



# Laundry Hub

---

Manual del usuario

WH22DBH57\*\*\*

---

**SAMSUNG**

# Contenido

---

<b>Información sobre seguridad</b>	<b>4</b>
Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos de seguridad importantes	4
Precauciones de seguridad importantes	5
Advertencias fundamentales para la instalación	10
Precauciones para la instalación	11
Advertencias fundamentales para el uso	12
Precauciones de uso	13
Advertencias fundamentales para la limpieza	17
Cuidados para prevenir el congelamiento	17
<b>Aviso regulatorio</b>	<b>18</b>
Anuncio sobre código abierto	18
Aviso IFT	18
<b>Instalación</b>	<b>19</b>
Desempaque	19
Componentes	20
Requisitos de instalación	23
Instalación paso a paso	29
Prueba de bloqueo de ventilación	39
<b>Antes de comenzar</b>	<b>41</b>
Configuración inicial	41
Pautas de lavado	41
Pautas para el secado	43
Pautas sobre el cajón para el detergente	44
Uso del estante de secado (solo para los modelos aplicables)	48
<b>Funcionamiento</b>	<b>49</b>
Panel con controles múltiples	49
Funcionamiento de los ciclos	51
Descripción del ciclo	52
Opciones	55
Funciones especiales	64
SmartThings	65

---

<b>Mantenimiento</b>	<b>66</b>
Limpieza de Tambor+	66
Drenaje de emergencia	67
Limpieza	68
Cuidados para prevenir el congelamiento	73
Mantenimiento luego de un periodo prolongado sin utilizar	73
<b>Solución de problemas</b>	<b>74</b>
Verificaciones	74
Códigos de información	81
<b>Especificaciones</b>	<b>84</b>
Tabla de indicaciones sobre telas	84
Protección del medioambiente	86
Hoja de especificaciones	87

# Información sobre seguridad

---

Felicitaciones por la compra de su nuevo Samsung Laundry Hub. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de su Laundry Hub.

## Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad

---

Lea este manual detenidamente para aprender a utilizar con seguridad y eficacia todas las características y funciones de su nuevo electrodoméstico. Conserve el manual en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para consultas futuras. Utilice este electrodoméstico solo para el propósito previsto como se describe en este manual. Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y ponga en funcionamiento su Laundry Hub.

Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento sirven para varios modelos, las características de su Laundry Hub pueden diferir ligeramente de las que se describen en este manual y es posible que no se apliquen todos los signos de advertencia. Si tiene alguna consulta o duda, comuníquese con el centro de servicio más cercano o busque ayuda e información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Símbolos de seguridad importantes

---

Los iconos y las señales que se incluyen en este manual del usuario significan lo siguiente:

### ADVERTENCIA

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar **lesiones físicas graves, la muerte y/o daños materiales**.

### PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar **lesiones físicas y/o daños materiales**.

### NOTA

Indica que existe el riesgo de lesiones físicas o daños materiales.

### Lea las instrucciones

**Estas señales de advertencia tienen por objeto evitar que usted u otras personas sufran lesiones.**

**Sígalas explícitamente.**

**Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.**

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

Al igual que con cualquier equipo que usa electricidad y contiene piezas móviles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico en forma segura, familiarícese con su funcionamiento y úselo con cuidado.

---

## Precauciones de seguridad importantes

---

### ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las precauciones básicas que figuran a continuación:**

1. Este electrodoméstico no está destinado al uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o faltas de conocimiento y experiencia, a menos que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.
2. **Para uso en Europa:** Este electrodoméstico puede ser usado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o faltas de experiencia y conocimiento, si están bajo supervisión o recibieron instrucciones relativas al uso seguro del electrodoméstico y comprenden los posibles riesgos. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben hacer tareas de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.
3. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.
4. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de reparaciones o una persona igualmente calificada a fin de evitar accidentes.
5. Utilice los juegos de mangueras nuevos suministrados con el electrodoméstico y no vuelva a utilizar juegos viejos.

## Información sobre seguridad

---

6. En el caso de electrodomésticos con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que no queden obstruidas por una alfombra.
7. **Para uso en Europa:** Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que sean supervisados continuamente.
8. **PRECAUCIÓN:** Para evitar riesgos derivados de la reinicialización inadvertida del interruptor térmico, la alimentación de este electrodoméstico no se debe suministrar a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni se debe conectar a un circuito que la empresa de electricidad conecte y desconecte con regularidad.
9. Este electrodoméstico está destinado únicamente al uso doméstico y no debe utilizarse:
  - en zonas de descanso de personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
  - en casas de campo;
  - por parte de clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales;
  - en establecimientos tipo casa de huéspedes;
  - en zonas de uso común en bloques de departamentos o lavanderías.
10. La secadora no se debe usar si se emplearon productos químicos para la limpieza.
11. El filtro para pelusas se debe limpiar con frecuencia, si corresponde.
12. No permita que se acumule pelusa alrededor de la secadora (no se aplica a electrodomésticos con salida de aire al exterior del edificio)

- 
13. Debe proporcionarse una ventilación adecuada para evitar el reflujo de gases a la habitación procedentes de aparatos que consuman otros combustibles, incluidas llamas a la vista.
  14. No seque artículos sin lavar en la secadora.
  15. Las prendas con manchas de aceite de cocina, acetona, alcohol, petróleo, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de cera se deben lavar con agua caliente y una cantidad extra de detergente antes de secarlas en la secadora.
  16. Los artículos de goma espuma (espuma de látex), gorros de ducha, tejidos impermeables, artículos con reversos de goma y artículos o almohadas con protecciones de goma no se deben secar en la secadora.
  17. En la parte final del ciclo de la secadora no se utiliza el calor (ciclo de enfriamiento) para asegurar que todos los artículos estén a una temperatura que no las pueda dañar.
  18. Retire de los bolsillos todos los objetos, como encendedores o fósforos.
  19. **ADVERTENCIA:** No detenga la secadora antes de terminar el ciclo de secado; pero si lo hace, retire rápidamente la ropa y espárzala para que se disipe el calor.
  20. El aire expulsado no se debe descargar en un conducto que se utilice para evacuar vapores de aparatos que consuman gas u otros combustibles.
  21. Este electrodoméstico no se debe instalar detrás de una puerta bloqueable, con corredera o con bisagras en el lado opuesto al de la secadora de tal manera que no se pueda abrir por completo la puerta de la secadora.

## Información sobre seguridad

---

- 22. ADVERTENCIA:** La alimentación de este electrodoméstico no se debe suministrar a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni se debe conectar a un circuito que la empresa de electricidad conecte y desconecte con regularidad.
- 23.** Los suavizantes de telas, o productos similares, se deben utilizar como se especifica en las instrucciones del producto.
- 24. ADVERTENCIA:** En el recinto o en el espacio de instalación del electrodoméstico, mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- ADVERTENCIA:** No dañe el circuito del refrigerante.
- 25.** El electrodoméstico contiene R134A, un refrigerante ecológico pero inflamable. Mantenga el fuego y las fuentes de ignición alejadas del electrodoméstico.

 **ADVERTENCIA - Riesgo de incendio**

- La instalación de la secadora debe estar a cargo de un instalador calificado.
- Instale la secadora según las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- No instale una secadora con materiales para ventilación de plástico flexible. Si se instala un conducto de metal flexible (tipo lámina metálica), debe ser de un tipo específico identificado por el fabricante del electrodoméstico como adecuado para utilizar con secadoras. Los materiales para ventilación flexibles suelen hundirse, aplastarse con facilidad y atrapar pelusa. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora y aumentarán el riesgo de incendio.
- No instale un ventilador secundario en el conducto de drenaje.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.
- Guarde estas instrucciones.

 **ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de incendio o explosión:**

- No seque prendas que hayan sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas. Emiten vapores que pueden incendiarse o explotar. No se debe colocar en la secadora ningún material que haya estado en contacto con un solvente de limpieza o con líquidos o sólidos inflamables hasta que se haya eliminado todo vestigio de tales líquidos o sólidos inflamables y sus vapores. Existen muchos artículos altamente inflamables en los hogares, tales como acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, queroseno, algunos limpiadores líquidos de uso doméstico, algunos quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de cera.
- No se deben secar artículos que contengan goma espuma (que puede estar catalogada como espuma de látex) o materiales semejantes a la goma y con textura similar en la opción de secado con calor. Los materiales de goma espuma que reciben calor pueden, en ciertas circunstancias, prenderse fuego en forma espontánea.

 **ADVERTENCIA - Peligro de incendio o explosión**

- Si no cumple rigurosamente con las advertencias de seguridad, podrían producirse daños materiales, lesiones graves o incluso la muerte.
- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro electrodoméstico.
- La instalación y el servicio técnico deberán estar a cargo de un instalador calificado, una agencia de reparaciones o el proveedor de gas.
- No instale un ventilador secundario en el conducto de drenaje.

 **ADVERTENCIA - Qué hacer si percibe olor a gas:**

- No intente encender ningún electrodoméstico.
- No encienda el electrodoméstico.
- No toque ningún interruptor eléctrico.
- No utilice ningún teléfono de su edificio.
- Haga que todos los ocupantes se retiren de la sala, edificio o área.
- Comuníquese de inmediato con el proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no se puede comunicar con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.

# Información sobre seguridad

## Advertencias fundamentales para la instalación

### ADVERTENCIA

La instalación de este electrodoméstico la debe efectuar un técnico calificado o una empresa de servicios.

- De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el electrodoméstico o lesiones.

El electrodoméstico es pesado, tenga cuidado cuando lo levante.

Enchufe con firmeza el cable de alimentación a un tomacorriente de pared que cumpla las especificaciones eléctricas locales. Utilice el tomacorriente solo con este electrodoméstico y no use un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente de pared con otros electrodomésticos, mediante una toma múltiple o un cable prolongador, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente coincidan con las especificaciones del producto. De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Retire con regularidad todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales y los puntos de contacto de la alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Conecte el enchufe en un tomacorriente de pared de manera que el cable baje hacia el piso.

- Si lo enchufa en el tomacorriente en la dirección opuesta, los alambres eléctricos del interior del cable pueden dañarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para ellos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa, se puede asfixiar.

Cuando el electrodoméstico, el enchufe o el cable de alimentación estén dañados, comuníquese con el centro de servicio más cercano.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

La toma de tierra no se debe conectar a una tubería de gas o de agua ni a la línea telefónica.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el electrodoméstico.
- Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que guarde conformidad con los códigos locales y nacionales.

No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o materiales inflamables.

No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, grasiento o cubierto de polvo, ni lo exponga a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este electrodoméstico en un lugar donde se registren bajas temperaturas.

- El hielo puede reventar los tubos.

No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No instale ni almacene este producto donde quede expuesto a los factores climáticos.

---

No utilice un transformador eléctrico.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un cable de alimentación o un enchufe dañado ni un tomacorriente de pared que esté flojo.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No tuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no le coloque objetos pesados encima, no lo inserte entre objetos ni lo empuje en el espacio detrás del electrodoméstico.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No jale el cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico.

- Desconecte el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

El electrodoméstico debe colocarse en una posición en la que el tomacorriente, las llaves de suministro de agua y los tubos de drenaje sean accesibles.

Samsung no se hace responsable de ningún daño al producto, lesión o cualquier otro problema de seguridad del producto causado por un intento de reparación por parte de un proveedor de servicio no autorizado, por usted o por cualquier persona no calificada que no cumpla con estas instrucciones de reparación y mantenimiento. La garantía no cubrirá ningún daño al producto ocasionado por un intento de reparación por parte de una persona que no sea un proveedor de servicio certificado de Samsung.

## Precauciones para la instalación

---

### PRECAUCIÓN

Instale el electrodoméstico sobre una superficie sólida y nivelada que pueda soportar su peso.

- De lo contrario, pueden producirse vibraciones anormales, movimientos, ruidos o problemas con el electrodoméstico.

# Información sobre seguridad

---

## Advertencias fundamentales para el uso

---

### ADVERTENCIA

Si el electrodoméstico se inunda, corte de inmediato el suministro de agua y la alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica.

Si el electrodoméstico genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.), ventile de inmediato sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar un incendio o una explosión.

Antes de descartar el electrodoméstico, retire todas las manijas.

- Si un niño queda atrapado dentro, podría morir asfixiado.

Asegúrese de quitar el empaque (goma espuma, poliestireno) del fondo del Laundry Hub antes de utilizarlo.

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la puerta (de la lavadora o secadora) por la fuerza durante el funcionamiento.

- El agua que sale de la lavadora puede causar quemaduras o hacer que el suelo se vuelva resbaladizo. Esto puede provocar lesiones.
- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el electrodoméstico o causar lesiones.

No se siente sobre el electrodoméstico ni se apoye contra las puertas.

- El electrodoméstico puede caerse y provocar lesiones graves.

Seque la ropa solo después de centrifugarla en una lavadora adecuada.

No seque ropa contaminada por materiales inflamables como gasolina, queroseno, benceno, solventes, alcohol, etc.

- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

- Si vuelve a enchufar el electrodoméstico en el tomacorriente se puede originar una chispa y causar una descarga eléctrica o un incendio.

No permita que los niños se suban al electrodoméstico.

- Puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

---

No coloque la mano ni objetos de metal debajo del Laundry Hub mientras esté en funcionamiento.

- Esto puede provocar lesiones.

No jale el cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico. Sujete siempre el enchufe con firmeza y extráigalo en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

No trate de reparar, desensamblar ni modificar el electrodoméstico usted mismo.

- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc.) que no sea el estándar.
- Cuando deba reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas, incendios, problemas con el electrodoméstico o lesiones.

Si la manguera de suministro se afloja de la llave del agua y el electrodoméstico se inunda, desenchufe el cable de alimentación.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Desenchufe el electrodoméstico si no lo va a utilizar durante un periodo prolongado o durante una tormenta eléctrica.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si entra alguna sustancia extraña en el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de atención al cliente de Samsung más cercano.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga a las mascotas alejadas del electrodoméstico para evitar que mastiquen cualquier pieza del Laundry Hub, lo que podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones.

## Precauciones de uso

---

### PRECAUCIÓN

Si el Laundry Hub está contaminado con sustancias extrañas, como detergente, tierra, restos de alimentos, etc., desenchufe el cable de alimentación y limpie el Laundry Hub con un paño suave humedecido.

- De lo contrario, se puede producir decoloración, deformación, daños u óxido.

Las piezas de vidrio pueden romperse con un impacto fuerte. Tenga cuidado cuando utilice el Laundry Hub.

- La rotura del vidrio puede causar lesiones.

Abra lentamente la llave del agua tras un periodo prolongado de falta de uso, una falla del suministro de agua o al volver a conectar la manguera de suministro.

- La presión de aire en la manguera de suministro o en la tubería de agua puede dañar una pieza del electrodoméstico o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, revise el drenaje.

- Si se utiliza la lavadora inundada por una falla en el drenaje, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

# Información sobre seguridad

---

Introduzca por completo la ropa en la lavadora para que no quede atrapada en la puerta.

- Si la ropa queda atrapada en la puerta, pueden dañarse las prendas o el electrodoméstico, o se pueden producir fugas de agua.

Cierre el suministro de agua cuando el Laundry Hub no esté en uso.

- Asegúrese de que los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua estén correctamente afirmados.

Asegúrese de que la arandela de goma y el vidrio de la puerta frontal no estén contaminados con sustancias extrañas (como desechos, hilos, cabellos, etc.).

- Si una sustancia extraña queda atrapada en la puerta o si la puerta no está bien cerrada, se puede producir una fuga de agua.

Antes de utilizar el electrodoméstico, abra la llave del agua y verifique que el conector de la manguera de suministro esté bien ajustado y que no haya fugas.

- Si los tornillos en el conector de la manguera de suministro de agua están flojos, puede haber fugas.

El electrodoméstico adquirido está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

El uso del electrodoméstico con fines comerciales se considera un uso incorrecto. En tal caso, el electrodoméstico no quedará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung ninguna responsabilidad por el malfuncionamiento o los daños resultantes de este uso incorrecto.

No se pare encima del electrodoméstico ni le coloque encima objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Podrían producirse descargas eléctricas, incendios, problemas con el electrodoméstico o lesiones.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, en la superficie del electrodoméstico.

- Además de ser perjudiciales para las personas, también pueden producir descargas eléctricas, incendios o problemas con el electrodoméstico.

No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca del Laundry Hub.

- Esto puede provocar lesiones por un mal funcionamiento.

El agua que se drena durante el lavado a alta temperatura o durante el ciclo de secado está caliente. No toque el agua.

- Esto puede causar lesiones o quemaduras.

El tiempo de drenaje puede variar según la temperatura del agua. Si la temperatura del agua es muy elevada, el proceso de drenaje comenzará después de que se enfríe.

No lave, centrifugue ni seque asientos, alfombrillas o prendas impermeables (\*) a menos que su modelo tenga un ciclo especial para estos artículos.

(\*): Ropa de cama de lana, fundas de lluvia, ropa para pescar, pantalones de esquí, bolsas de dormir, cubiertas de pañales, chándales, cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

- No lave alfombrillas gruesas o rígidas aunque lleven la marca de lavadora en la etiqueta. Se pueden provocar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el piso o la ropa debido a vibraciones anormales.
- No lave alfombras ni felpudos con forro de goma. El forro de goma se puede desprender y adherirse al tambor, lo que puede provocar un funcionamiento anómalo, por ejemplo una falla en el drenaje.



---

No haga funcionar la lavadora sin el cajón para detergente.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.

No toque el interior del tambor durante o inmediatamente después del secado, ya que estará caliente.

- Esto puede causar quemaduras.

No toque el interior de la puerta de vidrio ni el tambor después de lavar y secar, ya que esas piezas pueden calentarse y provocar quemaduras.

No introduzca las manos en el cajón para el detergente.

- Puede sufrir lesiones en las manos si quedan atrapadas por el dispositivo de entrada de detergente.

Retire la guía para detergente líquido (únicamente para los modelos aplicables) cuando utilice detergente en polvo.

- De lo contrario, podría producirse una fuga de agua por la parte delantera del cajón para detergente.

No coloque ningún objeto (como zapatos, restos de comida, o animales) que no sea ropa en el interior del Laundry Hub.

- Las vibraciones anormales podrían dañar el Laundry Hub, o bien, causar lesiones o la muerte en el caso de las mascotas.

No presione los botones con objetos afilados, como alfileres, cuchillos, uñas, etc.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ni seque ropa contaminada con aceites, cremas o lociones que se utilizan normalmente en los establecimientos para el cuidado de la piel o en las clínicas de masajes.

- Se puede deformar la arandela de goma y provocar fugas de agua.

No deje objetos de metal, como horquillas o clips, en el tambor durante periodos prolongados.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague o centrifugue ropa contaminada con detergentes de limpieza en seco.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio por el calor de la oxidación del aceite.

No utilice agua de los dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.

- Esto podría causar problemas en el Laundry Hub.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el electrodoméstico, como decoloración, óxido y malos olores.

Coloque medias y sostenes en una red y lávelas junto con otra ropa.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de una red.

- De lo contrario, se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, puede provocar fugas de agua.



# Información sobre seguridad

---

Asegúrese de que los bolsillos de todas las prendas estén vacíos.

- Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras pueden causar daños considerables en el electrodoméstico.

No lave ni seque ropa que contenga hebillas o botones grandes u otros objetos de metal pesados.

Clasifique las prendas según la solidez del color y seleccione el ciclo, la temperatura del agua y las funciones adicionales recomendadas.

- Esto puede decolorar o dañar las telas.

Al cerrar la puerta tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños.

- De lo contrario, se pueden producir lesiones personales.

Para evitar los olores y el moho, deje la puerta abierta después completar un ciclo para que el tambor se seque.

