

Frigorífico

Manual del usuario

Electrodoméstico independiente

SAMSUNG

Índice

Información de seguridad	4
Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos y precauciones de seguridad importantes:	7
Precauciones de seguridad importantes	8
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación	12
Advertencias de instalación muy importantes	13
Precauciones de instalación	17
Advertencias de uso muy importantes	18
Precauciones de uso	23
Precauciones de limpieza	26
Advertencias de eliminación muy importantes	28
Consejos adicionales para un uso correcto	29
Instrucciones sobre los RAEE	31
Instalación	32
Descripción general del frigorífico	32
Instalación paso a paso	34
Funcionamiento	39
Panel principal	39
SmartThings (solo modelos aplicables)	43
Función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) (solo modelos aplicables)	46
Características especiales	49
Mantenimiento	52
Inversión de la puerta (solo modelos aplicables)	52
Manipulación y cuidado	65
Limpieza	71
Recambio	72
Solución de problemas	73
General	73
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?	75
SmartThings (solo modelos aplicables)	77
Apéndice	78
Instrucciones de seguridad	78
Instrucciones de instalación	78
Instrucciones sobre la temperatura	79
Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto	82

Open Source Announcement

83

Índice

Español 3

Información de seguridad

Antes de utilizar su nuevo frigorífico Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar de manera segura y eficiente las funciones que ofrece su nuevo aparato.

Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad

- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este electrodoméstico de forma segura.

- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico.

La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
 - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Para evitar la contaminación de alimentos, cumpla las siguientes instrucciones:
 - Abrir la puerta durante períodos prolongados puede generar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
 - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.



Información de seguridad

- Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
- Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes apropiados en el frigorífico, de forma que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre otros alimentos.
- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o fabricar helado y fabricar cubitos de hielo.
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del electrodoméstico.



Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual se usan los siguientes símbolos de seguridad.

ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte.**

PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o daños a la propiedad.**

NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Información de seguridad

Precauciones de seguridad importantes



Advertencia: riesgo de incendio/materiales inflamables

ADVERTENCIA

- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.
- Llénelo solo con agua potable.
- Se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.
- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura empotrable.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.

- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia. Los niños con edades comprendidas entre los 3 y los 8 años pueden cargar y descargar aparatos de refrigeración.
- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su técnico de servicio o personal con una cualificación análoga para evitar riesgos de accidentes.
- La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para que el electrodoméstico pueda desenchufarse rápidamente en caso de emergencia.
 - Debe estar fuera de la zona posterior del electrodoméstico.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.



Información de seguridad

- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
 - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
 - Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, deje todos los estantes, cajones y cestos en su posición original.

Cómo minimizar el consumo de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
- No exponga el electrodoméstico a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
 - Para mejorar la eficiencia energética, se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
 - Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
 - Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
 - No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.



- Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
 - Limpie la parte posterior del electrodoméstico regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
 - No configure una temperatura más baja de lo necesario.
 - Asegúrese de que hay una salida de aire suficientemente amplia en la base y en la parte posterior del frigorífico. No tape las aperturas de ventilación.
 - Cuando instale el frigorífico deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.
- Las medidas recomendadas para el espacio libre son:
 - Derecha, izquierda y detrás: más de 50 mm
 - Encima: más de 100 mm

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.



Información de seguridad

Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

ADVERTENCIA

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
 - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
 - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.



Advertencias de instalación muy importantes

ADVERTENCIA

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
 - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
 - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.



Información de seguridad

- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
 - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
 - El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría causar una explosión o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
 - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.



- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
 - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
 - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
 - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
 - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
 - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.



Información de seguridad

- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
 - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
 - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.
 - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.



Precauciones de instalación

PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
 - Si el frigorífico no está equilibrado, se puede reducir tanto el rendimiento de la refrigeración como la durabilidad del aparato.
- Antes de introducir alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2-3 horas después de la instalación y de su encendido.
- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

Información de seguridad

Advertencias de uso muy importantes

ADVERTENCIA

- No enchufe el cable de alimentación en la toma de pared con las manos mojadas.
 - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
 - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
 - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.
 - Se podría causar lesiones por congelación.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
 - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
 - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
 - Se puede producir un incendio o una explosión.

- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
 - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Evite que sus dedos y los de los niños se introduzcan entre las puertas.
 - Mantenga los dedos alejados de las holguras izquierda y derecha de las puertas. Tenga cuidado cuando abra las puertas de no atraparse los dedos.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.
- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
 - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
 - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
 - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
 - El cajón se puede romper y provocar su caída.



Información de seguridad

- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
 - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
 - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
 - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
 - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
 - No llene el depósito con té, zumos ni bebidas isotónicas; podría dañar el frigorífico.



- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
 - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
 - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
 - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
 - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
 - No utilice un ventilador.
 - Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.

Información de seguridad

- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
 - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
 - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.
- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.

-
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

Precauciones de uso

PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que han sido descongelados.
 - Los alimentos que han sido congelados y después descongelados desarrollan bacterias nocivas más rápido que los alimentos frescos.
 - Una segunda descongelación romperá las paredes de más células, lo que supondrá una pérdida de humedad y un cambio en la integridad del producto.
- No descongele la carne a temperatura ambiente.
 - La seguridad dependerá de si el producto crudo se trató de una manera idónea.
- No guarde botellas de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.
 - El envase se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Si tiene la intención de ausentarse de su casa mucho tiempo (de vacaciones, por ejemplo) y no va a utilizar los dispensadores de agua o de hielo, cierre la válvula de agua.
 - De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.

Información de seguridad

- Si no va a utilizar el frigorífico durante un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), vacíelo (incluido el depósito del hielo), desenchúfelo, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
 - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
 - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
 - Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
 - No es necesario que desenchufe el frigorífico de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, si va a estar ausente más de tres semanas, retire todos los alimentos y el hielo del depósito del hielo, desenchufe el frigorífico, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- Garantía de servicio y modificaciones.
 - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.

- No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
 - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si un periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
 - De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
 - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el depósito de agua y las cubiteras solo con agua potable (agua del grifo, mineral o depurada).
 - No llene el depósito con té ni bebidas isotónicas. Podría dañar el frigorífico.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

Información de seguridad

- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
 - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.

Precauciones de limpieza

PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
 - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe el visor directamente con limpiadores en aerosol.
 - Los caracteres impresos del visor se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
 - Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
 - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.
 - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
 - Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

Información de seguridad

Advertencias de eliminación muy importantes

ADVERTENCIA

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
 - Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar y morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.

-
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
 - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

Consejos adicionales para un uso correcto

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
 - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
 - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.



Información de seguridad

- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.



Instrucciones sobre los RAEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones reglamentarias del producto de Samsung, por ejemplo, REACH, WEEE y pilas, visite nuestra página de sostenibilidad disponible a través de www.samsung.com

(Solo para productos que se venden en países europeos y Reino Unido)

Instalación

Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

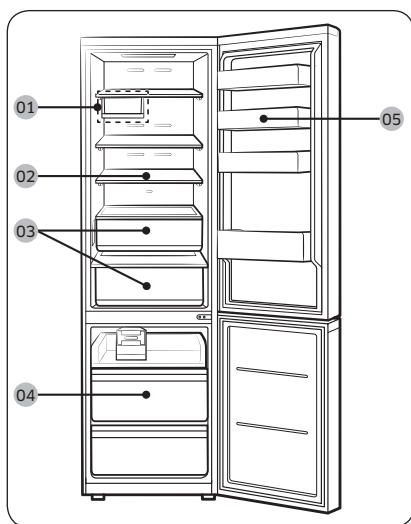
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Los servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato en conformidad con la normativa local.
- Para prevenir descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de las operaciones de servicio o reemplazo.

