especialmente para los tejidos que

Advertencias e indicaciones de seguridad

- 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).
- presenten restos de fijador o laca para el cabello, quitaesmalte o similares.

Por este motivo, las prendas especialmente sucias deben lavarse a fondo:

utilice una cantidad adicional de detergente y seleccione una temperatura alta. En caso de duda, lave las prendas varias veces. Si fuese necesario, lave estas prendas varias veces.

► Debido a que existe peligro de incendio, no deben secarse en la secadora este tipo de tejidos o productos:

- prendas que hayan sido utilizadas para la limpieza con productos químicos industriales (p. ej. en una limpieza química).
- Prendas que contengan componentes de gomaespuma, caucho o materiales similares. Se trata, p. ej., de productos de gomaespuma de látex, gorros de ducha, tejidos impermeables, artículos de goma, prendas de vestir y almohadas de gomaespuma.
- Prendas protegidas con relleno y dañadas (p. ej. almohadas y chaquetas). El relleno que se haya salido podría incendiarse.

► Durante el funcionamiento con la bomba de calor, esta secadora emite mucho calor. Este calor debe conducirse de forma óptima. De lo contrario, la duración de los secados podría prolongarse o con el tiempo podría terminar dañando la secadora.

Para ello debe garantizarse lo siguiente:

Advertencias e indicaciones de seguridad

- que la estancia esté lo suficientemente ventilada durante el proceso de secado.
- Este espacio de ventilación entre la parte inferior de la secadora y el suelo no puede cubrirse o reducirse.

► No moje la secadora.

► No se apoye o recline contra la puerta puesto que la secadora podría volcar.

► En muchos programas, a la fase de calentamiento le sigue la fase de enfriamiento para asegurar que las prendas permanecen a una temperatura a la que no pueden resultar dañadas (p. ej. para evitar que puedan autoinflamarse). Sólo cuando haya concluido la fase de enfriamiento, habrá finalizado el programa.

Extraiga toda la ropa siempre inmediatamente después de que el programa haya finalizado.

► Cierre la puerta después de cada proceso de secado. De esta forma podrá evitar que:

- los niños intenten introducirse en la secadora para jugar o esconder algún objeto en ella.
- los animales pequeños se introduzcan en el aparato.

► No utilice nunca la secadora sin / o con

- el filtro de pelusas dañado.
- el filtro del zócalo dañado.

¡La secadora se llenaría de pelusas, pudiendo estropearse!

► No emplazar la secadora en habitaciones con peligro de congelación. Las temperaturas en o por debajo del punto de congelación dañan la capacidad de funcionamiento de la secadora. El agua condensada congelada en la bomba y en la manguera de desagüe puede provocar daños.

La temperatura ambiente admisible debe situarse entre 2 °C y 35 °C.

► En caso de que la evacuación del agua condensada se haga de forma externa, asegure la goma de desagüe contra desplazamientos en caso de colocarla, p. ej., en un lavabo.

De lo contrario, la goma se puede resbalar y el agua condensada derramada podría provocar daños.

► El agua condensada no es agua potable.

Su ingestión puede tener consecuencias dañinas para la salud de personas y animales.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Mantenga el lugar de emplazamiento de la secadora siempre libre de polvo y pelusas.

A la larga, las partículas de suciedad en el aire de refrigeración aspirado podrían obstruir el condensador.

Utilización del envase con fragancia (accesorios especiales)

► Utilizar exclusivamente un envase con fragancia original de Miele.

► Guarde el envase con fragancia en el embalaje de compra para poder conservarlo.

► ¡Atención, se puede derramar la fragancia! Mantenga el envase con fragancia erguido o el filtro de pelusas con el envase con fragancia montado y no lo tumbe, ni lo incline nunca.

► Limpie inmediatamente la fragancia derramada con un paño absorbente: del suelo, de la secadora, de los componentes de la secadora (p. ej. el filtro de pelusas).

► Si la fragancia entra en contacto con las partes del cuerpo: lave la **piel** con abundante agua y jabón. Enjuague los **ojos** al menos durante 15 minutos con agua limpia. En caso de ingesta, enjuague la **boca** con agua abundante. ¡Visite a su médico en caso de que la fragancia entre en contacto con los ojos o en caso de ingerirla!

► Cámbiese de ropa si esta entra en contacto con la fragancia derramada. Lave la ropa o los paños a fondo con abundante agua y detergente.

► Existe peligro de incendios o riesgo de dañar la secadora si no se tienen en cuenta estas indicaciones:

- Nunca rellene el envase con fragancia.
- No utilice nunca un envase con fragancia defectuoso.

► Tire el envase con fragancia vacío a la basura doméstica y no lo utilice nunca con otros fines.

► Tenga en cuenta siempre la información incluida en el envase con fragancia.

Accesorios

► Los accesorios pueden acoplarse o montarse sólo si están expresamente autorizados por Miele.

El montaje de piezas no autorizadas invalidará todo derecho de garantía.

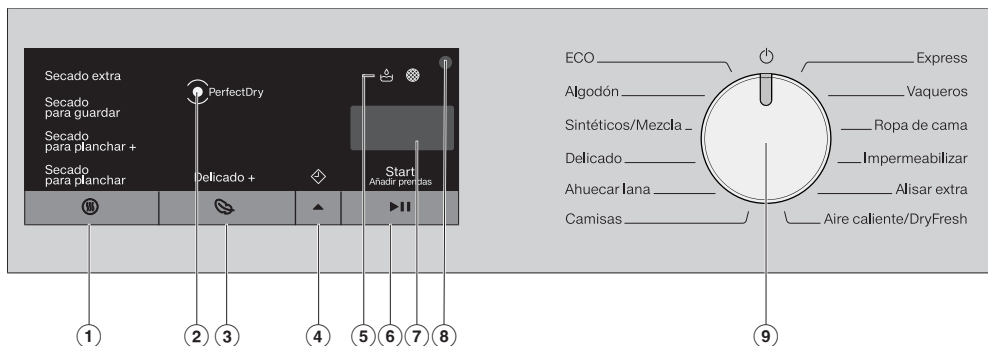
Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Las secadoras y lavadoras Miele pueden emplazarse como una columna de lavado y secado. Para ello es necesario un accesorio especial Miele de juego de unión para lavadora-secadora. Hay que tener en cuenta que el juego de unión para lavadora-secadora se adecue a secadoras y lavadoras Miele.
- ▶ Tenga en cuenta, que el zócalo Miele que se ha obtenido como accesorio especial se adapte a esta secadora.
- ▶ Los repuestos originales de Miele se conservan como mínimo 10 años y hasta 15 años después del fin de la producción en serie de la secadora.

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

Manejo de la secadora

Panel de mandos



① **Tecla sensora** (icono de ondas) (grado de secado) para ajustar el grado de secado deseado

② **Indicación** (icono de gota) **PerfectDry**
● parpadea tras el inicio del programa y se apaga cuando se muestra la duración del programa. *PerfectDry* mide la humedad residual de la ropa. En los programas por grados de secado, *PerfectDry* garantiza un secado preciso, en el que también influye el contenido de cal del agua.

● se ilumina con el grado de secado alcanzado hacia el final del programa, pero no en los programas *Ahuecar lana*, *Aire caliente/DryFresh*.

③ **Tecla sensora** (icono de mano delicada) (Delicado plus) para el cuidado de las prendas sensibles a la temperatura.

④ **Tecla sensora** (icono de triángulo) (Preselección de inicio o tiempo)

A para activar la preselección de inicio. La Preselección de inicio le permite posponer el inicio de un programa: a continuación se ilumina (icono de triángulo). El inicio del programa se puede aplazar entre 30 minutos y máximo 24 horas. De este modo, puede aprovechar, p. ej., una tarifa eléctrica con discriminación horaria.

B Con la selección del programa *Aire caliente/DryFresh* puede seleccionar la duración del programa (tiempo). No es posible realizar una preselección de inicio en combinación con *Aire caliente/DryFresh*.

⑤ **Pilotos de control** en caso de necesidad.

(icono de vaso) Vaciar el depósito de agua condensada

(icono de pelusa) Limpiar los filtros de pelusas y el filtro del zócalo

⑥ Tecla sensora ►II (Start/Añadir prendas)

- Ⓐ El texto *Start/Añadir prendas* se ilumina parpadeando en cuanto es posible iniciar un programa. Al tocar la tecla sensora ►II se inicia el programa seleccionado. El texto *Start/Añadir prendas* se ilumina sin parpadear.
- Ⓑ Una vez iniciado un programa, a través de la tecla sensora ►II es posible añadir prendas.

⑦ Indicación de hora

Tras el inicio de un programa se muestra la duración estimada del programa en horas y minutos.

- En el caso del inicio de un programa con preselección de inicio, la duración del programa se mostrará solo una vez haya transcurrido el tiempo de preselección.
- La duración de la mayoría de los programas puede variar, lo que puede conllevar un salto en la duración. La duración depende de la cantidad y tipo de prendas, o de la humedad residual, entre otras cosas. La electrónica adaptativa se ajusta y cada vez es más precisa.

⑧ Interfaz óptica

Sirve como punto de comprobación y de transmisión al Servicio Posventa.

⑨ Selector de programas

Para seleccionar un programa y para desconectar la máquina. Mediante la selección de un programa la secadora se conecta y se desconecta a través del ajuste de la selección ⏻.

Funcionalidad de las teclas sensoras

A través de las teclas sensoras se modifican los valores que aparecen encima.

Las teclas sensoras ①, ③, ④ y ⑥ reaccionan a la pulsación con las yemas de los dedos.

Iluminación del tambor

Al abrir la puerta de la secadora, se iluminan el tambor y la parte delantera de la secadora donde se realiza el manejo. Es decir que no se puede olvidar ni una sola prenda en el tambor o en el cesto de la ropa.

La iluminación del tambor se desconecta automáticamente (ahorro energético).

Primera puesta en funcionamiento

Instalación

Antes de la primera puesta en marcha, asegúrese de haber seguido todas las instrucciones del capítulo "Instalación".

Lea este manual de instrucciones, especialmente el capítulo "Instalación".

Retire la lámina protectora y las pegatinas

■ Retire:

- la lámina protectora de la puerta (en caso de existir).
- Todas las pegatinas (si las tiene) de la parte delantera y de la tapa.

No retire las etiquetas adhesivas que encontrará al abrir la puerta (p. ej. la placa de características).

Tiempo de parada después de la instalación

 Daños en la secadora debido a que se pone en funcionamiento demasiado pronto.

Lo que puede producir daños en la bomba de calor.

Una vez instalada, espere antes de ponerla en funcionamiento.

Llevar a cabo la primera puesta en funcionamiento según las instrucciones de manejo

- Lea los capítulos "1. Cuidado de la ropa" y "2. Cargar la secadora".
- Después, puede cargar la secadora y seleccionar un programa, tal y como se describe en el capítulo "3. Seleccionar e iniciar un programa".

Esta secadora con tecnología de bomba de calor está creada para conseguir un secado eficiente. Con las siguientes medidas es posible ahorrar aún más electricidad, porque no se prolonga innecesariamente la duración del secado.

- Centrifugar la ropa en la lavadora con el número máximo de revoluciones del centrifugado.
Si se centrifuga, p. ej. a 1.600 r. p. m. en lugar de a 1.000 r. p. m., se ahorrará aprox. un 20 % de energía y también tiempo.
- Si es posible, secar siempre la carga máxima especificada para el programa correspondiente. Un tambor lleno ayuda a ahorrar energía porque no hay que iniciar otro programa de secado. De este modo, el consumo energético es más rentable respecto a la cantidad máxima de ropa.
- Intentar que la temperatura de la estancia no sea alta. En caso de que haya otros aparatos que generen calor en la sala, ventilar la estancia o desconectarlos.
- Limpiar el filtro de pelusas en la parte del área de carga después de cada secado.

En el capítulo «Limpieza y mantenimiento» encontrará información sobre la limpieza del filtro de pelusas y del filtro del zócalo.

- En la medida de lo posible, utilice las tarifas eléctricas más baratas. Póngase en contacto con su empresa de suministro eléctrico. La preselección de inicio de la secadora le ayudará a sacarle el mejor rendimiento ya que puede seleccionar cuándo debe comenzar el proceso de secado automáticamente dentro de las siguientes 24 horas.

1. Cuidado de la ropa

Cuidado de las prendas en el lavado

- Lave a fondo la ropa especialmente sucia: utilice una cantidad adicional de detergente y seleccione una temperatura alta. En caso de duda, lave las prendas varias veces.
- No seque tejidos empapados con agua. Centrifugue la ropa en la lavadora con el número máximo de revoluciones de centrifugado. Cuanto más fuerte sea el centrifugado, mayor será el ahorro de energía y tiempo en el secado.
- Las prendas nuevas de color deben lavarse a fondo antes del primer secado. El secado no debe realizarse junto con prendas claras ya que estos tejidos pueden desteñir (también puede teñir los componentes de plástico de la secadora). También es posible que se adhieran a los tejidos pelusas de otro color.
- La ropa almidonada se puede secar. Para conseguir el efecto de apresto acostumbrado, dosifique la cantidad doble de almidón.

Preparar la ropa para el secado

 Daños producidos por no retirar los objetos extraños de las prendas. Los objetos extraños pueden derretirse, quemarse o explotar. Saque de la ropa los objetos extraños (p. ej. dosificadores de detergente, mecheros, etc.).

 Riesgo de quemaduras por uso y manejo inadecuados.

Las prendas podrían incendiarse y la secadora y la estancia resultar dañadas.

Lea y siga las indicaciones del capítulo "Advertencias e indicaciones de seguridad".

- Clasifique las prendas según el tipo de fibra y tejido, el tamaño, los símbolos de cuidado y el grado de secado deseado.
- Compruebe que los dobladillos y costuras de las prendas estén perfectos. Así evitará que los rellenos se salgan. Hay riesgo de incendio durante el secado.
- Ahueque las prendas.
- Abroche los cinturones de tela y las cintas de los delantales.
- Cierre las fundas de edredones y almohadas para que no entren prendas pequeñas.
- Cierre los corchetes y ojales.
- Abra las chaquetas y las cremalleras largas para que las prendas se sequen homogéneamente.
- Cosa o quite los aros de sujetadores descosidos.
- Reduzca la carga. Las prendas delicadas se arrugan más cuanto mayor sea la carga. Esto afecta aún más a según qué tipo de prendas, p. ej. camisas, blusas.

Secar

Consejo: Lea el capítulo «Relación de programas».

En el que se especifican los programas y sus cargas.

- Tenga en cuenta siempre la carga máxima de cada programa. De este modo, el consumo de energía eléctrica es más rentable respecto a la cantidad máxima de ropa.
- Los tejidos interiores finos de prendas con relleno de plumas tienden a encojer según la calidad. Para estas prendas, utilice exclusivamente el programa *Alisar extra*.
- Los tejidos de lino puro se pueden secar solo si está indicado en la etiqueta. De lo contrario tienden a formarse «bolitas». Para estas prendas, utilice exclusivamente el programa *Alisar extra*.
- La lana y las mezclas de lana tienden a apelmazarse y encoger. Para estas prendas, utilice exclusivamente el programa *Ahuecar lana*.
- Los géneros de punto (p. ej. camisetas, ropa interior) encogen a menudo en el primer lavado. Por consiguiente, no seque demasiado estos tejidos para evitar que encojan aún más. Compre este tipo de prendas eventualmente una o dos tallas más grandes.
- En el caso de prendas especialmente delicadas tanto a la temperatura como a la formación de arrugas, reduzca la carga y seleccione el extra *Delicado +*.

Tener en cuenta los símbolos de cuidado

Secar

-  Temperatura normal/alta
-  Temperatura reducida*
Seleccionar *Delicado +**
-  No apto para secadora

Planchar con plancha o planchadora

- | | |
|--|---|
|  Muy caliente |  Caliente |
|  Templado |  No se debe planchar |

Seleccionar el grado de secado correcto

- Seleccionar *Secado extra* para tejidos de varias capas o especialmente gruesos.
- *Secado para guardar* para prendas que pueden encoger. O jerséis o prendas de algodón fino.
- *Secado para planchar +* o *Secado para planchar* en caso de tener que planchar las prendas después del secado.