Para evitar las incrustaciones, deje el cajón para el detergente abierto después de cada ciclo de lavado y séquelo.

No seque artículos que contengan goma espuma (látex) o materiales semejantes.

- Si se calienta la goma espuma, puede prenderse fuego.

Si es necesario, utilice una red de lavado para la ropa pequeña y ligera como cinturones de tela, cordones de delantales y brasieres con aro que puedan romperse durante un ciclo.

Las toallitas de secado son compatibles con este modelo y se recomiendan para un mejor desempeño de secado.

Las toallitas de secado también son beneficiosas ya que reducen la electricidad estática que se genera durante un ciclo de secado. La electricidad estática puede estropear la ropa y causar daños en el electrodoméstico.

No utilice la secadora cerca de polvos peligrosos, como polvo de carbón, harina de trigo, etc.

- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No toque la parte posterior del electrodoméstico durante el secado o inmediatamente después finalizarlo.

- El electrodoméstico está caliente y podría causar quemaduras.

---

## Advertencias fundamentales para la limpieza

---

### ADVERTENCIA

No rocíe directamente con agua el electrodoméstico para limpiarlo.

No utilice un agente limpiador muy ácido.

No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, incendios o descargas eléctricas.

Antes de la limpieza o las tareas de mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente.

- De lo contrario, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Limpie la caja del filtro antes y después de usar la secadora.

Solicite a un técnico de servicio autorizado que limpie regularmente el interior del producto.

## Cuidados para prevenir el congelamiento

---

### ADVERTENCIA

Instale el Laundry Hub en un área donde la temperatura no descienda por debajo de la temperatura de congelación del agua.

Si se drena directamente con una manguera larga, el agua que queda dentro de la manguera se puede congelar en invierno. Asegúrese de que no quede agua dentro de la manguera después de su uso.

Si la manguera está congelada, envuélvala con una toalla empapada en agua tibia durante unos diez minutos para descongelarla.

# Aviso regulatorio

---

## Anuncio sobre código abierto

---

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el código fuente correspondiente completo por un período de tres años a partir del último envío de este producto comunicándose con nuestro equipo de soporte a través de la página <http://opensource.samsung.com> (Utilice el menú de "Consultas").

Asimismo es posible obtener el código abierto completo correspondiente en un soporte físico como un CD-ROM; se le cobrará una tasa mínima.

En la siguiente URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) encontrará la información de la licencia de código abierto relacionada con este producto. Esta oferta es válida para quienes reciban esta información.



### NOTA

Cuando se activa el Wi-Fi, el consumo eléctrico aumenta en comparación con los valores especificados en la información de referencia.

## Aviso IFT

---

Su operación esta sujeta a las siguientes condiciones (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

# Instalación

Siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una adecuada instalación del Laundry Hub y evitar accidentes al lavar la ropa.

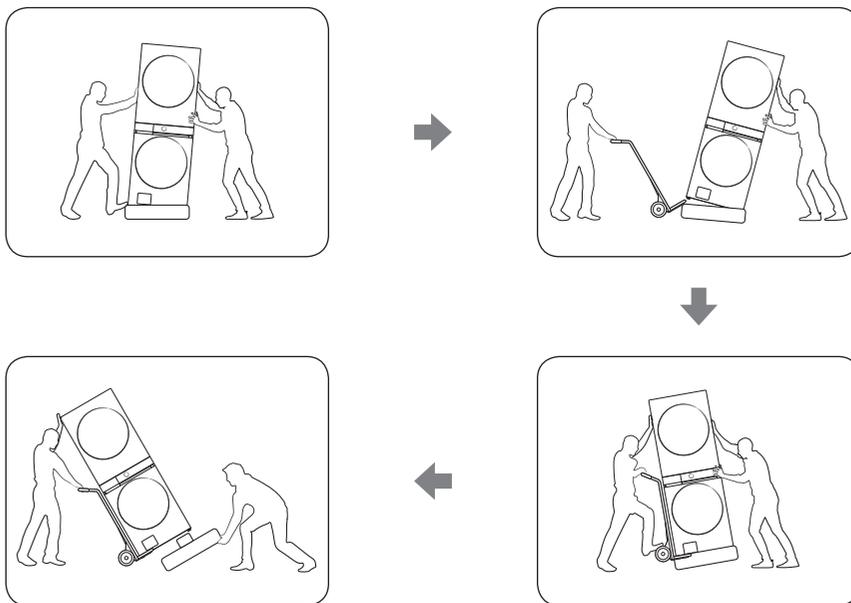
## ⚠ ADVERTENCIA

- Algunas piezas internas no están conectadas a tierra de manera intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica únicamente durante el servicio técnico. Personal del servicio técnico - No toque las siguientes piezas mientras el electrodoméstico está recibiendo electricidad: Panel de control, disipador térmico, motor, válvula de entrada y bomba.
- El electrodoméstico se suministra con dos conexiones a la fuente de alimentación. Cada electrodoméstico debe conectarse a un circuito derivado individual. La lavadora y la secadora deben estar en circuitos separados.

## Desempaque

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca coloque el Laundry Hub de manera horizontal en el piso para retirar el material del empaque. Mantenga siempre el Laundry Hub en posición vertical.
- Se necesitan 2 personas como mínimo para desempacar el Laundry Hub.

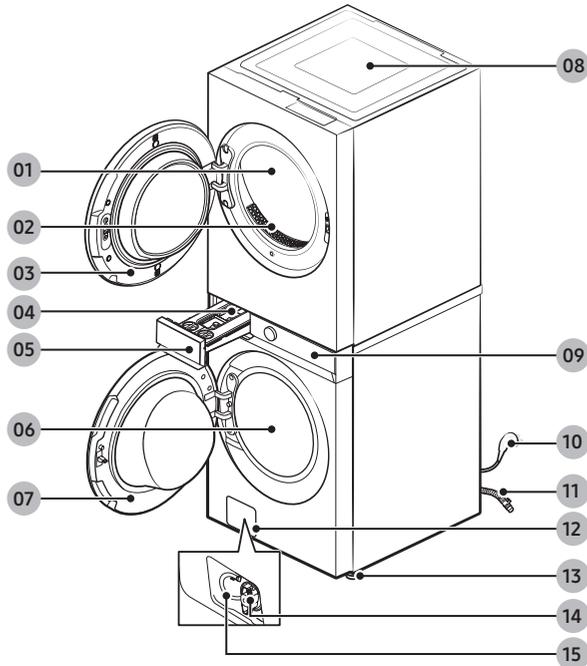


1. Incline el Laundry Hub hacia un lado para asegurar que haya espacio entre el Laundry Hub y el cojín de espuma de la base. Luego, coloque una carretilla de mano debajo del Laundry Hub.
2. Incline la carretilla de mano hacia atrás y, luego, retire por completo el cojín de espuma de la base del Laundry Hub.

# Instalación

## Componentes

Asegúrese de que todos los componentes estén incluidos en el paquete. Si tiene algún problema con el Laundry Hub o las piezas, comuníquese con un centro de atención al cliente de Samsung o con el vendedor.



01 Tambor (Secadora)

02 Filtro para pelusas

03 Puerta (Secadora)

04 Palanca de seguridad

05 Cajón para detergente  
(Dispensador automático)

06 Tambor (Lavadora)

07 Puerta (Lavadora)

08 Encimera

09 Panel con controles múltiples

10 Enchufe

11 Manguera de drenaje

12 Cubierta del filtro

13 Patas niveladoras

14 Filtro de residuos

15 Tubo de drenaje de  
emergencia

---

## Accesorios de la lavadora

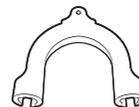
### Accesorios



Llave inglesa



Tapas para tornillos



Guía de la manguera



Manguera de agua fría



Manguera de agua caliente



Sujetacables



Manguera de drenaje  
(solo para los modelos aplicables)

#### NOTA

- Llave inglesa: Para retirar los tornillos de transporte y nivelar la lavadora.
- Tapas para tornillos: Para cubrir los orificios luego de retirar los tornillos de transporte. La cantidad de tapas para tornillos (3 a 6) provista depende del modelo.
- Guía de la manguera: Para colgar la manguera de drenaje en la tubería de desagüe o el lavamanos.
- Manguera de agua fría/caliente: Para suministrar agua a la lavadora. (La manguera de agua caliente es solo para los modelos aplicables).

# Instalación

## Accesorios de la secadora

### Herramientas necesarias para la instalación



Pinzas



Cúter



Llave inglesa para tuberías (solo para modelos a gas)



Llave para tuercas



Nivelador



Destornillador manual con punta de cruz



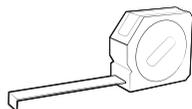
Cinta para conductos



Llave inglesa



Compuesto apto para su uso con GLP o cinta de teflón (para instalación de gas)



Cinta de medir

---

## Requisitos de instalación

---

### Requisitos comunes

#### Requisito de espacio libre

#### Instalaciones en un gabinete o en un hueco

Espacio libre mínimo para un funcionamiento estable:

Laterales	Arriba	Posterior	Frente
25 mm	25 mm	50 mm	18 mm

El frente del gabinete o hueco debe tener dos aberturas de aire sin obstrucciones que combinadas sean de al menos 465 cm<sup>2</sup>.

#### Piso

Para un mejor desempeño, el Laundry Hub debe instalarse sobre un piso sólido. Es posible que los pisos de madera deban reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético no resisten bien las vibraciones y pueden hacer que el Laundry Hub se desplace levemente durante el ciclo de centrifugado.

#### PRECAUCIÓN

NO instale el Laundry Hub sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

#### Temperatura del agua

No instale el Laundry Hub en áreas donde el agua se congele, dado que siempre retiene algo de agua en las válvulas, bombas y mangueras. El agua congelada dentro de los conectores puede dañar las correas, la bomba y otros componentes del Laundry Hub.

# Instalación

---

## Requisitos de la lavadora

### Suministro eléctrico y conexión a tierra

- Utilice un circuito derivado individual específico para el Laundry Hub.

Para asegurar una conexión a tierra adecuada, el Laundry Hub está equipado con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con toma de tierra correctamente instalado.

Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra, consulte con un electricista o un técnico de servicio acreditado.

No modifique el enchufe provisto. Si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

### ADVERTENCIA

- NO utilice un cable prolongador.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que viene con el Laundry Hub.
- NO conecte el cable de descarga a tierra a tuberías plásticas, tuberías de gas o cañerías de agua caliente.
- Una conexión inadecuada de los conductores de descarga a tierra puede generar una descarga eléctrica.
- No retire ni modifique la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- Utilice el cable a tierra adicional provisto con este electrodoméstico si el tomacorriente no tiene un orificio para la clavija a tierra.

### Suministro de agua

La presión de agua adecuada para el Laundry Hub es de entre 50 y 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede impedir que la válvula de agua se cierre por completo o puede hacer que el tambor demore demasiado en llenarse y se apague el Laundry Hub. Las llaves del agua deben estar situadas dentro de los 120 cm de la parte posterior del Laundry Hub para que lleguen las mangueras de entrada previstas.

### Para reducir el riesgo de fugas:

- Asegúrese de que las llaves del agua se encuentren en una posición accesible.
- Cierre las llaves cuando el Laundry Hub no esté en uso.
- Revise periódicamente que no haya fugas de agua en los accesorios de la manguera de entrada.

### PRECAUCIÓN

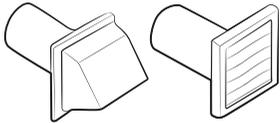
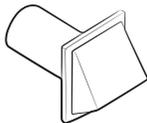
Antes de utilizar el Laundry Hub por primera vez, controle que todas las conexiones de la válvula y de la llave del agua no presenten fugas.

### Drenaje

Samsung recomienda una toma de agua de 460 mm de altura. La manguera de drenaje debe conectarse a la toma de agua a través del gancho, y la toma debe cubrir totalmente la manguera.

## Requisitos de la secadora

### Requisitos para el tendido de conductos

Tipo tapa para intemperie	Recomendado	Utilice solo para instalación de distancia corta	
		102 mm	
N.º de codos de 90º	Rígido	Rígido	
0	24.4 m	22.6 m	
1	20.7 m	18.9 m	
2	17.4 m	15.5 m	
3	14.3 m	12.5 m	

#### NOTA

\* Utilice un conducto de acero galvanizado o de aluminio de 102 mm de diámetro.

#### Si integrará el sistema de ventilación de la secadora con un sistema de drenaje existente:

- Asegúrese de que el sistema de drenaje cumpla con todas las normativas locales, estatales y nacionales.
- Verifique que no esté usando un conducto flexible de plástico.
- Asegúrese de controlar y eliminar toda la pelusa acumulada del interior de los conductos existentes.
- Confirme que el conducto no está enroscado o aplastado.
- Asegúrese de que el regulador de tiro de la tapa del drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.

#### Mediciones del manómetro

La presión estática de cualquier sistema de drenaje no debe superar los 21 mm de la columna de agua ni ser inferior a 0. Tenga en cuenta que estos valores se miden con la secadora en funcionamiento con un manómetro en el conducto que conecta al drenaje de la secadora. El tambor de la secadora debe estar vacío y el filtro para pelusas limpio.

# Instalación

## Requisitos de drenaje

La secadora no debe drenarse hacia una chimenea, pared, techo, altillo, sótano de pequeña altura o espacio cerrado de un edificio. Si la secadora tiene un drenaje con salida hacia el exterior, se evitará que ingrese una gran cantidad de pelusa y humedad a la habitación.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Debe colocar en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior para reducir el riesgo de incendio cuando instala la secadora en un gabinete o en un hueco.
- No utilice conductos flexibles de plástico o de un material que no sea el metal.
- Si su red de conductos existente es de plástico, de un material inflamable o no metálico, reemplácela por una que sea de metal.
- Utilice únicamente un conducto de drenaje de metal que no sea inflamable para asegurar la contención del aire expulsado, el calor y la pelusa.

## Requisitos en cuanto al gas

### ⚠ ADVERTENCIA

- Utilice únicamente gas natural o gas LP (gas licuado de propano).
- Las secadoras a gas están equipadas con un orificio para el quemador de modo que puedan ser utilizadas con gas natural. Si tiene pensado utilizar su secadora con gas LP (gas licuado de propano), deberá efectuarse la conversión para lograr un funcionamiento adecuado y seguro, tarea que deberá estar a cargo de un técnico calificado. **(Solo modelos de gas natural licuado - GNL)**

Debe verificar el quemador de su modelo y utilizar el kit de LP adecuado, según corresponda. Para consultar la información detallada del quemador, abra la puerta y vea la etiqueta de voltaje en el marco de la puerta.

- 20,000 BTU: LPKIT-4/XAA (DC98-04114A)
- 22,000 BTU: LPKIT-3/XAA (DC99-00792A)
- Se recomienda usar un conducto de suministro de gas de 12.7 mm y debe reducirse para la conexión con el conducto de gas de 10 mm de su secadora. El código nacional de gas combustible exige que se instale una válvula manual de cierre del gas, aprobada y de fácil acceso, a menos de 6" de distancia de la secadora.
- Las secadoras a gas instaladas en garajes residenciales deben estar elevadas a 460 mm del piso.
- Además, se debe instalar una conexión roscada macho de 3 mm N.P.T. (rosca nacional para tubos), accesible para la conexión del medidor de prueba, inmediatamente contra corriente de la conexión del suministro de gas de la secadora.
- Su secadora debe estar desconectada del sistema de suministro de gas durante las pruebas de presión del sistema.
- No vuelva a utilizar los viejos conductos de gas de metal flexible.

### 📖 NOTA

- La secadora utiliza un sistema de encendido automático para el quemador. No existe un piloto que permanezca constantemente encendido.
- Todo compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.
- A modo de cortesía, la mayoría de las empresas locales de gas inspeccionarán la instalación del artefacto a gas.

## Instrucciones de instalación de la comunidad de Massachusetts

La instalación de la secadora deberá estar a cargo de un plomero o un instalador de gas calificado. Se deberá instalar una válvula de gas manual con una manija en forma de "T" en el conducto de suministro de gas de la secadora. Si se utiliza un conector de gas flexible para instalar la secadora, el conector debe tener una longitud máxima de 3' (36").

### ADVERTENCIA

- Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema, lo que ocasionaría una situación peligrosa.
- Las pérdidas de gas pueden no detectarse únicamente por el olor.
- Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.
- Instale y utilice de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Requisitos eléctricos

El diagrama del cableado se encuentra en la placa debajo del panel de control o en el armazón posterior.

### ADVERTENCIA

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra de su secadora es correcta. No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- Es su responsabilidad proveer el servicio eléctrico adecuado para su secadora.

### Conexión a tierra

Esta secadora debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica.

### Modelos a gas

### ADVERTENCIA

- Su secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.
- No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- No conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.

# Instalación

---

## Modelos eléctricos

### ADVERTENCIA

- Su secadora tiene un cable opcional con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El cable se vende por separado.
- El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.
- No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- Si no se utiliza un cable de alimentación y la secadora eléctrica debe estar permanentemente cableada, se la debe conectar a un sistema de cableado de metal con conexión a tierra permanente, o se debe conectar un conductor con conexión a tierra del equipo a los conductores del circuito y a la terminal con conexión a tierra del equipo o al cable de la secadora.

## Conexiones eléctricas

Antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento o realizar pruebas, siga las instrucciones de la sección "**Conexión a tierra**". Se recomienda que se destine un circuito derivado individual (o separado) solo para la secadora. No utilice un cable prolongador.

## Riesgo de descarga eléctrica

### ADVERTENCIA

Si lo permiten los códigos locales, se puede conectar el suministro eléctrico de la secadora por medio de un nuevo kit de cable de alimentación eléctrica, rotulado para que se lo utilice con una secadora, es decir, que cuente con certificación U.L. y categorizado en un mínimo de 120/240 voltios, 30 amperes con tres conductores de cobre Nro. 10 que finalicen en terminales de bucle cerrado, pernos de pala de tipo abierto con extremos rebatidos o con conductores de estaño.

- No vuelva a utilizar un cable de alimentación eléctrica de una secadora vieja.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para (1) instalaciones nuevas con circuito derivado, (2) casas rodantes, (3) vehículos de recreo y (4) áreas en las que los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través de un conductor neutro. (Utilice un enchufe de 4 pines para un tomacorriente de 4 ranuras, tipo NEMA 14-30R).

---

## Instalación paso a paso

---

### PASO 1 Seleccionar una ubicación

---

Requisitos de la ubicación:

- Una superficie sólida y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir los orificios de ventilación
- Alejada de la luz solar directa
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- Temperatura ambiente siempre superior al punto de congelación (0 °C)
- Alejada de fuentes de calor

### PASO 2 Retirar los tornillos de transporte

---

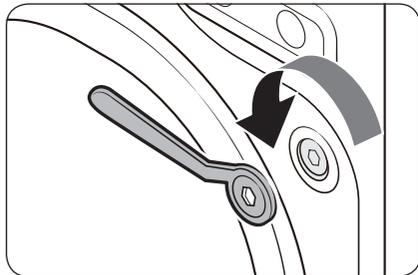
Desempaque el producto y retire todos los tornillos de transporte.

#### **NOTA**

La cantidad de tornillos de transporte puede diferir según el modelo.

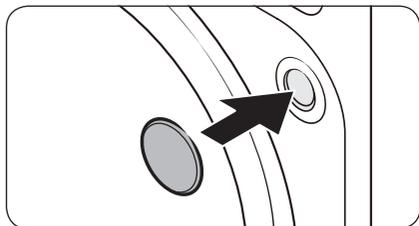
#### **ADVERTENCIA**

- Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Deseche todos los materiales de empaque (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.
- Para evitar lesiones, cubra los orificios con las tapas después de retirar los tornillos de transporte. No mueva el Laundry Hub sin los tornillos de transporte. Coloque los tornillos de transporte antes de mover el Laundry Hub a otra ubicación. Conserve los tornillos de transporte en un lugar seguro en caso de que los necesite en el futuro.



