

## Instrucciones de manejo y emplazamiento Secadora de bomba de calor



Es **imprescindible** que lea las instrucciones de manejo antes del emplazamiento, instalación y puesta en funcionamiento. De esta forma se protegerá y evitará daños.

# Contenido

---

<b>Su contribución a la protección del medio ambiente</b> .....	5
<b>Advertencias e indicaciones de seguridad</b> .....	6
<b>Manejo de la secadora</b> .....	19
Panel de mandos.....	19
Funcionamiento del panel de mandos .....	20
Iluminación del tambor.....	21
<b>Primera puesta en funcionamiento</b> .....	22
<b>1. Cuidado de la ropa</b> .....	23
Lavado.....	23
Secado .....	23
Símbolos de cuidado .....	23
<b>2. Cargar la secadora</b> .....	24
<b>3. Seleccionar programa</b> .....	25
Seleccionar un programa .....	25
Grado de secado de un programa .....	25
Otros programas de secado y programas de secado por tiempo .....	26
Seleccionar Delicado + .....	26
Seleccionar Preselección de inicio.....	27
<b>4. Iniciar un programa</b> .....	28
<b>5. Fin del programa: Extraer la ropa</b> .....	29
Fin del programa .....	29
Extraer la ropa .....	29
Tener en cuenta las indicaciones de limpieza.....	29
<b>Relación de programas</b> .....	30
<b>Modificar el desarrollo de un programa</b> .....	34
Cambiar la selección del programa en curso.....	34
Añadir ropa posteriormente.....	34
<b>Envase con fragancia</b> .....	35
Introducir el envase de fragancia .....	35
Abrir el envase de fragancia .....	37
Cerrar el envase de fragancia.....	37
Retirar/sustituir el envase de fragancia .....	38
<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	39
Observar los intervalos de limpieza .....	39

Limpieza del filtro de pelusas.....	39
Retirar el envase de fragancia.....	39
Eliminar las pelusas visibles.....	40
Limpie en profundidad los filtros de pelusas y la zona de conducción de aire.....	41
Limpieza del filtro del zócalo.....	43
Extraer el filtro del zócalo.....	43
Limpieza del filtro del zócalo.....	44
Cambiar el filtro en el zócalo.....	45
Limpiar la tapa del filtro del zócalo.....	47
Comprobar el condensador.....	48
Cómo colocar el filtro del zócalo.....	49
Limpiar la secadora.....	50
<b>¿Qué hacer si ...?</b> .....	51
Pilotos de control o indicaciones en la indicación de tiempo.....	51
Resultado del secado insatisfactorio.....	53
El proceso de secado es muy largo.....	54
Otros problemas.....	55
<b>Servicio Post-venta</b> .....	57
Contacto en caso de anomalías.....	57
Accesorios especiales.....	57
<b>Instalación</b> .....	58
Vista frontal.....	58
Vista posterior.....	59
Situaciones de emplazamiento.....	59
Vista lateral.....	59
Vista superior.....	59
Columna lavado-secado.....	60
Transporte la secadora hasta el lugar de emplazamiento.....	60
Emplazamiento.....	61
Tiempo de parada después de la instalación.....	61
Nivelar la secadora.....	61
Ventilar el lugar de emplazamiento.....	62
Manguera de desagüe para el agua condensada.....	63
Conexión eléctrica.....	66
<b>Datos técnicos</b> .....	67
Ficha para secadora.....	68
<b>Datos de consumo</b> .....	70

# Contenido

---

<b>Funciones programables</b> .....	71
Programar .....	71
<i>P01</i> Niveles de secado Ropa blanca/color .....	73
<i>P02</i> Grados de secado de Sintéticos/Mezcla .....	73
<i>P04</i> Fase de enfriamiento .....	73
<i>P05</i> Volumen de las señales acústicas .....	73
<i>P06</i> Sonido de teclas .....	74
<i>P07</i> Código PIN .....	74
<i>P08</i> Conductividad .....	74
<i>P11</i> Desconexión del panel de mandos .....	75
<i>P13</i> Memoria .....	75
<i>P14</i> Protección antiarrugas .....	75
<i>P19</i> Avisador acústico .....	76
<i>P20</i> Indicación de conductos de aire .....	76
<i>P23</i> Luminosidad del display atenuada .....	76

# 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. Los materiales de embalaje se seleccionan en función de aspectos compatibles con el medio ambiente y de su eliminación y, por lo general, son reciclables.

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.



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

eliminar. La ley obliga a retirar sin destruir las pilas y baterías utilizadas que no estén totalmente inaccesibles en el aparato, así como las lámparas. Líve-los 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.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---



- ▶ Es imprescindible que lea estas instrucciones de manejo.

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.

En caso de que se instruya a más personas en el manejo de la secadora, estas deberán tener acceso a las advertencias de seguridad y/o será necesario exponerles su contenido.

### Uso apropiado

- ▶ La secadora está destinada exclusivamente a secar prendas lavadas en agua, en cuyas etiquetas el fabricante ha indicado que son adecuadas para secadora. Otros usos pueden resultar peligrosos. Miele no se hace responsable de daños ocasionados por el uso indebido o por el manejo incorrecto del aparato.
- ▶ Esta secadora también puede utilizarse en instalaciones públicas.
- ▶ Esta secadora no es apta para el uso en zonas exteriores.

## 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.
- ▶ Los niños menores de ocho años deben permanecer alejados de la secadora, a no ser que estén vigilados en todo momento.
- ▶ El uso de la secadora por parte de niños mayores de ocho años sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del aparato de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura. Los niños deben poder reconocer los posibles peligros originados por un manejo incorrecto del mismo.
- ▶ Los niños no deben limpiar o realizar tareas de mantenimiento en la secadora sin supervisión.
- ▶ Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca del aparato. No deje jamás que los niños jueguen con la secadora.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

---

## Seguridad técnica

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

No emplace ni ponga en funcionamiento una secadora dañada.

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

▶ Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía 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.

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 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.

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

▶ Si el cable de conexión a red estuviese dañado debería ser sustituido por un técnico electricista autorizado por Miele con el fin de evitar peligros para el usuario.

▶ La seguridad eléctrica del aparato solo quedará garantizada si se conecta a un sistema de toma de tierra instalado de acuerdo con la correspondiente normativa vigente. Es imprescindible que la instalación doméstica cumpla con dichos requisitos. En caso de duda, haga verificar la instalación 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.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Las reparaciones inadecuadas pueden provocar peligros imprevisibles para el usuario, de los cuales no se responsabiliza Miele. Las reparaciones solo pueden ser realizadas por el personal cualificado autorizado por Miele; de lo contrario, no podrá reclamarse el derecho de garantía por daños posteriores.
  - ▶ Las piezas defectuosas han de sustituirse únicamente por piezas de repuesto originales de Miele. Solo en caso de estas piezas garantizamos el total cumplimiento de los requisitos de seguridad que exigimos a nuestras máquinas.
  - ▶ En caso de no realizar puntualmente el debido mantenimiento no deberá descartarse la aparición de pérdidas de potencia, anomalías funcionales y peligro de incendio.
  - ▶ En caso de avería o para su limpieza y mantenimiento, la secadora solo estará desconectada de la red eléctrica si
    - se ha interrumpido la conexión a red
    - se ha desconectado el fusible(s) de la instalación eléctrica o
    - el fusible(s) roscado general está completamente desenroscado.
- Ver también el capítulo «Instalación», apartado «Conexión eléctrica».
- ▶ No se pueden utilizar estas secadoras en lugares no fijos (p.ej. embarcaciones).
  - ▶ Tenga en cuenta las indicaciones del capítulo «Instalación» y del capítulo «Datos técnicos».
  - ▶ La accesibilidad de la clavija debe estar siempre garantizada para desconectar la secadora del suministro de red.
  - ▶ En caso de que se opte por una conexión fija, será necesaria una desconexión para todos los polos en el lugar de la instalación accesible en todo momento para desconectar la secadora del suministro de red.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ 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.
- ▶ Esta secadora está equipada, debido a requisitos especiales (p. ej., relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, resistencia a la abrasión y vibración) con una lámpara especial. Esta lámpara especial solo se puede utilizar para el uso previsto. No es apropiada para iluminación ambiental. La sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado por Miele o por el Servicio Post-venta de Miele.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

► Explicaciones sobre la bomba de calor y el refrigerante:

- Esta secadora funciona con un refrigerante gaseoso, que no es inflamable ni explosivo.
- Las bombas de calor producen un ronroneo durante el proceso de secado que es totalmente normal. Y en ningún caso afecta a su funcionamiento.

 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 ponerla en funcionamiento.

- Esta secadora contiene gases fluorados de efecto invernadero.  
Herméticamente cerrada.  
Denominación del refrigerante: R134a  
Cantidad de refrigerante: 0,61 kg  
Potencial de calentamiento global del refrigerante: 1430 kg CO<sub>2</sub> e  
Potencial de calentamiento global del aparato: 872 kg CO<sub>2</sub> e

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

### Uso apropiado

- ▶ La carga máxima es de 7 kg (ropa seca). Para unas cantidades de carga reducidas, podrá encontrar cada programa en el capítulo «Relación de programas».
- ▶ No se apoye o recline contra la puerta puesto que la secadora podría volcar. ¡Peligro de lesiones!
- ▶ 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 deberán emplearse chorros de agua o dispositivos de alta presión para la limpieza de la secadora.
- ▶ Mantenga la estancia de emplazamiento siempre libre de polvo y pelusas. Las partículas de suciedad del aire aspirado favorecen las obstrucciones. Pueden producirse averías y existe riesgo de incendio.
- ▶ Esta secadora no deberá
  - ponerse en funcionamiento sin el filtro de pelusas o sin el filtro (en el zócalo).
  - con un filtro de pelusas y con un filtro (en el zócalo) dañados. En caso de daños, sustituirlos inmediatamente.

La secadora se llenaría de pelusas, pudiendo estropearse.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Para que no se generen alteraciones en el proceso de secado:
  - Después de cada secado, limpie las superficies del filtro de pelusas.
  - Después de la limpieza húmeda deberá secar los filtros de pelusas y el filtro (en el zócalo). Los filtros de pelusas húmedos pueden producir alteraciones funcionales durante el secado.
  - Los filtros de pelusas y los conductos de aire tienen que limpiarse siempre que se ilumine un mensaje en el display.
- ▶ 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.  
Beber agua condensada podría perjudicar la salud de personas o animales.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

► Debido a que existe peligro de inflamarse, no deben secarse en la secadora tejidos que:

- no hayan sido lavados.
- no estén suficientemente limpios y presenten restos de aceite, grasas u otros productos (p. ej. ropa de cocina o de cosmética con restos de aceite, grasa, crema). Si las prendas no estuvieran suficientemente limpias, podrían autoinflamarse y provocar un incendio, incluso después de que el proceso de secado haya terminado y se hayan extraído de la secadora.
- presenten restos de productos de limpieza inflamables o de acetona, alcohol, gasolina, petróleo, queroseno, quitamanchas, aguarrás, cera productos para quitar cera o productos químicos (pueden encontrarse en p. ej. bayetas, gamuzas y paños).
- 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.

► Hay que extraer todos los objetos de los bolsillos (como p. ej., mecheros o cerillas).

► **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.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

### ▶ ¡Peligro de incendio!

No se pueden utilizar estas secadoras con una toma de corriente activable (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.

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

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

▶ El programa finaliza con el inicio de la fase de enfriamiento. Muchos programas van seguidos de 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).

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

▶ El suavizante y productos similares deberían utilizarse tal y como se especifica en las indicaciones del suavizante.

▶ No almacene ni utilice gasolina, petróleo u otros materiales fácilmente inflamables cerca de la secadora. ¡Peligro de incendio y de explosión!

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

▶ No introduzca en la secadora aire mezclado con vapores de cloro, de flúor u otros vapores de disolventes. ¡Peligro de incendio!

▶ Para partes del aparato de acero inoxidable, tenga en cuenta: Evite que las superficies de acero inoxidable entren en contacto con detergentes o desinfectantes líquidos que contengan cloro o hipoclorito sódico. El efecto de estos productos sobre el acero inoxidable puede provocar corrosión.

Los vapores de lejía de cloro agresivos también pueden originar corrosión.

Por este motivo, no guarde envases abiertos de estos productos cerca del aparato.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

### Utilización del envase con fragancia (accesorios especiales)

- ▶ Utilice exclusivamente el envase de fragancia original de Miele.
- ▶ Guarde el envase con fragancia en el embalaje de compra para poder conservarlo.
- ▶ Mantenga el envase de fragancia, o el filtro de pelusas con el envase de fragancia montado, erguido y no lo tumbe, ni lo incline nunca. Las fragancias pueden derramarse.
- ▶ 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.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

### Accesorios

▶ Los accesorios pueden acoplarse o montarse solo si están expresamente autorizados por Miele.

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

▶ 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 adquirido como accesorio especial se adapte a esta secadora.