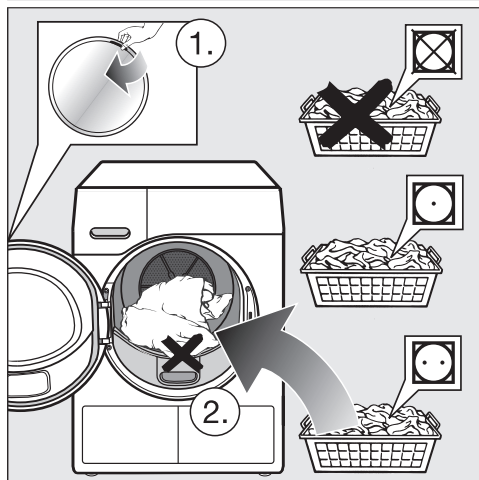
Consejo: Se pueden ajustar por separado los grados de secado de los programas *Algodón* y *Sintéticos/Mezcla de algodón* (más húmedo o más seco). Consultar el capítulo «Funciones programables».

2. Cargar la secadora

Introducir la ropa

Las prendas pueden resultar dañadas.

Antes de introducir las prendas, lea detenidamente el capítulo "1. Cuidado de la ropa".



- Abra la puerta.
- Retire las prendas o piezas que quedan en el tambor.
- Coloque la ropa suelta en el tambor.

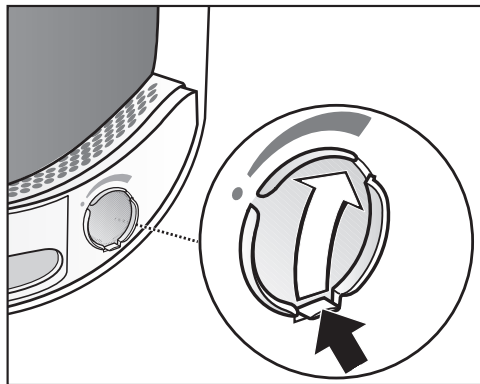
No cargue en exceso el tambor. De lo contrario, la ropa se aplasta y el resultado del secado se ve afectado. También se arruga más.

Pueden producirse daños en las prendas si quedan atrapadas entre la abertura de la puerta y la puerta.

Comprobar FragranceDos

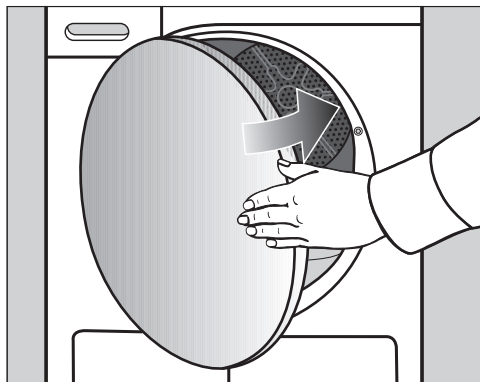
Si no utiliza envases de fragancias, compruebe que el lugar de colocación esté cerrado.

En el capítulo "Envase de fragancia" se describe el manejo de la fragancia.



- Deslice la lengüeta del pasador deslizante totalmente hacia abajo (flecha) para que el hueco quede cerrado. De lo contrario, se acumulan las pelusas.

Cerrar la puerta

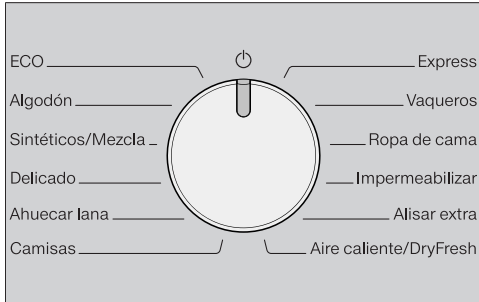


- Cierre la puerta empujándola ligeramente.

3. Seleccione e inicie un programa

Conectar la secadora y seleccionar el programa

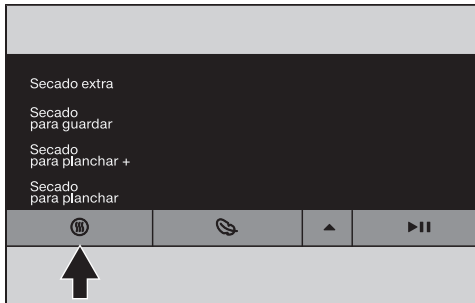
Mediante el selector de programas, la secadora se conecta y se desconecta a través del ajuste de la selección .



- Girar el selector de programas a un programa.

Seleccionar el ajuste de programa

Seleccionar el grado de secado

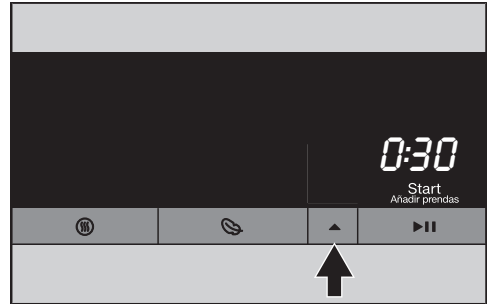


- Pulsar la tecla sensora .

Cada vez que se toca la tecla sensora, se puede seleccionar un grado de secado diferente, que luego se ilumina con intensidad.

Seleccionar la duración del programa *Aire caliente/DryFresh*

Puede seleccionar la duración en pasos de 10 minutos. La duración puede oscilar entre 0:20 minutos y 2:00 horas.



- Pulse las teclas sensoras  o tantas veces como sea necesario hasta que se ilumine la duración deseada en la indicación de tiempo.

Consejo: En caso de pulsar prolongadamente la tecla sensora , se aumenta automáticamente hasta 2 horas.

Seleccionar Delicado+

Las prendas delicadas (con el símbolo de cuidado , p. ej., acrílicos) se secan a temperatura más baja y durante más tiempo.



- Pulse la tecla sensora , hasta que se ilumine *Delicado plus*.

3. Seleccione e inicie un programa

- En estos programas, se puede seleccionar *Delicado plus*:
 - Algodón
 - Sintéticos/mezcla de algodón
 - Camisas/Blusas
 - Vaqueros
 - Aire caliente/DryFresh
- En los programas *Ropa delicada* y *Alisar extra* siempre está activado/no seleccionable *Delicado plus*.

Conectar la preselección de inicio

El inicio del programa se puede aplazar entre 30 minutos y 24 horas. De este modo, se puede aprovechar, p. ej., una tarifa eléctrica con discriminación horaria.

Iniciar un programa

Parpadea iluminado el texto *Start/Añadir prendas*.

- Pulse la tecla sensora ►II.

El texto *Start/Añadir prendas* se ilumina.

Tras el inicio, la indicación de tiempo muestra la duración del programa.

- La indicación *Perfect Dry* parpadea/se ilumina solo en programas de grados de secado (ver también el capítulo «Manejo de la secadora»).
- Esta secadora mide la humedad residual de las prendas y realiza el ajuste correspondiente de la duración del programa.

Si llena la secadora con pocas prendas o ropa seca, el sistema de detección del tambor registra este cambio. Poco después del inicio del programa, el reconocimiento automática de carga cambia el programa seleccionado a una duración limitada. Las prendas se

secan suavemente o se airean más. En este caso *PerfectDry* no se enciende al final del programa.

De lo contrario las prendas podrían estropearse.
Evite secar en exceso prendas y tejidos.

- Las prendas se enfrían antes de finalizar el programa.

Ahorro energético

Después de 10 minutos las indicaciones se oscurecen. La tecla sensora *Start/Añadir prendas* se ilumina de forma parpadeante.

- Pulse la tecla *Start/Añadir prendas* para volver a conectar las indicaciones, que no afecta al programa en curso.

Añadir ropa posteriormente

Después del inicio del programa puede continuar añadiendo prendas.

- Siga la descripción que aparece en el capítulo «Modificar el desarrollo del programa», apartado «Añadir o retirar prendas».

4. Retirar las prendas tras finalizar el programa

Final del programa/Protección antiarrugas

Final del programa:

- 0:00 se ilumina en la indicación de tiempo
- Start/Añadir prendas ya no se ilumina
- o, en algunos casos, las barras parpadean en la indicación de tiempo (L-J...L-J...L-J...)

Después de finalizar el programa la protección antiarrugas se conecta durante un máximo de 2 h. El programa *Ahuecar lana* no ofrece ninguna protección antiarrugas.

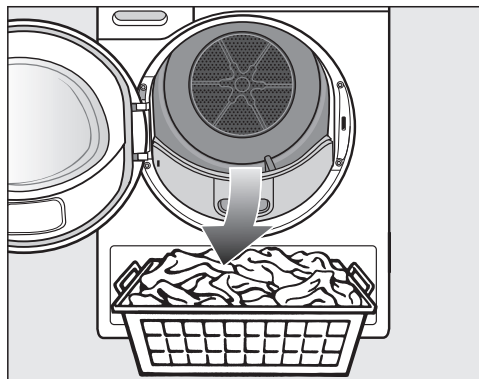
Ver el capítulo «Funciones programables», apartado «Protección antiarrugas P14».

La secadora se apaga automáticamente.

Extraer la ropa

Abra la puerta una vez finalizado el proceso de secado. De lo contrario, las prendas no se secan y enfrían correctamente.

- Para abrir la puerta, tire del lateral con la marca de color naranja.



- Saque la ropa.

La ropa olvidada puede sufrir daños debidos al secado excesivo.

Extraiga todas las prendas del tambor.

- Gire el selector de programas al ajuste .
- Elimine las pelusas de los 2 filtros de pelusas del área de carga de la puerta: capítulo «Limpieza y mantenimiento».
- Cierre la puerta empujándola ligeramente.
- Vacíar el depósito para el agua condensada.

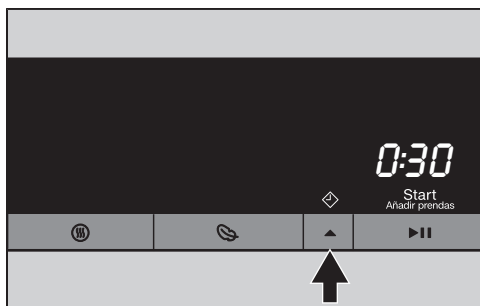
Preselección de inicio

Seleccionar Preselección de inicio

La Preselección de inicio le permite seleccionar un inicio del programa posterior desde 0:30 minutos hasta 24h (horas).

No es posible realizar una preselección de inicio en combinación con *Aire caliente/DryFresh*.

- En primer lugar, seleccione un programa en Ajustes.



- Pulse la tecla sensora ▲.

El símbolo  se ilumina de color claro y en la indicación de tiempo se muestran los primeros 30 minutos de la preselección de inicio.

- Pulse las teclas sensoras ▲ hasta que se ilumine la preselección de inicio deseada en la indicación de tiempo.
 - Cuando el tiempo es inferior a 10 horas, la preselección de inicio cambia en pasos de 30 minutos.
 - Cuando el tiempo es superior a 10 horas, la preselección de inicio cambia en pasos de 1 hora.

Consejo: En caso de pulsar prolongadamente la tecla sensora ▲, se aumenta automáticamente hasta 24 horas.

Iniciar la Preselección de inicio

- Pulse la tecla sensora ►||.

La preselección de inicio comienza y discurre en la pantalla de la hora.

Después de cada hora, el tambor se mueve brevemente hasta el comienzo definitivo del programa (protección antiarrugas).

Cancelar o modificar una preselección de inicio que ya ha comenzado

- Gire el selector de programas a la posición .

La secadora está desconectada y la preselección de inicio se ha cancelado.

Para añadir o retirar prendas, se puede abrir de nuevo la puerta.

- Seleccione un programa.
- Seleccione un tiempo de preselección de inicio.

Relación de programas

Todas las cargas marcadas con * se refieren al peso de las prendas secas.

ECO		máximo 8 kg*
Artículo	Prendas de algodón con un grado de humedad normal, tal y como se describe en <i>Algodón Secado para guardar</i> .	
Advertencia	- En el programa <i>ECO</i> se alcanza el grado de <i>Secado para guardar</i>. - El programa <i>ECO</i> está especialmente indicado para el secado de prendas de algodón con un grado de humedad normal para conseguir un secado energéticamente eficiente.	
Indicación para institutos de investigación	El programa <i>ECO</i> es el programa de pruebas conforme a los Reglamentos (UE) 2023/2533 y (UE) 2023/2534 para la etiqueta energética medida conforme a la norma EN 61121. Este programa se utiliza para evaluar el cumplimiento de la legislación comunitaria sobre diseño ecológico.	
Algodón		máximo 8 kg*
Secado extra, Secado para guardar		
Prenda	Tejidos de algodón de una o varias capas. Se trata, p. ej., de camisetas, ropa interior, ropa de bebé, ropa de trabajo, chaquetas, mantas, delantales, batas, toallas de rizo, toallas de baño de rizo, albornoces de rizo y ropa de cama de rizo.	
Consejo	- Seleccionar <i>Secado extra</i> para diferentes tejidos de varias capas y especialmente gruesas. - No secar los géneros de punto (p. ej. camisetas, ropa interior, ropa para bebés) con <i>Secado extra</i>, porque podrían encogerse.	
Secado para planchar +, Secado para planchar		
Prenda	Todos los tejidos de algodón o lino, que deben ser tratados posteriormente. Es decir, p. ej., mantelerías, ropa de cama, ropa almidonada.	
Consejo	Enrollar las prendas hasta su planchado para que conserven la humedad.	
Sintéticos/mezcla de algodón		máximo 4 kg*
Secado para guardar, Secado para planchar +		
Prenda	Tejidos delicados sintéticos, de algodón o tejido mixto. P. ej., ropa de trabajo, batas, jerséis, vestidos, pantalones, mantelerías y calcetines.	

Relación de programas

Delicado		máximo 2,5 kg*
Secado para guardar, Secado para planchar +		
Prenda	Tejidos delicados con el símbolo de cuidado de las prendas ☐ de fibras sintéticas, tejidos mixtos, seda artificial o algodón aprestado de fácil cuidado. P. ej., camisas, blusas, lencería y prendas con aplicaciones.	
Consejo	Para minimizar la formación de arrugas durante el secado, deberá reducirse la carga aún más.	
Ahuecar lana		máximo 2 kg*
Artículo	Prendas de lana y prendas de mezcla de lana: jerséis, chaquetas de punto, leotardos o calcetines.	
Advertencia	- Las prendas de lana se ahuecan en poco tiempo y de esta forma quedan más suaves pero no se secan completamente. - Extraiga las prendas inmediatamente después de finalizar el programa.	
Camisas/Blusas		máximo 2 kg*
Secado para guardar, Secado para planchar +		
Prenda	Camisas, blusas	
Express		máximo 4 kg*
Secado extra, Secado para guardar, Secado para planchar +, Secado para planchar		
Prenda	Recomendable para tejidos resistentes con el símbolo ☺ para el programa <i>Algodón</i> .	
Advertencia	Se acorta la duración del programa.	
Vaqueros		máximo 3 kg*
Secado para guardar, Secado para planchar +		
Prenda	Todo tipo de prendas de tejido vaquero, p. ej., cazadoras, pantalones, camisas y faldas.	
Ropa de cama		máximo 4 kg*
Secado extra, Secado para guardar, Secado para planchar +, Secado para planchar		
Prenda	Ropa de cama, sábanas, fundas de almohada	

Relación de programas

Impermeabilizar		máximo 2,5 kg*
Artículo	Para tejidos aptos para el secado en secadora como, p. ej., microfibras, prendas de esquí, prendas outdoor, algodón grueso delicado (popelín) y manteles.	
Advertencia	- En este programa se realizará un <i>Secado para guardar</i>. - Este programa cuenta con una fase de fijación adicional para la impermeabilización. - Las prendas impermeabilizadas tan solo pueden tratarse con productos para la impermeabilización en cuya etiqueta aparezca "apto para prendas de membrana". Este producto está basado en combinaciones fluoroquímicas. - No secar las prendas impermeabilizadas con un producto que contenga parafina. Hay riesgo de incendio.	
Alisar extra		máximo 1 kg*
Secado para guardar, Secado para planchar +		
Prenda	- Prendas de tejidos de algodón o lino. - Tejidos delicados de algodón, tejido mixto o sintéticos. P. ej., pantalones de algodón, anoraks y camisas.	
Consejo	- Este programa reduce las arrugas de las prendas previamente centrifugadas en la lavadora. - El programa también es apropiado para prendas secas. - Extraer las prendas inmediatamente después de finalizar el programa.	