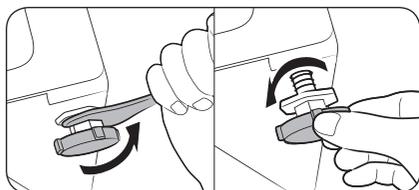
1. Afloje todos los tornillos de transporte de la parte posterior del Laundry Hub con la llave inglesa provista.

# Instalación

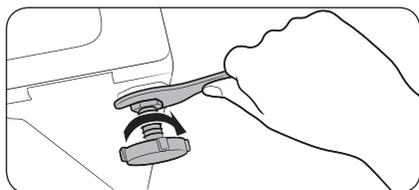


2. Cubra los orificios con las tapas de plástico para tornillos provistas.  
Conserve los tornillos de transporte en caso de que los necesite en el futuro.
3. Cierre todas las tapas de plástico para tornillos en la parte posterior del Laundry Hub.

## PASO 3 Ajustar las patas niveladoras



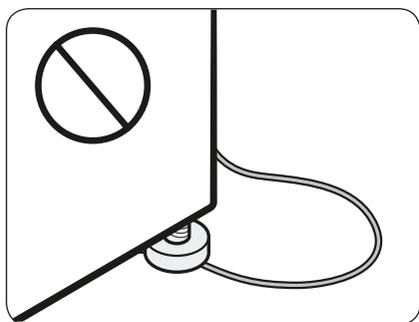
1. Deslice con cuidado la lavadora hasta dejarla en su lugar.  
Una fuerza excesiva puede dañar las patas niveladoras.
2. Nivele la lavadora ajustando manualmente las patas niveladoras.



3. Al finalizar la nivelación, apriete las tuercas con la llave inglesa.

### **NOTA**

Use el extremo abierto de la llave inglesa provista para ajustar las patas niveladoras.



### **PRECAUCIÓN**

Cuando instale el producto, asegúrese de que las patas niveladoras no presionen el cable de alimentación.

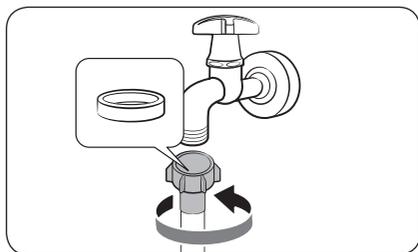
### **⚠ PRECAUCIÓN**

Asegúrese de que todas las patas niveladoras se apoyen sobre el piso para evitar que el Laundry Hub se mueva o produzca ruidos por las vibraciones. Luego, verifique si el Laundry Hub se balancea. Si el Laundry Hub no se balancea, ajuste las tuercas.

## **PASO 4 Conectar la manguera de agua**

La manguera de agua provista puede diferir según el modelo. Siga las instrucciones según la manguera de agua provista.

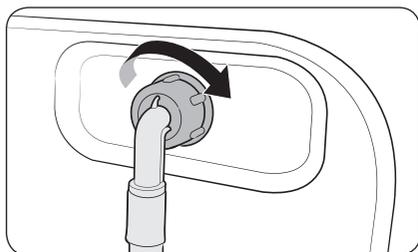
### **Conexión a una llave de agua roscada**



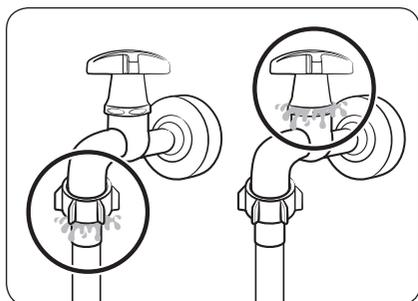
1. Conecte la manguera de agua a la llave y gírela hacia la derecha para ajustarla.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Antes de conectar la manguera, asegúrese de que haya una arandela de goma en el conector. No use la manguera si la arandela está dañada o falta.



2. Conecte el otro extremo de la manguera a la válvula de entrada ubicada en la parte posterior de la lavadora y, luego, gírela hacia la derecha para ajustar.



3. Abra lentamente la llave de agua y revise si hay fugas alrededor de las conexiones. Si hay fugas, repita los pasos 1 y 2.

# Instalación

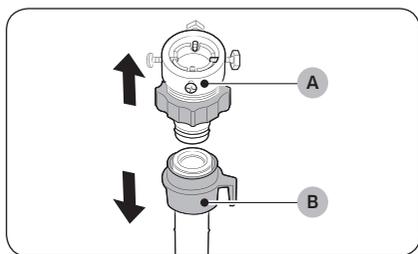
## ⚠ ADVERTENCIA

Si hay una fuga, detenga el funcionamiento de la lavadora y desconéctela del suministro eléctrico. Luego comuníquese con un centro de servicio local de Samsung si la fuga se produce en la manguera de agua, o con un plomero si la fuga se produce en la llave del agua. De lo contrario, se puede originar una descarga eléctrica.

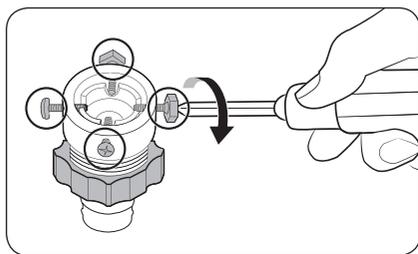
## ⚠ PRECAUCIÓN

No estire a la fuerza la manguera de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, reemplácela por otra más larga de alta presión.

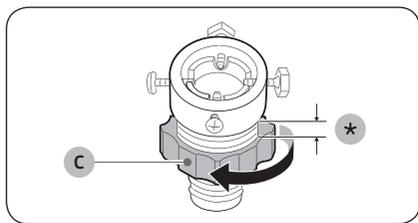
### Conexión a una llave de agua no roscada



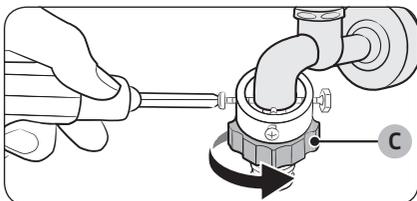
1. Retire el adaptador (A) de la manguera de agua (B).



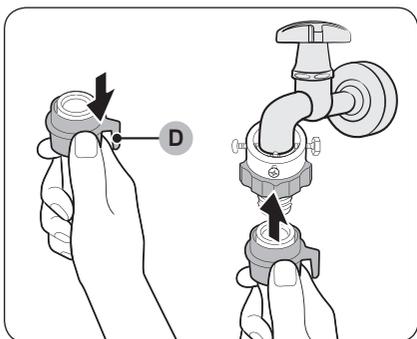
2. Use un destornillador Phillips para aflojar los cuatro tornillos del adaptador.



3. Sostenga el adaptador y gire la pieza (C) en la dirección de la flecha para aflojarla 5 mm (\*).



4. Inserte el adaptador en la llave del agua y ajuste los tornillos mientras levanta el adaptador.
5. Gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para ajustarla.



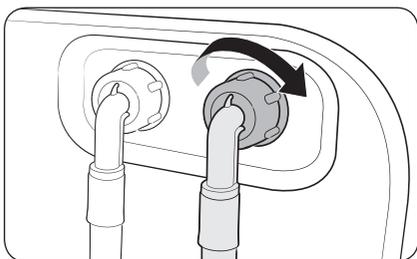
6. Mientras jala la **pieza (D)** hacia abajo, conecte la manguera de agua al adaptador. Luego, libere la **pieza (D)**. La manguera se ajusta al adaptador con un "clic".

7. Para completar la conexión de la manguera de agua, consulte los puntos 2 y 3 de la sección "**Conexión a una llave de agua roscada**".

**NOTA**

- Luego de conectar la manguera de agua al adaptador, jálala hacia abajo para asegurarse de que esté bien conectada.
- Utilice un tipo de llave del agua común. Si la llave es cuadrada o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar la llave en el adaptador.

**Para modelos con una entrada adicional de agua caliente:**

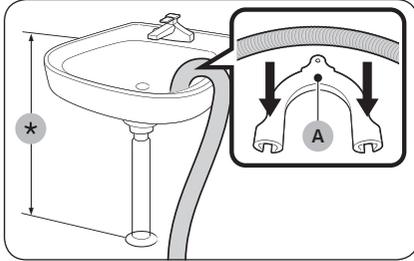


1. Conecte el extremo rojo de la manguera de agua caliente a la entrada del agua caliente ubicada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo a la llave del agua caliente.

# Instalación

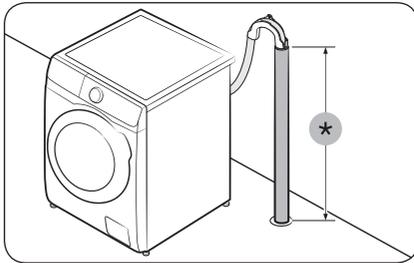
## PASO 5 Posicionar la manguera de drenaje

La manguera de drenaje puede colocarse de tres formas:



### Sobre el borde de un lavamanos

La manguera de drenaje debe colocarse a una altura de entre 60 cm y 90 cm (\*) del piso. Para mantener doblado el extremo de salida de la manguera, utilice la **guía de plástico (A)** provista. Fije la guía a la pared con un gancho para asegurar la estabilidad durante el drenaje.



### En una tubería de desagüe

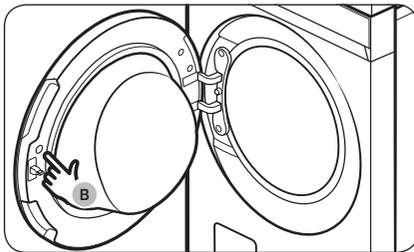
La tubería de desagüe debe estar a una altura de entre 60 y 90 cm (\*). Es recomendable utilizar una tubería vertical de 65 cm de altura.

- Para asegurar que la manguera de drenaje permanezca en su posición, utilice la guía de plástico provista (ver la figura).
- Para evitar el sifonamiento del flujo del agua durante el drenaje, asegúrese de insertar la manguera 15 cm en la tubería.
- Para evitar que la manguera se mueva, sujete la guía para la manguera en la pared.

Requisitos de la toma de agua de drenaje:

- Diámetro mínimo de 5 cm
- Capacidad de carga mínima de 60 litros por minuto

## PASO 6 Retirar la protección de cada puerta



Retire el **pequeño círculo protector (B)** arriba de la traba de cada puerta antes del uso.

---

## PASO 7 Instalar el sistema de drenaje

---

### Guía de los conductos de drenaje

#### Conductos

1. Asegúrese de que el Laundry Hub esté bien instalado para que drene fácilmente.
2. Utilice conductos de metal rígido de 10.2 cm. Coloque cinta en todas las uniones, incluso en la conexión de la secadora. Nunca use tornillos que atrapen pelusa.
3. Para facilitar el drenaje, mantenga los conductos tan rectos como sea posible.

#### Limpieza

Limpie los conductos viejos antes de instalar el Laundry Hub y asegúrese de que la ventilación se abra y se cierre sin inconvenientes. Le recomendamos que limpie el sistema de drenaje anualmente o en forma regular.

#### ADVERTENCIA

- A fin de evitar incendios, no use ningún tipo de conducto plástico, con un recubrimiento delgado o de un material que no sea metal.
- No use un sistema de drenaje deficiente porque ralentiza el rendimiento de la secadora.
- No use conductos excesivamente largos con muchos codos.
- No use conductos o tubos de ventilación aplastados u obstruidos.

#### PRECAUCIÓN

Antes de instalar el Laundry Hub, quite el empaque del conducto.

#### NOTA

Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del Laundry Hub para facilitar la instalación de los conductos y el cableado.

## PASO 8 Conectar el conducto de gas (para modelos a gas)

---

Antes de conectar el conducto de gas, asegúrese de haber leído la sección **"Requisitos en cuanto al gas"** en la página 26.

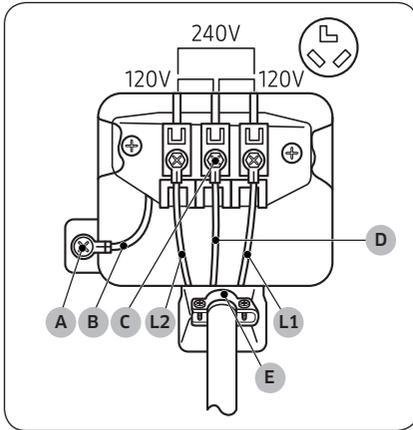
1. Retire la tapa protectora del tubo de gas.
2. Aplique un compuesto apto para GLP (gas licuado de petróleo) o 1.5 vueltas de cinta de teflón en todas las conexiones roscadas.
3. Conecte el suministro de gas a la secadora. Se requiere un accesorio adicional para conectar el extremo de la rosca hembra de 19 mm de un conector flexible al extremo de la rosca macho de 10 mm de la secadora. Ajuste los accesorios que cubren todas las roscas.
4. Abra el suministro de gas y aplique una solución jabonosa para verificar que no haya fugas. Si encuentra alguna fuga, ajuste las conexiones e inténtelo nuevamente. No use una llama abierta para verificar si hay fugas de gas.

# Instalación

## PASO 9 Conectar el cableado eléctrico (para los modelos eléctricos)

Antes de conectar el cableado eléctrico, asegúrese de haber leído la sección "Requisitos eléctricos" en la página 27.

### Sistema de 3 cables



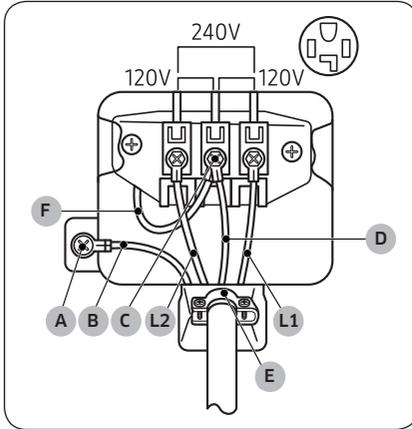
- A. Conector a tierra externo
- B. Cable a tierra neutro (blanco)
- C. Tornillo central de color plateado del bloque de terminales
- D. Cable neutro (cable blanco o central)
- E. Dispositivo de alivio de tensión con certificación UL de 19 mm

1. Afloje o retire los tornillos del bloque central de terminales.
2. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación a la terminal de tornillo central de color plateado del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
3. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
4. Ajuste los tornillos de alivio de tensión.
5. Inserte la cubierta del bloque de terminales en el panel trasero de la secadora. Luego, asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Para realizar la conversión del sistema de 4 cables a 3 cables, conecte la cinta de conexión a tierra al soporte del bloque de terminales para conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro.
- Se recomienda utilizar terminales de tipo anillo. Si utiliza terminales de correa, asegúrese de que estén ajustados.
- Conecte el cable de alimentación y verifique el voltaje de L1/L2/D (N). Si el voltaje es bajo, es posible que el calentador no funcione adecuadamente. De ser necesario, consulte la sección "Requisitos eléctricos" en la página 27.

## Sistema de 4 cables



- A. Conector a tierra externo
- B. Cable a tierra neutro (blanco)
- C. Tornillo central de color plateado del bloque de terminales
- D. Cable neutro (cable blanco o central)
- E. Dispositivo de alivio de tensión con certificación UL de 19 mm
- F. Cable neutro (cable blanco o central)

1. Retire el tornillo del conector externo a tierra y conecte el cable de conexión a tierra (verde o sin cubierta) del cable de alimentación al tornillo.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Para conectar el cable de conexión a tierra a la posición neutra sin atravesar el contacto A (conexión a tierra del gabinete), comuníquese con un técnico. No se trata de una operación que pueda realizar el usuario.
  - Se recomienda utilizar terminales de tipo anillo. Si utiliza terminales de correa, asegúrese de que estén ajustados.
2. Afloje o retire los tornillos del bloque central de terminales.
  3. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) y el cable de conexión a tierra (blanco) al tornillo central del bloque de terminales. Ajuste el tornillo.
  4. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
  5. Ajuste los tornillos de alivio de tensión.
  6. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura trasera de la secadora. Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Conecte el cable de alimentación y verifique el voltaje de L1/L2/D (N). Si el voltaje es bajo, es posible que el calentador no funcione adecuadamente. De ser necesario, consulte la sección "Requisitos eléctricos" en la página 27.

### ⚠ ADVERTENCIA

- El armazón de la secadora está conectado a tierra al conductor neutro del bloque de terminales. Se requiere una conexión de sistemas de 4 cables para las construcciones nuevas o remodeladas, las casas rodantes o si los códigos locales no permiten la conexión a tierra a través del neutro. Si utiliza un sistema de 4 cables, no puede conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro del bloque de terminales.
- Retire la tapa del bloque de terminales. Inserte el cable de alimentación con un dispositivo de alivio de tensión con certificación UL a través del orificio provisto en el gabinete cerca del bloque de terminales.
- Se debe utilizar un dispositivo de alivio de tensión. No afloje las tuercas ya instaladas en el bloque de terminales. Asegúrese de que estén ajustadas. Utilice un tomacorriente para huecos profundos de 10 mm.
- Desde el 1 de enero de 1996, el código eléctrico nacional requiere que en el cableado nuevo (no el existente) se utilice una conexión de 4 cables para esta secadora.

# Instalación

---

## PASO 10 Encendido

---

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de pared protegido por un disyuntor o fusible. Luego, pulse  para encender el Laundry Hub.

### Forgas models

Asegúrese de que todas las conexiones de gas, el conducto de drenaje y el cableado se realicen correctamente. Luego, enchufe el cable de alimentación a una fuente de energía y verifique la instalación y el funcionamiento de la secadora con la lista de verificación final en el paso 12.

## PASO 11 Verificación final

---

Una vez finalizada la instalación, confirme lo siguiente:

- El Laundry Hub está enchufado a un tomacorriente y está conectado a tierra correctamente.
- Los conductos de drenaje están conectados y se colocó cinta en las uniones.
- Se usó conducto rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente, no un conducto flexible de plástico.
- El Laundry Hub está nivelado y apoyado firmemente sobre el piso.
- La secadora se pone en funcionamiento, funciona, calienta y se apaga correctamente.
- El gas se proporciona correctamente, sin fugas (Solo para modelos a gas).

### PRECAUCIÓN

Es posible que al principio el quemador no se encienda debido a la presencia de aire en el conducto de gas. Permitir que la secadora funcione con la opción de calor purgará el conducto. Si en el lapso de 5 minutos el gas no se enciende, apague la secadora y espere 5 minutos. Asegúrese de que el suministro de gas a la secadora esté abierto. Para confirmar el encendido del gas, revise el drenaje en busca de calor.

---

## Prueba de bloqueo de ventilación

---

Una vez instalado el Laundry Hub, ejecute la función Prueba de bloqueo de ventilación para verificar si el sistema de conductos está instalado correctamente. Prueba de bloqueo de ventilación detecta automáticamente el estado de los conductos e informa de cualquier bloqueo o problema. Una instalación correcta de los conductos reduce el tiempo de secado y ahorra energía.

### NOTA

La función Prueba de bloqueo de ventilación debe realizarse cuando la secadora está fría. Si la secadora se calienta luego de la verificación de la instalación, ejecute el ciclo **Temp. amb.** durante algunos minutos para reducir su temperatura interna.

### Ejecución de Prueba de bloqueo de ventilación

1. Asegúrese de que el tambor esté vacío y, luego, cierre la puerta. (Si hay ropa u otros artículos en el tambor, los resultados de la prueba no serán precisos).
2. Pulse  para encender el Laundry Hub.
3. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
4. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Prueba de bloqueo de ventilación** y, luego, pulse . Prueba de bloqueo de ventilación se inicia de inmediato.
  - La prueba dura aproximadamente 2 minutos y se muestra "**Revisando**" durante la ejecución.