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

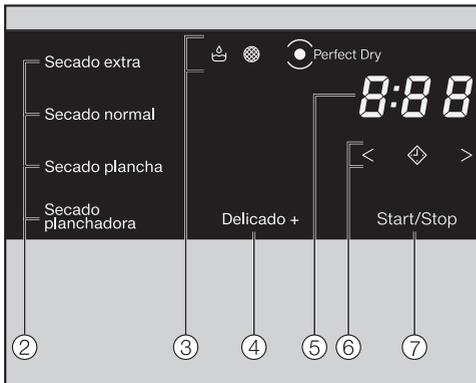
## Panel de mandos



- ① **Panel de mandos**
- ② **Teclas para los grados de secado**
- ③ Los **pilotos de control** se iluminan en caso necesario
- ④ **Tecla sensora *Delicado +*** para un secado cuidadoso
- ⑤ **Indicación de hora** para la duración del programa
- ⑥ **Teclas sensoras < >** para la selección del tiempo
- ⑦ **Tecla sensora **Start/Stop**** Inicia el programa seleccionado y cancela un programa en curso.
- ⑧ **Interfaz óptica** Sirve como punto de comprobación y de transmisión al Servicio Post-Venta.
- ⑨ **Selector de programas** para seleccionar un programa y para desconectar. Mediante la selección de un programa la secadora se conecta y se desconecta a través del ajuste de la selección .

# Manejo de la secadora

## Funcionamiento del panel de mandos



Las teclas sensoras ②, ④, ⑥ y ⑦ reaccionan a la pulsación con las yemas de los dedos. La selección es posible mientras la tecla sensora correspondiente permanezca iluminada.

Una tecla sensora iluminada en color claro significa: actualmente sin seleccionar

Una tecla sensora iluminada de forma atenuada significa: selección posible

### ② Teclas sensoras para los grados de secado

Después de seleccionar un programa de grado de secado con el selector de programas, el grado de secado activo se ilumina.

Los grados de secado seleccionables se iluminan de forma atenuada.

### ③ Pilotos de control

- se ilumina si el desagüe de agua condensada es perturbado mediante la manguera de desagüe.
- se ilumina cuando sea necesario limpiar el filtro del zócalo.
- *Perfect Dry*  
El sistema PerfectDry mide la humedad residual de la ropa durante los programas de grado de secado y se ocupa de obtener el grado de secado exacto.

Esta indicación . . .

. . . parpadea después de iniciar el programa hasta que se indica la duración del programa y, después, se apaga.

. . . se ilumina con el grado de secado alcanzado hacia el final del programa.

. . . permanece oscura en estos programas: *Ahuecar lana, Aire caliente.*

### ④ Tecla sensora Delicado +

Para el secado de prendas sensibles a la temperatura con el símbolo . Al tocar *Delicado +* se ilumina en color claro.

En algunos programas, *Delicado +* siempre está o activado (iluminado) o desactivado (no iluminado).

## ⑤ Indicación de hora

Se muestra el tiempo restante en horas y minutos.

La duración de la mayoría de los programas puede variar, lo que puede conllevar un salto en la duración. La duración depende de diferentes parámetros como la cantidad y el tipo de prendas, o de la humedad residual, entre otras cosas. La electrónica adaptativa se ajusta a esos parámetros y cada vez es más precisa.

## ⑥ Teclas sensoras < >

- 

Después de pulsar la tecla sensora  se ha seleccionado un inicio de programa retardado (Preselección de inicio). Al seleccionarlo, se ilumina en color claro .

- < >

Pulsando las teclas sensoras < o > se selecciona la duración de la Preselección de inicio o del programa *Aire caliente*.

## ⑦ Tecla sensora Start/Stop

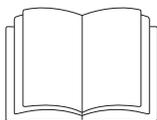
Al pulsar la tecla sensora *Start/Stop* se inicia un programa o se cancela. La tecla sensora parpadea en cuanto sea posible iniciar un programa. Después del inicio la tecla sensora se ilumina de forma constante.

## Iluminación del tambor

Al abrir la puerta de la secadora, se iluminan el tambor y la parte delantera por donde se realiza el manejo de la secadora. Lo que ayuda a no 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

---



⚠ Lesiones personales o daños materiales debido a un emplazamiento inadecuado.

El emplazamiento inadecuado de la secadora puede provocar lesiones personales o daños materiales.

Antes de la primera puesta en funcionamiento, emplace y conecte la secadora de la forma apropiada. Observe el capítulo «Instalación».

⚠ Daños debidos a un funcionamiento demasiado temprano.

Lo que puede producir daños en la bomba de calor de la secadora.

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

# 1. Cuidado de la ropa

## Lavado

- Lave concienzudamente las prendas con un grado de suciedad especialmente alto. Utilice una cantidad suficiente de detergente y seleccione una temperatura alta. Si fuese necesario, lave estas prendas varias veces.
- Lave las prendas de color nuevas con especial esmero y por separado. No seque estas prendas junto con tejidos de color claro. Estas prendas pueden desteñir durante el secado (incluso en los componentes de plástico de la secadora). En las prendas también pueden aparecer pelusas de otros colores.

## 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».

- Compruebe que los dobladillos y costuras de las prendas estén perfectos. De esta forma evitará que se salgan los rellenos que podrían causar un incendio.

- Cosa o quite los aros de sujetadores descosidos.

## Símbolos de cuidado

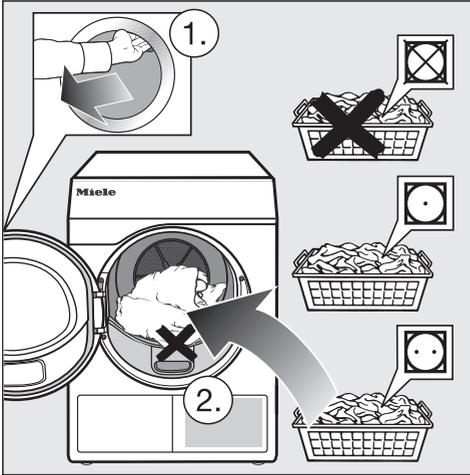
Secado	
	Temperatura normal/alta
	Temperatura reducida*
* Seleccionar <i>Delicado+</i>	
	No apto para secadora
Planchar con plancha o calandra	
	Muy caliente
	Caliente
	Templado
	No se debe planchar

## 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.
- Introduzca la ropa.

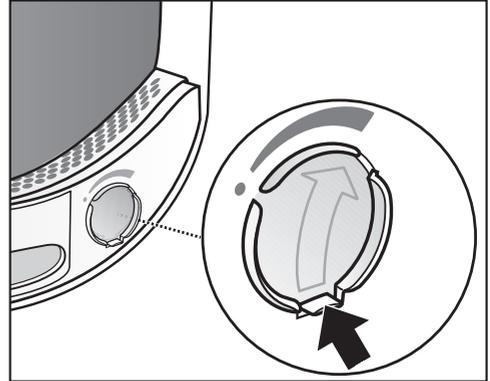
Las prendas pueden resultar dañadas.

Tenga precaución de que ninguna prenda quede atrapada en la apertura de la puerta.

No cargue en exceso el tambor. Las prendas pueden estropearse y el resultado de secado puede verse afectado. Y, probablemente, la formación de arrugas sea más fuerte.

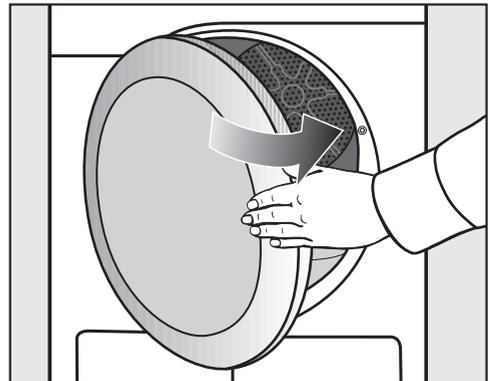
### Hueco para colocar el envase de fragancia

En el capítulo «Envase de fragancia» se describe en detalle el manejo de la fragancia.



En caso de secar sin fragancia: deslice la lengüeta del deslizador totalmente hacia abajo (flecha) para que el hueco quede cerrado. De lo contrario, se acumulan las pelusas.

### Cerrar la puerta

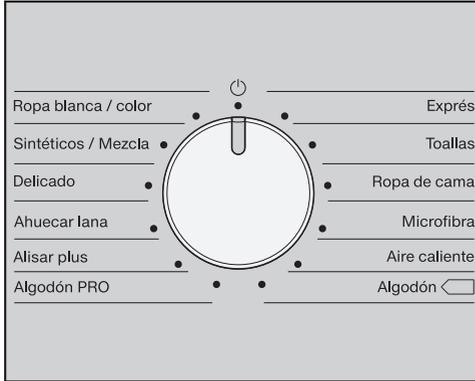


- Cierre la puerta empujándola ligeramente.

### 3. Seleccionar programa

#### Seleccionar un programa

Mediante la selección de un programa la secadora se conecta y se desconecta a través del ajuste de la selección .



- Gire el selector de programa.

Adicionalmente puede iluminarse un grado de secado y se mostrarán tiempos en la indicación de tiempo.

#### Grado de secado de un programa

Ropa blanca/color, Sintéticos/mezcla, Delicado, Alisar plus, Express, Microfibra

Es posible modificar el grado de secado preajustado de un programa.

Secado extra

Secado normal

Secado plancha

Secado  
planchadora

- Toque la tecla sensora con el grado de secado deseado, que a continuación se iluminará en color claro.

En los programas *Algodón* y *Express* es posible seleccionar todos los grados de secado. En el resto de programas la selección es limitada.

### 3. Seleccionar programa

#### Otros programas de secado y programas de secado por tiempo

##### Aire caliente

Puede seleccionar la duración en pasos de diez minutos de *0:20* minutos hasta *2:00* horas.



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

Algodón <□>, Algodón PRO, Toallas,  
Ropa de cama, Ahuecar lana

El resultado de secado está fijado por la secadora y no es modificable.

#### Seleccionar Delicado +

Los tejidos delicados (con el símbolo de cuidado ☐, p. ej., acrílicos) se secan a temperatura más baja y durante más tiempo.

- Pulse la tecla *Delicado +*, que se ilumina en color claro.
- En estos programas, se puede seleccionar *Delicado +*:
  - *Ropa blanca/color*
  - *Sintéticos/Mezcla*
  - *Aire caliente*
- En los programas *Ropa delicada* y *Alisar plus* siempre está activado/no seleccionable *Delicado +*.

## 3. Seleccionar programa

### Seleccionar Preselección de inicio

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

**Pero:** no es posible realizar una preselección de inicio en combinación con *Aire caliente*.



- Pulse la tecla sensora .
-  se ilumina en color claro.
- Pulse las teclas sensoras > o < tantas veces como sea necesario hasta que se ilumine la preselección de inicio deseada en la indicación de tiempo.

**Consejo:** Pulsando prolongadamente las teclas sensoras > o < los tiempos aumentan o disminuyen automáticamente.

### Cancelar/eliminar la preselección de inicio

- Pulse la tecla sensora *Start/Stop*.
- Pulse las teclas sensoras > o < tantas veces como sea necesario hasta que se ilumine la preselección de inicio deseada en la indicación de tiempo.
- Pulse la tecla sensora *Start/Stop*.

La preselección de inicio continua.

### Cancelar/eliminar la preselección de inicio

- Gire el selector de programas al ajuste .

### Proceso de la preselección de inicio

- En la preselección de inicio el tiempo se va descontando primero en pasos de 10h horas y, después, en pasos de minutos hasta el inicio del programa.
- Después de cada hora, el tambor se mueve brevemente hasta el comienzo definitivo del programa (protección antiarrugas).

## 4. Iniciar un programa

---

### Iniciar un programa

- Pulse la tecla sensora que parpadea *Start/Stop*.

La tecla sensora *Start/Stop* se ilumina.

#### Desarrollo del programa

- Si se selecciona la preselección de inicio, empieza a descontarse el tiempo de preselección de inicio.
- En caso de una preselección de inicio más larga, el tambor se gira de vez en cuando. De esta forma, la ropa se suelta.
- El inicio del programa se produce.
- 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.  
En caso de que se cargue con pocas prendas o con prendas secas, estas volverán a ser aireadas o se secarán en un intervalo de tiempo concreto. En este caso no se ilumina *PerfectDry* al finalizar el programa.

De lo contrario, las prendas podrían estropearse.

Evite secar en exceso prendas y tejidos.

#### Ahorro energético

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

- Pulse la tecla *Start/Stop* para volver a conectar las indicaciones, que no afecta al programa en curso.
- Las prendas se enfrían antes de finalizar el programa.