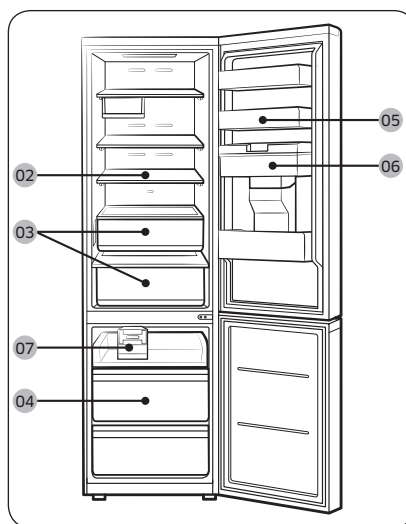
Descripción general del frigorífico

La imagen real y las piezas proporcionadas con el frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.

Tipo normal



Tipo dispensador



01 Bandeja múltiple *

02 Estante del frigorífico / Estante 03 Cajón de verduras *
abatible *

04 Cajón del congelador

05 Compartimento de la puerta 06 Depósito de agua **
del frigorífico

07 Máquina de hielo de palanca *

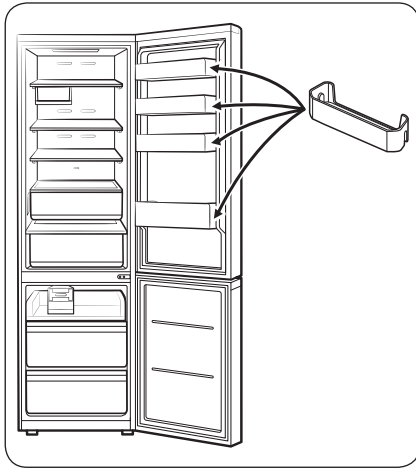
* solo modelos aplicables

** solo en modelos de tipo dispensador

NOTA

- Para mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes, cajones y cestas están en su posición original.
- Si necesita más espacio puede quitar todos los cajones y colocar el «estante del congelador» (solo modelos aplicables) en el cajón inferior del congelador, ya que esto no afecta a las características mecánicas ni térmicas. El volumen declarado del compartimento para almacenar alimentos congelados se ha calculado sin estos cajones.

Compartimentos de la puerta



Este frigorífico se envía con compartimentos de la puerta de distintos tipos y tamaños. Si los compartimentos de la puerta de su frigorífico estaban embalados por separado, móntelos en la posición correcta según la figura.

NOTA

El frigorífico real y los componentes proporcionados con él pueden diferir de las ilustraciones de este manual, según el modelo y el país.

Instalación

Instalación paso a paso

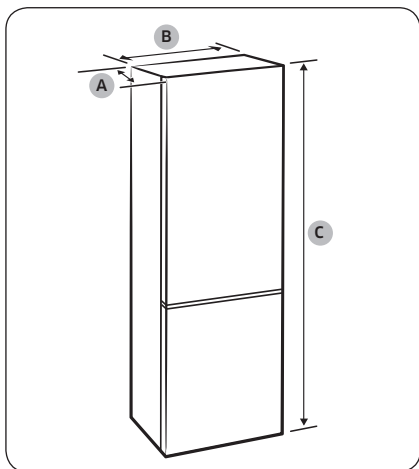
PASO 1 Selección de la ubicación

Requisitos del lugar:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de fuentes de calor
- Espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

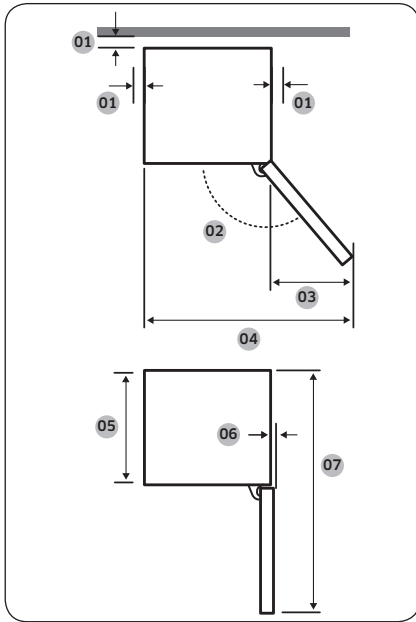
Espacio requerido

Consulte las imágenes y las tablas siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.