Relación de programas

Aire caliente/DryFresh		máximo 8 kg*
Advertencia	- Secado de prendas (<i>Aire caliente</i>) - Refrescar prendas (<i>DryFresh</i>)¹ - Para comenzar, no seleccione el tiempo más largo. Realice pruebas hasta comprobar cuál es la duración óptima.	
Artículo	- Secado posterior: tejidos con varias capas que, debido a su composición, se secan de forma irregular, p. ej. chaquetas, sacos de dormir, cojines y otras prendas voluminosas. - Secado: prendas sueltas, p. ej. toallas, albornoces, paños de cocina - Refrescar: prendas limpias¹	
Consejo ¹	Es posible reducir o eliminar olores molestos en prendas secas y limpias. Para hacerlo, utilizar <i>Aire caliente/DryFresh</i> junto con el envase DryFresh (accesorio especial²). Seleccione un tiempo de al menos 60 minutos, para alcanzar ese efecto de refrescar las prendas. ² Colocar el envase de fragancia y ajustar la intensidad: ver capítulo "Envase de fragancia".	

Cambiar la selección del programa en curso

Ya no es posible cambiar la selección del programa. Así se evita un manejo indeseado.

Cuando modifica el selector de programas, se ilumina el símbolo **-D-** en la indicación de tiempo. El símbolo **-D-** desaparece cuando vuelve al programa original.

Cancelar el programa en curso

- Gire el selector de programas al ajuste .

El programa se cancela.

Ahora puede seleccionar un programa nuevo.

Añadir o extraer prendas

En caso de que el programa ya esté en marcha pero haya olvidado introducir alguna prenda.

- Pulse la tecla sensora **▶II**.

En la indicación de hora aparece la palabra *Rdd*. Parpadea iluminado el texto *Start/Añadir prendas*.

- Abra la puerta.
- Añada o extraiga la ropa.

Todavía puede cambiar la selección del programa.

- Cierre la puerta.
- Pulse la tecla sensora **▶II**.

El programa continúa.

Excepciones al añadir prendas

En algunos casos, p. ej. durante la fase de enfriamiento o en el programa *Impermeabilizar*, no es posible añadir prendas.

En estos casos, no se muestra la palabra *Rdd*.

Excepcionalmente se puede abrir la puerta durante el programa en curso.

Indicación de horas de funcionamiento

Es posible visualizar cuántas horas ha estado funcionando la secadora hasta el momento.

- Girar el selector de programas hacia la izquierda hasta un programa.
- Mantener pulsada la tecla sensora **▶II** durante al menos 4 segundos hasta que *P90* se ilumine en la indicación de la hora y suene una señal.
- Soltar la tecla sensora **▶II**.

El texto *Start/Añadir prendas* se ilumina.

- Pulsar brevemente la tecla sensora **▶II** y soltarla.

La sucesión de parpadeos en la indicación de la hora después de *H* indica las horas de funcionamiento.

- Girar el selector de programas hasta el ajuste .

Vaciar el depósito de agua condensada

Recipiente para agua condensada

El agua condensada que se origina durante el secado se retiene en el depósito para el agua condensada.

Intervalo para el vaciado: vaciar el depósito para el agua condensada después del secado.

Al alcanzar el nivel máximo de llenado del depósito para el agua condensada, se ilumina el piloto de control .

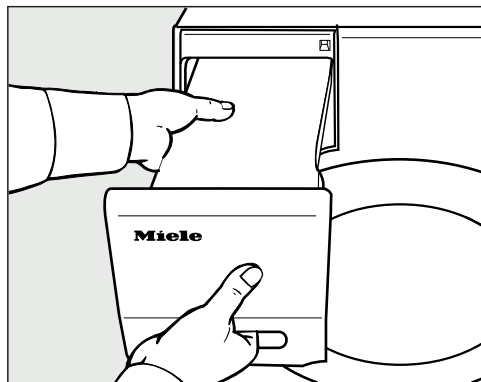
Apagar el piloto de control : abrir y cerrar la puerta con la secadora conectada.

 Daños en la puerta y el frontal al extraer el depósito para el agua condensada.

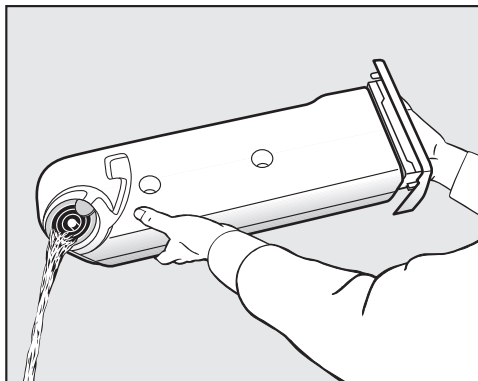
La puerta y el frontal podrían resultar dañados.

Cierre siempre la puerta por completo.

* En caso de "apertura de la puerta hacia la derecha" puede ignorar este consejo.



- Extraiga el depósito de agua condensada.
- Mantenga el depósito de agua condensada en posición horizontal para que el agua no se derrame. Para ello sujételo por el frontal y por el extremo



- Vacíe el depósito de agua condensada.
- Vuelva a introducir el depósito de agua condensada en la secadora.

Podría perjudicar la salud de personas o animales.

No ingerir el agua condensada.

Es posible aprovechar el agua condensada para planchar. Para ello, se debe filtrar previamente a través de un filtro fino o un filtro de café. Para reutilizar el agua condensada en una plancha de vapor o en un humidificador, hay que tener en cuenta las indicaciones de los fabricantes respectivos.

FragranceDos

Durante el secado, puede impregnar sus prendas con una fragancia especial (accesorios especiales).

Consejo: Es posible cerrar el envase de fragancia fácilmente, en caso de no querer utilizarla alguna vez.

⚠ En caso de manipular incorrectamente el envase, podrían producirse daños para la salud y o incendios.

En caso de entrar en contacto con el cuerpo, el líquido derramado puede perjudicar la salud. El líquido derramado podría incendiarse.

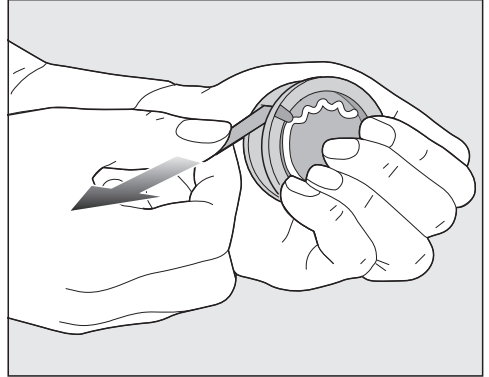
Consulte primero el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad», apartado «Utilización del envase de fragancia (accesorios especiales)».

Cómo retirar el precinto del envase de fragancia

Sujete el envase solo como se indica en la imagen. No lo incline, de lo contrario podría derramarse la fragancia.

- Saque el envase de fragancia del embalaje.

No intente abrirlo.

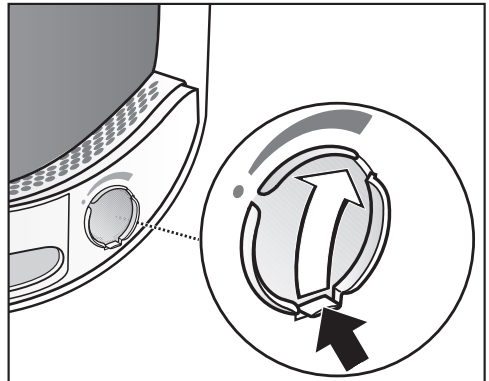


- Sostenga el envase de forma que no se pueda abrir.
- Retire el precinto.

Cómo colocar el envase de fragancia

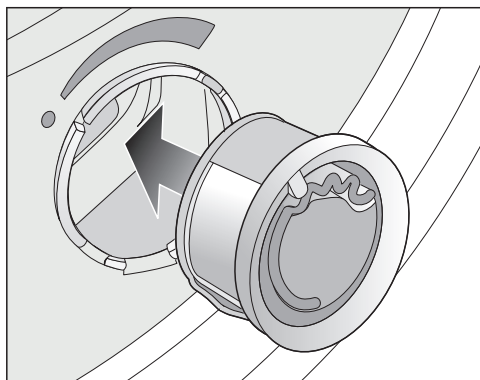
- Abra la puerta de la secadora.

Coloque el envase de fragancia en el filtro de pelusas superior.

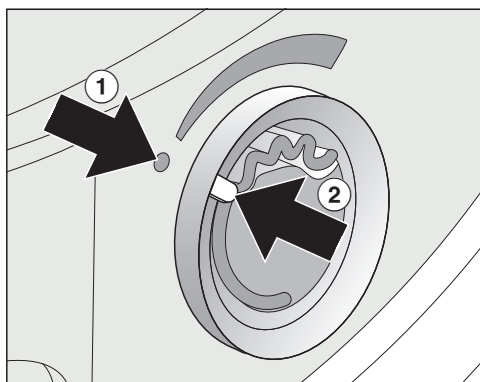


- Abra el deslizador tirando de la lengüeta, hasta que esta se encuentre totalmente arriba.

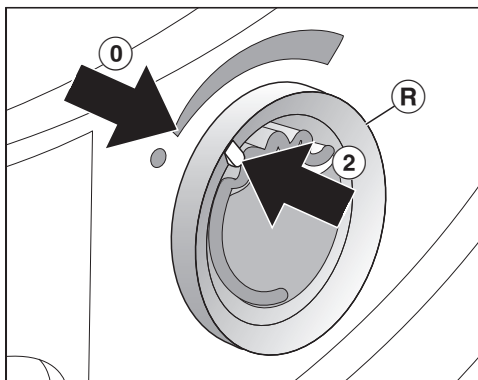
Envase con fragancia



- Introduzca el envase de fragancia en la apertura hasta el tope.



Las marcas ① y ② deben estar situadas una enfrente de la otra.



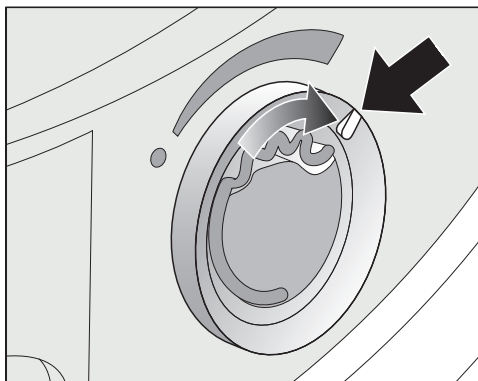
- Girar el anillo exterior ① un poco hacia la derecha.

El envase podría resbalarse.

Gire el anillo exterior hasta que las marcas ② y ① se encuentren una enfrente de la otra.

Abrir el envase de fragancia

Es posible ajustar la intensidad de la fragancia antes del secado.



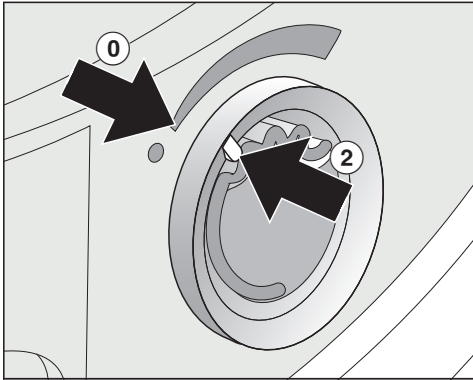
- Gire el anillo exterior hacia la derecha: cuanto más abierto esté el envase, mayor será la intensidad de la fragancia.

La correcta transmisión de fragancia se produce solo si la ropa está húmeda y los tiempos de secado son largos, con

suficiente calor. De ahí que se pueda apreciar el aroma en el lugar de emplazamiento de la secadora.

Cerrar el envase de fragancia

Se recomienda cerrar el envase después del secado, para que no se pierda fragancia innecesariamente.

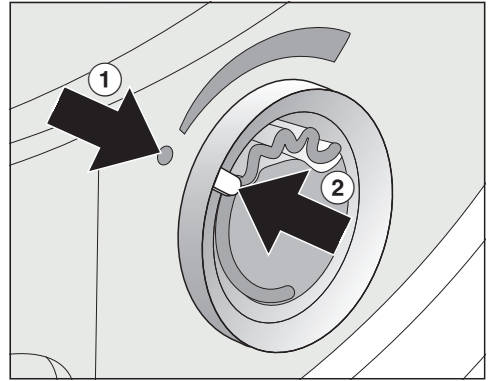


- Gire el anillo exterior hacia la izquierda hasta que la marca ② se encuentre en la posición ①.

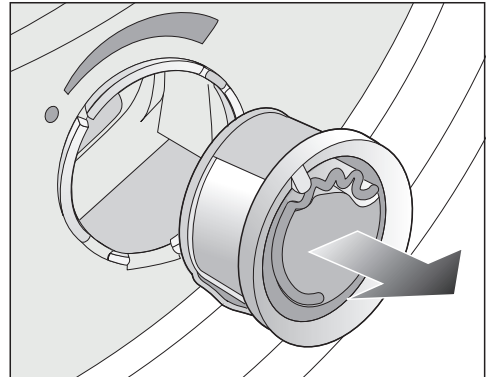
En caso de realizar secados sin fragancia: retire el envase y guárdelo en su embalaje.

En caso de que la intensidad no sea suficiente, será necesario sustituir el envase por uno nuevo.

Retirar/sustituir el envase de fragancia



- Girar el anillo exterior hacia la izquierda hasta que las marcas ① y ② se encuentren una enfrente de la otra.



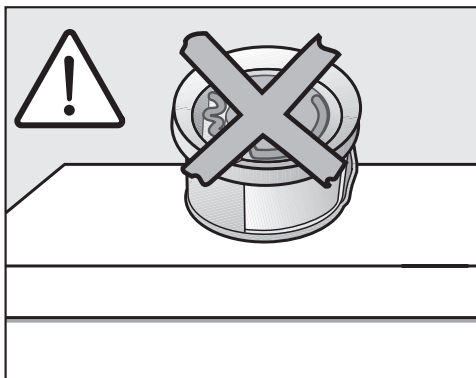
- Sustituir el envase de fragancia.

Almacenar provisionalmente el envase de fragancia en su embalaje original.

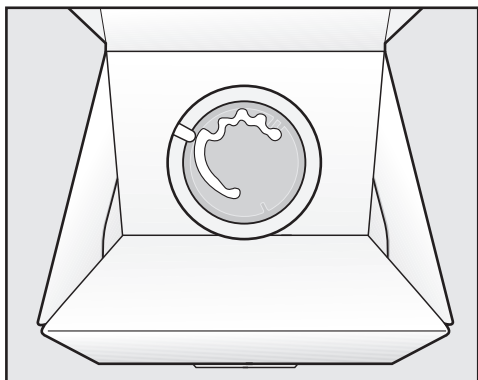
Intervalo de sustitución: sustituir el envase de fragancia cuando esté vacío o la fragancia ya no sea suficiente.

Es posible adquirir el envase de fragancia de Miele en distribuidores oficiales, a través del Servicio Posventa o en nuestra página web.

Envase con fragancia



Las fragancias se pueden derramar.
En ese caso, no utilizarlas.



- En ningún caso colocar el embalaje con la fragancia en su interior de canto o boca abajo. De lo contrario, podría derramarse.
- Almacenar siempre en un lugar frío y seco y protegerlo de la luz del sol.
- En caso de nueva adquisición: no retirar el precinto hasta que se vaya a usar

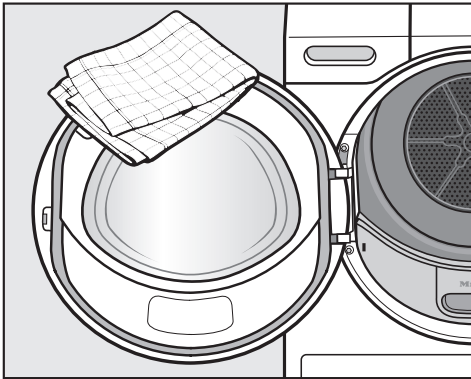
Limpiar la secadora

Desconectar la secadora de la red eléctrica.