## 5. Fin del programa: Extraer la ropa

### Fin del programa

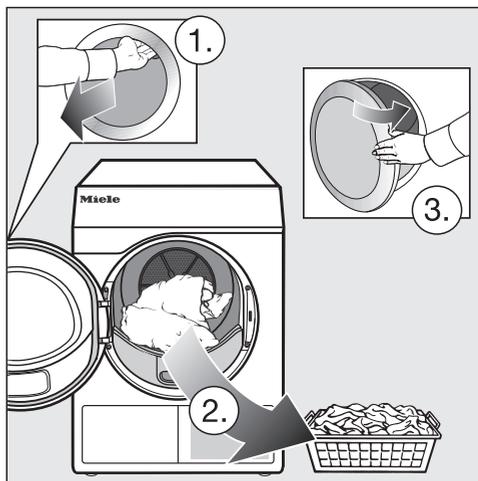
Las prendas se enfrían poco antes de finalizar el programa. La ropa se puede extraer de la secadora.

El programa ha finalizado cuando en la indicación de la hora solamente aparece 0:00.

Si se ha seleccionado la *Protección antiarrugas* (capítulo «Funciones de programación»), el tambor gira a intervalos. De este modo se evita la formación de arrugas si las prendas no se extraen inmediatamente.

La secadora se desconecta automáticamente 15 minutos después de finalizar el programa.

### Extraer la ropa



- Abra la puerta.
- Vacíe siempre el tambor completamente.

La ropa olvidada puede sufrir daños debidos al secado excesivo. Extraiga siempre todas las prendas del tambor.

- Desconecte la secadora.

### Tener en cuenta las indicaciones de limpieza

Esta secadora requiere un mantenimiento regular, sobre todo en caso de funcionamiento continuado.

**Consejo:** Observe el capítulo «Limpieza y mantenimiento». Lea primero el apartado «Observar los intervalos de limpieza».

## Relación de programas

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

<b>Ropa blanca/color</b>		<b>máximo 7 kg*</b>
<b>Secado extra, Secado normal</b>		
Artículo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tejidos de algodón de una o varias capas.</li><li>- Toallas de rizo/toallas de baño/albornoces, camisetas, ropa interior, ropa de cama de rizo/franela, ropa para bebés.</li><li>- Ropa de trabajo, chaquetas, colchas, delantales, paños de rizo/lino, ropa de cama, toallas, toallas de baño, mantelerías termo-resistentes o batas.</li></ul>	
Advertencia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seleccione <i>Secado extra</i> para diferentes tejidos de varias capas y especialmente gruesas.</li><li>- No seque los géneros de punto (p. ej. camisetas, ropa interior, ropa para bebés) con <i>Secado extra</i>, porque podrían encogerse.</li></ul>	
<b>Secado plancha, Secado planchadora</b>		
Artículo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prendas de tejidos de algodón o lino.</li><li>- Mantelerías, ropa de cama, ropa almidonada.</li></ul>	
Consejo	Enrolle las prendas hasta su planchado. De esta forma conservarán la humedad.	
<b>Sintéticos/Mezcla</b>		<b>máximo 4 kg*</b>
<b>Secado normal, Secado plancha</b>		
Artículo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tejidos delicados sintéticos, de algodón o mezcla de algodón.</li><li>- Ropa de trabajo, batas, jerséis, vestidos, pantalones, mantelerías, calcetines.</li></ul>	

## Relación de programas

<b>Delicado</b>		<b>máximo 4 kg*</b>
<b>Secado normal, Secado plancha</b>		
Artículo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tejidos delicados sintéticos, de algodón o mixtos.</li> <li>- Jerséis finos, vestidos, pantalones, batas, manteles, camisas, blusas.</li> <li>- Lencería y prendas con aplicaciones.</li> </ul>	
Advertencia	La formación de arrugas es menor en este programa.	
Consejo	Reducir la carga para minimizar la formación de arrugas durante el secado.	
<b>Ahuecar lana</b>		<b>máximo 2 kg*</b>
Artículo	Prendas de lana y prendas de mezcla de lana: jerséis, chaquetas de punto, leotardos o calcetines.	
Advertencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las prendas de lana se ahuecan en poco tiempo y de esta forma quedan más suaves pero no se secan completamente.</li> <li>- Retire las prendas inmediatamente después de finalizar el programa y deje que se sequen al aire.</li> </ul>	
<b>Alisar plus</b>		<b>máximo 1 kg*</b>
<b>Secado normal, Secado plancha</b>		
Artículo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prendas de tejidos de algodón o lino.</li> <li>- Tejidos delicados de algodón, mezcla de algodón o sintéticos. Por ejemplo, pantalones de algodón, anoraks y camisas.</li> </ul>	
Consejo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Este programa reduce las arrugas de las prendas previamente centrifugadas en la lavadora.</li> <li>- Apropiado también para prendas secas.</li> <li>- Extraiga las prendas inmediatamente después de finalizar el programa.</li> </ul>	
<b>Algodón PRO</b>		<b>máximo 7 kg*</b>
Artículo	Prendas de algodón con un grado de humedad normal, tal y como se describe en <i>Ropa blanca/ color Secado normal</i> .	
Advertencia	En este programa se realizará un <i>Secado normal</i> .	

## Relación de programas

<b>Express</b>		<b>máximo 4 kg*</b>
<b>Secado extra, Secado normal, Secado plancha, Secado planchadora</b>		
Artículo	Tejidos resistentes para el programa <i>Ropa blanca/color</i>	
Advertencia	Duración del programa más corta	
<b>Toallas</b>		<b>máximo 7 kg*</b>
Artículo	Grandes cantidades de toallas de una y varias capas. P. ej., toallas, toallas de baño, toallas de playa, albornoces, paños o ropa de cama de rizo.	
Advertencia	En este programa se realizará un <i>Secado extra</i> .	
<b>Ropa de cama</b>		<b>máximo 4 kg*</b>
Artículo	Ropa de cama, sábanas, rellenos de cojines	
Advertencia	En este programa se realizará un <i>Secado normal</i> .	
<b>Microfibras</b>		<b>máximo 7 kg*</b>
<b>Secado extra, Secado normal</b>		
Artículo	Gamuzas y paños de limpieza de microfibra.	
<b>Aire caliente</b>		<b>máximo 7 kg*</b>
Artículo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaquetas, almohadas, sacos de dormir y otros tejidos voluminosos.</li> <li>- Tejidos de varias capas como, p. ej., pesados manteles de algodón.</li> <li>- Prendas individuales como toallas de baño, bañadores o bayetas.</li> </ul>	
Advertencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para el secado posterior de tejidos voluminosos o con varias capas que, debido a su composición, se secan de forma irregular.</li> <li>- Para el secado de pocas prendas o prendas individuales.</li> <li>- Para comenzar, no seleccione el tiempo más largo. Realice pruebas hasta comprobar cuál es la duración óptima.</li> </ul>	

## Relación de programas

Algodón Eco 		máximo 7 kg*
Artículo	Prendas de algodón con un grado de humedad normal, tal y como se describe en <i>Ropa blanca/ color Secado normal</i> .	
Advertencia	<ul style="list-style-type: none"><li>- En este programa se realizará un <i>Secado normal</i>.</li><li>- El programa <i>Algodón</i>  está especialmente indicado para el secado de prendas de algodón con un grado de humedad normal para conseguir un secado energéticamente eficiente.</li></ul>	
Indicaciones para laboratorios de ensayo	Programa de comprobación según el reglamento 392/2012/EU de acuerdo a EN 61121.	

# Modificar el desarrollo de un programa

## Cambiar la selección del programa en curso

Ya no es posible seleccionar el programa (protección contra cambios involuntarios). Para poder seleccionar un programa nuevo, primero deberá cancelar el programa en curso.

 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».

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

## Cancelar el programa en curso

- Pulse la tecla sensora *Start/Stop*.

Las prendas se enfrían si se ha alcanzado un tiempo y una temperatura de secado determinados.

Si mientras tanto se ha pulsado de nuevo *Start/Stop*, se ilumina .

- Abra la puerta.

## Seleccionar otro programa

- Cierre la puerta.
- Gire el selector de programas hasta otro programa.
- Pulse la tecla sensora *Start/Stop*.

## Añadir ropa posteriormente

- Abra la puerta.

 Peligro de sufrir quemaduras al entrar en contacto con prendas calientes o con el tambor de la secadora.

Podría quemarse.

Deje que las prendas se enfríen y retírelas con precaución.

- Añada la ropa.
- Cierre la puerta.
- Inicie el programa.

## Añadir prendas durante un tiempo de preselección de inicio en marcha

Puede abrir la puerta y añadir o retirar prendas.

- Se mantienen todos los ajustes del programa.
- Puede modificar nuevamente el grado de secado, en caso de que lo desee.
- Abra la puerta.
- Añada o extraiga la ropa.
- Cierre la puerta.
- Toque la tecla *Start/Stop* para que la preselección de inicio continúe.

## Tiempo restante

Las modificaciones de los desarrollos de programa pueden provocar saltos de tiempo en el display.

### Introducir el envase de fragancia

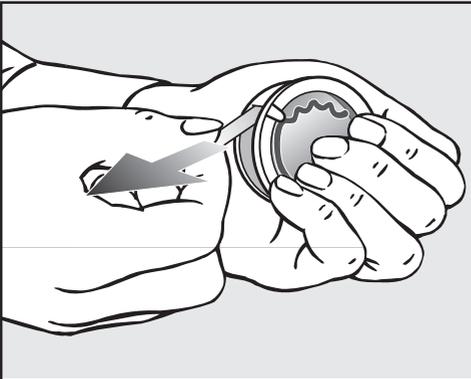
Durante el secado, puede impregnar sus prendas con una fragancia especial (accesorios especiales).

**⚠** En caso de manipular incorrectamente el envase, podrían producirse daños para la salud y riesgo de incendio.

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)».

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

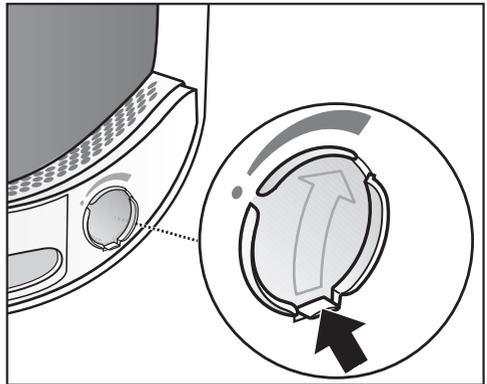


- Sostenga el envase de forma que no se pueda abrir.
- Retire el precinto.
- Abra la puerta de la secadora.

Coloque el envase de fragancia en el filtro de pelusas superior. El hueco para ello se encuentra al lado del hueco de agarre.

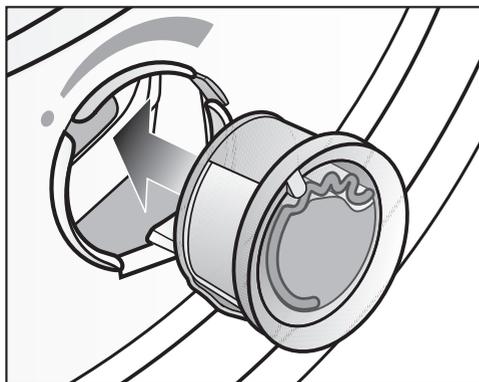
Si no se utiliza el envase de fragancia, el deslizador del hueco deberá permanecer cerrado para evitar que se acumulen pelusas.

Deslice la lengüeta del deslizador totalmente hacia abajo (flecha).

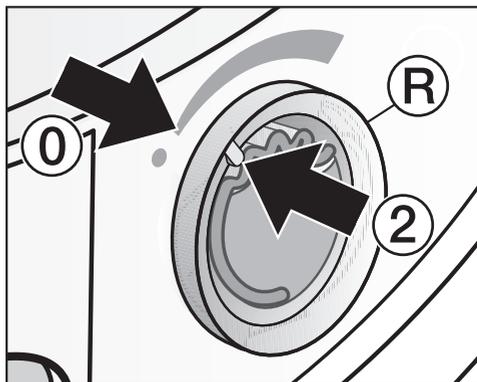


- Abra el deslizador tirando de la lengüeta, hasta que esta se encuentre totalmente arriba.

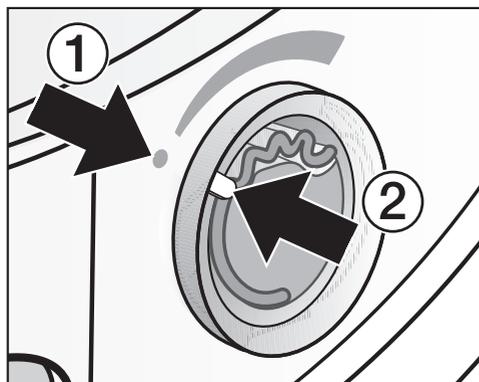
## Envase con fragancia



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



- Gire el anillo exterior (R) un poco hacia la derecha.



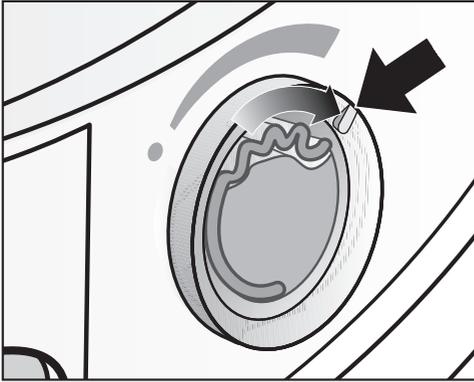
Las marcas ① y ② deben estar situadas una enfrente de la otra.