### PRECAUCIÓN

No abra la puerta durante la prueba.

### NOTA

Si inició otros procedimientos antes de ejecutar Prueba de bloqueo de ventilación, la secadora no accede al modo Prueba de bloqueo de ventilación.

5. Luego de 2 minutos, cuando la prueba se ha completado, se muestran los resultados y la secadora emite una señal. Si el estado del sistema de conductos es normal, se acciona una alarma con el mensaje "**Sin reporte de problemas**". Si el sistema de conductos no puede drenarse correctamente, aparece el código de verificación y la secadora emite una señal sonora de alarma. Para obtener información del código, consulte la sección "**Códigos de información**" en la página 81.

Si hay otros problemas, aparece un código de información en la pantalla. Para obtener información del código, consulte la sección "**Códigos de información**" en la página 81.

- Para detener o cancelar Prueba de bloqueo de ventilación, pulse  para apagar la secadora.
- Los resultados se muestran en la pantalla durante unos 5 minutos y, luego, se apagan en forma automática. Puede apagar los resultados de inmediato al pulsar .

# Instalación

## NOTA

- Durante y luego de la prueba, el interior del tambor está caliente. Tenga cuidado para evitar quemaduras. La función Prueba de bloqueo de ventilación sirve para detectar problemas en el sistema de conductos actual cuando la secadora se instala por primera vez.
- Si el resultado de la prueba muestra un código de verificación (el sistema de conductos está bloqueado), consulte la sección "**Requisitos para el tendido de conductos**" en la página 25 y la sección "**Guía de los conductos de drenaje**", y tome las medidas adecuadas para corregir los problemas. Si la prueba se suspende, puede dar resultados incorrectos. Siga los procedimientos adecuados para realizar la prueba de la secadora.
- Aunque el resultado sea normal ("**Sin reporte de problemas**"), el sistema de conductos puede estar ligeramente bloqueado. Instale correctamente todo los conductos de acuerdo con las instrucciones de instalación de este manual.

## Códigos de verificación de la instalación

Código de verificación	Significado	Solución
Sin reporte de problemas	El estado de la ventilación es bueno.	
Ventilación casi obstruida	Más del 80 % de la ventilación está obstruida. (Esto puede generar un desempeño de secado deficiente o un mal funcionamiento).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Limpie el filtro para pelusas.</li><li>2. Verifique el estado de la ventilación. (Consulte la sección "<b>Requisitos para el tendido de conductos</b>")</li></ol> * Debe tomar medidas (como la limpieza) a realizar por personal especializado.
Dejar la secadora a temperatura ambiente	La temperatura interna de la secadora es demasiado baja (inferior a 0 °C) o demasiado alta (superior a 40 °C) y, por lo tanto, no se puede detectar el bloqueo de la ventilación.	Deje la secadora a temperatura ambiente [5~35 °C] durante una hora y vuelva a verificarla.
Se detectan prendas en el tambor	La unidad detecta prendas en el tambor o hay un error en el sensor de secado.	Retire las prendas del tambor y vuelva a intentar. Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio.

## NOTA

Para conocer más códigos de información, consulte la sección "**Códigos de información**" en la página 81.

# Antes de comenzar

---

## Configuración inicial

---

- Al encender el Laundry Hub por primera vez, la pantalla muestra el proceso de configuración inicial. Siga las instrucciones en pantalla para completarlo.
- Una vez completo, no volverá a mostrarse.
- Pulse  para saltar a la siguiente pantalla.

### Ejecute Calibración (Solo para la lavadora)

- Antes de usar la lavadora Laundry Hub, es necesaria una calibración.
- Vacíe el tambor, luego, mantenga pulsado  para iniciar la calibración.
- Cuando se completa la calibración, la lavadora se apaga y, luego, se enciende automáticamente.
- Si desea volver a calibrar, pulse  y seleccione **Calibración**.

## Pautas de lavado

---

### PASO 1 Clasificar

---

#### Clasifique las prendas de acuerdo con los siguientes criterios:

- Etiqueta de indicaciones: Clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la de color.
- Tamaño: Mezclar prendas de distintos tamaños en el tambor mejora el desempeño del lavado.
- Sensibilidad: Lave las prendas delicadas por separado. Para las prendas nuevas de lana pura, cortinas y prendas de seda, verifique las etiquetas de las prendas.

#### **NOTA**

Antes de iniciar el lavado, lea las etiquetas de cuidado de la ropa y clasifique las prendas en consecuencia.

### PASO 2 Vaciar los bolsillos

---

#### Vacíe los bolsillos de todas las prendas.

- Los objetos metálicos como monedas, clips y hebillas pueden dañar las otras prendas y el tambor.

#### Dé vuelta las prendas con botones o bordados.

- Si los cierres de los pantalones o las chaquetas están abiertos durante el lavado, el tambor puede dañarse. Los cierres deben cerrarse y ajustarse con un cordón.
- Las prendas con cordones largos pueden enredarse con otras prendas. Asegúrese de sujetar los cordones antes de comenzar el lavado.

# Antes de comenzar

---

## PASO 3 Utilizar una red para ropa

---

- Los sostenes (aptos para lavado a máquina) se deben colocar dentro de una red para ropa. Las partes metálicas de los sostenes pueden atravesar la tela y dañar otras prendas.
- Las prendas pequeñas y livianas como las medias, los guantes, las medias de nylon y los pañuelos pueden trabarse en la puerta. Colóquelas dentro de una red para ropa.
- No lave la red por sí sola sin otras prendas. Se podrían producir vibraciones anormales que podrían desplazar el Laundry Hub y causar lesiones personales.

## PASO 4 Calcular la capacidad de carga

---

No sobrecargue la lavadora. Si sobrecarga la lavadora, la ropa puede no lavarse correctamente.

### NOTA

Al lavar ropa de cama o cobertores, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede reducirse. Para ropa de cama o cobertores, el nivel máximo de centrifugado recomendado es el Nivel 2 o Nivel 3 y la capacidad de carga es de 3.0 kg o menos.

### PRECAUCIÓN

- Una carga desequilibrada puede disminuir el desempeño del centrifugado.
- Asegúrese de que la ropa esté bien adentro del tambor y no atrapada en la puerta.
- No golpee la puerta. Cierre la puerta con cuidado. De lo contrario, es posible que la puerta no quede bien cerrada.

## PASO 5 Usar el tipo de detergente apropiado

---

El tipo de detergente adecuado depende del tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y grado de suciedad. Asegúrese de utilizar el detergente de lavado diseñado para lavadoras automáticas.

### NOTA

- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la ropa, el nivel de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si desconoce el nivel de dureza del agua de su zona, comuníquese con las autoridades locales.
- No utilice un detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Este detergente puede permanecer durante el ciclo de enjuague y bloquear la salida de drenaje.

### PRECAUCIÓN

Cuando lave prendas de lana con el ciclo Lana, utilice un detergente específico para prendas de lana. Si utiliza detergente en polvo con el ciclo Lana, puede permanecer en la ropa y decolorarla.

---

## Pautas para el secado

---

### PASO 1 Clasificar

---

- No mezcle prendas pesadas y livianas.
- Lave y seque las prendas de colores oscuros por separado de las de colores claros.
- A menos que se recomiende en la etiqueta, no seque prendas de lana o fibra de vidrio.
- No seque prendas muy sucias con aceite, alcohol, gasolina, etc.
- Evite secar prendas sin lavar.
- No seque prendas mojadas que no se hayan centrifugado por completo después del lavado. Esto podría generar olores dentro de la secadora o hacer que no funcione correctamente.
- Se recomienda usar una red para ropa para los calcetines de bebé y otros artículos pequeños y livianos.

### PASO 2 Vaciar los bolsillos y darles la vuelta

---

- Dé la vuelta a la ropa de colores oscuros antes de secarla. Esto evitará que la tela se dañe debido a la fricción durante el proceso de secado y protegerá las partes internas de la secadora de la decoloración y el daño.
- Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados antes de secarlas.

#### PRECAUCIÓN

- Vacíe los bolsillos. Los objetos metálicos como monedas, clips y hebillas pueden dañar las otras prendas y el tambor.
- Retire cualquier objeto metálico adherido a las prendas, levante las cremalleras y cierre los ganchos antes de secar. Los objetos metálicos adheridos a las prendas pueden dañar las otras prendas y el tambor.

### PASO 3 Revisar el filtro para pelusas

---

Asegúrese de que el filtro para pelusas esté bien instalado antes de colocar prendas en la secadora.

- Limpie siempre el filtro para pelusas antes del secado. Para obtener más información sobre la limpieza del filtro, consulte la sección “Filtro para pelusas” en la página 72.

### PASO 4 Calcular la capacidad de carga

---

No sobrecargue la secadora. La sobrecarga limita el funcionamiento y ocasiona un secado irregular, así como la formación de arrugas.

- Coloque una carga de ropa en la secadora por vez.
- Para mejorar la eficiencia de secado al secar una o dos prendas, agregue una toalla seca a la carga.
- Para obtener mejores resultados, desenrede las prendas antes de colocarlas en la secadora. Las prendas enredadas pueden disminuir la eficacia del secado o hacer que se abra la puerta.

#### PRECAUCIÓN

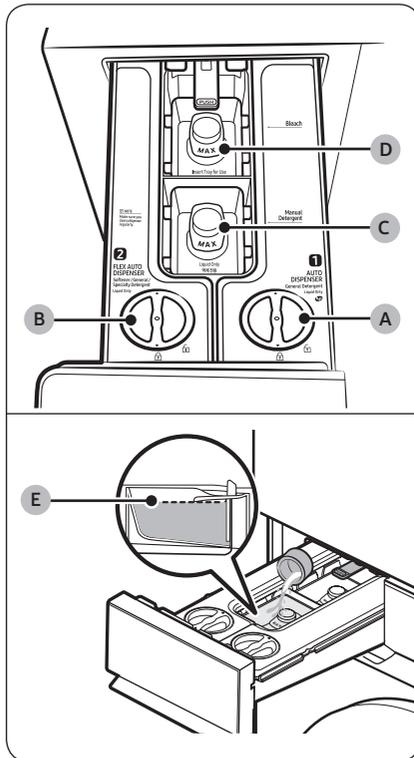
Agregue o retire prendas de la secadora con el filtro para pelusas instalado. Si el filtro no está en su lugar, podrían caer artículos pequeños en la ranura del filtro y hacer que la secadora no funcione correctamente.

# Antes de comenzar

## Pautas sobre el cajón para el detergente

### NOTA

- Los dispensadores automáticos facilitan el lavado de ropa al dispensar la cantidad preestablecida de agentes de lavado sin que tenga que verterlos cada vez, y podría ser más económico ya que se dispensará la cantidad exacta cada vez que se use, lo que permitirá un menor desperdicio de agentes de lavado.
- Agarre con firmeza la manija del cajón para el detergente y jale para abrirlo. Es posible que sea difícil abrir el cajón solo con las yemas de los dedos.



### A. Dispensador 1

- En este compartimiento, puede usar un detergente general.
- Utilice solo detergente líquido. No coloque suavizante o detergente en polvo.

### B. Dispensador 2

- Puede configurar este dispensador para que dispense detergente (General o Especial) o suavizante.
- Use solo detergente neutro en este dispensador si configuró **Tipo de detergente** en **Especial**.
- No coloque detergente en polvo.

### C. Compartimiento manual para el detergente

- Para usar el dispensador manual de detergente, ajuste la opción **Cantidad** para el **Dispensador 1** y **Dispensador 2** en **Apagar**.
- Inserte la guía para el detergente líquido en el dispensador para utilizar el detergente líquido. No coloque suavizante o detergente en polvo.
- Retire la guía para el detergente líquido del dispensador para usar detergente en polvo. No coloque suavizante o detergente líquido.

### D. Compartimiento manual para el blanqueador

- Agregue blanqueador líquido con cloro. No sobrepase la línea máxima.

## PRECAUCIÓN

- No ponga la lavadora en funcionamiento sin los dispensadores en el cajón para el detergente.
  - Una fuga de agua podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
- No vierta los siguientes tipos de detergente en el cajón.
  - Pastillas, cápsulas, tipo bola o red.
- No utilice detergentes/suavizantes viscosos o tipo gel en el cajón para detergente ya que pueden no fluir bien.
  - Lea las instrucciones del fabricante del detergente/suavizante antes de colocarlos en la lavadora.
- No transporte el dispensador retirado del cajón para el detergente. Vuelva a colocar el dispensador en su lugar.
  - De lo contrario, el dispensador podría sacudirse y hacer que el contenido se derrame.
- Vacíe los dispensadores del cajón para del detergente antes de mover el Laundry Hub para evitar derramar su contenido en el piso.

## NOTA

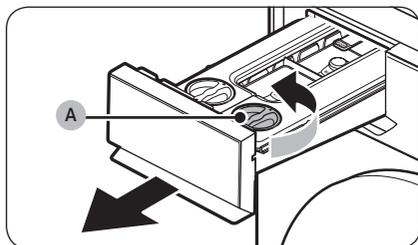
- Si el cajón para el detergente no está bien cerrado, aparece el mensaje **"El cajón del detergente está abierto"**. Cierre el cajón para el detergente antes de poner la lavadora en marcha.
- Si aparece el mensaje **"Agregue detergente"**, **"Agregue suavizante"** o **"Añadir deterg. y suaviz."** en la pantalla, recargue el dispensador correspondiente.
- El detergente/suavizante no se dispensa automáticamente en los ciclos Ropa impermeable, Lana, Delicados y Ropa Deportiva si el **Tipo de detergente** para el dispensador **1** y el dispensador **2** está configurado en **General**. Debe colocar el detergente/suavizante de forma manual en el compartimiento para el detergente manual cuando utilice esos ciclos.
  - Sin embargo, si el **Tipo de detergente** para el dispensador **2** está configurado en **Especial**, el detergente se dispensará automáticamente.
- No supere la línea de llenado máximo al agregar el detergente y el suavizante.
- Es posible que sea difícil abrir el cajón solo con las yemas de los dedos. Agarre con firmeza la manija del cajón para el detergente y jale para abrirlo.
- Para cerrarlo, empuje el cajón para el detergente hasta que haga tope. Se oír un clic cuando el cajón se cierre correctamente.
- Si el aroma del suavizante es débil, establezca el cantidad de llenado del suavizante en un nivel más alto.

## Para aplicar productos de lavado en el dispensador automático

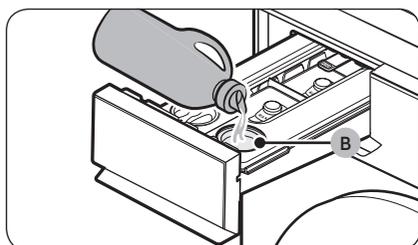
### NOTA

- Si aparece el mensaje **"Agregue detergente"**, **"Agregue suavizante"** o **"Añadir deterg. y suaviz."** en la pantalla, recargue el dispensador correspondiente.
- Cuando recargue los dispensadores automáticos para el detergente/suavizante, mantenga pulsado  para que la lavadora detecte la cantidad de detergente/suavizante.
  - El tiempo de detección puede variar según el tipo de detergente/suavizante.

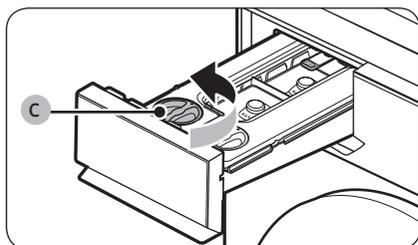
## Antes de comenzar



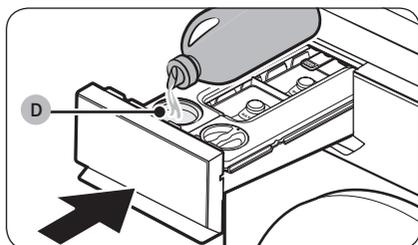
1. Jale del cajón para el detergente para abrirlo.
2. Gire la **tapa del dispensador 1 (A)** en sentido antihorario para abrir.



3. Vierta la cantidad adecuada de detergente en el **Dispensador 1**.
  - Al finalizar, vuelva a colocar la tapa y gírela en sentido horario para cerrarla.



4. Gire la **tapa del dispensador 2 (C)** en sentido antihorario para abrir.



5. Vierta la cantidad adecuada de suavizante en el **Dispensador 2**.
  - Al finalizar, vuelva a colocar la tapa y gírela en sentido horario para cerrarla.
6. Empuje el cajón para el detergente para cerrarlo.
  - Empuje el cajón para el detergente hasta que haga tope. Se oirá un clic cuando el cajón se cierre correctamente.

### PRECAUCIÓN

- No vierta detergente/suavizante en el cajón sin los dispensadores.
  - Si lo hace, limpie el cajón y, luego, vuelva a insertar ambos dispensadores.
- Solo utilice detergente o suavizante líquido en el dispensador automático. No utilice detergente en polvo.
- Asegúrese de que ambos dispensadores estén completamente insertados.
  - Si no lo están, es posible que la lavadora no se inicie o que no dispense los productos de lavado.
- Limpie el dispensador antes de volver a llenarlo con el mismo u otro tipo de detergente o suavizante.
- No deje detergente o suavizante en el dispensador automático durante más de 6 semanas.
- No mezcle detergente con suavizante en ninguno de los dispensadores.
- Para evitar que el detergente o el suavizante se endurezcan, cierre la tapa luego de llenar el dispensador.
- No aplique blanqueadores que puedan causar corrosión y/o generar gases.
- No coloque ningún dispensador al revés.
  - El contenido podría derramarse.
- No presione la salida en la parte trasera de ninguno de los dispensadores mientras los mueve.
  - El contenido podría derramarse.
- Vierta con cuidado el detergente o el suavizante en el dispensador correspondiente.
  - El contenido podría derramarse.
- Cuando retire los dispensadores para verificar el contenido restante (después de un mensaje de alerta o antes de que aparezca el mensaje), el cajón puede tener restos de producto o fugas en la parte inferior.
- Asegúrese de que todos los dispensadores y compartimientos en el cajón para el detergente estén vacíos antes de mover el Laundry Hub.
- El nivel de llenado o de recarga del detergente/suavizante depende del tipo o la cantidad restante de detergente/suavizante.
- Si ve el mensaje "**Agregue detergente**", "**Agregue suavizante**" o "**Añadir deterg. y suaviz.**" en la pantalla, recargue de inmediato el dispensador correspondiente. Una recarga posterior podría hacer que disminuya el nivel de llenado del producto.
- La aplicación directa de detergente sobre la ropa puede causar decoloración. Vierta el detergente en el dispensador.
- No utilice detergente/suavizante endurecido.

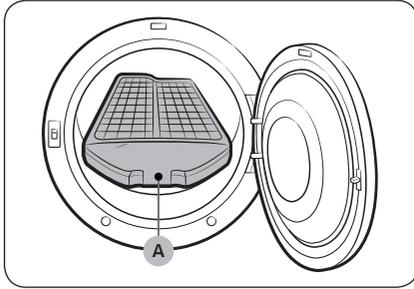
### NOTA

- La humedad en el compartimiento manual para el detergente hace que el detergente en polvo se adhiera. Por lo tanto, limpie la humedad con un paño seco antes de agregar el detergente en polvo.
- Utilice solo detergente y blanqueador aptos para lavadoras.
- No utilice detergentes/suavizantes viscosos o tipo gel en el cajón para detergente ya que pueden no fluir bien.
  - Lea las instrucciones del fabricante del detergente/suavizante antes de colocarlos en la lavadora.

# Antes de comenzar

## Uso del estante de secado (solo para los modelos aplicables)

Algunos modelos se suministran con un estante de secado que viene de fábrica insertado en el tambor. Si su modelo tiene un estante de secado, retírelo del tambor antes de usar la secadora por primera vez. Para retirarlo, jale el estante en línea recta hacia arriba y, luego, retírelo del tambor. Retire el estante de secado del empaque y guárdelo para uso futuro.