⚠ Daños provocados por productos de limpieza inadecuados.

Estos pueden dañar las superficies de material sintético y otras piezas. No utilizar productos abrasivos, productos que contengan disolventes, productos para la limpieza de cristales ni multiusos.

Recomendación de limpieza: limpiar de 1 a 2 veces al año y según se requiera.



- Limpiar la secadora y la junta de la parte interior de la puerta con un producto de limpieza suave o con agua jabonosa y un paño suave.
- Secar todo con un paño suave.

Filtro de pelusas

Contaminación por una incorrecta eliminación de las pelusas.

Para evitar que los microplásticos se extiendan por el sistema de desagüe, las pelusas no se deben eliminar por el sumidero.

Las pelusas recogidas en el filtro de pelusas se deben desechar a través de la basura común.

Esta secadora está equipada con 2 filtros de pelusas en el área de carga de la puerta. En esos dos filtros de pelusas se acumulan las pelusas que se producen durante el secado.

Intervalo de limpieza: limpiar el filtro de pelusas después de cada proceso de secado.

Limpiarlo también en caso de iluminarse el piloto de control .

La duración del programa se alarga si no se limpia.

Aparece una cancelación del programa y una avería.

- Para apagar el piloto de control, abrir y cerrar la puerta mientras la secadora está encendida.

Cómo retirar el envase de fragancia

En caso de no limpiar los filtros de pelusas o el filtro del zócalo, se reduce la intensidad de la fragancia.

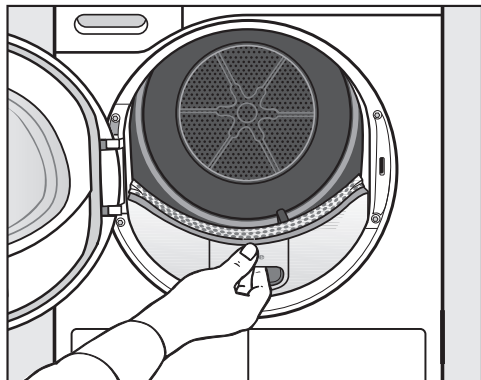
- Retire el envase de fragancia. Ver capítulo «Envase de fragancia», apartado «Cómo retirar/sustituir el envase de fragancia».

Limpieza y mantenimiento

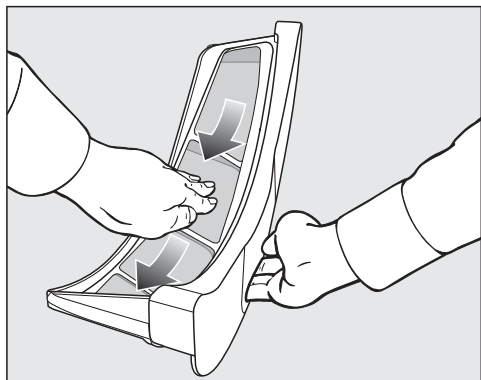
Eliminar las pelusas visibles

Consejo: Se pueden aspirar las pelusas con el aspirador sin necesidad de tocarlas.

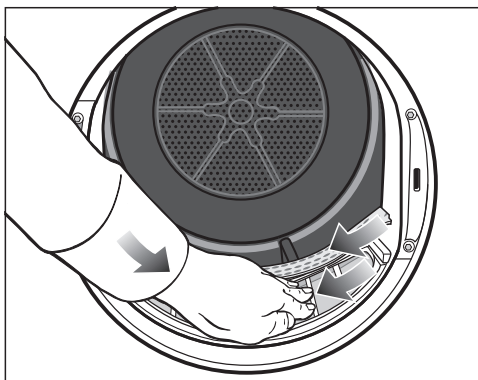
- Abrir la puerta.



- Extraer el filtro de pelusas superior hacia adelante.



- Retirar las pelusas (ver la flecha).

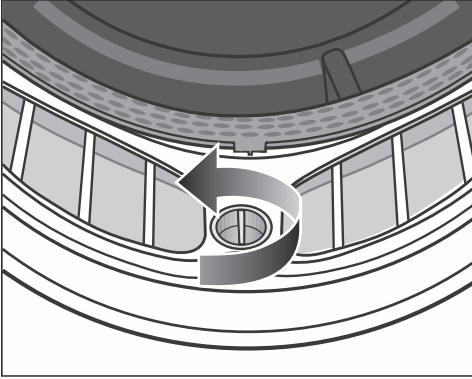


- Retirar las pelusas (ver la flecha) de las superficies de los filtros de pelusas y del desprendedor perforado.
- Introducir el filtro de pelusas superior hasta el tope.
- Cerrar la puerta.

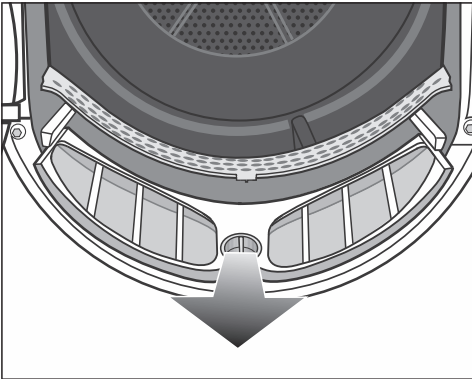
Limpiar en profundidad los filtros de pelusas y la zona de conducción de aire

En caso de haber prolongado el tiempo de secado o de percibir visiblemente que las superficies de los filtros de pelusas están pegadas u obstruidas, limpiarlas en profundidad.

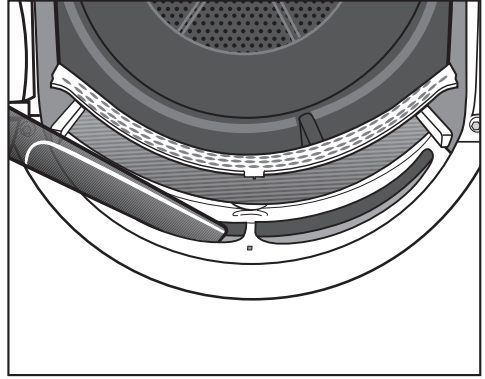
- Retirar el envase de fragancia. Ver el capítulo «Envase de fragancia».
- Extraer el filtro de pelusas superior hacia adelante.



- Girar el mando amarillo situado en la parte inferior del filtro de pelusas en la dirección de la flecha (¡hasta el tope!).



- Extraer el filtro de pelusas (por el mando) hacia adelante.



- Retirar las pelusas visibles con el aspirador y utilizar la tobera larga del aspirador para limpiar la zona de conducción de aire superior (aperturas).

Limpiar todos los filtros de pelusas con agua.

Limpieza húmeda del filtro de pelusas

- Limpie con un paño húmedo las partes lisas de material sintético del filtro.
- Aclare las superficies de los filtros de pelusas con agua caliente.
- Agite con fuerza el filtro de pelusas y séquelo con precaución.

Un filtro de pelusas húmedo puede producir alteraciones funcionales durante el secado.

- Introduzca por completo el filtro de pelusas inferior y bloquee el mando amarillo.
- Introduzca por completo el filtro de pelusas superior.
- Cierre la puerta.

Limpieza y mantenimiento

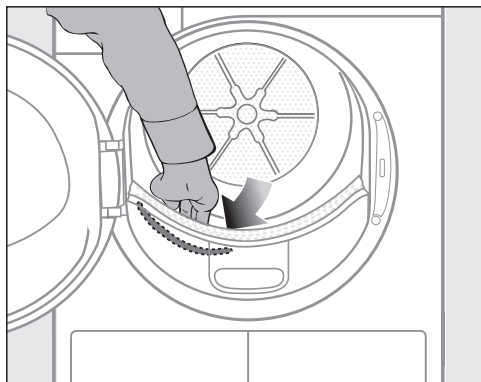
Cómo limpiar el sensor de humedad residual

En el tambor hay un sensor de humedad residual. El sensor de humedad residual mide permanentemente la humedad residual de la ropa y garantiza así unos resultados de secado óptimos. Con el tiempo, los restos de detergente pueden formar una capa en el sensor de humedad residual, lo que puede hacer que el resultado de secado sea insatisfactorio.

Intervalo de limpieza: limpiar el sensor de humedad residual de 1 a 2 veces al año.

Así se garantiza que obtenga el resultado de secado deseado.

- Abrir la puerta de la secadora.



- Alcanzar con la mano detrás del deflector de ropa perforado en el tambor de la secadora.

En el lado izquierdo se encuentra el sensor de humedad residual alargado y metálico.

- Limpiar el sensor con un paño húmedo con un poco de agua jabonosa.
- Secar el sensor de humedad residual con un paño suave.
- Cerrar la puerta de la secadora.

Limpieza del filtro del zócalo

Contaminación por una incorrecta eliminación de las pelusas.

Para evitar que los microplásticos se extiendan por el sistema de desagüe, las pelusas no se deben eliminar por el sumidero.

Para recoger el agua de limpieza, limpiar el filtro del zócalo en un cuenco o cubo.

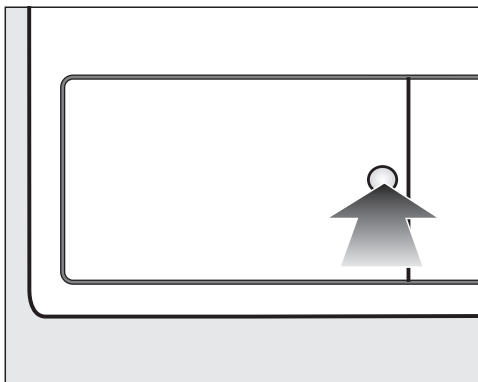
Intervalo de limpieza: limpiar el filtro del zócalo siempre que se ilumine el piloto de control  o que la duración del programa se haya prolongado.

La duración del programa se alarga si no se limpia.

Aparece una cancelación del programa y una avería.

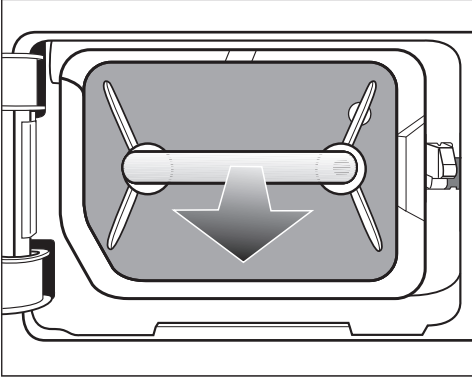
- Para apagar el piloto de control, abrir y cerrar la puerta mientras la secadora está encendida.

Extraer el filtro del zócalo



- Para abrirlo, pulsar en la hendidura redonda de la tapa del intercambiador de calor.

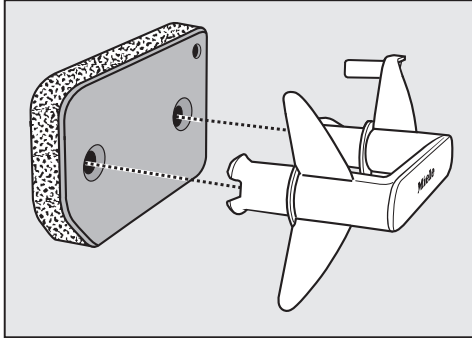
La tapa salta.



- Extraer el filtro del zócalo tirando del mango.

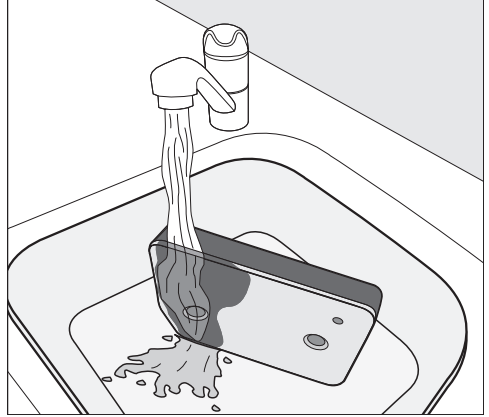
Al extraer el filtro del zócalo sale el pasador de la guía derecha. El pasador de la guía evita que la tapa pueda cerrarse sin el filtro del zócalo.

Limpieza del filtro del zócalo



- Extraer el mango del filtro del zócalo.
- Limpiar con cuidado y exhaustivamente el filtro del zócalo bajo el grifo de agua corriente.

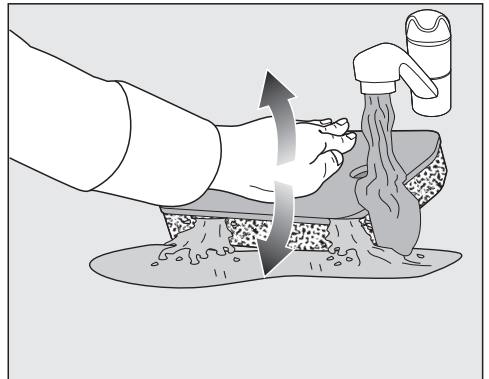
⚠ Para recoger el agua de limpieza, colocar un cuenco o un cubo debajo del grifo.



Consejo: Para que se eliminen más rápidamente los restos de la superficie, dejar correr un chorro de agua verticalmente sobre la parte delantera del filtro del zócalo.

- Entre tanto, escurrir el filtro del zócalo una y otra vez con cuidado.

Consejo: Colocar el filtro del zócalo plano en el cuenco o cubo.



- Para que se suelten los restos firmemente agarrados, presionar suavemente el filtro con la palma de la mano una y otra vez.

Limpieza y mantenimiento

- Enjuagar y limpiar todo el filtro del zócalo hasta que no se vean más residuos.
- Presionar suavemente el filtro del zócalo con la mano plana hasta que no gotee más agua.

Consejo: Para absorber el agua, poner el filtro del zócalo húmedo entre 2 toallas. Presionar el filtro del zócalo repetida y suavemente con la mano plana sobre una superficie horizontal. El filtro del zócalo se seca más rápidamente.

El filtro del zócalo no se debe utilizar mojado.

De lo contrario, se produce una anomalía.

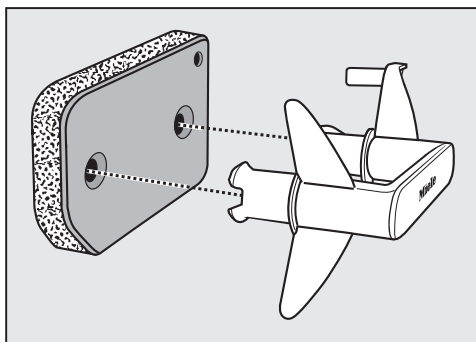
Presionar suavemente el filtro del zócalo.

Si una vez colocado el filtro del zócalo limpio se interrumpe un programa de secado con un mensaje de anomalía: el filtro del zócalo se colocó demasiado húmedo. Extraer de nuevo el filtro del zócalo. Dejar que se seque al aire. Si, a pesar de ello, se vuelve a producir una anomalía, muy probablemente se deba a residuos persistentes de sustancias de lavado. Regenerar el filtro del zócalo en la lavadora. Seguir las indicaciones del apartado «Regenerar filtro del zócalo» del capítulo «¿Qué hacer si ...?».

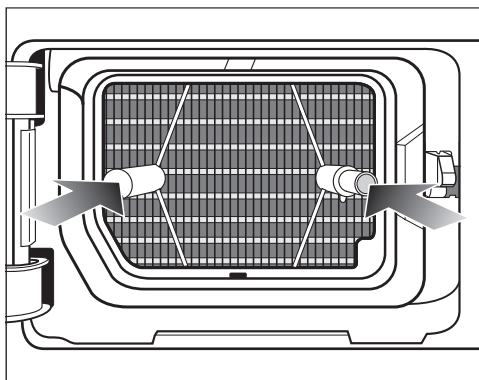
 Obstrucciones producidas por un filtro del zócalo dañado o desgastado.

El intercambiador de calor se obstruye y se pueden producir daños.