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.

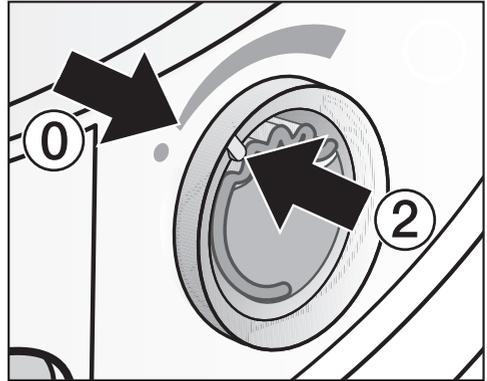


- Gire el anillo exterior hacia la derecha: cuanto más abierto esté el envase, mayor será la intensidad de la fragancia.

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. Sin transferencia de fragancia en el programa *Seleccionar tiempo Aire frío*.

### Cerrar el envase de fragancia

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



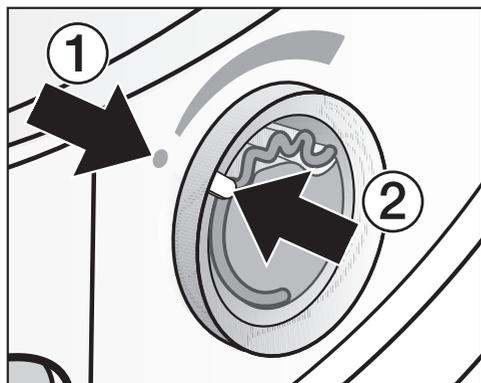
- Gire el anillo exterior hacia la izquierda hasta que la marca ② se encuentre en la posición ①.

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

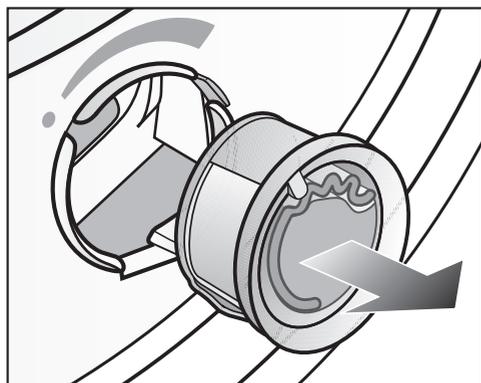
En caso de que la intensidad no sea suficiente, será necesario sustituir el envase por uno nuevo.

## Envase con fragancia

### Retirar/sustituir el envase de fragancia



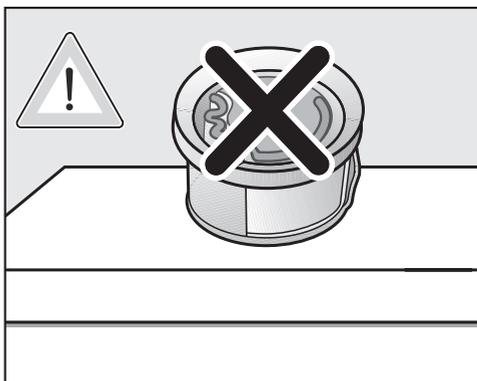
- Gire el anillo exterior hacia la izquierda hasta que las marcas ① y ② se encuentren una enfrente de la otra.



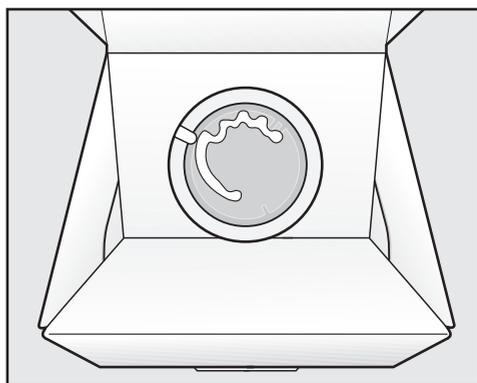
- Sustituya el envase.

Almacene provisionalmente el envase de fragancia en su embalaje original.

Es posible adquirir las fragancias de Miele en distribuidores oficiales, a través del Servicio Post-venta o en nuestra página web.



Las fragancias pueden derramarse. No incline el envase de fragancia.



- 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.

## Observar los intervalos de limpieza

Esta secadora dispone de un sistema de filtros por etapas, compuesto por filtros de pelusas y un filtro del zócalo. Este sistema recoge las pelusas que se producen durante el secado.

Una limpieza irregular puede prolongar el tiempo de secado.



**Riesgo de incendio debido a un mantenimiento irregular.**

Si hay demasiados restos de pelusas en el sistema de filtros y en la secadora, existe peligro de incendio.

Compruebe regularmente el sistema de filtros y la zona de conducción de aire. Limpie cualquier resto de pelusas acumulado.



**Daños debidos a la falta de un sistema de filtros o a que este esté dañado.**

Si hay demasiados restos de pelusas en el sistema de filtros y en la secadora, existe riesgo de que el aparato sufra daños y de que se produzca un incendio.

Nunca utilice la secadora sin sistema de filtros. Sustituya inmediatamente un sistema de filtros dañado por uno nuevo.

## Limpeza del filtro de pelusas

Esta secadora está equipada con dos filtros de pelusas en el área de carga de la puerta: ambos filtros, superior e inferior, recogen las pelusas que se producen durante el secado.

Limpie el filtro de pelusas después de cada proceso de secado. Así se evita una innecesaria prolongación del proceso de secado.

Límpielo también si se ilumina el piloto de control

Apagar el piloto de control

- Abrir y cerrar la puerta, mientras la secadora está conectada.

## 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.

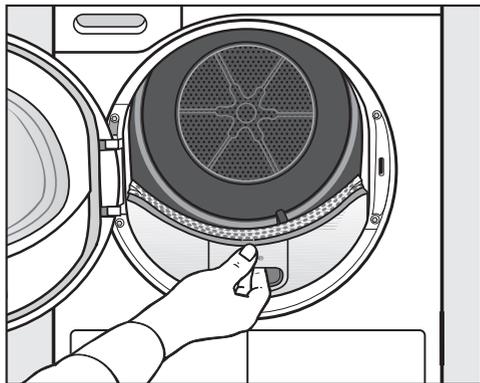
- Retire el envase de fragancia. Ver capítulo «Envase de fragancia», apartado «Cómo retirar/sustituir el envase de fragancia».

# Limpeza y mantenimiento

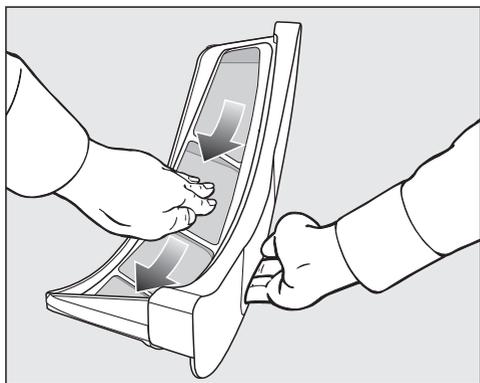
## Eliminar las pelusas visibles

**Consejo:** Puede aspirar las pelusas con el aspirador sin necesidad de tocarlas.

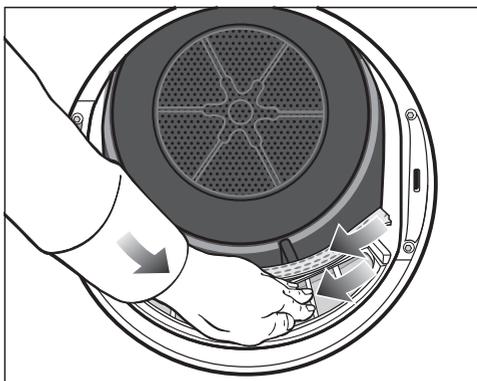
- Abra la puerta.



- Extraiga el filtro de pelusas superior hacia adelante.



- Retire las pelusas (ver flecha).



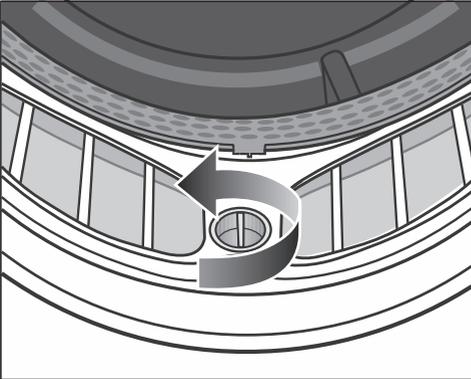
- Retire las pelusas (ver flecha) de las superficies de los filtros y del extractor de ropa perforado.
- Introduzca el filtro de pelusas superior hasta el tope.
- Cierre la puerta.

## Limpeza y mantenimiento

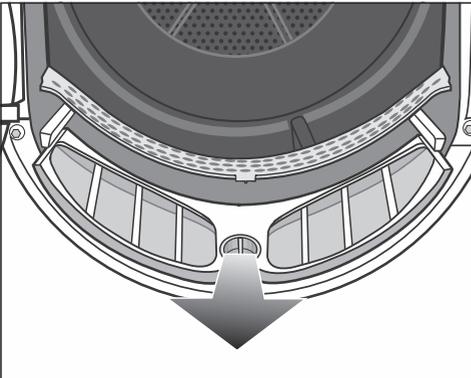
### Limpe en profundidad los filtros de pelusas y la zona de conducción de aire

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, límpielas en profundidad.

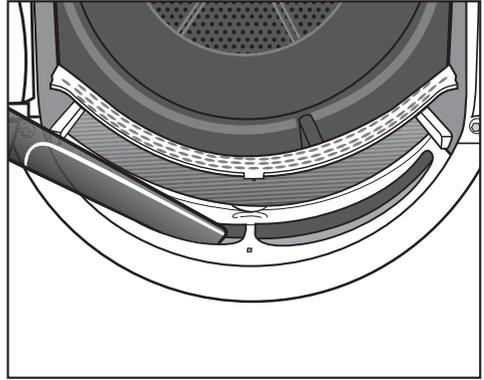
- Retire el envase de fragancia. Ver el capítulo «Envase de fragancia».
- Extraiga el filtro de pelusas superior hacia adelante.



- Gire el mando amarillo en el filtro de pelusas inferior en la dirección de la flecha (¡hasta el tope!).



- Extraiga el filtro de pelusas (por el mango) hacia adelante.



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

Finalmente, realice una limpieza húmeda del filtro.

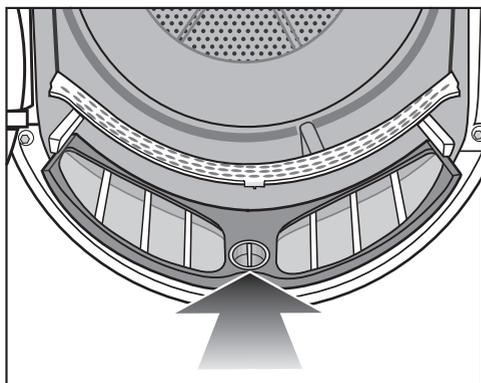
## Limpeza y mantenimiento

### Limpeza húmeda de los filtros de pelusas

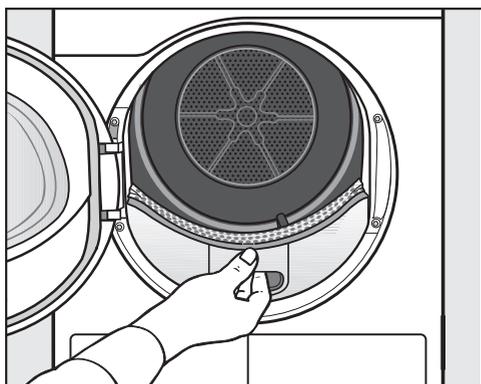
- Aclarar las superficies de los filtros de pelusas con agua caliente.
- Limpiar con un paño húmedo las partes lisas de material sintético de ambos filtros.

- Introducir por completo el filtro de pelusas superior.
- Cerrar la puerta.

Problemas con el secado debido al filtro de pelusas húmedo.  
La secadora puede funcionar mal.  
Sacudir con fuerza los filtros de pelusas y secarlos con precaución.



- Introducir el filtro de pelusas inferior por completo y bloquear el mando amarillo.



## Limpeza del filtro del zócalo

Limpe el filtro del zócalo siempre que se ilumine el piloto de control  o que la duración del programa se haya prolongado.

Apagar el piloto de control :

- Abrir y cerrar la puerta, mientras la secadora está conectada.

### Consejo:

En caso de un uso normal de la secadora, limpiar según la indicación del piloto de control .