Si no se proporciona el estante de secado, puede comprarlo en un centro de servicio local de Samsung. (Código de pieza: DC93-00374G)

Para usar el estante de secado, siga estos pasos:

1. Inserte el **estante de secado (A)** en el tambor con la manija hacia afuera.
2. Instale las patas traseras del estante de secado en las áreas empotradas de la pared trasera y presione el centro del estante para calzarlo.
3. Coloque las prendas que desea secar sobre el estante. Asegúrese de dejar espacio entre las prendas para que fluya el aire.
4. Use el ciclo Secado en estante para secar las prendas.
  - Consulte la sección Sugerencias de secado para obtener los mejores resultados.
5. Cuando las prendas estén secas, retírelas de la secadora y, luego, retire el estante de secado.

## Sugerencias para el secado en estante

Prenda	Ajustes de los ciclos
Suéteres lavables (dóblelos de acuerdo con la forma del estante y colóquelos en posición horizontal sobre el estante)	Secado en estante o Secado con tiempo con el ajuste de temperatura Baja
Muñecos de peluche (reellenos con fibras de algodón o poliéster)	
Muñecos de peluche (reellenos con goma espuma)	Temp. amb.
Almohadas de goma espuma	
Zapatillas	

### ⚠ PRECAUCIÓN

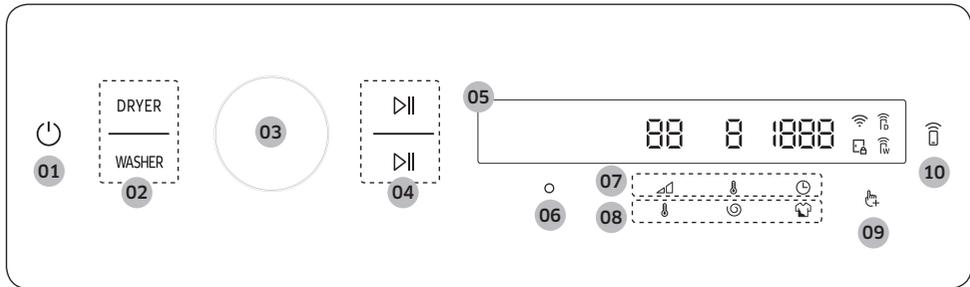
- Secar artículos de goma espuma, plástico o goma con la opción de calor puede ocasionar daños a los artículos y generar un peligro de incendio.
- Los productos con adhesivos pueden desprenderse o dañarse con el calor de la secadora.

# Funcionamiento

## ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea sección antes de poner en funcionamiento el Laundry Hub.

## Panel con controles múltiples



<b>01 Encender/ Apagar</b>	<p>Puede encender o apagar el Laundry Hub.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La lavadora se selecciona de manera predeterminada al encender el Laundry Hub.</li> <li>Si no utiliza el panel de control durante 10 minutos luego de encender el Laundry Hub, este se apagará automáticamente.</li> <li>El Laundry Hub se apaga automáticamente cuando se completa el ciclo.</li> </ul> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b> No pulse  para apagar cuando el ciclo esté en progreso. Primero, pulse  para pausar el ciclo y, luego, pulse  para apagar la alimentación.</p>
<b>02 DRYER (SECADORA) / WASHER (LAVADORA)</b>	<p>Puede seleccionar la secadora o la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse <b>WASHER (LAVADORA)</b> para seleccionar la lavadora y sus funciones o <b>DRYER (SECADORA)</b> para seleccionar la secadora y sus funciones.</li> <li>Puede mantener pulsado <b>WASHER (LAVADORA)</b> o <b>DRYER (SECADORA)</b> durante 3 segundos para cancelar la operación configurada.</li> </ul>
<b>03 Perilla de navegación</b>	<p>Gire la perilla de navegación hacia la izquierda o derecha para navegar por los ciclos y las funciones.</p> <p>Su selección (como ciclo y opciones) se muestra en la pantalla LCD a medida que gira la perilla de navegación.</p>
<b>04 Inicio/Pausa</b>	<p>Puede iniciar o pausar la operación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El botón superior controla la secadora y el botón inferior controla la lavadora.</li> <li>Mantenga pulsado el botón para iniciar la operación.</li> <li>Durante la operación, pulse el botón para pausar.</li> </ul>
<b>05 Pantalla</b>	<p>La pantalla muestra información y tiempo restante estimado del ciclo que se está ejecutando, o un mensaje de información cuando ocurre un problema.</p>

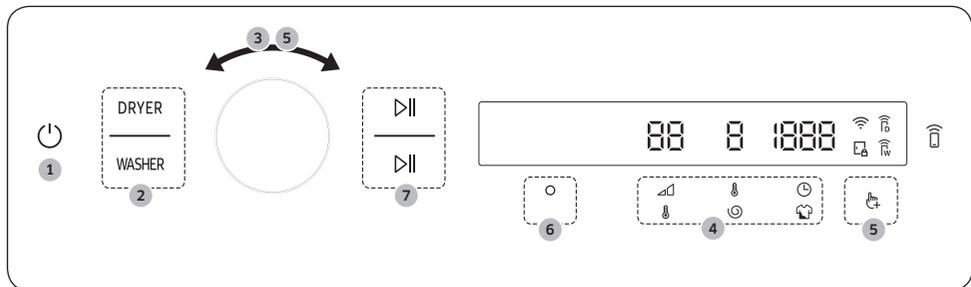
# Funcionamiento

<p>06 Aceptar </p>	<p>Pulse para confirmar su selección de una función o ajuste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El botón está inactivo cuando la función o configuración seleccionada no es compatible.</li> </ul>
<p>07 Configuraciones del ciclo de secado</p>	<p>Pulse el botón deseado para cambiar los ajustes predeterminados del ciclo de secado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nivel de secado</b> : Pulse para cambiar el nivel de secado. Puede seleccionar los niveles 1 al 5, pero el nivel disponible depende del ciclo seleccionado.             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>4 o 5:</b> Adecuado para prendas grandes y gruesas.</li> <li><b>3:</b> Nivel de secado estándar.</li> <li><b>2:</b> El nivel de secado Damp (Húmedo) está diseñado para secar las prendas parcialmente. Utilícelo para las prendas que deban secarse en posición horizontal o colgarse.</li> <li><b>1:</b> Seca suavemente las prendas para proteger la tela. Adecuado para prendas delicadas o prendas que quiera secar de forma natural (colgándolas o poniéndolas en posición horizontal sobre el estante de secado) mientras están húmedas.</li> </ul> </li> <li><b>Temperatura</b> : La temperatura solo puede ajustarse en el ciclo Secado con tiempo. Pulse para cambiar la temperatura del ciclo actual.</li> <li><b>Tiempo</b> : Pulse para cambiar el tiempo del ciclo.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Algunos ciclos no admiten una configuración del tiempo.</li> <li>Puede configurar un tiempo de secado entre 10 y 90 minutos. Sin embargo, el tiempo de secado disponible depende del ciclo seleccionado.</li> </ul> </li> </ul>
<p>08 Configuraciones del ciclo de lavado</p>	<p>Pulse el botón deseado para cambiar los ajustes predeterminados del ciclo de lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Temperatura</b> : Pulse para cambiar la temperatura del ciclo seleccionado.</li> <li><b>Centrifugar</b> : Pulse para cambiar la velocidad de centrifugado del ciclo seleccionado.             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mantener enjuague y no centrifugar:</b> El proceso de enjuague final se interrumpe para que la carga permanezca en el agua. Para sacar la ropa, ejecute el proceso de drenaje o de centrifugado.</li> <li><b>Drenar y no centrifugar:</b> El tambor no centrifuga después del proceso de drenaje final.</li> </ul> </li> <li><b>Suciedad</b> : Pulse para cambiar el nivel de suciedad del ciclo actual.</li> </ul>
<p>09 Opciones </p>	<p>Pulse para ingresar al menú de Opciones.</p>
<p>10 Control Inteligente  (Smart Monitor solo para modelos a gas)</p>	<p>Pulse para activar o desactivar la función Control Inteligente. Mantenga pulsado para ingresar al modo de pareado para conectarse a la aplicación SmartThings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al activar la función Control Inteligente, puede controlar su lavadora o secadora de forma remota con la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente o tableta (Android o iOS).</li> <li>Al presionar el botón, la función Smart Control se activa en la lavadora y la secadora.</li> <li>Para obtener más información sobre Control Inteligente, consulte la página <b>64</b>.</li> </ul>

## Descripción de los iconos

	<b>Wi-Fi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este icono indica que el Laundry Hub está conectado a una red Wi-Fi.</li> </ul>
	<b>Seguro de puerta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este icono indica que la puerta está trabada y no puede abrirse.</li> <li>La puerta se traba automáticamente durante un ciclo y se enciende este indicador.</li> <li>Cuando este icono desaparece, puede abrir la puerta.</li> </ul>
	<b>Control Inteligente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este icono indica que la función Control Inteligente está activada.</li> <li>Para obtener más información sobre Control Inteligente, consulte la página 64.</li> </ul>
	<b>Control Inteligente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este icono indica que la función Control Inteligente de la secadora está activada.</li> <li>Para obtener más información sobre Control Inteligente, consulte la página 64.</li> </ul>

## Funcionamiento de los ciclos



1. Pulse  para encender la alimentación.
2. Seleccione la secadora o la lavadora.
  - Pulse **WASHER (LAVADORA)** para seleccionar la lavadora y utilizar sus funciones.
  - Pulse **DRYER (SECADORA)** para seleccionar la secadora y utilizar sus funciones.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ciclo que desee.
  - Para obtener más información sobre **Descripción del ciclo**, consulte la página 52.
4. Cambie las opciones predeterminadas de los ciclos.
  - Para la lavadora, pulse ,  o  para cambiar las opciones.
  - Para la secadora, pulse ,  o  para cambiar las opciones.
5. Pulse , y luego, gire la **perilla de navegación** para seleccionar la opción deseada.
  - Para obtener más información sobre **Opciones**, consulte la página 55.
6. Pulse  para cambiar los ajustes de la opción seleccionada.
  - No todos los ciclos tienen opciones disponibles.
7. Mantenga pulsado  para iniciar la operación.
  - El botón superior  es para la secadora y el inferior  es para la lavadora.

# Funcionamiento

## Descripción del ciclo

### Descripciones de los ciclos

Puede agregar o borrar ciclos para personalizar la lista en la opción Mis ciclos. Consulte la página 58 para obtener más información.

### Ciclos de lavado

Ciclo	Descripción
Normal	<ul style="list-style-type: none"><li>Para prendas de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas o camisas. La duración del lavado y la cantidad de enjuagues se ajustan automáticamente de acuerdo con la carga.</li></ul>
OptiWash con IA	<ul style="list-style-type: none"><li>La lavadora detecta el peso y el nivel de suciedad de las prendas y, luego, selecciona los ajustes del ciclo de lavado en consecuencia. Por ejemplo, la lavadora agregará más detergente*, tiempo de lavado y cantidad de enjuagues si sus prendas están muy sucias, y seleccionará los ajustes adecuados para manipular las prendas delicadas.<ul style="list-style-type: none"><li>*: Recomendamos activar la función de dispensación automática si usa el ciclo OptiWash con IA. Active la función de dispensación automática si desea que la lavadora ajuste la cantidad de detergente automáticamente según el nivel de suciedad de las prendas.</li><li>Basado en pruebas internas utilizando el ciclo <b>OptiWash con IA</b> en una carga de 4.0 kg IEC. El sensor de turbidez funciona con todos los pesos, mientras que el sensor de telas funciona con cargas de 4.0 kg o menos. Los resultados reales pueden variar según el uso particular.</li></ul></li></ul>
Lavado potente	<ul style="list-style-type: none"><li>Para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias.</li></ul>
Super Speed	<ul style="list-style-type: none"><li>Ciclo Normal con la opción Super Speed.</li><li>El tiempo acortado puede variar dependiendo de las opciones o de la carga.</li></ul>
Carga pequeña	<ul style="list-style-type: none"><li>Para prendas ligeramente sucias que desea que se laven rápido.</li><li>Para un mejor rendimiento, se recomienda una carga de 2.0 kg o menos.</li></ul>
Delicados	<ul style="list-style-type: none"><li>Para telas finas, sostenes, lencería (seda) y otras telas que deben lavarse únicamente a mano.</li><li>El detergente se dispensa automáticamente solo si el <b>Tipo de detergente</b> para el dispensador <b>2</b> está configurado en <b>Especial</b>. De lo contrario, puede colocar el detergente de forma manual en el compartimiento manual para el detergente.</li></ul>
Vap. Blancos	<ul style="list-style-type: none"><li>Para prendas blancas. Se puede lavar con o sin blanqueador.</li></ul>
Desin. Vapor	<ul style="list-style-type: none"><li>Para telas que no destiñen y prendas muy sucias, este ciclo calienta el agua a más de 60 °C para una limpieza profunda.</li><li>Si detiene el ciclo mientras la lavadora está calentando el agua, la puerta permanecerá trabada para su seguridad.</li></ul>

Ciclo	Descripción
Vapor Normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para lavar prendas de uso diario con vapor.</li> </ul>
Toallas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para toallas de baño, toallas pequeñas y alfombrillas.</li> </ul>
Ropa de cama	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas voluminosas como edredones, cobijas y sábanas.</li> <li>Para obtener los mejores resultados, lave 1 solo tipo de ropa de cama.</li> <li>Para prendas voluminosas, use detergente líquido y no enrolle las prendas en el tambor ya que pueden atascarse.</li> </ul>
Ropa impermeable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas utilizadas en actividades al aire libre, de esquí y deportivas fabricadas con materiales de tecnología funcional tales como elastano, telas elastizadas y microfibra.</li> </ul>
Ropa Deportiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para ropa de ejercicio, como buzos y pantalones deportivos, camisetas y otras prendas de entrenamiento. Este ciclo proporciona una eliminación efectiva de la suciedad con un giro controlado del tambor para prendas que requieren un cuidado especial.</li> <li>Para desactivar la dispensación automática del detergente, configure la opción <b>Cantidad</b> en <b>Apagar</b>.</li> </ul>
Jeans	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para jeans y mezclilla.</li> <li>Deben lavarse de adentro hacia afuera.</li> <li>La mezclilla y los jeans a menudo contienen un exceso de tinte y pueden desteñirse durante los primeros lavados. Lave las prendas de colores claros y oscuros por separado.</li> </ul>
Lana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Específico para lana lavable a máquina y cargas inferiores a 2.0 kg.</li> <li>El ciclo Lana se caracteriza por una suave acción de balanceo y remojo que protege las fibras de lana contra encogimiento y deformaciones.</li> <li>Se recomienda un detergente neutro.</li> <li>Debe agregar el detergente de forma manual para este ciclo.</li> </ul>
Colores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este ciclo lava las prendas con agua a baja temperatura para prevenir la decoloración.</li> </ul>
Plancha perm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligera o moderadamente sucias.</li> </ul>
Eco Frío	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas ligera o moderadamente sucias. Este ciclo usa solo agua fría para ahorrar energía. Además, el agua fría ayuda a prevenir daños en las telas.</li> </ul>
Vap. ropa voluminosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo Ropa de cama con la función de vapor.</li> </ul>
Vapor Alérg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para eliminar el polvo, el polen y otras sustancias alergénicas inertes de las telas.</li> </ul>
Vapor potente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo Lavado potente con la función de vapor.</li> </ul>
Enju. Enérg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para lavar con una acción de enjuague potente.</li> </ul>

# Funcionamiento

Ciclo	Descripción
<b>Limpieza de Tambor+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpia el tambor al eliminar la suciedad y las acumulaciones presentes.</li> <li>• Ejecútelos una vez cada 40 lavados.</li> <li>• Asegúrese de que el tambor esté vacío.</li> </ul>
<b>Solo centrifugado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ejecutar solo el proceso de centrifugado.</li> </ul>
<b>Enjuague+Centrifugado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cargas que solo requieren enjuague y centrifugado.</li> <li>• También puede seleccionar este ciclo realizar para un enjuague y centrifugado adicionales luego de ejecutar otros ciclos.</li> </ul>

## Ciclos de secado

Ciclo	Descripción
<b>Normal</b>	Para la mayoría de las telas, incluidos algodón y lino.
<b>Secado con tiempo</b>	Permite seleccionar el tiempo del ciclo en unidades de 10 minutos.
<b>Carga pesada</b>	Para secar prendas de tela resistente, tales como jeans, pana y ropa de trabajo con calor a alta temperatura.
<b>Ultra Rápido</b>	Rápido y eficaz para telas sintéticas.
<b>Carga pequeña</b>	Ciclo con temporizador para una carga pequeña de prendas. El tiempo predeterminado es de 30 minutos. Sin embargo, puede cambiar la duración del ciclo de forma manual si es necesario.
<b>Delicados</b>	Para secar prendas sensibles al calor a baja temperatura de secado.
<b>Desinfección</b>	Úselo para desinfectar prendas mediante la aplicación de calor a alta temperatura profundamente a las telas.
<b>Toallas</b>	Para secar cargas como toallas de baño.
<b>Ropa de cama</b>	Para prendas voluminosas, como cobijas, sábanas, cobertores y edredones livianos.
<b>Ropa Deportiva</b>	Para prendas para hacer ejercicio y actividades al aire libre tales como jerseys de deporte, pantalones deportivos, chaquetas impermeables u otras prendas de entrenamiento. Es posible que las telas gruesas como los cierres relámpago o de velcro de una chaqueta o las medias de entrenamiento no queden totalmente secas.
<b>Jeans</b>	Usa una temperatura de secado escalonada para eliminar la humedad de los jeans.
<b>Camisas</b>	Para secar rápido pocas prendas como camisas.
<b>Lana</b>	Solo para lana que pueda lavarse en lavadora y secarse en secadora. Para obtener los mejores resultados, dé la vuelta a las prendas antes de secarlas.
<b>Plancha perm</b>	Seca automáticamente prendas de algodón sin arrugas, también telas sintéticas, tejidos y telas antiarrugas.

Ciclo	Descripción
eco Normal	Para reducir el uso de energía. Este ciclo ajusta el tiempo y la temperatura del ciclo para mayor eficiencia.
Temp. amb.	Seca la carga con aire a temperatura ambiente.
Secado en estante	Ciclo con temporizador para prendas que deben secarse en un estante. Gire la <b>perilla de navegación</b> para seleccionar <b>Secado en estante</b> y pulse  para establecer el tiempo de secado entre 10 y 90 minutos.

## Opciones

### Uso de las opciones de la lavadora

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar la opción deseada.
3. Pulse  para cambiar los ajustes de la opción seleccionada.

#### NOTA

- Para volver a la pantalla principal, pulse  nuevamente o gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volver** y pulse .
- Si la función seleccionada no es compatible, aparecerá el mensaje "**No compatible actualmente**" y el botón  no estará activado.
- Al seleccionar una opción, aparece un mensaje breve de ayuda durante los primeros diez usos.

### Super Speed

Utilice esta función si necesita acortar el tiempo de lavado.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Super Speed** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender o Apagar**.
  - Solo disponible con los ciclos **Super Speed**, **Lavado potente**, **Vapor potente**, **Ropa de cama**, **Vap. ropa voluminosa** y **Vap. Blancos**.
  - El tiempo acortado puede variar dependiendo de las opciones o de la carga.

### Enju. extra

Agrega un enjuague adicional al final del ciclo para remover los aditivos del lavado con mayor eficacia.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Enju. extra** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender o Apagar**.

# Funcionamiento

## Pre remo.

Agrega 30 minutos de tiempo de remojo al inicio del ciclo de lavado para una mejor remoción de manchas.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Pre remo.** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.