Compruebe el filtro del zócalo según se indica en el apartado "Sustituir el filtro del zócalo" del capítulo "Qué hacer si ...". Sustituir el filtro del zócalo, en caso necesario.



- Limpie con un paño húmedo las pelusas del mango.
- Encaje el filtro del zócalo correctamente sobre el mango.



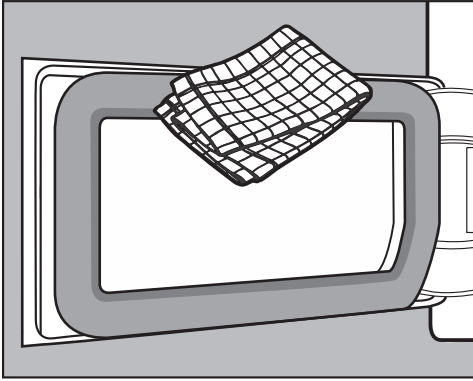
- Introduzca el filtro del zócalo por completo.

Se introduce también el pasador de la guía derecha.

Verter el agua de limpieza

- Para eliminar cualquier partícula o pelusa, verter el contenido del cuenco o cubo a través de un filtro (p. ej., un filtro de café).
- Eliminar el filtro en la basura común.

Limpiar la tapa del filtro del zócalo



- Limpie con un paño húmedo las pelusas del mango. Al hacerlo, evite dañar la junta de goma.
- Cierre la tapa del intercambiador de calor.

⚠ Daños o secado ineficaz en caso de secar sin filtro del zócalo o con la puerta del intercambiador de calor abierta.

Una acumulación excesiva de pelusas puede provocar problemas en la secadora. Un sistema que no es hermético puede afectar negativamente al secado.

Ponga en marcha la secadora exclusivamente si el filtro del zócalo está colocado y la tapa del intercambiador de calor cerrada.

Solucionar anomalías

La mayor parte de las anomalías se pueden solucionar sin la intervención de un técnico. En muchos casos, se ahorra tiempo y dinero al no tener que ponerse en contacto con el Servicio Posventa.

Entrar en <https://www.miele.es/support/customer-assistance> para obtener más información sobre cómo solucionar algunas anomalías sin la ayuda de un técnico.



Pilotos de control o indicaciones en la indicación de tiempo después de la cancelación del programa

Problema	Causa y solución
El piloto de control  se ilumina tras la interrupción de un programa, se emite una señal acústica.	El depósito del agua condensada está lleno o la manguera de desagüe está doblada. ■ Para apagar el piloto de control  , abra y cierre la puerta (con la secadora encendida). ■ Vacíe el agua condensada. ■ Compruebe la manguera de desagüe.
<i>F</i> y otra combinación de cifras parpadean después de la interrupción de un programa, se emite una señal acústica	La causa no se puede determinar de manera inmediata. ■ Desconecte la secadora y conéctela a continuación. ■ Inicie un programa. Si el programa se interrumpe nuevamente y aparece un mensaje de anomalía, el aparato está defectuoso. Informe al Servicio Posventa.
0:00 se ilumina y el programa se cancela, se emite una señal acústica	Las prendas se han repartido incorrectamente o enrollado. ■ Ahueque las prendas y, en caso necesario, retire alguna. ■ Desconecte la secadora y conéctela a continuación. ■ Inicie un programa.

Problema	Causa y solución
F y 000 parpadean, sue- na una señal. El piloto de control 000 se ilumina.	Hay alguna obstrucción causada por pelusas o restos de detergente. ■ Para desactivar el mensaje, seleccione el ajuste del selector de programas 000. ■ Limpie los filtros de pelusas y el filtro del zócalo. – Será necesario sustituir los filtros de pelusas y del zócalo en caso de estar dañados, deformados o de que ya no se pueden limpiar. – Si el mensaje de anomalía vuelve a aparecer después de la limpieza, podría deberse a las siguientes causas.
	El filtro del zócalo se ha colocado demasiado húmedo. ■ Empuje suavemente hacia fuera el filtro del zócalo. ■ Deje que se seque al aire.
	Es probable que todavía haya restos más profundos en el filtro del zócalo que no se pueden eliminar. ■ Compruebe el filtro del zócalo. ■ En caso de que el filtro del zócalo no esté ni deformado ni dañado, podrá regenerarlo en la lavadora.
	El intercambiador de calor está obstruido. ■ Comprobar el intercambiador de calor.

Pilotos de control o indicaciones en la indicación de tiempo

Problema	Causa y solución
Se ilumina el piloto de control 000 al finalizar el programa.	La secadora no funciona de forma óptima o rentable. Posibles causas pueden ser obstrucciones causadas por pelusas o restos de detergente. ■ Para apagar el piloto de control 000, abra y cierre la puerta (con la secadora encendida). ■ Observe las indicaciones de limpieza en el capítulo «Limpieza y mantenimiento». ■ Limpie el filtro de pelusas. ■ Compruebe también el filtro del zócalo y, en caso necesario, límpielo.
-0- se ilumina	El selector de programas no está bien colocado. ■ Seleccione el programa inicial, el tiempo restante se ilumina de nuevo.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
Al finalizar el programa parpadean las barras: L _ _ ... L _ _ ... L _ _ ...	El programa ha finalizado, pero la ropa todavía se está enfriando. ■ Puede extraer la ropa y extenderla o dejarla que siga enfriándose.
Después de la conexión, parpadean y se iluminan guiones: _ _ _ No es posible seleccionar el programa.	El código Pin está activado. ■ Ver el capítulo «Funciones programables».

Resultado del secado insatisfactorio

Problema	Causa y solución
La ropa no se secó lo suficiente.	La carga está compuesta por diferentes tipos de tejidos. ■ Utilice <i>Aire caliente/DryFresh</i> . ■ A continuación, seleccione un programa adecuado. Consejo: es posible personalizar los grados de secado de algunos programas. Véase el capítulo "Funciones de programación", apartado " <i>PDI</i> Niveles de secado".
Al secar ropa o almohadas rellenas de plumas se puede producir un olor desagradable	Se ha lavado la ropa con muy poco detergente. Las plumas tienen la propiedad de producir olores con el calor. ■ Ropa: utilizar suficiente detergente en el lavado. ■ Almohadas: deje que se ventilen fuera de la secadora. ■ Si prefiere una fragancia especial, utilice el envase con fragancia (accesorios especiales).
Después del secado, las prendas de fibra sintéticas están cargadas de energía estática	Las prendas sintéticas tienden a cargarse con energía estática. ■ En el próximo lavado añada suavizante en el último aclarado. De esta forma puede reducirse la energía estática.

Problema	Causa y solución
Se han formado pelusas	Se desprenden las pelusas que se han formado en los tejidos por el roce al usarlas o al lavarlas. El desgaste en la secadora es más bien escaso. Las pelusas que se desprenden se almacenan en el filtro de pelusas y en el filtro del zócalo y pueden eliminarse fácilmente. ■ Véase capítulo «Limpieza y mantenimiento».

Solucionar anomalías

El proceso de secado es muy largo.

Problema	Causa y solución
El proceso de secado dura mucho tiempo o se interrumpe.*	Hace demasiado calor en el lugar de emplazamiento de la máquina. ■ Ventile a fondo.
	Los restos de detergente, pelos o las pelusas finas pueden obstruir los filtros. ■ Limpie los filtros de pelusas y el filtro del zócalo. ■ Retire las pelusas visibles del intercambiador de calor.
	Las prendas se han repartido incorrectamente o enrollado. El tambor está demasiado lleno. ■ Ahueque las prendas y, en caso necesario, retire alguna. ■ Inicie un programa.
	La rejilla abajo a la derecha se ha obstruido. ■ Retire el cesto de la ropa u otros objetos.
	Las prendas están demasiado húmedas. ■ En los siguientes lavados, centrifugue a mayor velocidad.
	Debido a las cremalleras metálicas no se calculó exactamente el grado de humedad de la ropa. ■ En el futuro, abra las cremalleras. ■ En caso de que se produzca de nuevo este problema, seque las prendas con el programa <i>Aire caliente/DryFresh</i> .

*Antes de iniciar un programa nuevo, desconecte y vuelva a conectar la secadora.

Otros problemas

Problema	Causa y solución
Se oyen ruidos de funcionamiento (zumbidos)	¡No se trata de una anomalía! El compresor está en funcionamiento. Se trata de ruidos totalmente habituales mientras el compresor está en funcionamiento.
No es posible iniciar un programa	La causa no se puede determinar de manera inmediata. ■ Conectar la clavija. ■ Conectar la secadora. ■ Cerrar la puerta de la secadora. ■ Comprobar el fusible de la instalación. ¿Se ha producido un corte en el suministro eléctrico? Una vez superado, se inicia automáticamente el programa que estaba en curso anteriormente.
Parpadea iluminado solo el texto <i>Start/Añadir prendas</i> durante el programa en curso.	Después de 10 minutos del programa en curso las indicaciones se oscurecen. Parpadea iluminado el texto <i>Start/Añadir prendas</i>. No se trata de ninguna anomalía, sino del funcionamiento normal, que favorece la reducción del consumo energético. ■ Para conectar una indicación, pulse una tecla sensora. Ver capítulo «Funciones programables», apartado «// Desconexión del panel de mandos».
La secadora está desconectada.	Si no se realiza ninguna otra operación antes de que transcurran 15 minutos, la secadora se desconecta automáticamente. No se trata de ninguna anomalía, sino del funcionamiento normal. ■ Seleccione un programa.

Solucionar anomalías

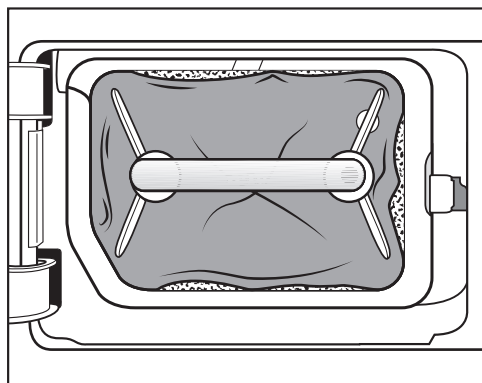
Problema	Causa y solución
No se enciende la iluminación del tambor.	La iluminación del tambor se apaga automáticamente después de un tiempo y tras el inicio del programa (ahorro de energía). ■ Desconecte la secadora y conéctela de nuevo. ■ Para encender la luz del tambor, abra la puerta de la secadora.
	La iluminación del tambor está defectuosa. La iluminación del tambor está diseñada para durar mucho tiempo y, por tanto, no suele ser necesario sustituirla. ■ Si la luz del tambor no se enciende a pesar de todos los intentos, informe al Servicio Posventa de Miele.

Sustituir el filtro del zócalo

El intercambiador de calor puede obstruirse.

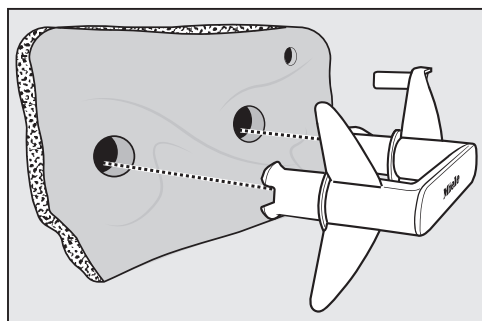
Si reconoce los siguientes indicios de desgaste antes o después de la limpieza, cambie el filtro del zócalo de inmediato (accesorio opcional).

Exactitud del ajuste



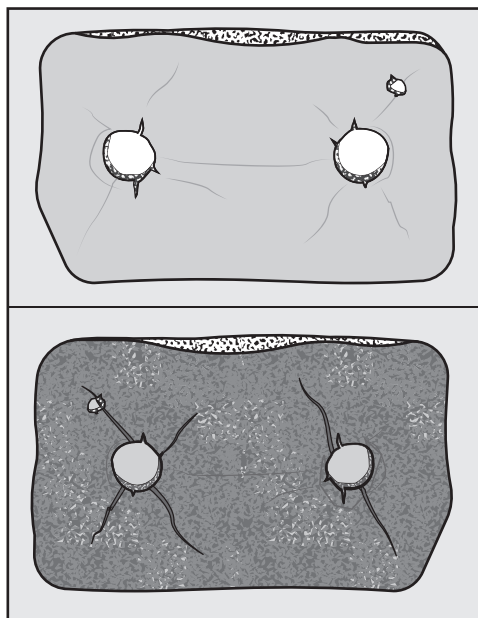
Los bordes del filtro del zócalo no encajan y el filtro está deformado. En los bordes que no están bien ajustados, se cuelan pelusas sin filtrar en el intercambiador de calor. Esto hace que, con el tiempo, el intercambiador de calor se obstruya.

Deformaciones



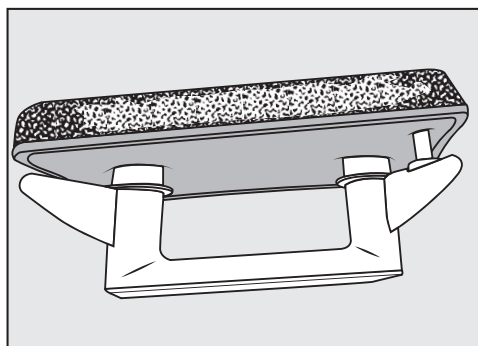
Las deformaciones son indicios de que el filtro está desgastado.

Grietas, hendiduras, impresiones



Por las grietas y hendiduras, se cuelan pelusas en el intercambiador de calor. Esto hace que, con el tiempo, el intercambiador de calor se obstruya.

Residuos blancos o de otro color



Los residuos se atribuyen a los residuos de fibras de la ropa y restos de componentes de los detergentes, que obstruyen los filtros. Los residuos se encuentran tanto en la parte delantera como en

Solucionar anomalías

los bordes laterales del filtro del zócalo. En casos extremos, estos residuos crean incrustaciones solidificadas. Los residuos son una señal de que el filtro del zócalo no está bien ajustado por los bordes laterales, aunque parezca que están intactos:
por los bordes se cuelan pelusas sin filtrar.

Es necesario regenerar el filtro del zócalo. Y en caso de que vuelvan a acumularse restos de nuevo, será necesario sustituirlo.

Regenerar el filtro del zócalo

Puede regenerar uno o varios filtros del zócalo sucios en la lavadora. Para volver a utilizarlos de nuevo.

Antes de hacerlo, compruebe si funciona correctamente. Compruebe el filtro del zócalo según se indica en el apartado "Sustituir el filtro del zócalo" del capítulo "Qué hacer si ...". Sustituya el filtro del zócalo en caso de que esté deteriorado.

- Lave uno o varios filtros separados de otros tejidos. No utilice detergente.
- Seleccione un programa de lavado corto con una temperatura máxima de 40 °C y una velocidad de centrifugado de 600 rpm como máximo.

Tras el lavado y el centrifugado, puede volver a colocar el filtro del zócalo.

Comprobar el condensador

⚠ Peligro de sufrir lesiones al entrar en contacto con las aletas de refrigeración afiladas.

Podría cortarse.

No toque con las manos las aletas de refrigeración.

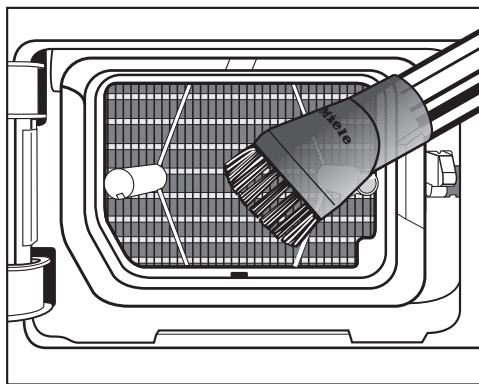
- Compruebe si se han acumulado pelusas.

En caso de haber pelusas, retírelas.

⚠ Daños producidos por una limpieza errónea del condensador.

En caso de que las aletas de refrigeración estuvieran dañadas o dobladas, la secadora no secará de forma adecuada.

Utilice el aspirador y un cepillo de cerdas para su limpieza. Deslice ligeramente el cepillo de cerdas sin hacer presión sobre las aletas de refrigeración del intercambiador de calor.