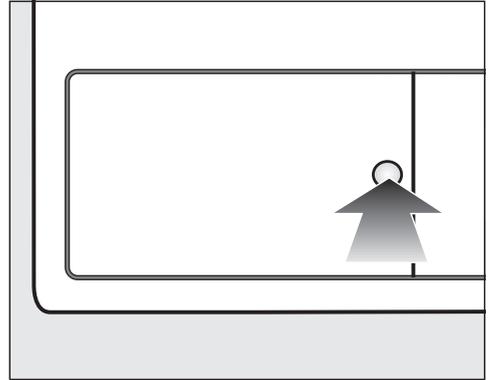
En caso de un funcionamiento continuado de la secadora, limpiar una vez al día.

 Daños debidos a una limpieza insuficiente o por el funcionamiento con un filtro desgastado o dañado en el zócalo.

Ya no se da un correcto intercambio de aire y calor en el intercambiador de calor, dado que este está obstruido. Por ello, es necesario que intervenga el Servicio Técnico.

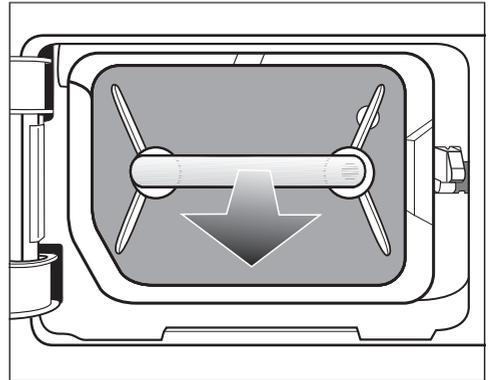
Esto se puede evitar siguiendo las indicaciones de estas instrucciones de manejo.

## Extraer el filtro del zócalo



- Para abrirlo, pulse en la hendidura redonda de la tapa del condensador.

La tapa salta.

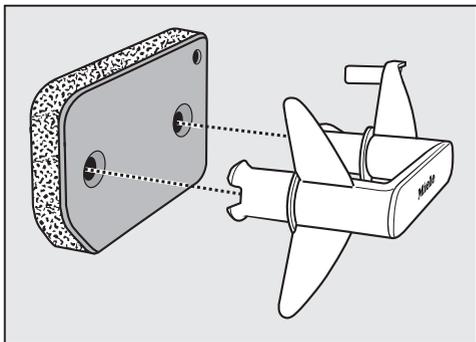


- Extraiga el filtro del zócalo tirando del mando.

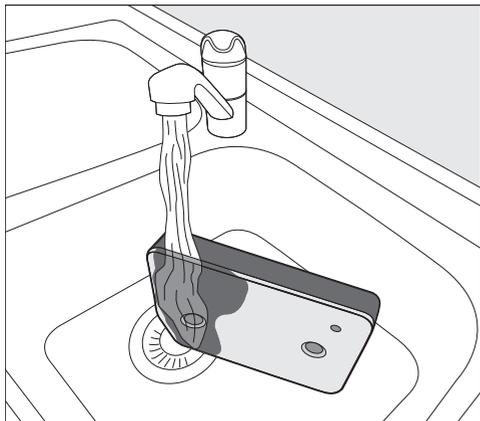
En la secadora sale el pasador de la guía del lado derecho. Este asegura que la tapa del intercambiador de calor se pueda cerrar solo si el filtro del zócalo está emplazado correctamente.

# Limpeza y mantenimiento

## Limpeza del filtro del zócalo



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



**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.
- Enjuagar y limpiar todo el filtro del zócalo hasta que no se vean más residuos.

- Escurrir suavemente el filtro todas las veces que sea necesario hasta que no gotee más agua.

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

Se puede producir una anomalía. El filtro del zócalo debe estar seco antes de volver a montarlo.

Si después de insertar el filtro del zócalo limpio se interrumpe un programa de secado con un mensaje de anomalía: el filtro del zócalo se insertó demasiado húmedo. Extraer de nuevo el filtro con cuidado. Dejar que se seque al aire.

Si, a pesar de ello, se vuelve a producir una avería, es posible que los residuos persistentes de las sustancias de lavado sean el desencadenante. Regenerar el filtro del zócalo en la lavadora. Seguir las indicaciones del apartado «Regenerar filtro del zócalo» del capítulo «¿Qué hacer si ...?».

**⚠** Daños debidos a un filtro del zócalo insuficientemente limpio o dañado.

El intercambiador de calor se obstruye si el filtro del zócalo no está lo suficientemente limpio o está dañado. Se deja de producir un correcto intercambio de aire y calor en el intercambiador de calor. En este caso, es necesario que intervenga el Servicio Técnico.

Comprobar el filtro del zócalo según la descripción en «Cambiar el filtro en el zócalo» antes y después de la limpieza. El filtro en el zócalo debe estar intacto y no presentar ningún daño.

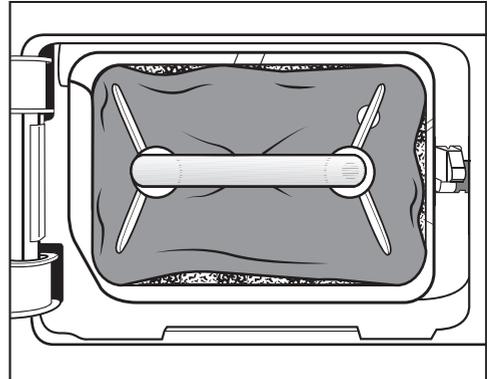
- Limpiar con un paño húmedo las pelusas del mango.

## Cambiar el filtro en el zócalo

**⚠** Desgaste del filtro debido al funcionamiento continuo de la secadora.

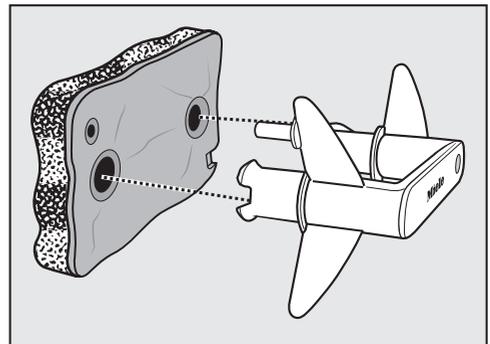
Mediante un régimen continuo de la secadora y una limpieza frecuente, el filtro en el zócalo puede mostrar indicios de desgaste después de algún tiempo. Esto puede hacer que el intercambiador de calor se obstruya. Si reconoce los siguientes indicios de desgaste antes o después de la limpieza, cambie el filtro de inmediato (accesorio opcional).

## Exactitud del ajuste



Los bordes del filtro no ajustan 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

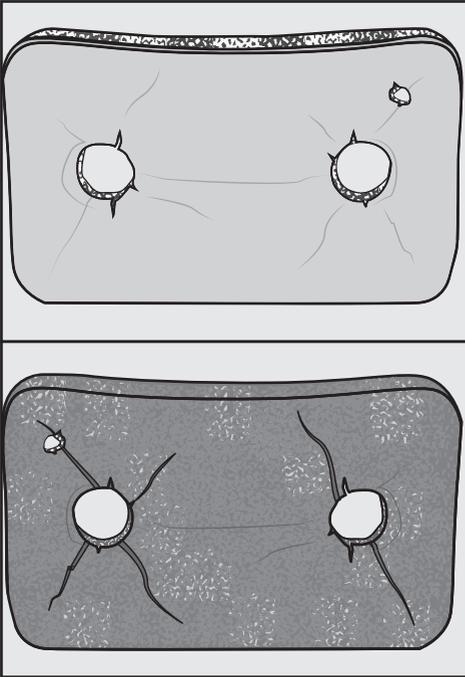


Las deformaciones indican que el filtro está obstruido debido a un funcionamiento continuado y, por lo tanto, está desgastado.

# Limpieza y mantenimiento

---

## Grietas, hendiduras, impresiones

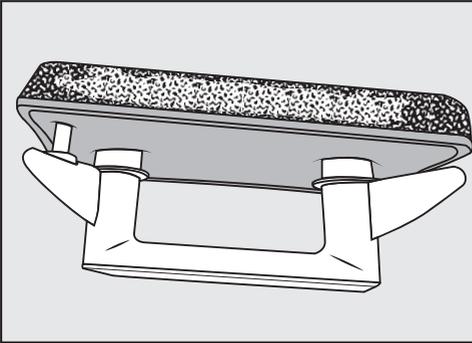


Por las grietas y hendiduras, se cuelan pelusas sin filtrar en el intercambiador de calor y provocan obstrucciones.

Las marcas indican que el filtro está atascado debido a un funcionamiento continuado y, por lo tanto, está desgastado.

## Limpieza y mantenimiento

### Residuos blancos o de otro color

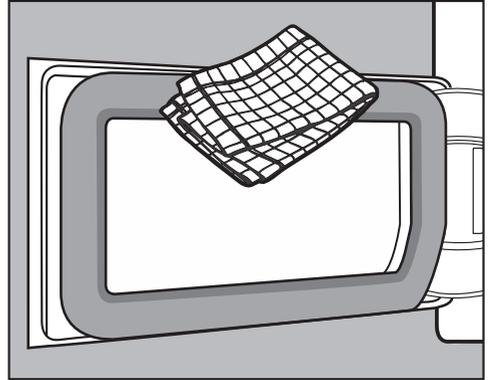


Los residuos se atribuyen a los residuos de fibras de la ropa y restos de componentes de los detergentes, que obstruyen los filtros. Los residuos se encuentran tanto en la parte delantera como en los bordes laterales del filtro. En casos extremos, estos residuos crean incrustaciones solidificadas.

Los residuos son una señal de que los filtros ya no están bien ajustados por los bordes laterales, aunque parezca que están intactos: por los bordes se cuelan pelusas sin filtrar.

Si, a pesar de realizar una limpieza del filtro, estos residuos vuelven a aparecer, deberá cambiarse el filtro.

### Limpiar la tapa del filtro del zócalo



- Limpie con un paño húmedo las pelusas existentes. No se debe dañar la goma de la junta.
- Compruebe si las aletas de refrigeración están sucias con pelusas (a continuación).

# Limpeza y mantenimiento

---

## 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.

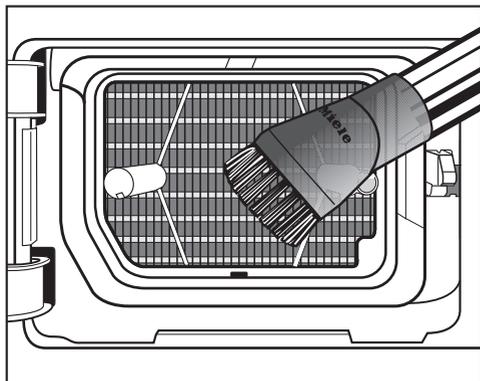
- Compruebe si se han acumulado pelusas.

Si hay suciedad visible:

⚠ Daños producidos por una limpieza errónea del condensador.

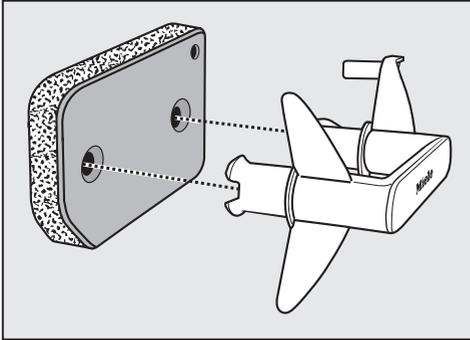
En caso de que las aletas de refrigeración estuvieran dañadas o dobladas, la secadora no secará de forma adecuada.

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.



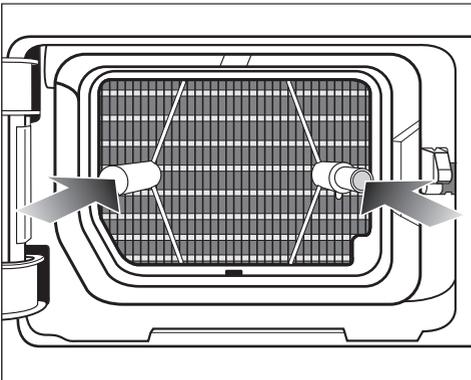
- aspire con precaución la suciedad visible.

### Cómo colocar el filtro del zócalo



- Encaje el filtro del zócalo correctamente sobre el mango.

Para que el filtro del zócalo se asiente exactamente delante del intercambiador de calor:



- Coloque el mango con el filtro del zócalo correctamente delante de ambos pasadores de guía:

- El logotipo de Miele del tirador no debe quedar boca abajo.

- Introduzca el filtro del zócalo por completo.

Se introduce también el pasador de la guía derecha.

- 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 fuerte acumulación de pelusas puede afectar negativamente a la duración del secado. Un sistema que no es hermético puede afectar negativamente al secado.

Solo se podrá utilizar la secadora si el filtro del zócalo está colocado correctamente y la tapa del intercambiador de calor está cerrada.

# Limpeza y mantenimiento

## Limpiar la secadora

Desconectar la secadora de la red eléctrica.

⚠ Daños provocados por productos de limpieza incorrectos.