## Final diferido

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado en otro momento al elegir un tiempo de retardo de entre 1 y 24 horas (en incrementos de 1 hora). La pantalla indica la hora en la que finalizará el lavado.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)**.
2. Seleccione un ciclo y cambie los ajustes según sea necesario.
3. Pulse .
4. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Final diferido** y, luego, pulse .
5. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el tiempo deseado y, luego, pulse .
6. Mantenga pulsado 
  - La pantalla muestra el estado y la lavadora hace girar el tambor para detectar el peso de la carga (si la detección de carga está preestablecida para el ciclo seleccionado). Una vez finalizada la detección de la carga, la pantalla muestra el tiempo restante hasta el final del ciclo de lavado.
  - Para cancelar Final diferido, pulse  para reiniciar la lavadora.

## Luz interna

Se enciende la luz dentro del tambor para ver el estado de las prendas.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Luz interna** y, luego, pulse 
  - Mientras que el cable de alimentación esté conectado, la luz interna se encenderá incluso si la lavadora está apagada.
  - Cuando la función Luz interna está habilitada, la luz interna se apaga automáticamente después de 2 minutos.
  - La apertura de la puerta de la lavadora enciende la luz interna automáticamente. La luz se apagará automáticamente después de 2 minutos.
  - Las gotas de agua sobre la superficie de la luz interna pueden dispersar la luz de tal manera que parezca una mancha amarilla. Esto es una mera ilusión óptica y no un malfuncionamiento.

## Dispensador1

Puede cambiar los ajustes para el dispensador .

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Dispensador1** y, luego, pulse .
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Tipo de detergente**, **Concentración** o **Cantidad** y, luego, pulse 
  - **Tipo de detergente:** Puede seleccionar **General** para el dispensador .
  - **Concentración:** Puede cambiar el nivel de concentración.
  - **Cantidad:** Puede seleccionar la cantidad de detergente a dispensar en cada ciclo de lavado.
4. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ajuste deseado y, luego, pulse .

## Dispensador 2

Puede cambiar los ajustes para el dispensador **2**.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Dispensador 2** y, luego, pulse .
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Tipo de detergente, Concentración** o **Cantidad** y, luego, pulse 
  - **Tipo de detergente:** Puede seleccionar el tipo de detergente que desea usar en el dispensador **2**.
  - **Concentración:** Puede cambiar el nivel de concentración.
  - **Cantidad:** Puede seleccionar la cantidad de detergente a dispensar en cada ciclo de lavado.
4. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ajuste deseado y, luego, pulse .

## Limpiar bomba

Puede usar esta función para limpiar la acumulación de residuos de detergente o suavizante en la bomba. Utilice esta función después de vaciar y limpiar el dispensador.

1. Llene con agua el dispensador hasta la línea MÁX.
2. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Limpiar bomba** y, luego, pulse .
4. Pulse  para seleccionar la(s) bomba(s) deseada(s) del dispensador que quiere limpiar.
  - Puede seleccionar entre **Dispensador 1, Dispensador 2** o **Dispensador 1/2**.
5. Pulse  para iniciar la limpieza.
  - Se drenará el agua del dispensador.

### **NOTA**

Para volver a la pantalla principal, pulse  nuevamente o gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volver** y pulse .

## Seguro para niños

Para evitar que los niños enciendan o configuren accidentalmente la lavadora, el Seguro para niños bloquea todos los botones excepto  y .

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Seguro para niños** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.

### **NOTA**

- Cuando el Seguro para niños está activado, todos los botones están desactivados excepto  y . La puerta de la lavadora también se traba.
- Si se pulsa un botón cuando el Seguro para niños está activado, se acciona una alarma con el mensaje "**Seguro para niños activado**".
- Luego de un ciclo de lavado, no podrá abrir la puerta si el Seguro para niños está activado. Desactive la función antes de abrir la puerta para retirar la ropa.

# Funcionamiento

## Patrón IA

Esta función guarda los ciclos y ajustes de uso frecuente. Cuando activa esta función, la lavadora recuerda los ciclos que más usa y sus ajustes (🔊, 🌞 y 🌀) y los muestra en orden de frecuencia.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, 🏠.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Patrón IA** y, luego, pulse 🌞.
3. Pulse 🌞 para seleccionar **Encender** o **Apagar**.
  - El ajuste predeterminado es **Encender**. Si no desea utilizar esta función, seleccione **Apagar**.
  - Al desactivar la función, se restablecen todos los datos guardados.

## Mis ciclos

Agregue o elimine ciclos para crear una lista de ciclos personal.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, 🏠.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Mis ciclos** y, luego, pulse 🌞.
  - Solo puede editar un ciclo para crear uno personal cuando la lavadora no está en funcionamiento.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ciclo que desee.
4. Pulse 🌞 para agregar o eliminar el ciclo seleccionado.
  - La incorporación y eliminación del programa se guarda automáticamente.
5. Cuando haya terminado de crear Mis ciclos, pulse 🏠 para volver a la pantalla de los ciclos.

## 📌 NOTA

- El ciclo Limpieza de Tambor+ no puede eliminarse de la lista de ciclos.
- También puede editar Mis ciclos en la aplicación SmartThings.

## Calibración

Puede ejecutar la calibración nuevamente para una detección precisa del peso.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, 🏠.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Calibración** y, luego, pulse 🌞.
  - Si la puerta no está bien cerrada, la calibración no comienza.
  - El tambor gira hacia la derecha y la izquierda durante unos 3 minutos.
3. Cuando se completa la calibración, aparece en la pantalla el mensaje "**Calibración completa**" y la lavadora se apaga automáticamente.

## Auto Diagnóstico

Puede ejecutar esta función para diagnosticar la lavadora Laundry Hub.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, 🏠.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Auto Diagnóstico** y, luego, pulse 🌞.
  - El Laundry Hub ejecutará el proceso de autodiagnóstico.

## Volumen

Puede ajustar el sonido de la lavadora.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volumen** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar el ajuste deseado.
  - El ajuste predeterminado es Normal.
  - Puede seleccionar entre Normal, Máx., Silencio o Mín..

## NOTA

El ajuste permanece igual incluso si reinicia la lavadora.

## Idioma

Puede cambiar el idioma del sistema.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Idioma** y, luego, pulse .
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el idioma deseado y, luego, pulse .

## Wi-Fi

Puede activar o desactivar el Wi-Fi de la lavadora.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Wi-Fi** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.
  - El Wi-Fi de la lavadora está desactivado como ajuste predeterminado de fábrica. No obstante, este se activa al encender la lavadora por primera vez. Luego, el último ajuste del Wi-Fi se mantiene independientemente de que la lavadora esté encendida o apagada.
  - Después de haber activado el Wi-Fi de la lavadora y haberla conectado a una red, la lavadora permanece conectada a la red incluso cuando está apagada.
  - El  de Wi-Fi indica que la lavadora está conectada al enrutador mediante la conexión Wi-Fi.

## Restablecer a valores de fábrica

Puede restablecer la lavadora.

1. Pulse **WASHER (LAVADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Restablecer a valores de fábrica** y, luego, pulse .
- Su lavadora se restablece a los valores de fábrica.

# Funcionamiento

## Uso de las opciones de la secadora

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar la opción deseada.
3. Pulse  para cambiar los ajustes de la opción seleccionada.

### **NOTA**

- Para volver a la pantalla principal, pulse  nuevamente o gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volver** y pulse .
- Si la función seleccionada no es compatible, aparecerá el mensaje "**No compatible actualmente**" y el botón  no estará activado.
- Al seleccionar una opción, aparece un mensaje breve de ayuda durante los primeros diez usos.
- Si no utiliza el panel de control durante 7 segundos luego de ingresar al menú de Opciones, regresará a la pantalla principal.

## Prevención de arrugas

Reduce las arrugas al hacer girar el tambor de manera intermitente luego de completar el ciclo de secado. Prevención de arrugas dura aproximadamente 180 minutos. La carga está seca y puede retirarse en cualquier momento durante el ciclo Prevención de arrugas.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Prevención de arrugas** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.

## Prendas húmedas

Esta función le avisa cuando las camisas y otras prendas que requieren planchado están lo suficientemente secas como para poder plancharlas. Esta función está disponible para Normal, Carga pesada, Ropa de cama, Delicados, Plancha perm, Toallas y Jeans con  ajustado en 2 a 5.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Prendas húmedas** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.

Alarma durante el secado:

1. Mantenga pulsado  para pausar el ciclo.
2. Abra la puerta y retire las prendas que desea planchar.
3. Cierre la puerta y mantenga pulsado  para secar las prendas restantes.

---

### Seca. eco

Con Seca. eco activado, el secado requiere más tiempo pero el consumo de energía se reduce.

Esta función está disponible con Normal y Secado con tiempo.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Seca. eco** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender o Apagar**.

#### **NOTA**

El tiempo de secado puede prolongarse hasta 3 veces más de lo normal, dependiendo de la temperatura y la carga. La función Seca. eco está activada de manera predeterminada.

### Mis ciclos

Agregue o elimine ciclos para crear una lista de ciclos personal.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Mis ciclos** y, luego, pulse .
  - Solo puede editar un ciclo para crear uno personal cuando la secadora no está en funcionamiento.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el ciclo que desee.
4. Pulse  para agregar o eliminar el ciclo seleccionado.
  - La incorporación y eliminación de un ciclo se guarda automáticamente.
5. Pulse  o seleccione **Volver** para finalizar el ajuste de Mis ciclos.

#### **NOTA**

El ciclo Normal no puede eliminarse de la lista de ciclos.

# Funcionamiento

## Luz interna

Puede encender o apagar la luz interna.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Luz interna** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.
  - La luz interna se enciende incluso cuando la secadora está apagada. (Si la secadora está enchufada a un tomacorriente).
  - Al abrir la puerta de la secadora, la luz interna se enciende automáticamente y se apaga luego de 2 minutos.

## Seguro para niños

Para evitar que los niños enciendan o configuren accidentalmente la secadora, el **Seguro para niños** bloquea todos los botones excepto  y .

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Seguro para niños** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.

### NOTA

- Cuando el Seguro para niños está activado, todos los botones están desactivados excepto  y .
- Si se pulsa un botón cuando el seguro para niños está activado, se acciona una alarma con el mensaje "**Seguro para niños activado**".
- Luego de un ciclo de lavado, no podrá abrir la puerta si el seguro para niños está activado. Desactive la función antes de abrir la puerta para retirar la ropa.

## Patrón IA

Esta función guarda los ciclos y ajustes de uso frecuente.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Patrón IA** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.
  - El ajuste predeterminado es **Encender**. Si no desea utilizar esta función, seleccione **Apagar**.
  - Al activar esta función, la secadora recuerda los ciclos más usados y sus ajustes (,  y ) y los guarda en orden de frecuencia.
  - Al desactivar la función, se restablecen todos los datos guardados.

## Volumen

Puede ajustar el sonido de la secadora.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Volumen** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar el ajuste deseado.
  - El ajuste predeterminado es Normal.
  - Puede seleccionar entre Normal, Máx., Silencio o Mín..

## NOTA

El ajuste permanece igual incluso si reinicia la secadora.

## Wi-Fi

Puede activar o desactivar el Wi-Fi de la secadora.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Wi-Fi** y, luego, pulse .
3. Pulse  para seleccionar **Encender** o **Apagar**.
  - El Wi-Fi de la secadora está desactivado como ajuste predeterminado de fábrica. No obstante, se activa automáticamente cuando se enciende la secadora por primera vez. Luego, se mantiene el último ajuste del Wi-Fi independientemente de que la secadora esté encendida o apagada.
  - Después de haber activado el Wi-Fi de la secadora y haberla conectado a una red, la secadora permanece conectada a la red incluso cuando está apagada.
  - El ícono de Wi-Fi  indica que la secadora está conectada al enrutador mediante la conexión Wi-Fi.

## Idioma

Puede cambiar el idioma del sistema.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Idioma** y, luego, pulse .
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar el idioma deseado y, luego, pulse .

## Prueba de bloqueo de ventilación

Detecta automáticamente el estado de los conductos e informa de cualquier bloqueo o problema.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Prueba de bloqueo de ventilación** y, luego, pulse 
  - Prueba de bloqueo de ventilación se inicia de inmediato.

## Restablecer a valores de fábrica

Puede restablecer la secadora.

1. Pulse **DRYER (SECADORA)** y, luego, .
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Restablecer a valores de fábrica** y, luego, pulse 
  - Su secadora se restablece a los valores de fábrica.

# Funcionamiento

## Funciones especiales

### Control Inteligente (Smart Monitor solo para modelos de secadoras a gas)

Puede conectarse a la aplicación SmartThings y controlar el Laundry Hub de forma remota.

#### Conexión del Laundry Hub

1. Descargue y abra la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente o tableta (Android & iOS).
2. Pulse  para encender el Laundry Hub.
3. Mantenga pulsado .
  - a. El Laundry Hub ingresa al modo PA y se conecta a su teléfono inteligente o tableta.
  - b. Pulse  para autenticar su Laundry Hub.
  - c. Cuando se completa el proceso de autenticación, el Laundry Hub se conecta correctamente a la aplicación.
    - Puede utilizar las distintas funciones disponibles en la aplicación SmartThings.

#### NOTA

- Si su Laundry Hub no puede conectarse a la aplicación SmartThings, intente nuevamente.
- Revise su enrutador si experimenta cualquier problema de conexión a Internet luego de conectar su Laundry Hub a la aplicación SmartThings.
- Si el Wi-Fi está desactivado, pulse , luego, seleccione **Wi-Fi** para activarlo.
- Activar el Wi-Fi del Laundry Hub le permite conectarlo mediante la aplicación SmartThings a su teléfono inteligente o tableta, independientemente de si el Laundry Hub está encendido o apagado. No obstante, el Laundry Hub no aparece en línea en la aplicación SmartThings si el Wi-Fi del Laundry Hub está desactivado.
- Cierre la puerta antes de iniciar la función Control Inteligente.
- Si utiliza el Laundry Hub durante un tiempo sin conectarlo a la aplicación SmartThings, se mostrará un mensaje sobre Smart Control durante 3 segundos.
- Si el Wi-Fi del Laundry Hub no está conectado a un PA (punto de acceso), el Wi-Fi se desactivará al apagar la alimentación.

#### Stay Connect

Configure la función Stay Connect en la aplicación SmartThings para que Control Inteligente continúe activado al final de un ciclo. Su Laundry Hub sigue conectado a la aplicación para que pueda enviar instrucciones adicionales, ya sea que esté en su casa o no.

1. Si activa la función Stay Connect en la aplicación SmartThings, el Laundry Hub seguirá en modo de ahorro de energía en espera luego de completar el ciclo.
  - Si la puerta permanece cerrada, la función Stay Connect permanecerá activa por hasta 24 días.
2. Cuando la función Stay Connect está activada, los iconos de Control Inteligente, Seguro de puerta y Wi-Fi se iluminan en la pantalla del Laundry Hub.
3. Puede controlar el Laundry Hub, agregar ciclos de centrifugado y niveles de suciedad de manera práctica con la aplicación SmartThings.

### NOTA

- Al pausar el funcionamiento del Laundry Hub, cambia al modo de ahorro de energía en espera incluso si no está conectado a la aplicación SmartThings.
- En algunos casos, es posible que solo el icono de Seguro de puerta se ilumine.

## SmartThings

---

### Conexión Wi-Fi

En su teléfono inteligente o tableta, vaya a **Settings (Ajustes)**, active la conexión inalámbrica y seleccione un PA (punto de acceso).

- Este electrodoméstico admite los protocolos Wi-Fi 2.4 GHz.

### Descargas

En una tienda de aplicaciones (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps), busque la aplicación SmartThings con el término búsqueda "SmartThings". Descargue e instale la aplicación en su dispositivo.

### NOTA

La aplicación está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento.

### Inicio de sesión

En primer lugar, debe iniciar sesión en SmartThings con su cuenta Samsung. Para crear una nueva cuenta Samsung, siga las instrucciones de la aplicación. No necesita otra aplicación para crear su cuenta.

### NOTA

Si tiene una cuenta Samsung, utilícela para iniciar sesión. Un usuario de teléfono inteligente o tableta Samsung registrado inicia sesión de manera automática.

### Para registrar su electrodoméstico en SmartThings

1. Asegúrese de que su teléfono inteligente o tableta esté conectado a una red inalámbrica. De lo contrario, vaya a **Settings (Ajustes)**, active la conexión inalámbrica y seleccione un PA (punto de acceso).
2. Abra SmartThings en su teléfono inteligente o tableta.
3. Si aparece el mensaje "**A new device is found. (Se encontró un nuevo dispositivo.)**", seleccione **Add (Agregar)**.
4. Si no aparece ningún mensaje, seleccione **+** y elija su electrodoméstico de una lista de dispositivos disponibles. Si su electrodoméstico no figura, seleccione **Device Type (Tipo de dispositivo) > Specific Device Model (Modelo de dispositivo específico)** y, luego, agregue su electrodoméstico de forma manual.
5. Registre su electrodoméstico en la aplicación SmartThings de la siguiente manera.
  - a. Agregue su electrodoméstico en SmartThings. Asegúrese de que su electrodoméstico esté conectado a SmartThings.
  - b. Al completar el registro, su electrodoméstico aparecerá en su teléfono inteligente o tableta.

# Mantenimiento

Mantenga el Laundry Hub limpio para impedir el deterioro del desempeño y para preservar su vida útil.

## ADVERTENCIA

Algunas piezas internas no están conectadas a tierra de manera intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica únicamente durante el servicio técnico. Personal del servicio técnico - No toque las siguientes piezas mientras el electrodoméstico está recibiendo electricidad: Panel de control, disipador térmico, motor, válvula de entrada y bomba.

## Limpeza de Tambor+

Algunos usos y condiciones ambientales pueden producir cierta acumulación de residuos y olor en el tambor de la lavadora. Para evitar esta acumulación u olor y mantener el tambor de la lavadora fresco y limpio, ejecute el ciclo Limpeza de Tambor+ una vez por mes o cada 40 ciclos como mínimo. Cuando utilice el ciclo Limpeza de Tambor+, realice el siguiente procedimiento recomendado.

1. Retire todas las prendas del tambor de la lavadora y asegúrese de que quede vacío. Si deja prendas en el tambor durante el ciclo Limpeza de Tambor+, pueden dañarse.
2. Encienda el Laundry Hub y seleccione la lavadora.
  - La lavadora está seleccionada de manera predeterminada.
3. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Limpeza de Tambor+**.
4. Mantenga pulsado .

## PRECAUCIÓN

Si deja blanqueador con cloro en el tambor de la lavadora durante un período prolongado, se puede producir óxido.

## NOTA

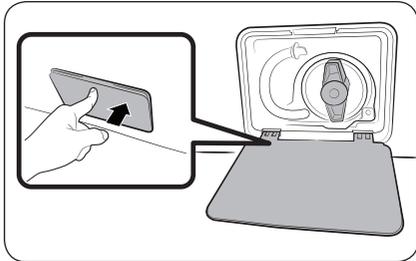
- La temperatura predeterminada del agua para el ciclo Limpeza de Tambor+ está configurada en Tibia. Esta temperatura no se puede cambiar.
- En caso de que haya residuos en el tambor de la lavadora, agregue blanqueador líquido con cloro hasta la línea de nivel MAX del compartimiento para el detergente manual antes de iniciar el ciclo Limpeza de Tambor+. No agregue el blanqueador líquido con cloro en los otros compartimientos (Únicamente en el caso del ciclo Limpeza de Tambor+).
- No sobrepase la línea máxima. No utilice ni mezcle ningún otro detergente o producto químico durante el ciclo Limpeza de Tambor+. De ser necesario, ejecute el ciclo Jeans cuando finalice el ciclo Limpeza de Tambor+ para ayudar a quitar el resto de los residuos.