- aspire las pelusas y los restos.

Consultar el apartado «Asistencia técnica Miele» de nuestra web, www.miele.es, para obtener información sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto de Miele.

Contacto en caso de anomalías

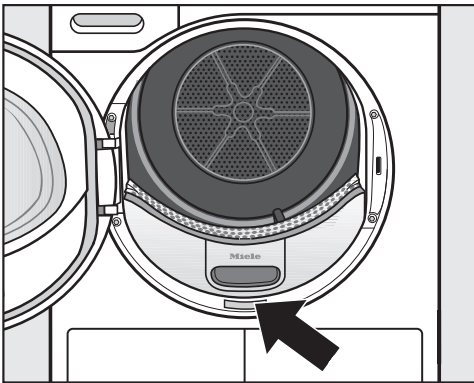
En caso de anomalías, que no pueda solucionar usted mismo, informe, p. ej., a su distribuidor Miele o al Servicio Posventa de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio Posventa a través de nuestra página web.

Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Posventa de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/nº). Encontrará ambos datos en la placa de características.

Encontrará la placa de características al abrir la puerta de la secadora:



Base de datos EPREL

Para más información acerca del etiquetado energético y los requisitos de diseño ecológico, consultar la base de datos

de productos europea (EPREL). Se puede acceder a ella a través de este enlace: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Se debe introducir el nombre del modelo.

El nombre del modelo se encuentra en la placa de características.



Garantía

La duración de la garantía es de 3 años.

Ver toda la información en las condiciones de la garantía incluidas en el suministro.

Accesorios que se pueden adquirir posteriormente

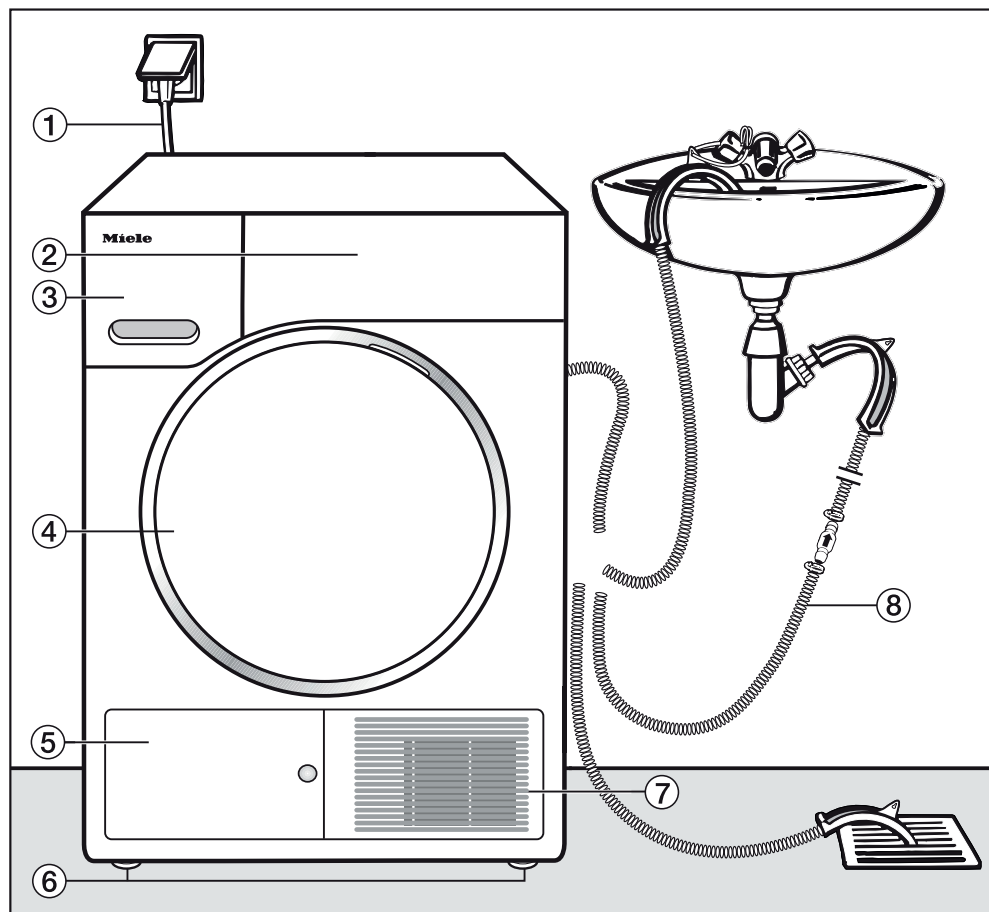
En la tienda online de Miele, a través del Servicio Posventa de Miele o de tu distribuidor Miele, podrás adquirir productos especialmente diseñados para tu secadora, como p. ej. envases de fragancia, cestos de secado y accesorios.

Acceder a la tienda online de Miele a través del siguiente código QR:



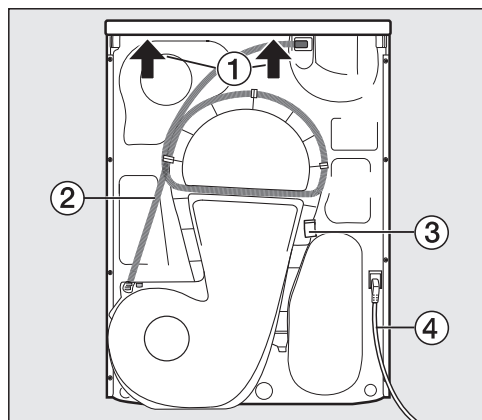
Instalación

Vista frontal



- | | |
|-------------------------------|---|
| ① Cable de conexión | ⑤ Tapa del filtro del zócalo |
| ② Panel de mandos | ⑥ 4 patas regulables en altura |
| ③ Depósito de agua condensada | ⑦ Rejilla de ventilación |
| ④ Puerta | ⑧ Manguera de desagüe para el agua condensada |

Vista posterior



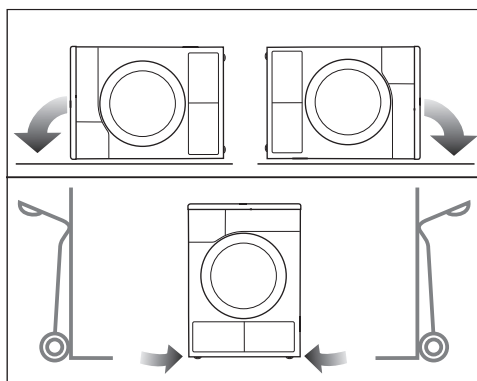
- ① Extremo de la tapa con posibilidad de agarre para el transporte
- ② Manguera de desagüe para el agua condensada
- ③ Gancho para recoger el cable de conexión durante el transporte
- ④ Cable de conexión

Transporte de la secadora

⚠ Debido a un transporte incorrecto, pueden producirse daños personales y materiales.

En caso de que la secadora se vuelque, podría resultar dañado y producirse daños.

Cerciórese durante el transporte de que la secadora sea colocada de manera segura.



- En caso de transporte en horizontal: ¡coloque la secadora sobre la pared lateral derecha o izquierda!
- En caso de transporte en vertical: en caso de utilizar una carretilla, transporte la secadora únicamente sobre la pared lateral derecha o izquierda.

Transportar la secadora al lugar de emplazamiento

⚠ Por causas externas, la fijación trasera de la tapa podría romperse. La tapa podría moverse al desplazarla.

Antes de desplazarla, compruebe que el estado de la tapa sea correcto.

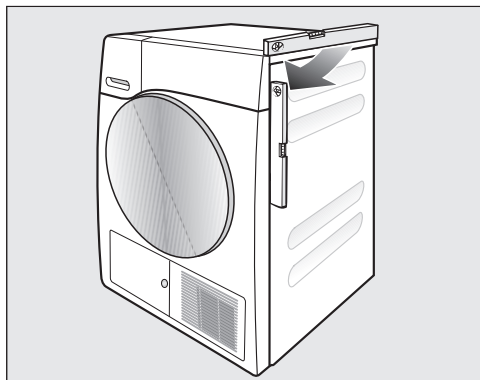
- Transporte la secadora sobre las patas delanteras y la parte trasera de la tapa.

Instalación

Emplazamiento

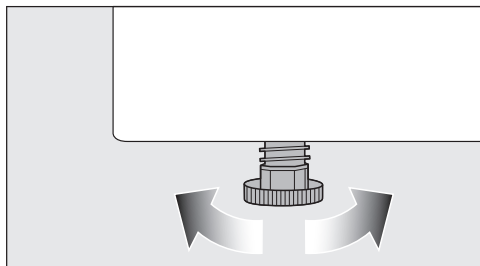
Nivelar la secadora

En el ángulo de apertura de la puerta de la secadora no deben instalarse puertas que se puedan cerrar con llave, puertas deslizantes ni puertas con el sentido de apertura opuesto.



Esta secadora deberá estar nivelada correctamente para garantizar su perfecto funcionamiento.

Con la ayuda de las patas ajustables, es posible compensar las irregularidades del suelo.



- Nivelar la secadora girando manualmente las patas ajustables.

Consejo: Una llave de boca plana de 17 mm puede facilitar el giro de las patas ajustables. Muchas lavadoras Miele incluyen una llave de boca adecuada.



⚠ Riesgo de incendio y explosión debido a los daños en la secadora. El refrigerante es inflamable y explosivo.

No lleve a cabo ningún tipo de modificación en la secadora. Asegúrese de que la secadora no resulte dañada.

En caso de estar dañada, siga los siguientes consejos:

- evite el contacto con fuego u otras fuentes de ignición,
- desconecte la secadora de la red eléctrica,
- ventile bien la estancia donde se encontraba emplazada la secadora.
- Póngase en contacto con el Servicio Posventa de Miele.

Tiempo de parada después de la instalación

⚠ Daños en la secadora debido a que se pone en funcionamiento demasiado pronto. Lo que puede producir daños en la bomba de calor. Una vez instalada, espere antes de ponerla en funcionamiento.

Ventilación

No cubra la apertura para el aire frío en el frontal. De lo contrario no queda garantizada una refrigeración suficiente del aire del condensador.

Este espacio de ventilación entre la parte inferior de la secadora y el suelo no puede reducirse mediante paneles de zócalos, moquetas de pelo largo, etc. De lo contrario, no queda garantizada una entrada de aire suficiente.

El aire que sale de la secadora para la refrigeración del condensador calienta la estancia donde se encuentre instalada. Por lo tanto, procure una ventilación suficiente de la estancia, por ejemplo, abriendo la ventana. De lo contrario se prolonga el tiempo de secado (consumo energético superior).

Durante el funcionamiento con la bomba de calor, esta secadora emite mucho calor. Este calor debe conducirse de forma óptima.

De lo contrario, la duración de los secados podría prolongarse o con el tiempo podría terminar dañando la secadora.

Es imprescindible que quede garantizada la ventilación permanente de la estancia durante el proceso de secado así como el espacio de ventilación entre la parte inferior de la secadora y el suelo.

Antes de un transporte posterior

Al inclinar la secadora, podría salir una pequeña cantidad de agua condensada en la zona de la bomba. Recomendación: antes del transporte, iniciar un programa durante aprox. 1 minuto. El

agua de condensación restante es conducida hasta el depósito de agua condensada (que deberá vaciarse de nuevo) o a través de la manguera de desagüe.

Condiciones adicionales del lugar de emplazamiento

Empotrable bajo encimera

Esta secadora puede ser emplazada bajo una encimera.

Daños en el aparato provocados por la formación de vahos.

Asegúrese de la correcta conducción del aire caliente que sale de la secadora.

- No es posible desmontar la tapa del aparato.
- La conexión eléctrica se deberá instalar cerca de la secadora y ser de fácil acceso.
- El tiempo de secado puede prolongarse ligeramente.

Accesorios especiales

- Montaje del juego de unión para lavadora-secadora:

Las secadoras y lavadoras Miele pueden emplazarse como una columna de lavado y secado. Para ello es necesario un juego de ensamblaje (MTV) especial de Miele.

- Zócalo

Para esta secadora hay disponible un zócalo con cajón.

Instalación

Evacuar externamente el agua condensada

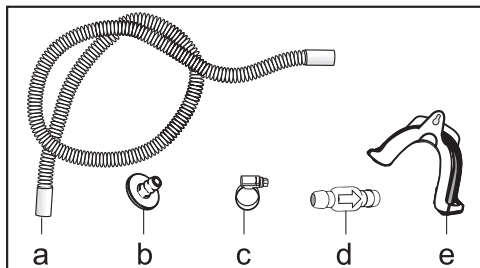
Observación

Durante el secado, el agua condensada que se produce es bombeada a través de la manguera de desagüe hasta el depósito para el agua condensada que se encuentra en la parte posterior de la máquina.

También es posible conducir el agua condensada al exterior con la manguera de desagüe en la parte posterior de la secadora. En ese caso, no hará falta vaciar el depósito para el agua condensada.

Longitud de la manguera: 1,49 m
Alto máx. de evacuación: 1,00 m
Longitud máx. del desagüe: 4,00 m

Accesorios de desagüe



la prolongación de la manguera (a), adaptador (b), abrazadera de mangueras (c), la válvula antirretroceso (d), soporte para la manguera (e)

Condiciones de conexión especiales que requiere una válvula antirretroceso

⚠ Daños provocados por agua condensada que retorna.

El agua puede regresar a la secadora o ser succionado. Este agua puede producir daños en la secadora o en el lugar de emplazamiento.

Utilice la válvula antirretorno en caso de sumergir el final de la manguera en agua o en caso de instalar en varias conexiones conductoras de agua.

Alto máx. de evacuación con válvula antirretroceso: 1,00 m

Condiciones de conexión especiales que requieren una válvula antirretroceso son:

- Conexión a una pila o a un sumidero en el suelo, si el extremo de la manguera está introducido en el agua.
- Conexión en el sifón de la pila.
- Diversas posibilidades de conexión, acopladas adicionalmente, por ejemplo, a una lavadora o a un lavavajillas

En caso de que la válvula antirretroceso esté mal montada, no es posible desaguar.

Se debe montar la válvula antirretroceso de tal forma que la flecha en la válvula antirretroceso indique la dirección del flujo.

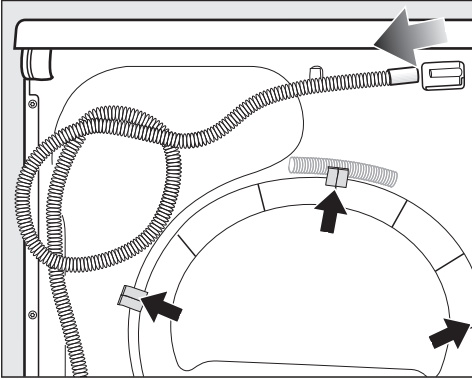
Tendido de la manguera de desagüe

⚠ Daño de la manguera de desagüe debido a un manejo incorrecto.

La manguera de desagüe puede resultar dañada y el agua se sale.

No provoque fisuras en la manguera de desagüe, no la estire o doble.

En la manguera de desagüe se encuentra una pequeña cantidad de agua restante. Por tanto, tenga preparado un recipiente.

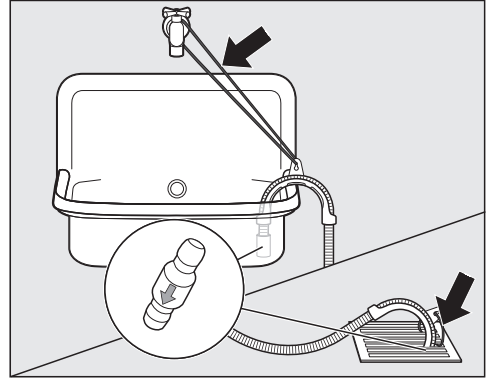


- Retire la manguera de desagüe de la boca (flecha de color claro).
- Extraiga la manguera de los soportes (flecha de color oscuro) y desenróllela.
- Recoja el agua restante en un recipiente.

Ejemplos

Desagüe en una pila o en un sumidero en el suelo

Utilice el soporte para la manguera para poder colgar la manguera de desagüe.



⚠ Daños provocados porque el agua se escapa.