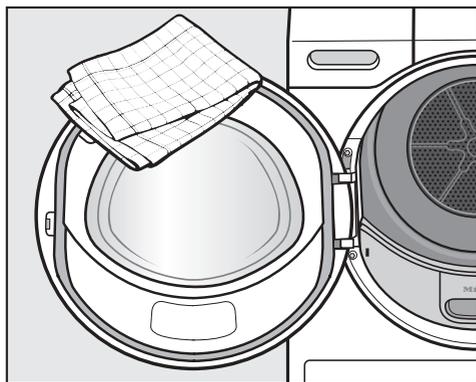
Estos pueden dañar las superficies de material sintético y otras piezas. No utilice productos abrasivos, productos que contengan disolventes, productos para la limpieza de cristales o multiusos.

⚠ Peligro de descargas eléctricas debido al agua.

Si cae agua sobre la secadora o entra en ella, existe peligro de sufrir una descarga eléctrica.

Nunca rocíe la secadora con agua. Limpie la secadora con un paño suave y solo ligeramente humedecido.

- Puede limpiar el acero inoxidable (p. ej., del tambor) con un producto especial para la limpieza del acero inoxidable.



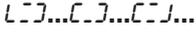
- Limpie la secadora y la junta de la parte interior de la puerta con un producto de limpieza suave o con agua jabonosa y un paño suave.
- Seque todo con un paño suave.

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

Consulte el apartado "Asistencia en caso de averías" de nuestra web, [www.miele.es](http://www.miele.es), donde encontrará información sobre cómo subsanar las averías usted mismo.

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

### Pilotos de control o indicaciones en la indicación de tiempo

Problema	Causa y solución
<b>Se ilumina el piloto de control  al finalizar el programa.</b>	<p>Los filtros de pelusas están obstruidos con pelusas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Limpie el filtro de pelusas.</li> <li>■ Limpie el filtro del zócalo.</li> <li>■ Ver capítulo «Limpieza y mantenimiento».</li> </ul> <p>Puede desconectar el piloto de control :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra y cierre la puerta (con la secadora conectada).</li> </ul> <p>Elija si desea que se ilumine o el piloto de control : ver capítulo «Funciones de programación», apartado «Indicación de conductos de aire P20».</p>
<b>El piloto de control  se ilumina tras la interrupción de un programa, se emite una señal acústica.</b>	<p>La manguera de desagüe está doblada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe la manguera de desagüe.</li> </ul> <p>Puede desconectar el piloto de control :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra y cierre la puerta (con la secadora conectada).</li> </ul>
<b> se ilumina</b>	<p>El selector de programas no está bien colocado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seleccione el programa inicial, el tiempo restante se ilumina de nuevo.</li> </ul>
<b>Al finalizar el programa parpadean las barras: </b>	<p>El programa ha finalizado, pero la ropa todavía se está enfriando.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puede extraer la ropa y extenderla o dejarla que siga enfriándose.</li> </ul>
<b>Tras la conexión, se ilumina/parpadea , no se posible iniciar ningún programa.</b>	<p>El código PIN está activado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ver el capítulo «Funciones programables», apartado «P07 Código PIN».</li> </ul>

## ¿Qué hacer si ...?

Problema	Causa y solución
<p><b>F y 055 parpadean después de una interrupción del programa. Se emite una señal acústica. El piloto de control  se ilumina.</b></p>	<p>Los filtros de pelusas y el filtro del zócalo están obstruidos con pelusas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Limpiar el filtro de pelusas.</li> <li>■ Limpiar el filtro del zócalo.</li> <li>■ Limpiar los conductos de aire. La zona de conducción de aire está situada por debajo del filtro del zócalo y del intercambiador de calor.</li> <li>■ Ver capítulo «Limpieza y mantenimiento».</li> </ul> <p>Es posible desconectar la anomalía F 055:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desconectar y volver a conectar la secadora.</li> </ul>
<p><b>F y otra combinación de cifras parpadean después de la interrupción de un programa, se emite una señal acústica.</b></p>	<p>La causa no se puede determinar de manera inmediata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desconecte la secadora y conéctela a continuación.</li> <li>■ Inicie un programa.</li> </ul> <p>Si el programa se interrumpe nuevamente y aparece un mensaje de anomalía, el aparato está defectuoso. Informe al Servicio Post-venta de Miele.</p>
<p><b>0:00 se ilumina y el programa se cancela, se emite una señal acústica.</b></p>	<p>Las prendas se han repartido incorrectamente o enrollado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ahueque las prendas y, en caso necesario, retire alguna.</li> <li>■ Desconecte la secadora y conéctela a continuación.</li> <li>■ Inicie un programa.</li> </ul>

### Resultado del secado insatisfactorio

Problema	Causa y solución
<p><b>La ropa no se secó lo suficiente.</b></p>	<p>La carga está compuesta por diferentes tipos de tejidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilice <i>Aire caliente</i>.</li> <li>■ A continuación, seleccione un programa adecuado.</li> </ul> <p>Consejo: es posible personalizar los grados de secado de algunos programas. Ver capítulo "Funciones programables", apartado "Grados de secado Algodón <i>P01</i>", "Grados de secado Sintéticos/Mezcla <i>P02</i>".</p>
<p><b>Al secar ropa o almohadas rellenas de plumas se puede producir un olor desagradable</b></p>	<p>Se ha lavado la ropa con muy poco detergente. Las plumas tienen la propiedad de producir olores con el calor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ropa: utilizar suficiente detergente en el lavado.</li> <li>■ Almohadas: deje que se ventilen fuera de la secadora.</li> </ul>
<p><b>Después del secado, las prendas de fibra sintéticas están cargadas de energía estática</b></p>	<p>Las prendas sintéticas tienden a cargarse con energía estática.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En el próximo lavado añada suavizante en el último aclarado. De esta forma puede reducirse la energía estática.</li> </ul>
<p><b>Se han formado pelusas</b></p>	<p>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 fino y pueden eliminarse fácilmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ver capítulo «Limpieza y mantenimiento».</li> </ul>

## ¿Qué hacer si ...?

### El proceso de secado es muy largo

Problema	Causa y solución
<b>El proceso de secado dura mucho tiempo o se interrumpe.*</b>	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 el filtro de pelusas y el filtro del zócalo (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpieza del filtro de pelusas» y «Limpieza del filtro del zócalo»).
	■ Elimine las pelusas visibles del intercambiador de calor (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpieza del filtro del zócalo»).
	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.
	Se han colocado aún húmedos el filtro de pelusas y el del zócalo. ■ Ambos filtros deben estar completamente secos.
	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</i> .

\* Antes de iniciar un programa nuevo, desconecte y vuelva a conectar la secadora tras un corto periodo de espera.

### Otros problemas

Problema	Causa y solución
<b>Se oyen ruidos de funcionamiento (zumbidos)</b>	¡No se trata de una anomalía! El compresor está en funcionamiento. Se trata de ruidos totalmente habituales mientras el compresor está en funcionamiento.
<b>No es posible iniciar un programa.</b>	La causa no se puede determinar de manera inmediata. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Conectar la clavija.</li><li>■ Conectar la secadora.</li><li>■ Cerrar la puerta de la secadora.</li><li>■ Comprobar el fusible de la instalación.</li></ul>
<b>Ya solo se ilumina la tecla sensora <i>Start/Stop</i> de forma parpadeante.</b>	Una vez transcurridos 10 minutos desde el final del programa, se ilumina la tecla sensora <i>Start/Stop</i> de forma parpadeante y las indicaciones se oscurecen para ahorrar energía. No se trata de ninguna anomalía, sino del funcionamiento normal. Durante la protección antiarrugas, el tambor gira de vez en cuando. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Para conectar una indicación, pulse una tecla sensora.</li></ul> Ver capítulo «Funciones programables», apartado «// Desconexión del panel de mandos».
<b>Al finalizar el programa, la secadora se apaga.</b>	La secadora se apaga automáticamente: ahorro de energía. No se trata de ninguna anomalía, sino del funcionamiento normal. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Para conectar la secadora, seleccione un programa.</li></ul>

## ¿Qué hacer si ...?

Problema	Causa y solución
<b>No se enciende la iluminación del tambor.</b>	<p>La iluminación del tambor se apaga automáticamente después de un tiempo y tras el inicio del programa (ahorro de energía).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Desconectar la secadora y conectarla de nuevo.</li><li>■ Para encender la luz del tambor, abrir la puerta de la secadora.</li></ul>
	<p>La iluminación del tambor está defectuosa. La iluminación del tambor está diseñada para durar mucho tiempo y, por tanto, no suele ser necesario sustituirla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Si la luz del tambor no se enciende a pesar de todos los intentos, informar al Servicio Post-venta de Miele.</li></ul>

## Contacto en caso de anomalías

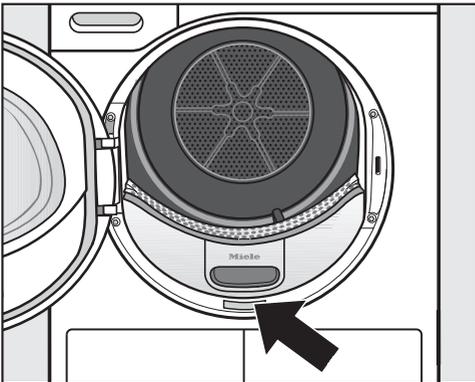
En caso de anomalías, que no pueda solucionar usted mismo, informe p. ej. a su distribuidor Miele o al Servicio Post-venta de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio Post-venta a través de nuestra página web.

Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Post-venta de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/n°). Encontrará ambos datos en la placa de características.

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

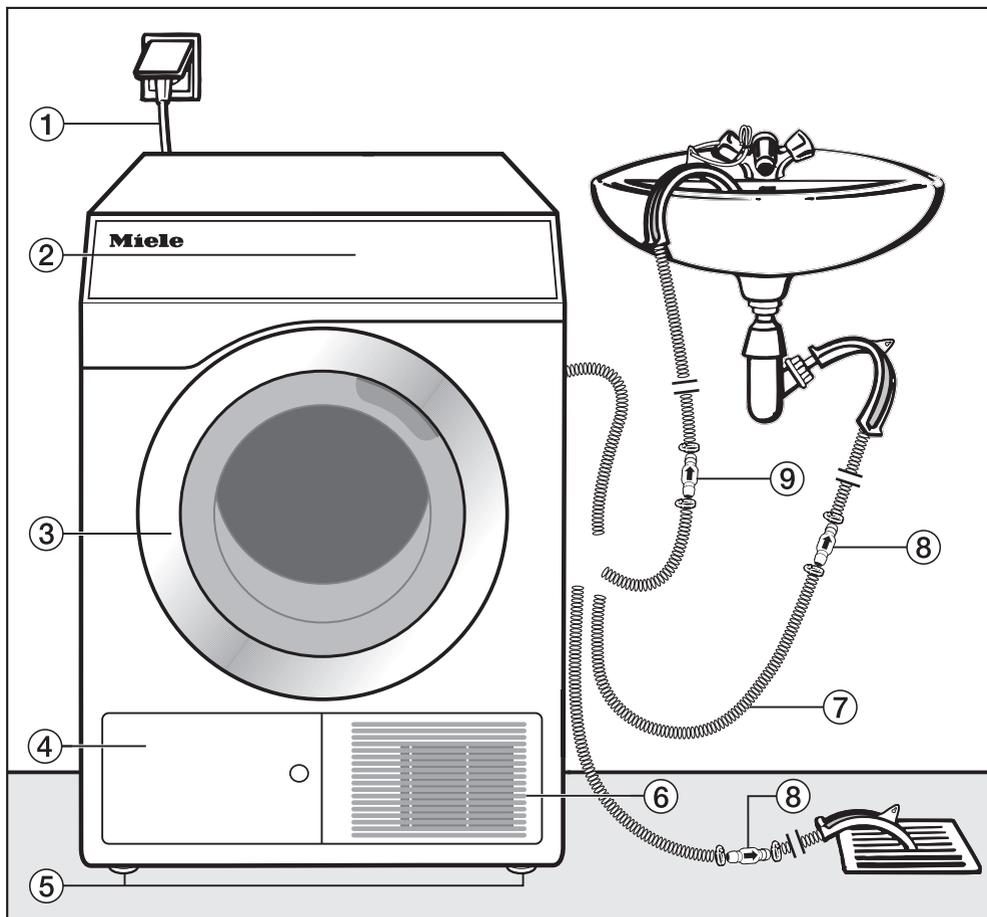


## Accesorios especiales

Podrá adquirir accesorios para esta secadora en los establecimientos especializados Miele o a través del Servicio Post-venta.