Modelo	RB45**	RB50**	RB53**
Profundidad "A"	711		
Anchura "B"	759		
Altura total "C"	1780	1920	2030

(unidad: mm)



01	se recomienda más de 50 mm
02	Frigorífico: 115°. Congelador: 120°
03	551
04	1307
05	626
06	32
07	1406

(unidad: mm)

NOTA

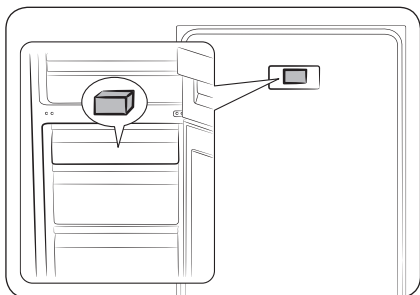
Las medidas de la tabla pueden variar según el método de medición.

Instalación

PASO 2 Espaciador (solo modelos aplicables)

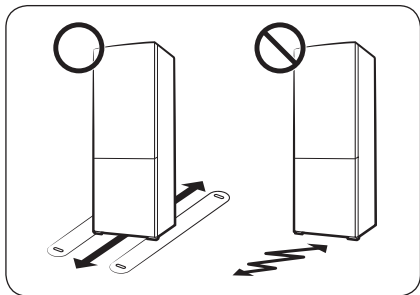
NOTA

El número de espaciadores proporcionados varía en función del modelo. Coloque todos los espaciadores proporcionados.



1. Abra la puerta y localice el espaciador proporcionado (bloque gris).
2. Desembale el espaciador y móntelo en la parte posterior del refrigerador, como se muestra. Ayudan a ventilar aire hacia la pared posterior y a ahorrar consumo de energía.

PASO 3 Pavimento



- La superficie de instalación debe poder sostener un refrigerador a plena carga.
- Para proteger el suelo, coloque un trozo grande de cartón en cada pata del refrigerador.
- Una vez el refrigerador se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe hacerlo, cubra el espacio de desplazamiento con papel grueso o tela, por ejemplo una alfombra vieja.

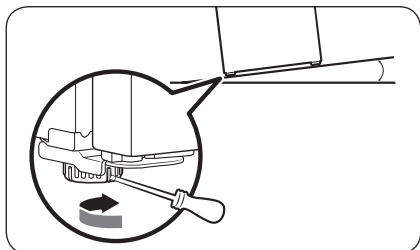


PASO 4 Regulación de las patas de ajuste

⚠ PRECAUCIÓN

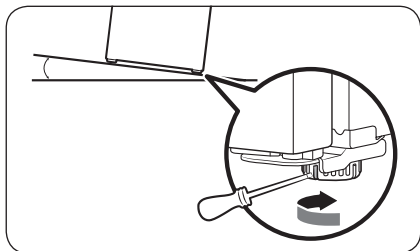
- El frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. De no hacerlo, puede causar daños al frigorífico o lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la posterior.

El frigorífico puede nivelarse mediante el tornillo especial (nivelador) de las patas delanteras. Use un destornillador de punta plana para la nivelación.



Para ajustar la altura del lado izquierdo:

Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera izquierda. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.

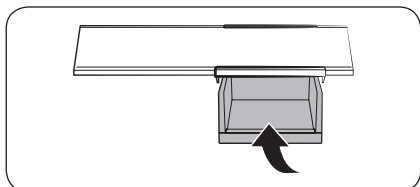


Para ajustar la altura del lado derecho:

Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera derecha. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.

PASO 5 Desembale y ensamble la bandeja múltiple (solo modelos aplicables)

Para fines de envío y seguridad, la bandeja múltiple se empaqueta y almacena en el cajón del congelador. Desembale la bandeja múltiple y móntela debajo del estante del frigorífico.



- Inserte la bandeja múltiple en el riel deslizante debajo del estante superior del frigorífico.