## Recordatorio de Limpeza de Tambor+

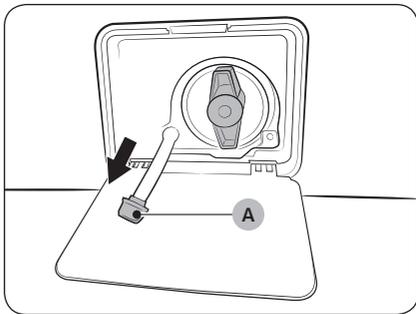
- Cada 40 ciclos, la lavadora muestra el mensaje "**Se requiere una limpieza de tambor**" durante una hora para avisarle que debe ejecutar el ciclo **Limpeza de Tambor+**.
- Es recomendable ejecutar el ciclo con regularidad por razones de higiene.
- Verá el mensaje de alerta de **Limpeza de Tambor+** cuando la lavadora finalice un ciclo. Al abrir la puerta, el mensaje desaparece y en el visor se muestra automáticamente la pantalla de ajuste del ciclo **Limpeza de Tambor+**. En ese momento, el panel de control de la secadora muestra el ciclo de secado recomendado.
- El recordatorio aparecerá en el panel de control durante 5 ciclos consecutivos adicionales antes de apagarse. El próximo recordatorio no aparecerá hasta que hayan pasado otros 40 ciclos.

## Drenaje de emergencia

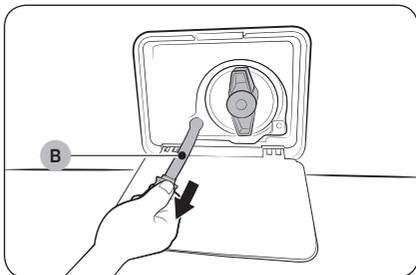
Si se produce una falla en el suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de retirar la ropa.



1. Apague y desenchufe el Laundry Hub del tomacorriente.
2. Presione suavemente la parte superior de la **tapa del filtro** para abrirla.



3. Coloque un recipiente grande y vacío debajo y extienda el tubo de drenaje de emergencia hacia el recipiente mientras sujeta el **tapón del tubo (A)**.



4. Abra el tapón del tubo y deje caer el agua del **tubo de drenaje de emergencia (B)** en el recipiente.
5. Al finalizar, cierre el tapón y vuelva a insertar el tubo. Luego, cierre la tapa del filtro.

### NOTA

Use un recipiente grande, ya que el tambor puede contener más agua de la esperada.

# Mantenimiento

---

## Limpieza

---

### Superficie del Laundry Hub

- Use un paño suave y un detergente doméstico que no sea abrasivo. No rocíe agua sobre el Laundry Hub.
- Proteja la superficie contra objetos afilados.
- No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco un envase de detergente sobre el Laundry Hub. La cubierta superior del Laundry Hub se podría rayar o dañar.
- El Laundry Hub tiene un acabado brillante en toda su superficie. Tenga cuidado de no rayar ni dañar la superficie.

### Panel de control

- Limpie con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias abrasivas.
- No rocíe productos de limpieza líquidos directamente sobre la pantalla de la secadora.
- Algunos productos de tratamiento previo para remover suciedad y manchas pueden dañar el panel de control.
- Al usar productos de limpieza líquidos, aplíquelos a la ropa. No los aplique directamente en la secadora. Limpie de inmediato el líquido derramado o rociado.

### Tambor

- Elimine las manchas del tambor con un limpiador multiuso.
- Seque toallas o trapos para eliminar restos de manchas o productos de limpieza. Las manchas pueden ser aún visibles, pero no afectarán las cargas posteriores.

### Tambor con acabado de pintura en polvo

Para limpiar el tambor con acabado de pintura en polvo, use un paño humedecido con un limpiador suave, no abrasivo, adecuado para superficies que se deterioran fácilmente.

Elimine los residuos del limpiador y seque con un paño limpio.

### Sistema de drenaje

- Controle y limpie el sistema de drenaje con regularidad para mantener un desempeño óptimo.
- La tapa de drenaje externa debe limpiarse con frecuencia para garantizar un flujo de aire adecuado.

## Sensor de ventilación

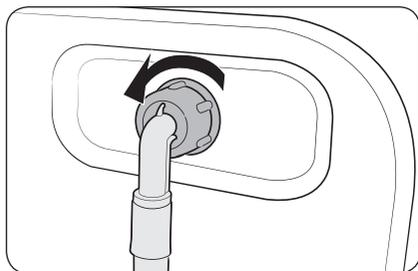
La secadora está equipada con un sensor de ventilación que detecta y le informa si es momento de limpiar los conductos. Verifique lo siguiente si recibe el mensaje **“Revise filtro para pelusas/estado de la ventilación”** al encender la secadora.

### NOTA

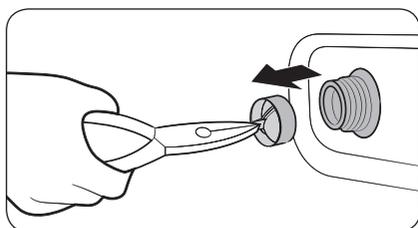
- Para la instalación del conducto, consulte **Guía de los conductos de drenaje** en la página 35 y **Requisitos para el tendido de conductos** en la página 25.
- La secadora puede seguir funcionando incluso si el conducto está obstruido, pero el tiempo de secado se prolongará.
- Cuando reciba el mensaje, revise el filtro para pelusas y los conductos, y límpielos si es necesario.
- Si el mensaje sigue apareciendo, se debe a que el conducto está instalado o conectado con algunas restricciones (es demasiado largo o tiene demasiados dobleces). No se trata de una falla del sistema. Sin embargo, el tiempo de secado puede extenderse o el desempeño del secado puede degradarse.

## Filtro de malla

Limpie el filtro de malla de la manguera una o dos veces por año.



1. Apague el Laundry Hub y desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre la llave del agua.
3. Afloje y desconecte la manguera de agua de la parte posterior del Laundry Hub. Cubra la manguera con un paño para evitar la fuga de agua.



4. Use unas pinzas para sacar el filtro de malla de la válvula de entrada.
5. Sumerja el filtro en agua de modo que el conector roscado quede también sumergido.
6. Seque el filtro a la sombra.
7. Vuelva a insertar el filtro en la válvula de entrada y reconecte la manguera de agua en la válvula.
8. Abra la llave del agua.

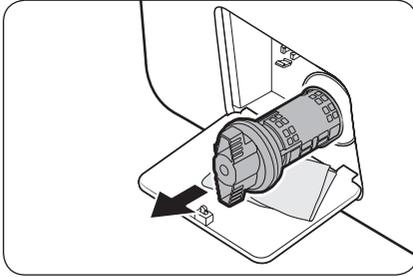
### NOTA

Si el filtro de malla está obstruido, aparece el código de información **“Revise las tomas del agua y reinicie”** en la pantalla.

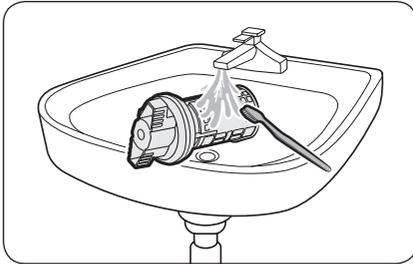
# Mantenimiento

## Filtro de residuos

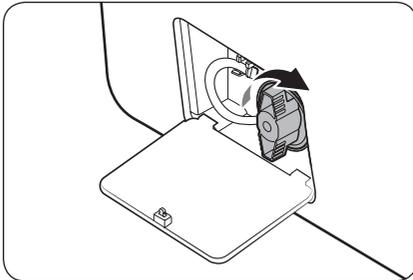
Es recomendable limpiar el filtro de residuos cada 2 meses para evitar que se obstruya.



1. Apague el Laundry Hub y desenchufe el cable de alimentación.
2. Drene el agua restante del tambor. Consulte la sección **Drenaje de emergencia**.
3. Presione suavemente la parte superior de la **tapa del filtro** para abrirla.
4. Gire la perilla del filtro de residuos hacia la izquierda y vacíe el agua restante.



5. Limpie el filtro de residuos con un cepillo suave. Asegúrese de que no esté bloqueado el impulsor de la bomba de drenaje dentro del filtro.
6. Vuelva a colocar el filtro de residuos y gire la perilla del filtro hacia la derecha.



### NOTA

Algunos filtros de residuos cuentan con una perilla de seguridad diseñada para evitar que los niños se accidenten. Para abrir la perilla de seguridad del filtro de residuos, presiónela y gírela en sentido antihorario. El mecanismo de muelle de la perilla de seguridad ayuda a abrir el filtro.

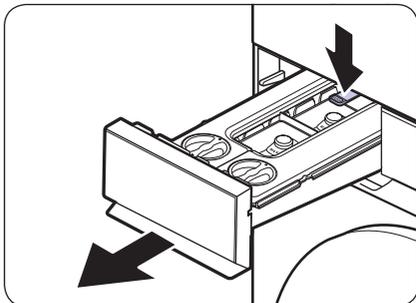
### NOTA

Si el filtro de la bomba está obstruido, aparece el código de información “**Limpie el filtro de desagüe**” en la pantalla.

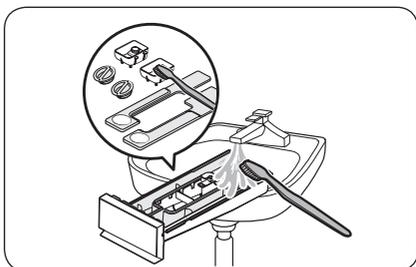
### PRECAUCIÓN

- Asegúrese de cerrar bien la perilla del filtro luego de limpiarlo. De lo contrario, se puede originar una fuga.
- Asegúrese de insertar correctamente el filtro luego de limpiarlo. De lo contrario, puede originar una falla en el funcionamiento o una fuga.

## Cajón para el detergente



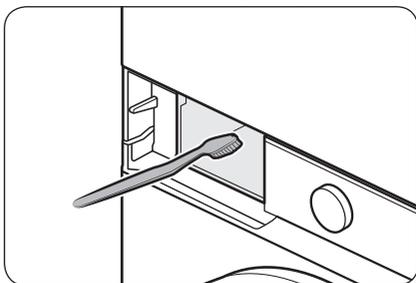
1. Mientras mantiene presionada la **palanca de seguridad** dentro del cajón, jale el cajón para extraerlo.



2. Retire las cubiertas de ambos dispensadores con las lengüetas ubicadas en la parte posterior de la tapa, luego limpie el interior de los dispensadores con agua corriente tibia y un cepillo suave.
3. Limpie los componentes del cajón con agua corriente tibia y un cepillo suave.
  - Pase una toalla o un paño seco a todos los componentes después de limpiar.

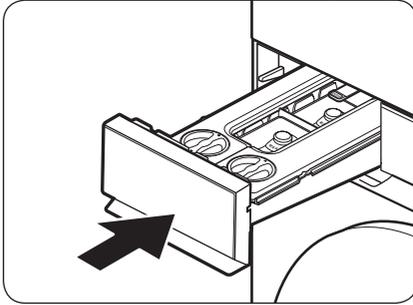
### NOTA

Si el agente de limpieza en el dispensador está endurecido, abra el dispensador y vierta agua tibia para disolverlo. Luego, limpie bien el interior del dispensador y la válvula trasera.



4. Limpie el hueco del cajón con un limpiatubos para quitar los residuos de detergente y las incrustaciones del hueco del cajón.

# Mantenimiento



5. Vuelva a colocar el cajón para el detergente en el Laundry Hub.

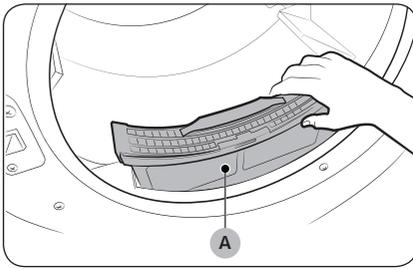
## NOTA

- Asegúrese de que el hueco del cajón esté completamente seco antes de colocar el cajón para el detergente.
- Cubra las cubiertas de ambos dispensadores y vuelva a colocarlos en el cajón.

## ⚠ PRECAUCIÓN

No rocíe agua en el hueco del cajón para detergente. Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

## Filtro para pelusas



Para evitar el riesgo de incendios, asegúrese de limpiar el filtro para pelusas antes o después de cada carga.

1. Apague la secadora.
2. Abra la puerta y retire el **filtro para pelusas (A)** del tambor.
3. Separe la parte superior del filtro para abrirlo. Retire la pelusa y, luego, limpie el filtro.
4. Cierre el filtro, vuelva a insertarlo en la secadora y cierre la puerta de la secadora.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- No haga funcionar la secadora sin el filtro para pelusas insertado.
- No utilice un filtro para pelusas dañado o roto. Esto podría reducir el desempeño y/o provocar un incendio.

---

## Cuidados para prevenir el congelamiento

---

- Instale el Laundry Hub en un área donde la temperatura no descienda por debajo de cero grados Celsius.
- Antes de usar el Laundry Hub, asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada. La escarcha dentro de la secadora puede causar ruido durante el funcionamiento, pero es temporal y no es una señal de falla del producto.
- Si conectó la manguera de drenaje larga para drenaje directo, el agua que queda dentro de la manguera puede congelarse en invierno. Asegúrese de que no quede agua dentro de la manguera después de su uso.
- Si la manguera está congelada, envuélvala con una toalla empapada en agua tibia durante unos diez minutos para descongelarla.
- Si el drenaje falla incluso después de descongelar la manguera, la causa podría ser el hielo dentro del Laundry Hub, así que active la función de descongelamiento.

### Descongelamiento del Laundry Hub

El Laundry Hub se puede congelar cuando la temperatura desciende por debajo de 0 °C.

1. Apague el Laundry Hub y desenchufe el cable de alimentación.
2. Vierta agua caliente sobre la llave para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Desconecte la manguera y sumérla en agua tibia.
4. Vierta agua tibia en el tambor y déjela 10 minutos aproximadamente.
5. Vuelva a conectar la manguera a la llave del agua.

#### NOTA

Si el Laundry Hub sigue sin funcionar con normalidad, repita los pasos anteriores hasta que lo haga.

## Mantenimiento luego de un periodo prolongado sin utilizar

---

Evite dejar el Laundry Hub inactivo durante un periodo prolongado. Si esto no es posible, drene el Laundry Hub y desenchufe el cable de alimentación.

1. Encienda el Laundry Hub y seleccione la lavadora.
  - La lavadora está seleccionada de manera predeterminada.
2. Gire la **perilla de navegación** para seleccionar **Jeans**.
3. Vacíe el tambor y, luego, mantenga pulsado **>||**.
4. Luego de completado el ciclo, cierre la llave del agua y desconecte la manguera.
5. Apague el Laundry Hub y desenchufe el cable de alimentación.
6. Abra la puerta para que el aire circule por el tambor.

# Solución de problemas

Si se produce un problema, consulte el mensaje de información en la pantalla LCD y siga las instrucciones en pantalla.

Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio.

## Verificaciones

Si tiene algún problema con el Laundry Hub, primero consulte la siguiente tabla y pruebe estas sugerencias.

Problema	Acción
No se inicia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el Laundry Hub esté enchufado.</li><li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li><li>• Asegúrese de que las llaves del agua estén abiertas.</li><li>• Si abrió la puerta durante un ciclo, mantenga pulsado ▷   nuevamente.</li><li>• Asegúrese de que Seguro para niños no esté activado.</li><li>• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para verificar el bloqueo de la puerta y se efectuará un drenaje a rápido.</li><li>• Revise el fusible o reinicie el disyuntor.</li><li>• Revise si la alimentación se suministra con normalidad.</li><li>• Se detectó voltaje bajo.<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique que el cable de alimentación esté enchufado.</li></ul></li><li>• Asegúrese de que no quede ropa trabada en la puerta.</li><li>• Limpie el filtro.</li></ul>
No hay suministro de agua o es insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abra por completo la llave del agua.</li><li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté congelada.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté enroscada ni obstruida.</li><li>• Asegúrese de que la presión del agua sea suficiente.</li><li>• Asegúrese de que las llaves del agua fría y caliente estén conectadas correctamente.</li><li>• Limpie el filtro de malla ya que puede estar obstruido.</li></ul>
Después de un ciclo, queda detergente en el cajón para el detergente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el Laundry Hub funcione con suficiente presión de agua.</li><li>• Asegúrese de verter el detergente en la parte central del cajón para el detergente.</li><li>• Asegúrese de insertar correctamente el medidor para el enjuague.</li><li>• Si utiliza un detergente granulado, asegúrese de que el selector de detergente se encuentre en la posición superior.</li><li>• Retire el medidor para el enjuague y limpie el cajón para el detergente.</li></ul>

Problema	Acción
<p><b>Vibra de forma excesiva o hace ruido.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el Laundry Hub esté instalado sobre un piso nivelado y firme que no sea resbaladizo. Si el piso está desnivelado, use las patas niveladoras para ajustar la altura de la lavadora.</li> <li>• Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte.</li> <li>• Asegúrese de que el Laundry Hub no esté en contacto con ningún otro objeto.</li> <li>• Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.</li> <li>• El motor puede hacer ruido durante el funcionamiento normal.</li> <li>• La ropa de trabajo o las prendas con decoraciones de metal pueden generar ruidos durante el lavado. Esto es normal.</li> <li>• Busque si hay monedas, botones sueltos, clavos u otros objetos y retírelos de inmediato.</li> <li>• Redistribuya la carga en la lavadora. Si solo lava una prenda, por ejemplo una bata de baño o un par de jeans, el resultado del centrifugado final podría no ser satisfactorio y aparecerá el mensaje de verificación <b>“Se detectó un desbalance”</b> en la pantalla.</li> <li>• Revise el filtro para pelusas en la secadora. Retire cualquier elemento atascado en el filtro para pelusas.</li> <li>• La secadora podría emitir un zumbido debido al aire que se mueve por el tambor y el ventilador. Esto es normal.</li> </ul>
<p><b>No drena y/o no centrifuga.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté completamente enderezada hasta el sistema de desagüe. Si encuentra un problema con el drenaje, comuníquese con el servicio técnico.</li> <li>• Verifique que el filtro de residuos no esté obstruido.</li> <li>• Cierre la puerta y mantenga pulsado . Por su seguridad, la lavadora no girará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada ni obstruida.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté conectada a un sistema de desagüe que no esté obstruido.</li> <li>• Si no se suministra suficiente energía al Laundry Hub, este no drenará ni centrifugará temporalmente. En cuanto el Laundry Hub recupere la energía suficiente, funcionará con normalidad.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté correctamente posicionada, según el tipo de conexión.</li> <li>• Limpie el filtro de residuos ya que puede estar obstruido.</li> </ul>

# Solución de problemas

Problema	Acción
La puerta no se abre.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulse ▷   para detener la lavadora.</li><li>• Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.</li><li>• La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se haya detenido o apagado.</li><li>• Asegúrese de que se haya drenado toda el agua del tambor.</li><li>• Es posible que la puerta no se abra si queda agua en el tambor. Drene el tambor y abra la puerta manualmente.</li><li>• Asegúrese de que la luz de bloqueo de la puerta esté apagada. La luz de bloqueo de la puerta se apaga después de que la lavadora realiza el drenaje.</li></ul>
Exceso de espuma.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de utilizar los tipos recomendados de detergente según corresponda.</li><li>• Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para evitar la formación de espuma en exceso.</li><li>• Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas pequeñas o ligeramente sucias.</li><li>• No se recomienda un detergente de baja eficacia.</li></ul>
No se puede agregar detergente adicional.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la cantidad restante de detergente y suavizante no supere el límite.</li></ul>
Se detiene.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione.</li><li>• Revise el fusible o reinicie el disyuntor.</li><li>• Cierre la puerta y mantenga pulsado ▷   para iniciar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no girará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.</li><li>• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para verificar el bloqueo de la puerta y se efectuará un drenaje rápido.</li><li>• Se puede producir una pausa o un periodo de remojo en el ciclo. Espere un instante para ver si la lavadora comienza a funcionar.</li><li>• Asegúrese de que el filtro de malla de la manguera de suministro de agua en las llaves del agua no esté obstruido. Limpie el filtro de malla periódicamente.</li><li>• Si no se suministra suficiente energía a la lavadora, esta no drenará ni centrifugará temporalmente. En cuanto la lavadora recupere la energía suficiente, funcionará con normalidad.</li></ul>