En caso de que el final de la manguera se suelte, pueden producirse daños porque el agua se escapa.

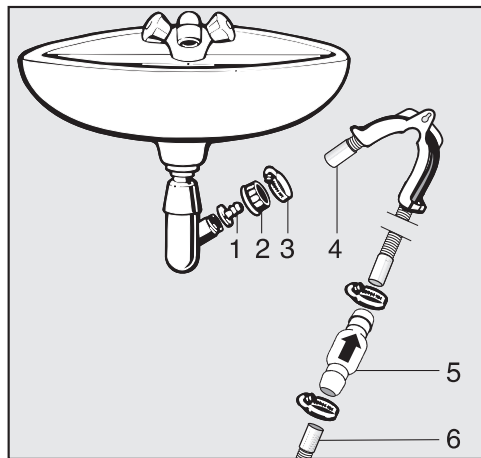
Evite que la manguera de desagüe se resbale (p. ej. atándola).

Puede acoplar el extremo de la manguera a la válvula antirretorno.

Instalación

Conexión directa a un sifón de una pila

Utilice el soporte para la manguera, el adaptador, las abrazaderas de manguera y la válvula antirretroceso (accesorios especiales no suministrados).



1. Adaptador
2. Tuerca de racor de la pila
3. Abrazadera para mangueras
4. Extremo de la manguera (fijado en el soporte para la manguera)
5. Válvula antirretroceso
6. Manguera de desagüe de la secadora

- Instale el adaptador **1** con la tuerca de racor de la pila **2** en el sifón de la pila. Generalmente, la tuerca de racor de la pila está equipada con una arandela que es necesario no retirar.
- Acople el extremo de la manguera **4** al adaptador **1**.
- Utilice el soporte para la manguera.
- Apriete con un destornillador la abrazadera para mangueras **3** directamente detrás de la tuerca de racor de la pila.
- Instale la válvula antirretroceso **5** en la manguera de desagüe **6** de la secadora.

Se debe montar la válvula antirretroceso **5** de tal forma que la flecha indique la dirección del flujo (hacia la pila).

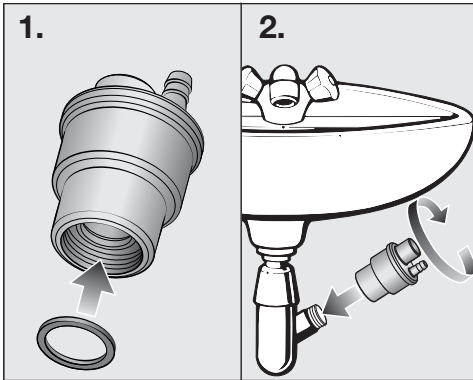
- Fije la válvula antirretroceso con las abrazaderas de manguera.

Adaptador para el desagüe

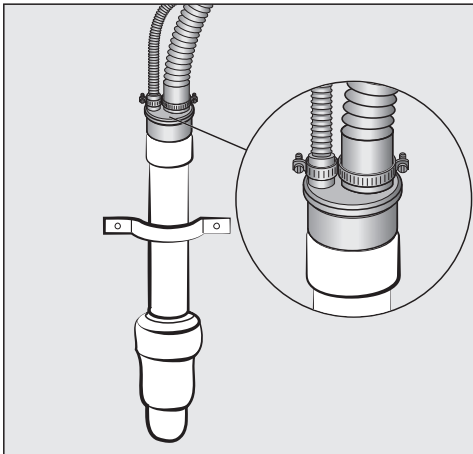
- Posibilidad de conexión para lavadora y secadora
- con válvula antirretorno integrada para la secadora

Uso:

- para un sifón de la pila



- para tubería de material sintético DN 40/DN 50



Instalación

Cambiar el sentido de apertura de la puerta

Preparación

De fábrica está ajustada una apertura de la puerta hacia la izquierda. Es posible modificarla hacia la derecha.

Para hacerlo, serán necesarias las siguientes herramientas:

- un destornillador Torx T20,
- un destornillador Torx T30,
- una superficie blanda (tapa).

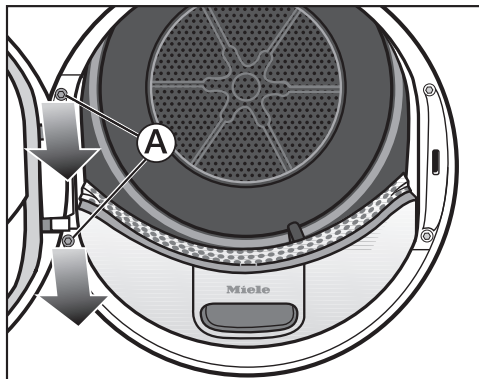
⚠ Por motivos de seguridad, es necesario que desconecte la secadora de la red eléctrica (tirar de la clavija).

Consejo: Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la secadora, lea el siguiente texto y observe las imágenes. A continuación, siga los pasos.

Retirar la puerta

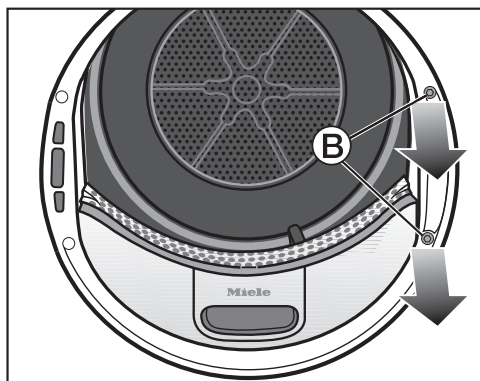
Para hacerlo, va a necesitar un destornillador Torx T30.

- Abra la puerta de la secadora por completo.

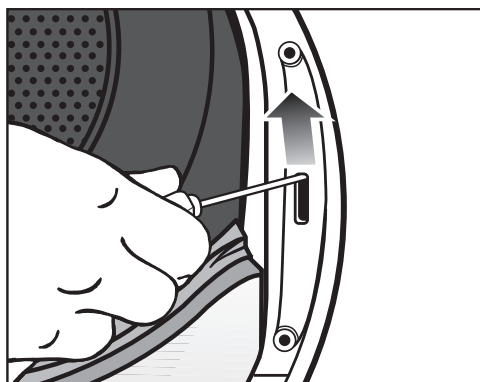


- Desenrosque los dos tornillos situados en la base de la bisagra de la puerta A con la ayuda del destornillador. La puerta no puede caerse.
- Coloque los 2 tornillos en la tapa de la secadora.
- Sujete la puerta con firmeza.
- Tire de la puerta hacia delante para que puedan extraerse de la secadora los 2 pasadores de la base de la bisagra.
- Coloque la puerta sobre su lado exterior sobre una superficie blanda (tapa) para evitar que se raye.

Cambiar la cerradura de la puerta



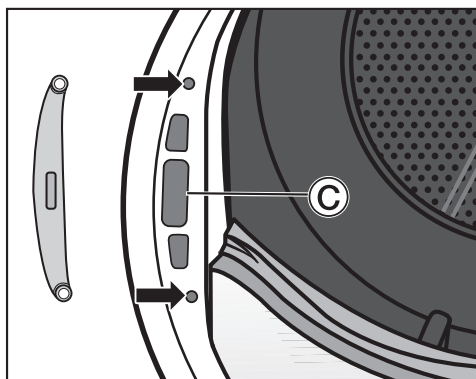
- Desenrosque los dos tornillos del cierre de la puerta **B** con la ayuda de un destornillador.



- Presione hacia arriba el cierre de la puerta con un destornillador.

El cierre de la puerta sale de su posición y es posible retirarlo.

- Gire el cierre de la puerta 180°.



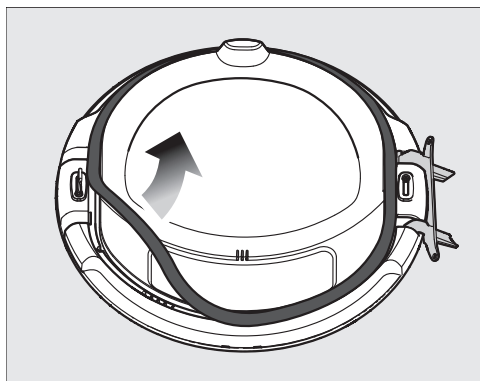
- Introduzca el cierre de la puerta en el lado opuesto en la apertura **C**.
- Desplace la posición de la cerradura de tal modo que los orificios para los 2 tornillos coincidan con los 2 orificios de la pared frontal (flechas).
- Atornille el cierre de la puerta con los 2 tornillos **B**.
- Coloque el destornillador Torx a un lado.

Solo necesitará el destornillador Torx T30 de nuevo al final para ajustar la puerta a la secadora.

Instalación

Retire la junta de la puerta y desatornille los tornillos

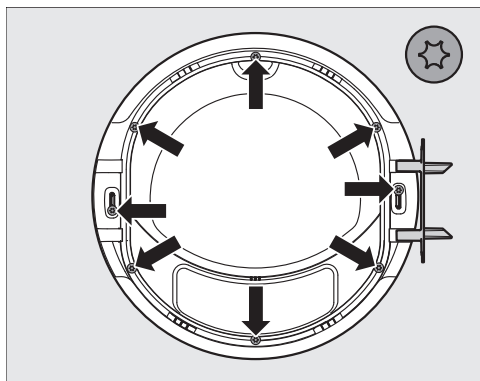
Retirar la junta de la puerta



- Extraiga hacia arriba la junta de la puerta empezando por un lado.
- Coloque la junta de la puerta en la tapa de la secadora.

Desenroscar los tornillos

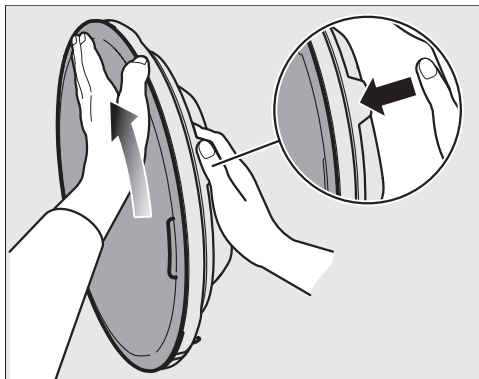
Para hacerlo, va a necesitar un destornillador Torx T20.



- Desenrosque los 8 tornillos con el destornillador Torx.
- Coloque los 8 tornillos en la tapa de la secadora.

Retirar el panel exterior de la puerta

- Sujete la puerta con firmeza y colóquela en posición vertical sobre la tapa.



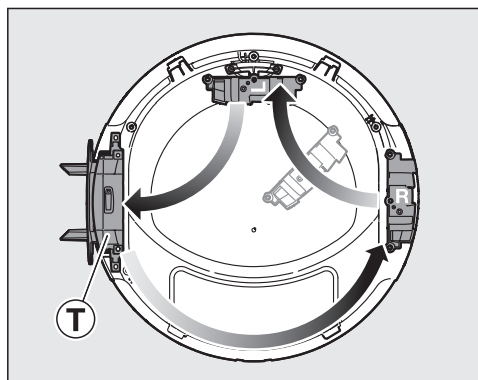
- Sujete la puerta por la parte superior.
- Coloque la otra mano plana en la parte superior del panel exterior y el pulgar en el borde exterior.
- Con la palma de la mano y un poco de fuerza, gire el panel exterior en dirección contraria a usted.

Tras un breve giro, el panel exterior se desprende de la puerta.

- Colóquelo a un lado.

Sustituir la bisagra de la puerta y las tapas

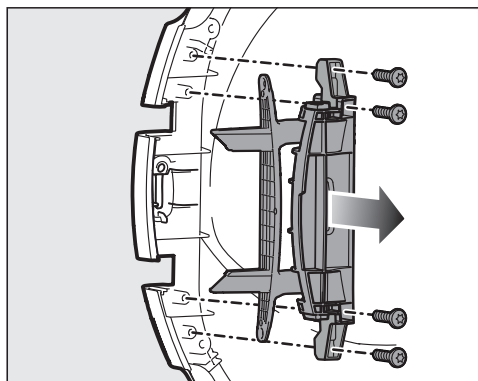
En primer lugar, hay que retirar la bisagra de la puerta ①. A continuación, hay que cambiar las tapas de los pistones cierre, marcados como R y L. De fábrica, la tapa, marcada con L, se encuentra en la parte superior.



Disposición de la bisagra de la puerta y de las tapas de la bisagra derecha (diseño de fábrica).

- Coloque la puerta sobre la cubierta.

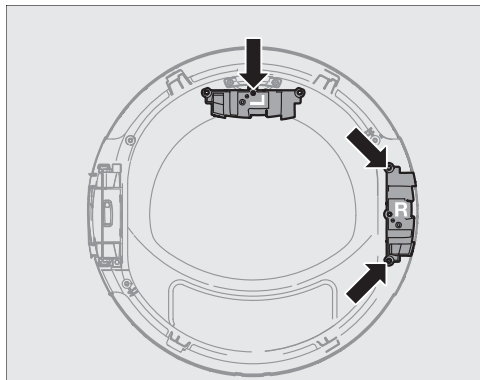
Retirar la bisagra de la puerta



- Desenrosque los 4 tornillos de la bisagra de la puerta con el destornillador Torx.
- Retire la bisagra de la puerta levantándola hacia arriba.
- Coloque la bisagra de la puerta en el lado derecho de la puerta.
- Deje los 2 tornillos de la bisagra de la puerta en el lado izquierdo de la puerta.
- Coloque los 2 tornillos restantes de la bisagra de la puerta en el lado derecho de la puerta.

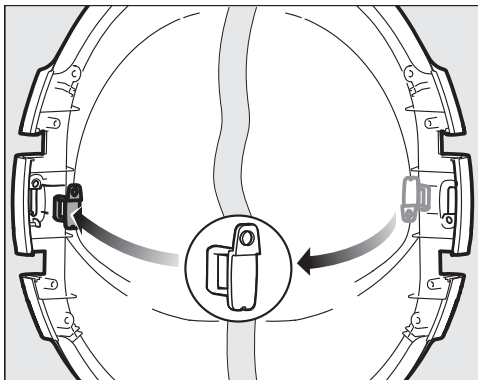
Instalación

Retirar las tapas



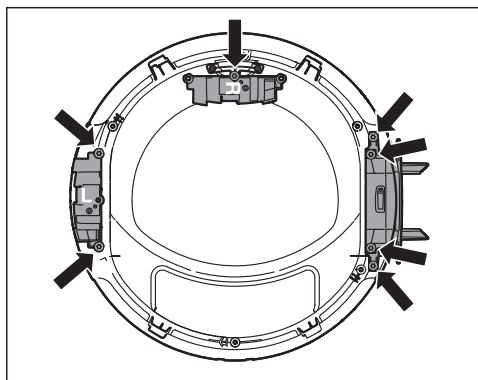
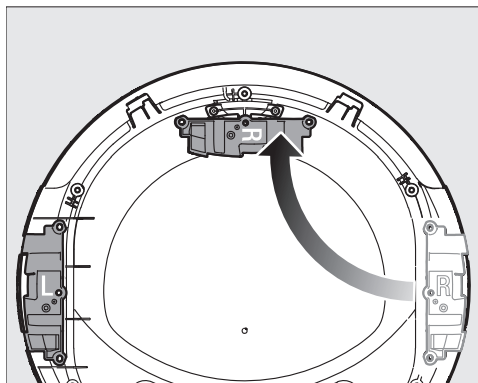
- Desenrosque el tornillo de la tapa marcado con L y retire la tapa.
- Coloque el tornillo retirado por encima de la puerta.
- Coloque la tapa marcada con L en el lado izquierdo de la puerta.
- Desenrosque los 2 tornillos de la tapa marcados con R.
- Tire de la tapa R hacia arriba y colóquela sobre la puerta.
- Coloque los 2 tornillos de la tapa R al lado derecho de la puerta.