Instalación

PASO 6 Configuración inicial

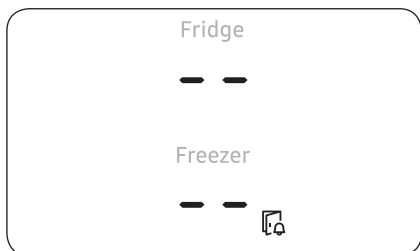
Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Retire la espuma PE de cada esquina de los estantes, cuya función es proteger el frigorífico durante el transporte.
2. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
3. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
4. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere alrededor de una hora. Luego el frigorífico se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad.
5. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

NOTA

Cuando el frigorífico se enciende, suena la alarma. Para apagar la alarma, pulse <, ○ o >.

PASO 7 Alarma de temperatura



- Si la temperatura del congelador es demasiado elevada debido a un fallo de corriente, la pantalla parpadea tal como se muestra en la imagen.
 - Cuando se pulsa cualquier botón (<, ○ o >) en la pantalla destella durante 5 segundos la «temperatura más alta» que se haya alcanzado en el compartimento del congelador y del frigorífico.
- Esta advertencia puede tener lugar:
 - Cuando el electrodoméstico se enciende por primera vez tras su instalación.
 - Si el congelador está a una temperatura demasiado alta debido a un fallo eléctrico.

PASO 8 Comprobación final

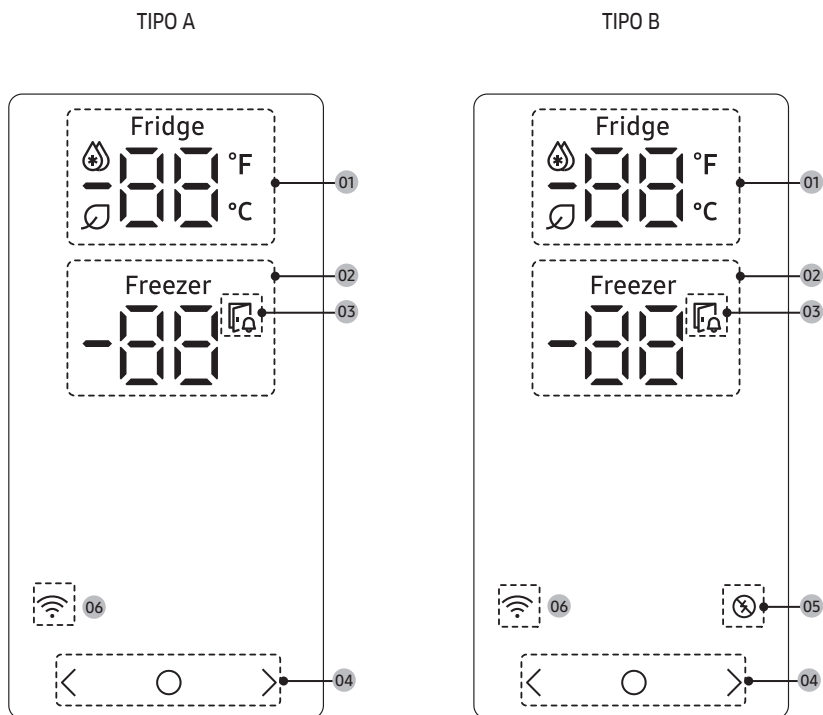
Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de la pared o del armario.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.




Funcionamiento

Panel principal



01 Indicador de frigorífico	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la temperatura actual o deseada del frigorífico. 🔥 indica que la función Enfriamiento rápido está activa. El icono 📶 aparece si activa el AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. (solo modelos aplicables)
02 Indicador de congelador	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la temperatura actual o deseada del congelador. ❄️ indica que la función Congelación rápida está activa.
03 Indicador de puerta abierta	Este indicador parpadea con una alarma si la puerta se deja abierta más de 2 minutos.