Problema	Acción
<p><b>Se llena con agua a una temperatura incorrecta.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra por completo ambas llaves del agua.</li> <li>• Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta.</li> <li>• Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías.</li> <li>• Asegúrese de que el calentador de agua esté configurado para suministrar agua caliente en la salida de agua a una temperatura mínima de 49 °C. Asimismo, verifique la capacidad del calentador de agua y la velocidad de recuperación.</li> <li>• Desconecte las mangueras y limpie el filtro de malla. El filtro de malla puede estar obstruido.</li> <li>• Mientras la lavadora se llena, la temperatura del agua puede variar debido a que la función de control automático de la temperatura verifica la temperatura del agua que ingresa. Esto es normal.</li> <li>• Mientras la lavadora se llena, es posible que observe que por el dispensador pasa solo agua caliente y/o fría cuando se seleccionan las temperaturas fría o tibia. Esta es una función normal del control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.</li> </ul>
<p><b>La carga está húmeda al finalizar un ciclo.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use la velocidad de centrifugado alta o máxima.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para reducir la formación de espuma en exceso.</li> <li>• La carga es demasiado pequeña. Las cargas pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse por completo.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada ni obstruida.</li> </ul>
<p><b>Pierde agua.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas.</li> <li>• Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de desagüe.</li> <li>• Evite sobrecargar la lavadora.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés) para evitar la formación de espuma en exceso.</li> <li>• Revise la manguera de drenaje. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje no esté en el suelo.</li> <li>- Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Tiene olor.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El exceso de espuma se acumula en los huecos y puede causar malos olores.</li> <li>• Realice periódicamente ciclos de limpieza para desinfectar.</li> <li>• Limpie el sello de la puerta (diafragma).</li> <li>• Seque el interior de la lavadora una vez finalizado el ciclo.</li> </ul>
<p><b>Aparece un mensaje en la pantalla para alertar que el dispensador está abierto.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el cajón para el detergente esté cerrado correctamente. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abra el cajón para detergente y ciérrelo nuevamente. Asegúrese de que esté cerrado correctamente.</li> </ul> </li> </ul>

# Solución de problemas

Problema	Acción
<p>El mensaje "Agregue detergente(s)" no desaparece luego de recargar el detergente/ suavizante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando recargue los dispensadores automáticos para el detergente/ suavizante, cierre el cajón para el detergente y, luego, mantenga pulsado &gt;  . Luego, el Laundry Hub comenzará a detectar el detergente/suavizante y el mensaje desaparecerá.</li> <li>• Según el tipo de detergente/suavizante, es posible que el mensaje no desaparezca de inmediato.</li> </ul>
<p>No se dispensa el detergente/suavizante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si la opción <b>Cantidad</b> para el <b>Dispensador1</b> o <b>Dispensador2</b> está configurada en <b>Apagar</b>. Los dispensadores automáticos no dispensan el detergente si la opción está configurada en <b>Apagar</b>.</li> <li>• Pulse , seleccione <b>Dispensador1</b> o <b>Dispensador2</b> y, luego, cambie la opción <b>Cantidad</b>.</li> <li>• Los dispensadores automáticos no están habilitados en los ciclos <b>Delicados</b>, <b>Ropa impermeable</b>, <b>Ropa Deportiva</b> o <b>Lana</b>. Para dispensar detergente en esos ciclos, pulse , seleccione <b>Dispensador1</b> o <b>Dispensador2</b> y, luego, cambie la opción <b>Cantidad</b>.</li> </ul>
<p>Se dispensa una cantidad de detergente excesiva o insuficiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique la opción de <b>Cantidad</b> para el <b>Dispensador1</b> o <b>Dispensador2</b>. Pulse , seleccione <b>Dispensador1</b> o <b>Dispensador2</b> y, luego, cambie la opción <b>Cantidad</b>.</li> </ul>
<p>La secadora no calienta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise los disyuntores o fusibles de su casa.</li> <li>• Algunos ciclos no requieren calor. Verifique nuevamente el ciclo seleccionado.</li> <li>• En una secadora a gas, asegúrese de que el suministro de gas esté abierto.</li> <li>• Limpie el filtro para pelusas y el conducto de drenaje.</li> <li>• La secadora podría haber pasado a la fase de enfriamiento del ciclo.</li> <li>• Desactive la opción <b>Seca. eco</b> para los ciclos <b>Normal</b> o <b>Secado con tiempo</b>. Cuando se activa la opción <b>Seca. eco</b>, la secadora realiza un proceso de secado por aire al inicio del ciclo para reducir el consumo de energía. Este proceso no utiliza aire caliente, por lo que puede sentir que la secadora no se calienta, pero esto es normal.</li> </ul>

Problema	Acción
<b>Las prendas no se secan.</b>	<p>Verifique todos los ítems anteriores. Además:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la tapa de drenaje hacia el exterior de su casa se pueda abrir y cerrar sin inconvenientes.</li> <li>• Verifique que el sistema de drenaje no presente acumulaciones de pelusa. Los conductos deben inspeccionarse y limpiarse todos los años.</li> <li>• Utilice un conducto de drenaje de metal rígido, de 4".</li> <li>• No la sobrecargue. 1 carga de lavado = 1 carga de secado.</li> <li>• Seque los artículos pesados y los livianos por separado.</li> <li>• Es posible que sea necesario volver a colocar los artículos grandes y voluminosos, como las cobijas o los edredones, para garantizar un secado uniforme.</li> <li>• Asegúrese de que la lavadora se drene en forma correcta y que extraiga adecuadamente el agua de la carga.</li> <li>• Es posible que la carga sea demasiado pequeña como para secarse de manera adecuada. Agregue algunas toallas y reinicie la secadora.</li> <li>• Es posible que la carga sea demasiado grande como para secarse de manera adecuada. Retire algunas prendas y vuelva poner en funcionamiento la secadora.</li> <li>• Limpie el filtro para pelusas.</li> </ul>
<b>Las prendas no se secan de manera uniforme.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las costuras, los bolsillos y otras partes de la ropa son más difíciles de secar que otras. Esto es normal.</li> <li>• Clasifique las prendas pesadas y las livianas por separado.</li> </ul>
<b>La secadora hace mucho ruido.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Busque si hay monedas, botones sueltos, clavos u otros objetos y retírelos de inmediato.</li> <li>• Revise el filtro para pelusas. Retire cualquier elemento atascado en el filtro para pelusas.</li> <li>• Asegúrese de que la secadora esté nivelada y apoyada firmemente sobre el piso.</li> <li>• La secadora podría emitir un zumbido debido al aire que se mueve por el tambor y el ventilador. Esto es normal.</li> <li>• Es normal escuchar el encendido y apagado de la válvula de gas de la secadora o del elemento calefactor durante el ciclo de secado.</li> </ul>
<b>Hay olor procedente de la secadora.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los olores del hogar, ya sea que provengan de pintura, barniz, limpiadores, etc., pueden ingresar en la secadora con el aire del ambiente. Si advierte estos olores, ventile completamente antes de usar la secadora.</li> <li>• Si el secado se realiza en un área cerrada, la secadora puede elevar la temperatura ambiente. En este caso, asegúrese de abrir una ventana y ventilar el área.</li> <li>• No intente secar prendas mojadas después de dejarlas en la lavadora o la secadora por mucho tiempo.</li> </ul>

# Solución de problemas

Problema	Acción
La secadora se apaga antes de que las prendas se sequen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carga es demasiado pequeña. Coloque algunas prendas más, como toallas, e intente secar nuevamente.</li> </ul>
La ropa tiene pelusas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antes de colocar prendas en la secadora, asegúrese siempre de que el filtro para pelusas esté limpio. Al secar prendas que generan una gran cantidad de pelusa, quizás deba limpiar el filtro a mitad de un ciclo.</li> <li>Algunas telas (como las toallas blancas) generan más pelusa y deben secarse por separado de las telas en las que la pelusa se adhiere con facilidad (como los pantalones de lino negro).</li> <li>Antes del secado, revise el interior de los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos.</li> </ul>
El agua no drena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise la manguera de drenaje en busca de torceduras o enrosques. Enderece la manguera si está torcida o enroscada y conéctela con firmeza al desagüe en el piso.</li> <li>Verifique que la manguera de drenaje no esté congelada. Si la manguera está congelada, sumérgjala en agua tibia para permitir que el agua en su interior se derrita y se drene. Vuelva a conectar la manguera y verifique que haya un drenaje adecuado.</li> </ul>
Las prendas están arrugadas después de Prevención de arrugas (Antiarrugas, Antiarrugas).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funciona mejor con cargas pequeñas de 1 a 4 prendas.</li> <li>Cargue menos prendas. Cargue prendas similares.</li> <li>Retire las prendas de inmediato una vez finalizado el secado.</li> </ul>
Gotea agua de la boquilla cuando comienzan los ciclos de vapor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto se debe a la condensación del vapor. El goteo de agua se detendrá en unos minutos.</li> </ul>
No se ve el agua rociada durante los ciclos de vapor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El agua rociada es difícil de ver cuando la puerta está cerrada.</li> </ul>
Tiempo prolongado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El secado con sensor detecta automáticamente la humedad de la carga y apaga la secadora cuando se alcanza el nivel de secado seleccionado. El tiempo de secado puede variar de acuerdo con el tipo y la cantidad de prendas. Consulte la tabla de ciclos para obtener referencias.</li> </ul>

Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio. El número del centro de servicio aparece en la etiqueta del producto.

## Códigos de información

Si el Laundry Hub no funciona bien, puede ver un código de información en la pantalla. Consulte la siguiente tabla y pruebe las sugerencias.

Código	Acción
Limpie el filtro de desagüe	<p>No se drena el agua de la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté congelada ni obstruida.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté correctamente posicionada, según el tipo de conexión.</li><li>• Limpie el filtro de residuos ya que puede estar obstruido.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté completamente enderezada hasta el sistema de desagüe.</li><li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li></ul>
Revise las tomas del agua y reinicie	<p>No se suministra agua a la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que las llaves del agua estén abiertas.</li><li>• Asegúrese de que las mangueras de agua no estén obstruidas.</li><li>• Asegúrese de que las llaves del agua no estén congeladas.</li><li>• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.</li><li>• Asegúrese de que las llaves del agua fría y caliente estén conectadas correctamente.</li><li>• Limpie el filtro de malla ya que puede estar obstruido.</li><li>• Todos los botones estarán desactivados durante 3 minutos después de que aparece el código de información.</li><li>• Cuando aparece el mensaje "<b>Revise las tomas del agua y reinicie</b>", la máquina drena agua por 3 minutos. En este tiempo, el botón  estará desactivado.</li></ul>
Revise los conductos de agua	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua fría esté bien conectada a la llave del agua fría. Si está conectada a la llave del agua caliente, las prendas pueden deformarse con algunos ciclos.</li></ul>
Se detectó un desbalance	<p>No centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la ropa esté esparcida uniformemente.</li><li>• Asegúrese de que la lavadora esté sobre una superficie plana y estable.</li><li>• Redistribuya la carga. Si solo lava una prenda, por ejemplo una bata de baño o un par de jeans, el resultado del centrifugado final podría no ser satisfactorio y aparecerá el mensaje de verificación "<b>Se detectó un desbalance</b>" en la pantalla.</li></ul>

# Solución de problemas

Código	Acción
La puerta está abierta / Cierre la puerta de la lavadora y vuelva a intentar / Cierre la puerta de la secadora y vuelva a intentar	<p>La lavadora o la secadora funciona con la puerta abierta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que no quede ropa trabada en la puerta.</li> </ul>
OC	<p>El agua se ha desbordado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicie después del centrifugado.</li> <li>• Si el código de información permanece en la pantalla, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.</li> </ul>
LC, LC1	<p>Revise la manguera de drenaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje no esté en el suelo.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté obstruida.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
3C	<p>Verifique el funcionamiento del motor del tambor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebe reiniciar el ciclo.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
HC	<p>Verificación de temperatura alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie el filtro para pelusas.</li> <li>• Si este código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio de Samsung.</li> </ul>
1C	<p>El sensor de nivel de agua no está funcionando bien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
AC	<p>Verifique las comunicaciones entre las PBA primaria y secundaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
AC6	<p>Verifique las comunicaciones entre las PBA primaria y el inversor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo del estado, la lavadora podría regresar automáticamente al funcionamiento normal.</li> <li>• Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>

Código	Acción
DC1	El seguro de la puerta principal no funciona correctamente. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la lavadora y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
FC	Frecuencia de fuente de alimentación no válida <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebe reiniciar el ciclo.</li> <li>• Si esto continúa, llame al servicio técnico.</li> </ul>
9C1	Se debe revisar el control electrónico. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el cable de alimentación esté enchufado correctamente.</li> <li>• Verifique que el tomacorriente funcione correctamente.</li> <li>• Si esto continúa, llame al servicio técnico.</li> </ul>
dF	Interruptor de la puerta incorrecto. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame al servicio técnico.</li> </ul>
tC	Problema con el sensor de temperatura del aire <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame al servicio técnico.</li> </ul>
tC5	La resistencia del termistor 2 es muy baja o muy alta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si el filtro para pelusas está obstruido.</li> <li>• Revise si el sistema de ventilación está restringido.</li> <li>• Si este código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio de Samsung.</li> </ul>
TCP	Hay un problema con el sensor de detección de sobrecalentamiento del relé en la PBA. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la máquina y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
HCP	Se detectó un sobrecalentamiento anormal en el relé de la PBA que controla el calentador. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenchufe la secadora de la alimentación.</li> <li>• Si el código de información permanece, comuníquese con un centro de servicio al cliente.</li> </ul>
CLg	La ventilación está obstruida. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Limpie el filtro para pelusas.</li> <li>2 Verifique el estado de la ventilación. (Consulte la sección “<b>Requisitos para el tendido de conductos</b>”)</li> </ol> <p>* Debe tomar medidas (como la limpieza) a realizar por personal especializado.</p>

Si un código de información sigue apareciendo en la pantalla, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.

# Especificaciones

## Tabla de indicaciones sobre telas

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca de las prendas. La etiqueta de indicaciones de la prenda incluye símbolos para secado, blanqueado, secado y planchado, o limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados.

Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

### Lavado

	95 °C lavado normal.
	60 °C lavado normal.
	60 °C lavado suave.
	40 °C lavado normal.
	40 °C lavado suave.
	40 °C lavado muy suave.
	30 °C lavado normal.
	30 °C lavado suave.
	30 °C lavado muy suave.
	Lavado a mano.
	No lavar.

### NOTA

Los números en el tambor de lavado especifican las temperaturas máximas de lavado en grados Celsius que no deben excederse.

### Blanqueado

	Se permite cualquier blanqueador.
	Solo se permiten blanqueadores oxigenados.
	No usar blanqueador.

### Ciclos de secado en secadora

	Secado
	Normal
	Plancha permanente
	Suaves/delicadas
	No secar (se utiliza con No lavar)
	No secar en secadora
	A la sombra (Secar colgado, colgar para que escurra o secar en posición horizontal)
	Secar colgado/ tender
	Colgar para que escurra
	Secar en posición horizontal

## Ajuste del calor de secado en secadora

	Cualquier calor
	Alta
	Media
	Baja
	Sin calor/aire

## Planchado

	Planchar a una temperatura máxima de la base de 200 °C.
	Planchar a una temperatura máxima de la base de 150 °C.
	Planchar a una temperatura máxima de la base de 110 °C. Precaución al utilizar planchas de vapor (trabajar sin vapor).
	No planchar.

### NOTA

Los puntos indican los rangos de temperatura para planchar (regulador, vapor, planchas de viaje y máquinas de planchar).

## Cuidado profesional

	Limpieza en seco profesional con percloroetileno y/o hidrocarburos (bencina pesada) con proceso normal.
	Limpieza en seco profesional con percloroetileno y/o hidrocarburos (bencina pesada) con proceso suave.
	Limpieza en seco profesional con hidrocarburos (bencina pesada) con proceso normal.
	Limpieza en seco profesional con hidrocarburos (bencina pesada) con proceso suave.
	No limpiar en seco.
	Limpieza en húmedo profesional.
	Limpieza en húmedo suave profesional.
	Limpieza en húmedo muy suave profesional.
	No limpiar en húmedo.

### NOTA

- Las letras en un círculo indican los solventes (P, F) utilizados en la limpieza en seco o en húmedo (W).
- En general, la línea debajo del símbolo indica un tratamiento más suave (por ejemplo, ciclo suave para prendas de fácil lavado). La línea doble indica niveles de cuidado con un tratamiento especialmente suave.

# Especificaciones

---

## Protección del medioambiente

---

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desecharlo, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la tapa para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro de la máquina.
- No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por los fabricantes del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y blanqueadores antes del ciclo de lavado solo cuando sea necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando solo la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

## Hoja de especificaciones

"\*" Los asteriscos representan variantes del modelo y pueden variar entre (0-9) o (A-Z).

Tipo		Lavadora Laundry Hub	
Nombre del modelo		WH22DBH57***	
Capacidad de carga máxima (kg)		22.0	
Dimensiones (mm)	Ancho	686	
	Altura	1890	
	Profundidad	796	
Presión del agua (kPa)		50-800	
Peso neto (kg)		145.0	
Consumo de potencia (W)	Lavado y calentamiento	120 V CA / 60 Hz	1000
		220 - 240 V CA / 50 Hz	2100-2500
		220 - 240 V CA / 60 Hz	
Velocidad de centrifugado (rpm)		1200	

Tipo		Secadora Laundry Hub	
Nombre del modelo		WH22DBH57***	
		DVE(G)24DBH57***	DVE(G)22DBH57***
Capacidad extra grande (kg) (Secadora)		Ropa seca: 12 / Ropa Humeda 24	Ropa seca: 12 / Ropa Humeda 22
Dimensiones (mm)	Ancho	686	
	Altura	1890	
	Profundidad	796	
Peso neto (kg)		145.0	
Consumo de potencia (W)		5400	
Potencia del calentador	Eléctrico (W)	5300	
	A gas (BTU/h)	20000	

### NOTA

- El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar la calidad del producto.
- Puede cargar el tambor con ropa seca, sin doblar, pero NO LO SOBRECARGUE.

# Especificaciones

---

## CARGA RECOMENDADA DE LAVADO

Utilice como referencia la siguiente tabla\* para determinar la cantidad de prendas que desee lavar:

	Prendas
Shorts	3
Jeans	3
Pantalón	5
Playera con mangas	3
Playera sin mangas	6
Playera deportiva	6
Pantalón deportivo	3
Toalla de baño	5
Ropa Interior	17
Toalla	38

# Notas

---

# Notas

---

# Notas

---

## ¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
MEXICO	800-SAMSUNG	<a href="http://www.samsung.com/mx/support">www.samsung.com/mx/support</a>
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-SAMSUN (72-6786)	
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
NICARAGUA	001-800-5077267	
PANAMA	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PUERTO RICO	1-800-682-3180	
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	
VENEZUELA	0-800-100-5303	
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112112 Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>
CHILE	800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
BOLIVIA	800107 260	
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>
ARGENTINA	0800-555-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/uy">www.samsung.com/uy</a>
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/py">www.samsung.com/py</a>



DC68-04394K-00