Desmontar el pistón de cierre



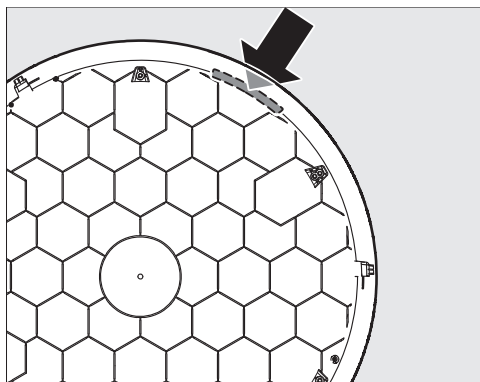
- Empuje hacia arriba el pistón de cierre desde la parte posterior.
- Retírelo.
- Gírelo 180° como se muestra en el centro de la imagen.
- Introduzca el pasador de bloqueo en el lado opuesto.

Montaje de las tapas y de la bisagra de la puerta



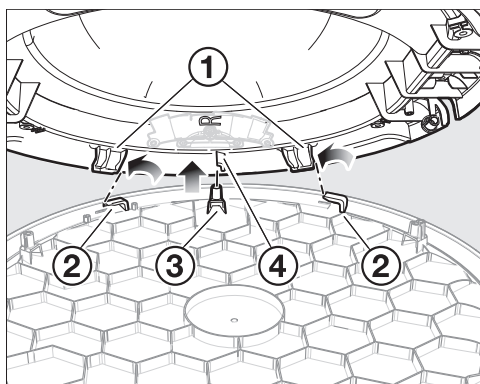
- Atornille la tapa marcada con R en la parte superior con un tornillo.
- Inserte la tapa marcada L y apriétela con 2 tornillos.
- Introduzca la bisagra de la puerta y apriétela con 4 tornillos.

Montaje del panel exterior de la puerta



- Coloque el panel exterior sobre la tapa por la parte exterior.

La marca amarilla está en la parte superior derecha.



- Coloque la puerta en el panel exterior en un ángulo de manera que esté mirando hacia la abertura.

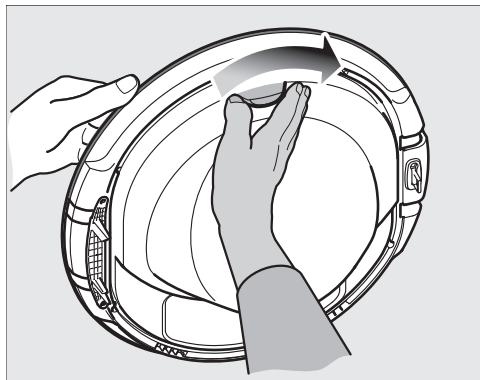
La bisagra de la puerta está en el lado izquierdo.

Asegúrese de que:

- los 2 ganchos ① están a la izquierda delante de las 2 lengüetas de enganche ②.
- la barra ④ está a la derecha de la cúpula del tornillo ③.

Instalación

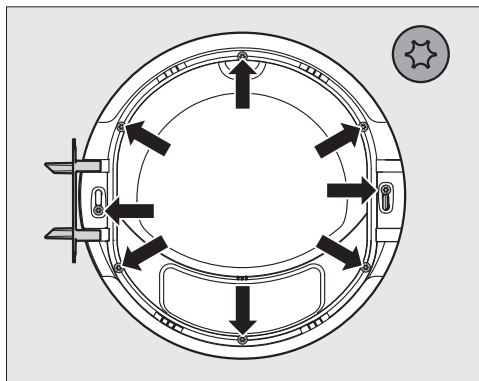
- Baje la puerta de manera uniforme y sin torcerla. La puerta y el panel exterior deben encajar como "olla y tapa".
- Coloque una mano plana bajo el panel exterior de la puerta.
- Sujeta la puerta con la otra mano.



- Gire la puerta en la dirección de la flecha mientras presiona ligeramente el panel exterior con la palma de la mano.

Tras un breve giro, el panel exterior encaja en la puerta.

Apretar los tornillos y montar la junta de la puerta

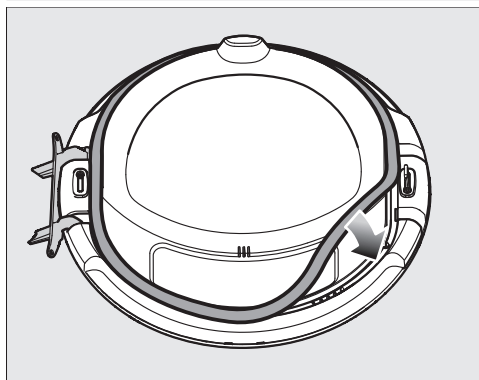


- Apriete los 8 tornillos con el destornillador Torx.

El panel exterior debe estar bien encajado en la puerta.

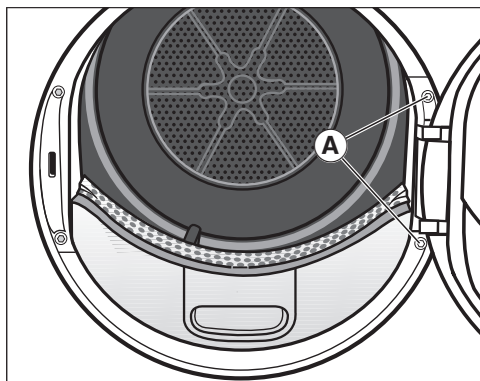
De lo contrario, el panel exterior y la puerta no pueden atornillarse porque los agujeros de los tornillos no se alinean con las cúpulas de los tornillos.

Si no encaja, vuelva a comprobar el procedimiento de "Montaje del panel exterior de la puerta".



- Presione la junta de la puerta en la ranura alrededor.

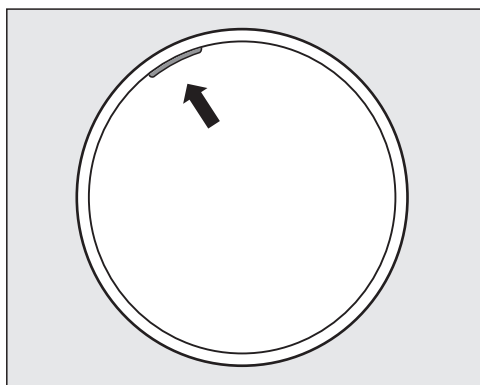
Montaje de la puerta



- Sostenga la puerta delante de la secadora.
- Coloque la base de la bisagra con sus 2 espigas en las aberturas de la secadora.

Consejo: La base de la bisagra de la puerta deberá estar situada en la pared anterior de la secadora. Así evitará que la puerta pueda caerse.

- Atornille la puerta a la base de la bisagra de la puerta **A** con los 2 tornillos T30.



La marca amarilla en el lado izquierdo indica a los montadores de qué lado se abre la puerta.

Conexión eléctrica

La secadora se distribuye de serie "preparada para conectarla" a una base de enchufe con toma de tierra.

Emplace la secadora de forma que se pueda acceder a la base de enchufe con facilidad. Si eso no fuera posible, asegúrese de que en la instalación haya un dispositivo de desconexión para todos los polos.



Peligro de incendio por sobrecalentamiento.

El funcionamiento de la secadora con dispositivos de varios enchufes o con cables de prolongación puede tener como consecuencia una sobrecarga del cable.

Por motivos de seguridad, no utilice dispositivos de varios enchufes ni cables de prolongación.

La instalación eléctrica deberá realizarse de acuerdo con la norma VDE 0100.

Por motivos de seguridad recomendamos el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) tipo  en la instalación de la casa asignada para la conexión eléctrica del aparato.

Un cable de conexión dañado solo podrá sustituirse por otro cable de conexión especial del mismo tipo (disponible en el Servicio Posventa de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado o por el Servicio Posventa de Miele.

En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compare esa información con la de la conexión de la instalación.

En caso de duda, consulte a un electricista.

Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de electricidad autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.

Deberán quedar garantizadas las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

Datos técnicos

Altura	850 mm
Anchura	596 mm
Fondo	655 mm
Profundidad con puerta abierta	1077 mm
Empotrable	sí
Apto para instalación en columna	sí
Peso	52 kg
Volumen del tambor	120 l
Cantidad de carga	1,0-8 kg (peso de la ropa seca)
Volumen del recipiente de agua condensada	4,8 l
Longitud de la manguera	1,49 m
Elevación máxima de desagüe	1,00 m
Longitud máxima de desagüe	4,00 m
Longitud del cable de conexión	2,00 m
Tensión nominal	Ver placa de características
Potencia nominal	Ver placa de características
Fusible	Ver placa de características
Distintivos de calidad	Ver placa de características
Consumo eléctrico	Ver capítulo «Datos de consumo»
Diodos emisores de luz LED	Clase 1

Datos de consumo

Programas	Carga ² kg	Duración del pro- grama h:min	Energía kWh	Humedad final tras el secado %
ECO ¹	8,0	2:50	1,40	0
	4,0	1:51	0,81	0
Algodón	8,0	3:18	1,60	- 4
Secado extra	4,0	2:10	0,97	- 4
Algodón	8,0	2:18	1,04	12
Secado para planchar	4,0	1:10	0,55	12
Sintéticos / Mezcla	4,0	1:12	0,46	2
Secado para guardar				
Sintéticos / Mezcla	4,0	1:00	0,40	8
Secado para planchar				
Delicado	2,5	1:15	0,45	0
Secado para guardar				

¹ ECO es el programa de pruebas conforme a los Reglamentos (UE) 2023/2533 y (UE) 2023/2534 para la etiqueta energética medida según la norma EN 61121. El nivel de potencia acústica cuando está completamente lleno para el programa de pruebas ECO es de 64 dB(A) re 1 pW.

² La carga se refiere al peso de la ropa seca.

Para los demás programas, excluido el programa ECO, se indican valores orientativos determinados con arreglo a la norma EN 61121.

Los datos de consumo pueden variar de los valores indicados en función de la carga, los diferentes tipos de tejidos, la humedad residual tras el centrifugado, además de los parámetros del programa elegidos, las oscilaciones de tensión en la red eléctrica o la dureza del agua.

Programar

Con las funciones programables podrá adaptar la electrónica de la secadora a las necesidades del momento.

La programación se realiza en estos pasos (1, 2, 3 ... 9) con la ayuda de las teclas sensoras.

Acceder al nivel de programación

Requisito

- El selector de programas está en cualquier posición.
- La puerta de la secadora está abierta.

- 1 Pulsar la tecla sensora ►II y mantenerla pulsada durante los pasos 2-3.
- 2 Cerrar la puerta de la secadora.
- 3 Esperar hasta que el texto *Start/Añadir prendas*, que hasta ahora parpadeaba rápidamente, se ilumine de forma permanente ...
- 4 ... y soltar la tecla ►II.

En la indicación de la hora se ilumina *P01*.

Seleccionar o eliminar la selección de una función programable

El número de la función programable se visualiza en la indicación de tiempo con *P* en combinación con una cifra: p. ej. *P01*.

- 5 Pulsando la tecla ▲ se selecciona paso a paso la siguiente o la anterior función programable:

Función programable	
<i>P00</i>	Ajuste de fábrica
<i>P01</i>	Grados de secado
<i>P05</i>	Volumen del avisador acústico
<i>P06</i>	Sonido del teclado
<i>P07</i>	Código PIN
<i>P11</i>	Desconexión del panel de mandos
<i>P13</i>	Memoria
<i>P14</i>	Protección antiarrugas
<i>P90</i>	Horas de funcionamiento

- 6 Confirme la función programable seleccionada pulsando la tecla ►II.

Funciones programables

Editar y guardar la función programable

Es posible conectar/desconectar una función programable o seleccionar diferentes opciones.

La opción de la función programable se visualiza en la indicación de la hora con - en combinación con una cifra: p. ej. -00.

7 Pulsando la tecla sensora ▲ se conecta/desconecta la función programable o se selecciona una opción:

Función programable	Posible selección				
	-00	-01	-02	-03	-04
P00	●	●			
P01		●	●	●	●
P05	●	●			
P06	●	●			
P07	●	●			
P11	●	●			
P13	●	●			
P14	●	●	●		

● = seleccionable

8 Confirmar la selección con la tecla sensora ►II.

Se ilumina de nuevo el número de la función programable: p. ej. P01.

Salir del nivel de programación

9 Gire el selector de programas al ajuste 0.

La programación se memoriza permanentemente. Es posible modificarla en cualquier momento.

P00 Ajuste de fábrica

Las funciones programables se restablecen a los ajustes de fábrica.

- 00 = Ajuste de fábrica restablecido
- 01 = Restablecer funciones programables al ajuste de fábrica

P01 Grados de secado

Se pueden ajustar los grados de secado de los programas *Algodón* y *Sintéticos/Mezcla de algodón* por etapas.

Selección

- 01 = más húmedo
- 02 = normal
- 03 = más seco
- 04 = todavía más seco

P05 Avisador acústico

El avisador indica el final del programa con una señal acústica. Se puede conectar o desconectar.

La duración del tono de señal en caso de mensajes de anomalías es totalmente independiente.

Cuando el avisador acústico está desconectado, el sonido del teclado también está inactivo.

Selección

-00 = desconectado

-01 = conectado

P06 Sonido del teclado

Es posible desconectar una señal acústica al tocar una tecla.

Selección

-00 = desconectado

-01 = conectado

P07 Código PIN

El código PIN evita que personas no autorizadas utilicen la secadora.

Si el código PIN está activado, deberá introducirse después de la conexión para poder manejar la secadora.

-00 = desconectado

-01 = conectado

Si se ha seleccionado -01, solo se podrá manejar la secadora introduciendo el código PIN.

Utilizar la secadora con código Pin

Tras conectar la secadora, parpadea y se ilumina en la indicación de tiempo ---.

El código Pin es 250 y no puede modificarse.

- Pulse la tecla ▲, hasta que parpadee como primera cifra un 2---
- Confirme con la tecla ►■.
- Introduzca de la misma manera las otras cifras.

Tras introducir y confirmar 250 se puede manejar la secadora.

Funciones programables

P11 Desconexión del panel de mandos

Para ahorrar energía, durante un programa en curso, la indicación de la hora y las teclas sensoras se vuelven oscuras una vez transcurridos 10 minutos. En este caso, el texto *Start/Añadir prendas* se ilumina de forma intermitente.

Pero: en caso de anomalía no se oscurece.

Selección

-00 = desconectado

La indicación de la hora y las teclas sensoras no se oscurecerán.

-01 = conectado

Después de 10 minutos, la indicación de la hora y las teclas sensoras se oscurecen en un programa en curso.

Volver a «conectar» las indicaciones

- Tocar la tecla sensora ►II. Esto no afecta al programa de secado en marcha.

P13 Memory

Se puede personalizar este ajuste: la electrónica guarda un programa seleccionado con el grado de secado o la selección. Además, se memoriza la duración del programa *Aire caliente/DryFresh*. Al volver a seleccionar un programa, se ofrecen estos ajustes.

Selección

-00 = desconectado

-01 = conectado

P14 Protección antiarrugas

El tambor gira un máximo de 2 horas después de finalizar el programa de secado con un ritmo especial de protección antiarrugas. Esto ayuda a reducir la formación de arrugas al finalizar el programa, en caso de no retirar las prendas inmediatamente. Se puede reducir la duración.

-00 = Sin protección antiarrugas

-01 = 1 hora

-02 = 2 horas

P90 Horas de funcionamiento

Es posible saber durante cuántas horas ha estado funcionando la secadora.

El tiempo total de funcionamiento se muestra en dígitos individuales uno tras otro en la indicación de la hora. P. ej. la secadora ha secado durante 1234 horas. La indicación de la hora muestra primero una *H* y, a continuación, un *1*, un *2*, un *3* y un *4*. Después, se muestra de nuevo el *H*.

Miele S.A.U.

Avda. Bruselas, 31
28108 Alcobendas (Madrid)
Internet: www.miele.es
Servicio Posventa: miele.es/service

Atención al consumidor

Teléfono: 916 232 000
E-mail: contact@miele-support.es

Atención al Distribuidor

Teléfono: 916 232 033

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

Chile

Casa Vita SpA
Av. Nueva Costanera 4055
Vitacura
Santiago de Chile
Tel.: (+56) 22 957 00 00
Internet: www.miele.cl
E-Mail: info@mielepartnerchile.cl

Alemania**Dirección del fabricante**

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

TWA 520 WP

es-ES

M.-Nr. 12 942 830 / 01 / 002