Funcionamiento

04 Botones	<ul style="list-style-type: none">• Cuando la pantalla está apagada, pulse cualquier botón para encenderla.• Use  para seleccionar el frigorífico o congelador, y < o > para seleccionar la temperatura o función deseada para el compartimento seleccionado.
05 Indicador de máxima demanda *	<ul style="list-style-type: none">• Muestra el estado de la función Máxima demanda.• Para obtener más información sobre la función Máxima demanda, vea la sección Función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) (solo modelos aplicables).
06 Indicador de conexión a la red	<ul style="list-style-type: none">• Este icono indica que el frigorífico está conectado a una red. Si el icono de wifi parpadea, le recomendamos que conecte su frigorífico con la aplicación SmartThings. Puede controlar y supervisar su frigorífico a través de la aplicación SmartThings. Para obtener más información, consulte la sección SmartThings (solo modelos aplicables).

NOTA

Si la puerta se deja abierta durante 5 minutos, la luz interna parpadeará durante 5 minutos y se apagará. Esto sirve para alertar a las personas portadoras de deficiencias auditivas de que la puerta está abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.



Ajuste de la temperatura o función

1. Pulse cualquier botón (<, ○ o >) para activar la pantalla.
 - Este paso puede que no se aplique a algunos modelos.
2. Pulse ○ para seleccionar el frigorífico o el congelador.
 - Parpadea el indicador del compartimento correspondiente.
3. Pulse < o > para seleccionar la temperatura o función deseada.
 - Consulte la tabla para ver la selección disponible para cada compartimento.

<p>Fridge (Frigorífico)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selección disponible en grados Celsius: (Enfriamiento rápido) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ (Vacaciones) • Selección disponible en grados Fahrenheit (solo modelos aplicables): (Enfriamiento rápido) ↔ 34 °F ↔ 35 °F ↔ 36 °F ↔ 37 °F ↔ 38 °F ↔ 39 °F ↔ 40 °F ↔ 41 °F ↔ 42 °F ↔ 43 °F ↔ 44 °F ↔ (Vacaciones) • Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante dos horas y media, y luego vuelve a la temperatura anterior. • Si se va de vacaciones o de viaje de negocios o si no piensa utilizar el frigorífico durante un periodo prolongado, use el modo Vacaciones. La temperatura del frigorífico permanecerá por debajo de 17 °C, pero el congelador seguirá activo con la configuración anterior.
<p>Freezer (Congelador)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selección disponible en grados Celsius: (Congelación rápida) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • Selección disponible en grados Fahrenheit (solo modelos aplicables): (Congelación rápida) ↔ -8 °F ↔ -7 °F ↔ -6 °F ↔ -5 °F ↔ -4 °F ↔ -3 °F ↔ -2 °F ↔ -1 °F ↔ 0 °F ↔ 1 °F ↔ 2 °F ↔ 3 °F ↔ 4 °F ↔ 5 °F • La Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad. El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador. <p> NOTA El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.</p>

Funcionamiento

4. Espere a que el indicador del compartimento seleccionado deje de parpadear o pulse ○ para confirmar su selección.

NOTA

El uso de Enfriamiento rápido o Congelación rápida aumenta el consumo de energía.

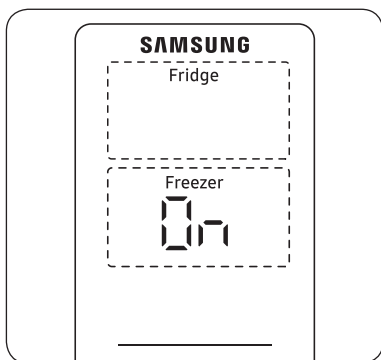


Funcionamiento

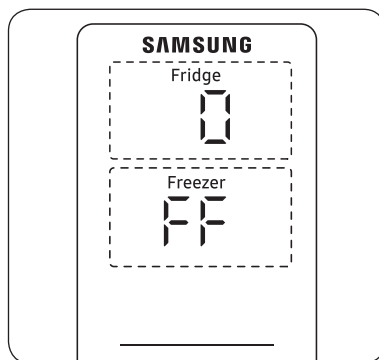
Activar o desactivar la conexión wifi (solo modelos aplicables)

Para activar o desactivar la conexión wifi, toque y mantenga presionado > durante 10 segundos. La pantalla muestra el estado de la conexión wifi durante 5 segundos (tal como se muestra en la imagen).