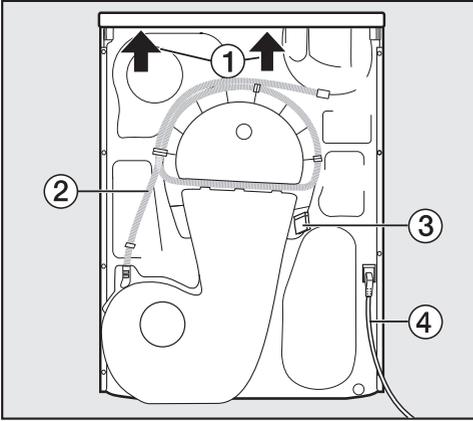
# Instalación

## Vista frontal



- ① Cable de conexión
- ② Panel de mandos
- ③ Puerta
- ④ Tapa del filtro de pelusas para el filtro (en el zócalo)
  - no abrir durante el funcionamiento
- ⑤ 4 patas roscadas regulables en altura
- ⑥ Abertura para el enfriamiento del aire
  - no bloquear con el cesto de la ropa u otros objetos
- ⑦ Manguera de desagüe para el agua condensada
- ⑧ Válvula antirretroceso, necesaria
- ⑨ Válvula antirretroceso, recomendada

## Vista posterior

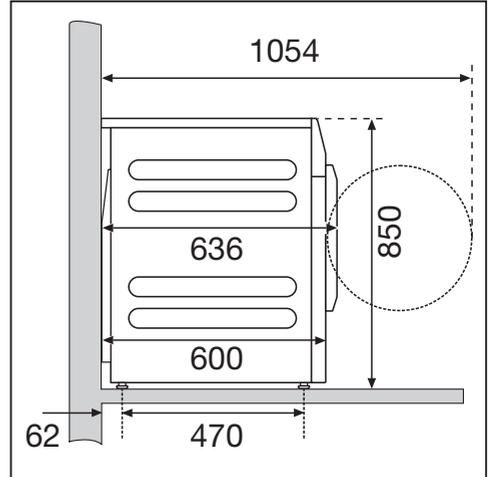


- ① Extremo de la tapa con posibilidades de agarre para transportar (flecha)
- ② Manguera de desagüe para el agua condensada
- ③ Gancho para recoger el cable de conexión durante el transporte
- ④ Cable de conexión

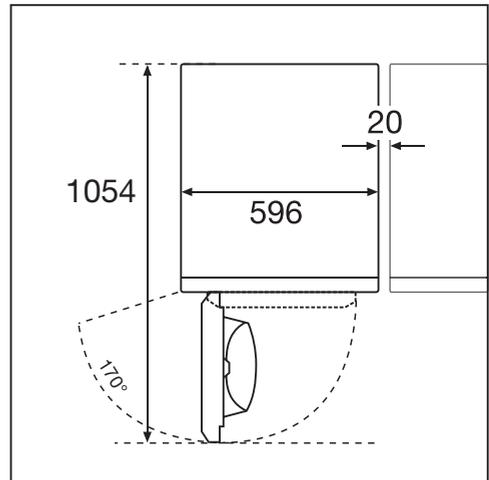
## Situaciones de emplazamiento

Todas las medidas se indican en mm

### Vista lateral

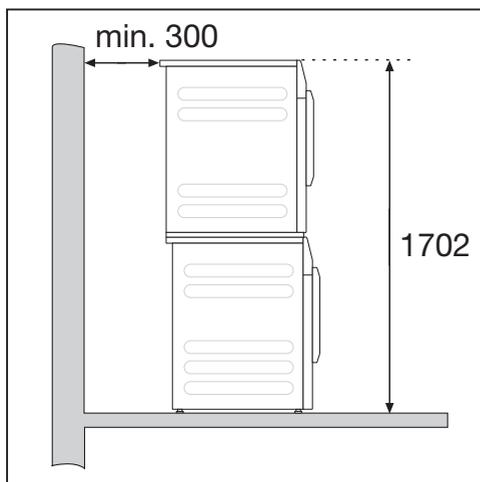


### Vista superior



# Instalación

## Columna lavado-secado



Se requiere un kit de unión\*. El montaje debe realizarlo un técnico especialista autorizado de Miele.

La distancia a la pared es una recomendación para facilitar el trabajo del Servicio técnico.

\* Accesorio especial de Miele que no forma parte del suministro

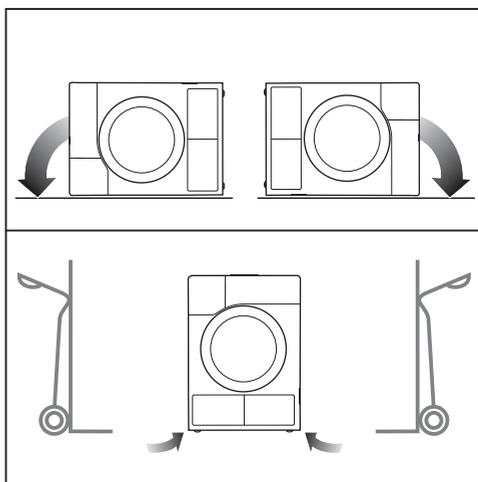
## Transporte la secadora hasta el lugar de emplazamiento

⚠ Daños por transporte incorrecto de la secadora.

En caso de que la secadora se vuelque, podría lesionarse y producir daños.

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

## Transporte de la secadora

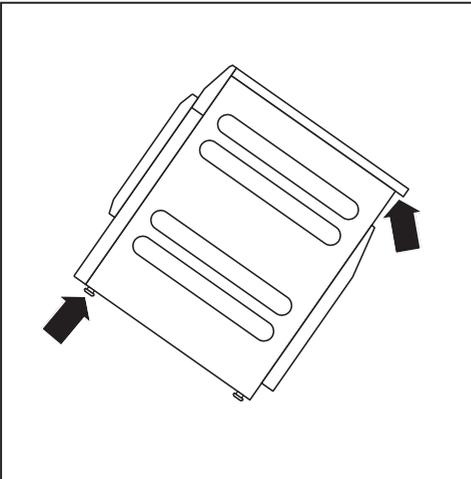


■ En caso de transporte en horizontal: ¡coloque la secadora sobre la pared lateral derecha o izquierda!

■ En caso de transporte en vertical: transporte la secadora con la carretilla únicamente sobre la pared lateral derecha o izquierda.

## Transportar la secadora al lugar de emplazamiento

⚠ Peligro de sufrir daños debido a una tapa fijada incorrectamente. 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.

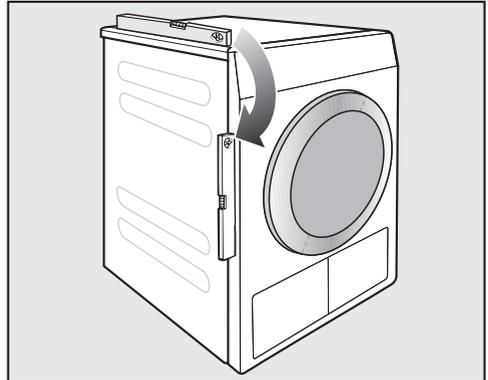
## Emplazamiento

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.

## Tiempo de parada después de la instalación

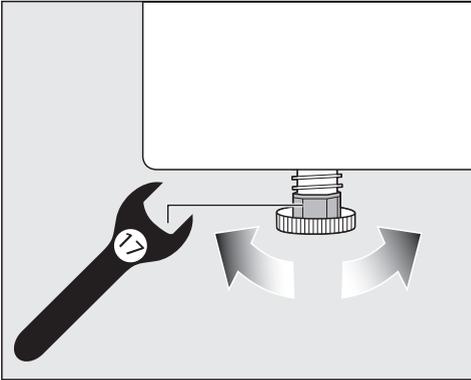
⚠ Daños debidos a un funcionamiento demasiado temprano. Lo que puede producir daños en la bomba de calor. Una vez instalada, espere una hora antes de ponerla en funcionamiento.

## Nivelar la secadora



Esta secadora deberá estar nivelada correctamente, a fin de garantizar su perfecto funcionamiento.

# Instalación



Los desniveles del suelo se pueden compensar ajustando las patas rosca.

Esta secadora no es apta para el montaje bajo encimera.

No obstruir en ningún caso las ranuras de ventilación de la secadora. 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. Esto no garantiza una entrada de aire suficiente.

## Ventilar el lugar de emplazamiento

- La secadora calienta de nuevo el aire de refrigeración absorbido durante el secado. Por lo tanto, debe procurarse una ventilación suficiente del emplazamiento, especialmente en estancias pequeñas.
- Asegúrese de que en la estancia no se alcance temperaturas elevadas. Si hubiese otras fuentes de calor en la estancia, airéela o desconéctelos.

De lo contrario, hay que contar con una duración prolongada y un consumo energético mayor.

## Manguera de desagüe para el agua condensada

Durante el secado, el agua condensada que se produce es bombeada a través de la manguera de desagüe a la parte trasera de la secadora.

### Tendido de la manguera de desagüe

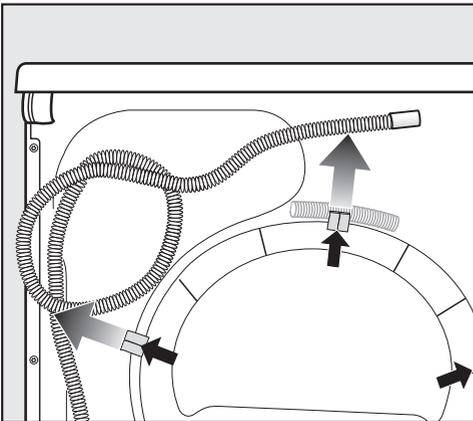
⚠ Peligro de dañar la manguera de desagüe debido a un manejo inadecuado.

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.

**Consejo:** Para evitar que la manguera de desagüe se doble, utilice el soporte arqueado.

Longitud de la manguera de desagüe:  
1400 mm  
Altura de desagüe: 1000 mm



- Extraiga la manguera de desagüe de los soportes.

## Posibilidades de evacuación de agua

**Consejo:** Siga las advertencias sobre fugas o reflujo de agua al seleccionar una de las siguientes posibilidades de conexión.

- Colocación en un lavabo o pila
- Colocación en un desagüe de suelo (sumidero)
- Conexión fija a un sifón de lavabo
- Diversas posibilidades de conexión, acopladas adicionalmente, por ejemplo, a una lavadora o a un lavavajillas

⚠ Daños provocados por la salida de agua.

Si el extremo de la manguera se suelta, pueden producirse daños debido a la salida de agua.

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

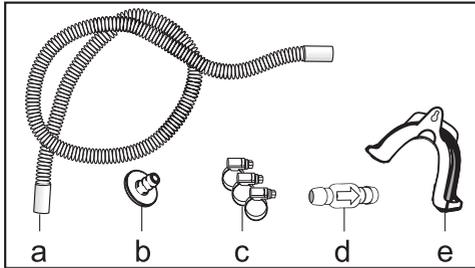
⚠ Daños provocados por agua condensada que retorna.

El agua puede regresar a la secadora o ser succionada. Esto provocaría daños en la secadora y la salida del agua.

Utilice la válvula antirretroceso cuando el extremo de la manguera se sumerja en agua o en caso de instalación en varias conexiones conductoras de agua.

# Instalación

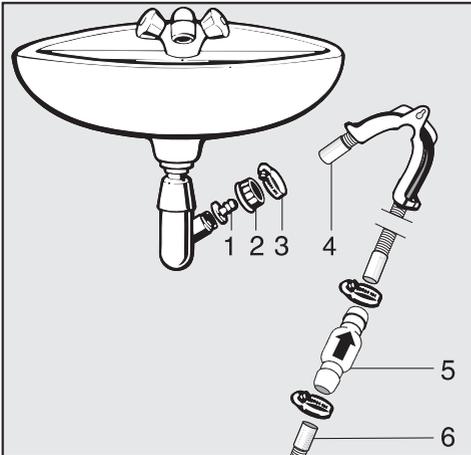
## Accesorios de desagüe adjunto



- a. Prolongación de la manguera
- b. Adaptador
- c. Abrazaderas
- d. Válvula antirretroceso
- e. Soporte de manguera

6. Manguera de desagüe de la secadora

## Ejemplo: Conexión fija a un sifón de lavabo



- 1. Adaptador
- 2. Tuerca de racor de la pila
- 3. Abrazadera para mangueras
- 4. Prolongación de la manguera
- 5. Válvula antirretroceso y abrazaderas de manguera

- 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**.
- 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.

# Instalación

## Conexión eléctrica

La descripción es válida tanto para secadoras con clavija de red como para secadoras sin clavija de red.

Para secadoras con clavija de red se aplica:

- Esta secadora se suministra con un cable de conexión y clavija de red.
- La accesibilidad de la clavija debe estar siempre garantizada para desconectar la secadora del suministro de red.

 Daños debidos a una tensión nominal incorrecta.

La placa de características proporciona información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes.

Compare los datos de la placa de características con los de la red eléctrica.

La conexión solo se puede realizar a una instalación eléctrica fija según la norma VDE 0100 o según las disposiciones nacionales y locales.

En ningún caso se debe conectar la secadora a cables de prolongación, como regletas de varias bases de enchufe o similares, con el fin de excluir una fuente potencial de peligro (peligro de incendio).

En caso de optar por una conexión fija, se deberá disponer de una desconexión para todos los polos en el lugar de la instalación. Como dispositivo de desconexión son válidos los interruptores con una apertura de contacto de más de 3 mm. Entre estos se encuentran,

por ejemplo, los interruptores de potencia, los fusibles y los contactores (IEC/EN 60947). Esta conexión solo puede ser llevada a cabo por un técnico electricista autorizado.