Wifi activada



Wifi desactivada



NOTA

- Cuando configure la conexión wifi para conectar el refrigerador a la aplicación SmartThings, las funciones wifi activada/desactivada se encienden.
- Para obtener más información, consulte la sección SmartThings (solo modelos aplicables).

Cambio de la escala de temperatura (solo modelos aplicables)

Puede cambiar la escala de temperatura entre Fahrenheit y Celsius.

1. Pulse cualquier botón (<, O o >) para activar la pantalla.
 - Este paso puede que no se aplique a algunos modelos.
2. Pulse O hasta que los símbolos de °F y °C del frigorífico o congelador parpadeen.
3. Pulse < o > para seleccionar la escala de temperatura deseada.
 - Pulse < para seleccionar Fahrenheit
 - Pulse > para seleccionar Celsius.
4. Espere 5 segundos o pulse O para confirmar su selección.
 - Los símbolos de °F y °C paran de parpadear.

SmartThings (solo modelos aplicables)

Instalación

Visite Google Play Store, Galaxy Apps o Apple App Store y busque «SmartThings». Descargue e instale en su dispositivo inteligente la aplicación SmartThings proporcionada por Samsung Electronics.

NOTA

- La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de conformidad con la política de compatibilidad del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o a las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión existente del sistema operativo se puede suspender debido a razones de uso o seguridad.
- La aplicación SmartThings está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar la facilidad de uso o el rendimiento. Como la versión del sistema operativo del teléfono móvil se actualiza cada año, SmartThings también se actualiza continuamente de acuerdo con el último sistema operativo. Si tiene alguna pregunta sobre los elementos mencionados anteriormente, póngase en contacto con nosotros en st.service@samsung.com
- Entre los sistemas de cifrado recomendados se incluyen WPA/TKIP y WPA2/AES. El resto de protocolos de autenticación wifi no estándares o más recientes no son compatibles.
- Las redes inalámbricas pueden resultar afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica que las rodean.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su PC o módem para identificación, su Samsung Smart Refrigerator puede fallar al conectarse a Internet. En este caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración de firewall de su sistema de red puede impedir que su Samsung Smart Refrigerator acceda a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma continúa, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung o con el establecimiento de compra.
- Para configurar los ajustes del punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del PA (enrutador).
- Los Samsung Smart Refrigerators admiten tanto los protocolos de wifi 2,4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n como Soft-AP. (Se recomienda IEEE 802.11 n).
- Es posible que los enrutadores inalámbricos wifi no autorizados no logren conectarse a los frigoríficos inteligentes Samsung correspondientes.

Funcionamiento

Cuenta de Samsung

Para usar la aplicación, se le pedirá que registre su cuenta de Samsung. Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una cuenta de Samsung gratuita.

Introducción

Encienda el dispositivo que desea conectar, abra la aplicación SmartThings en su teléfono y siga las instrucciones que se indican a continuación.

Si aparece un mensaje de nuevo dispositivo encontrado, pulse **ADD NOW (AÑADIR AHORA)**.

Si no aparece ningún mensaje, pulse el botón **+** y seleccione el dispositivo que desea conectar de la lista de dispositivos disponibles.

Si su dispositivo no aparece en la lista de dispositivos disponibles, pulse **Supported Devices (Dispositivos admitidos)**, seleccione el tipo de dispositivo (Frigorífico) y seleccione el modelo de dispositivo específico.

Siga las instrucciones de la aplicación para configurar su dispositivo. Una vez finalizada la configuración, su frigorífico aparecerá como una «tarjeta» en su pantalla de **Devices (Dispositivos)**.