El cable de conexión o el interruptor deben estar siempre accesibles.

 Riesgo de descarga eléctrica debido a la tensión de red.

Si la secadora se desconecta de la red eléctrica, el punto de conexión se debe proteger contra una reconexión accidental.

Asegúrese de que el interruptor se pueda bloquear o que el punto de conexión pueda ser controlado en todo momento.

Solo un técnico electricista autorizado que conozca la normativa vigente del país correspondiente y los requisitos de la empresa de suministro de energía eléctrica podrá llevar a cabo instalaciones nuevas de la conexión, cambios en la instalación o una revisión de la toma a tierra incluida la determinación del fusible apropiado.

No instale dispositivos que desconecten automáticamente la secadora (p. ej., temporizadores).

## Datos técnicos

Altura	850 mm
Anchura	596 mm
Anchura (solo para el aparato con tapa de acero inoxidable)	605 mm
Fondo	636 mm
Fondo con la puerta abierta	1054 mm
Peso	62 kg
Volumen del tambor	120 l
Cantidad de carga	7 kg (peso de la ropa seca)
Longitud de la manguera	1400 mm
Longitud del cable de conexión	2.000 mm
Tensión nominal	véase placa de características en la parte posterior del aparato
Potencia nominal	véase placa de características en la parte posterior del aparato
Fusible	véase placa de características en la parte posterior del aparato
Distintivos de calidad	véase placa de características en la parte posterior del aparato
Diodos emisores de luz LED	Clase 1
Denominación del refrigerante	R134a
Cantidad de refrigerante	0,61 kg
Índice GWP del refrigerante	1430 kg CO <sub>2</sub> e
Índice GWP del aparato	872 kg CO <sub>2</sub> e
Carga máx. del suelo en funcionamiento	925 N
Aplicación de la normativa para la seguridad del producto	según EN 50570, EN 60335
Nivel de presión acústica emitido ponderado A en el lugar de trabajo L <sub>pA</sub> conforme a EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 µPa

# Datos técnicos

## Ficha para secadora

según reglamento delegado (UE) n° 392/2012

MIELE	
<b>Identificador del modelo</b>	PDR300HP SmartBiz
Capacidad asignada <sup>1</sup>	7,0 kg
Tipo de secadora (Salida de aire / Condensación)	- / ●
Clase de eficiencia energética	
A+++ (más eficiente) a D (menos eficiente)	A+++
Consumo eléctrico ponderado en el «modo apagado» (AE <sub>c</sub> ) <sup>2</sup>	152 kWh/año
Secadoras de tambor (con / sin Automático)	● / -
Consumo energético en el programa normal de algodón	
Consumo energético con carga completa	1,22 kWh
Consumo energético con carga parcial	0,71 kWh
Consumo eléctrico ponderado en el «modo apagado» (P <sub>c</sub> )	0,40 W
Consumo eléctrico ponderado en el «modo sin apagar» (P)	0,40 W
Duración del modo sin apagar (T <sub>i</sub> ) <sup>3</sup>	15 min
Programa normal, ciclo de lavado normal a que se refiere la información de la etiqueta y de la ficha <sup>4</sup>	Algodón con flecha
Duración del programa normal de algodón	
Duración del programa ponderada	131 min
Duración del programa con carga completa	165 min
Duración del programa con carga parcial	106 min
Clase de la eficiencia de la condensación <sup>5</sup>	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
la eficiencia de la condensación ponderada para el «programa normal de algodón con carga completa y con carga parcial»	95 %
eficiencia de la condensación en el «programa normal de algodón para carga completa»	95 %
eficiencia de la condensación en el «programa normal de algodón con carga parcial»	95 %
Nivel de potencia acústica (L <sub>WA</sub> ) <sup>6</sup>	66 dB(A) re 1 pW
Aparato encastrado	-

● Sí, disponible

<sup>1</sup> en kg de colada de algodón, correspondiente al programa normal de algodón con carga completa

<sup>2</sup> sobre la base de 160 ciclos de secado del programa de algodón normal con carga completa y con carga parcial, y del consumo de los modos de bajo consumo. El consumo real de energía por ciclo depende de cómo se utilice el aparato.

- 3 si está equipada con un sistema de gestión del consumo eléctrico
- 4 Dicho programa es apto para secar tejidos de algodón con humedad normal y que es el programa más eficiente en términos de consumo de energía para el algodón.
- 5 si la secadora es una secadora de tambor de condensación
- 6 «programa normal de algodón» utilizado con carga completa

## Datos de consumo

	Carga <sup>1</sup>	Nivel de centrifugado lavadora	Humedad residual	Energía	Duración
	kg	r.p.m.	%	kWh	min
◀ Algodón Eco Secado normal <sup>2</sup>	7,0	1.000	60	1,22	165
	3,5	1.000	60	0,71	106
Ropa blanca/de color, Secado normal	7,0	1.200	53	1,08	133
	7,0	1.400	50	1,02	125
	7,0	1.600	44	0,90	110
Ropa blanca/de color, Secado plancha	7,0	1.000	60	0,92	130
	7,0	1.200	53	0,84	101
	7,0	1.400	50	0,78	94
	7,0	1.600	44	0,66	79
Sintéticos/Mezcla, Secado normal	4,0	1.200	40	0,47	74
Ahuecar lana	2,0	1.000	50	0,02	5
Alisar plus	1,0	1.000	50	0,30	50
Exprés, Secado normal	4,0	1.000	60	0,85	125
<sup>1</sup> Peso de la ropa seca					
<sup>2</sup> Programa de comprobación según el reglamento 392/2012/EU para etiqueta energética de acuerdo a EN 61121					
Todos los valores no indicados están calculados teniendo en cuenta 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, las oscilaciones de tensión en la red eléctrica, la dureza del agua y el extra seleccionado.

## 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 las teclas sensoras.

### Acceder al nivel de programación

#### Requisito previo

- El selector de programas está en cualquier posición.
  - La puerta de la secadora está abierta.
- 1 Pulse la tecla sensora *Start/Stop* y manténgala pulsada durante los pasos 2-3.
  - 2 Cierre la puerta de la secadora.
  - 3 Espere hasta que la tecla *Start/Stop*, que hasta ahora parpadeaba rápidamente, se ilumine de forma permanente ...
  - 4 ... y suelte la tecla *Start/Stop*.

En la indicación de tiempo 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 las teclas > o < se selecciona paso a paso la siguiente o la anterior función programable:

Función programable	
<i>P01</i>	Niveles de secado Ropa blanca/color
<i>P02</i>	Grados de secado de Sintéticos/Mezcla de algodón
<i>P04</i>	Fase de enfriamiento
<i>P05</i>	Volumen de las señales acústicas
<i>P06</i>	Sonido de teclas
<i>P07</i>	Código PIN
<i>P08</i>	Conductividad
<i>P11</i>	Desconexión del panel de mandos
<i>P13</i>	Memoria
<i>P14</i>	Protección antiarrugas
<i>P19</i>	Avisador acústico
<i>P20</i>	Indicación de conductos de aire
<i>P23</i>	Luminosidad del display atenuada

- 6 Confirme la función programable seleccionada pulsando la tecla *Start/Stop*.

# Funciones programables

## Editar y guardar la función programable

Puede conectar/desconectar una función programable o seleccionar diferentes opciones.

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

- 7 Pulsando las teclas > o < se conecta/desconecta la función programable o se selecciona una opción:

Función programable	selección posible							
	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
	P01		X	X	X	✓	X	X
P02		X	X	X	✓	X	X	X
P04	✓	X	X	X	X	hasta	-09	
P05		X	✓					
P06	X	✓						
P07	✓	X						
P08		✓	X					
P11	X		✓					
P13	✓	X						
P14	X	X	✓					
P19	✓	X						
P20	X	X	✓	X				
P23		X	✓	X	X	X	X	X

X = seleccionable

✓ = Ajuste de fábrica

- 8 Confirme la selección con la tecla Start/Stop.

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.

## P01 Niveles de secado Ropa blanca/color

Los grados de secado del programa *Ropa blanca/color* se pueden ajustar en 7 niveles.

### Selección

- 01 = todavía más húmedo
- 02 = más húmedo
- 03 = un poquito más húmedo
- 04 = **Ajuste de fábrica**
- 05 = un poquito más seco
- 06 = más seco
- 07 = todavía más seco

## P02 Grados de secado de Sintéticos/Mezcla

Los grados de secado del programa *Sintéticos/Mezcla* se pueden ajustar en 7 niveles.

### Selección

- 01 = todavía más húmedo
- 02 = más húmedo
- 03 = un poquito más húmedo
- 04 = **Ajuste de fábrica**
- 05 = un poquito más seco
- 06 = más seco
- 07 = todavía más seco

## P04 Fase de enfriamiento

La fase de enfriamiento automático previo al final del programa se puede prolongar.

### Selección

- 00 = **Ajuste de fábrica**
- 01 = 2 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 02 = 4 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 03 = 6 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 04 = 8 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 05 = 10 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 06 = 12 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 07 = 14 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 08 = 16 minutos más de tiempo de enfriamiento
- 09 = 18 minutos más de tiempo de enfriamiento

## P05 Volumen de las señales acústicas

Es posible modificar el volumen de las señales acústicas.

### Selección

- 00 = desconectado
- 01 = más bajo

# Funciones programables

## P05 Sonido de teclas

Es posible desconectar una señal acústica al tocar una tecla.

Selección

-00 = desconectado

-01 = **Ajuste de fábrica**

## 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.

Selección

-00 = **Desconectado (ajuste de fábrica)**

-01 = conectado

Si ha seleccionado -01, solo 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 sensora *Start/Stop*.
- Introduzca de la misma manera las otras cifras.

Tras introducir y confirmar 250 se puede manejar la secadora.

## P08 Conductividad

Esta función programable únicamente puede ajustarse si el cálculo de la humedad residual es incorrecto debido a que el agua es extremadamente blanda.

Selección

-01 = **Desconectado (ajuste de fábrica)**

-02 = bajo

Condición

Condición: el agua en el que se han lavado las prendas es extremadamente blanda y el valor de conductancia es inferior a 150 µS/cm. El valor de conductancia del agua potable se puede consultar a la compañía de abastecimiento de agua.

Active -02 únicamente cuando se dé la condición antes mencionada. De lo contrario, el resultado de secado no será satisfactorio.

## 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, la tecla sensora *Start/Stop* se ilumina de forma parpadeante.

Pero: En caso de avería, ninguna desconexión automática.

### Selección

-00 = **desconectado**

La indicación de tiempo y la iluminación de las teclas no se oscurecerán.

-02 = **conectado (Ajuste de fábrica)**

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

### Volver a «conectar» las indicaciones

- Pulse la tecla sensora *Start/Stop*. No afecta al programa en curso.

## P13 Memoria

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*. Al volver a seleccionar un programa, se ofrecen estos ajustes.

### Selección

-00 = **Desconectado (ajuste de fábrica)**

-01 = conectado

## P14 Protección antiarrugas

El tambor gira un máximo de dos horas después de finalizar el programa de secado con un ciclo especial de protección antiarrugas. Lo que ayuda a reducir la formación de arrugas al finalizar el programa, en caso de no retirar las prendas inmediatamente. Puede reducir la duración.

### Selección

-00 = sin protección antiarrugas

-01 = 1 hora

-02 = **2 horas (Ajuste de fábrica)**

## Funciones programables

### P19 Avisador acústico

El avisador acústico emite una señal al finalizar el programa.

#### Selección

- 00 = **Desconectado (ajuste de fábrica)**
- 01 = conectado

### P20 Indicación de conductos de aire

Después del secado, es preciso eliminar las pelusas. Además, se ilumina el piloto de control  en cuanto se alcanza un determinado grado de acumulación de pelusas. Puede decidir usted mismo el grado de acumulación de pelusas con el que debe aparecer esta indicación.

Haga pruebas para determinar qué selección se adapta mejor a sus hábitos de secado.

#### Selección

- 00 = desconectado  
El piloto de control  no se ilumina. En caso de obstrucción extrema de la conducción de aire, se cancela el programa y se emite el aviso de comprobación *F 066* independientemente de esta opción.
- 01 = resistente  
El piloto de control  aparece solo cuando la acumulación de pelusas es elevada.
- 02 = **normal (ajuste de fábrica)**
- 03 = delicado  
El piloto de control  aparece incluso cuando la acumulación de pelusas es baja.

### P23 Luminosidad del display atenuada

Se puede elegir entre siete niveles diferentes de luminosidad de las teclas sensoras atenuadas en el panel de mandos.

La intensidad luminosa se ajusta inmediatamente al seleccionar los distintos niveles.

#### Selección

- 01 = nivel más oscuro
- 02 = **Ajuste de fábrica**
- ...
- 07 = nivel más claro





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

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

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

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

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

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

## **Chile**

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



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

PDR 300 HP

es-ES

M.-Nr. 11 294 660 / 02