Control integrado

Puede controlar y supervisar su frigorífico desde casa y desde fuera de ella.

- Pulse el icono de frigorífico en el Panel de SmartThings o el icono de Dispositivos en la parte inferior del Panel y, a continuación, pulse la «tarjeta» del frigorífico para abrir la página del Frigorífico.
- Revise el estado de funcionamiento o las notificaciones relativas a su frigorífico y, a continuación, cambie las opciones o los ajustes si es necesario.

NOTA

Es posible que algunas opciones o ajustes del frigorífico no estén disponibles para el control remoto.

Categoría	Elemento	Descripción
Supervisión	Temperatura del frigorífico	Muestra el ajuste de temperatura actual del frigorífico.
	Temperatura del congelador	Muestra el ajuste de temperatura actual del congelador.
Funciones	Enfriamiento rápido	Puede activar o desactivar el enfriamiento rápido y comprobar los ajustes actuales.
	Congelación rápida	Puede activar o desactivar la congelación rápida y comprobar los ajustes actuales.
	Temperatura del frigorífico	Puede ajustar la temperatura deseada del frigorífico.
	Temperatura del congelador	Puede ajustar la temperatura deseada del congelador.
Alarmas	Temperatura excepcionalmente alta	Esta alarma se activa cuando la temperatura del frigorífico o del congelador es excepcionalmente elevada.
	Door opening (Puerta abierta)	Esta alarma se activa si la puerta queda abierta durante más de 2 minutos.
AI Energy Mode (solo modelos aplicables)	<p>Puede activar o desactivar el AI Energy Mode en el menú Energy de la aplicación SmartThings.</p> <p>Puede verificar el estado del AI Energy Mode en la aplicación SmartThings.</p> <p>En algunos modelos, el icono  aparece en el panel principal para indicar que el AI Energy Mode está funcionando. (solo modelos aplicables)</p> <p>Al activar el AI Energy Mode se reduce el consumo de energía, pero también se puede reducir el rendimiento de refrigeración.</p>	



Funcionamiento

Función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) (solo modelos aplicables)

Cuando el frigorífico funciona en el modo RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda), la función Gestión de energía del frigorífico puede controlar el uso de energía o demorar la activación de algunas funciones para ahorrar dinero cuando los precios o la demanda de la energía son más elevados.

NOTA

- Puede desactivar la función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) en cualquier momento con la función Máxima demanda desactivada.
- Para usar la función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda), necesita un contrato independiente con su empresa de servicios de electricidad.

Además, para usar la función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda), debe registrarse en el servicio de su empresa de electricidad. La empresa debe tener un EMS (sistema de gestión energética) que sea compatible con SEP (perfil de energía inteligente).

Uso de la función RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda)

Esta función supervisa la información sobre los precios y la demanda de la energía de su empresa de servicios de electricidad y envía notificaciones al frigorífico para que ejecute funciones de alto consumo energético durante las horas de menor demanda cuando los costes y la demanda de la electricidad son menores.

Si el frigorífico recibe una señal de control de la empresa de servicios de electricidad, el frigorífico mostrará los niveles **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) en la pantalla del frigorífico y controlará el consumo de energía según el nivel.

[Condición de excepción] Las señales de control **DAL** y **TALR** de una empresa de servicios de electricidad funcionan siempre que se mantenga el rendimiento del producto.

Si el frigorífico recibe la señal RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) (**DAL** o **TALR**), el frigorífico funcionará en modo Demora en la carga del aparato (Pantalla:L3) o Reducción temporal en la carga del aparato (Pantalla:L4).

- Demora en la carga del aparato (L3): el frigorífico responde a una señal **DAL** proporcionando una reducción moderada de la carga durante el periodo de demora. Esta función controla funciones que consumen mucha energía, tales como el ajuste del sistema de enfriamiento, la ejecución el ciclo de descongelación y la fabricación de hielo.
 - Cuando el frigorífico funciona en el modo **DAL** (L3), se muestra «L3» en la pantalla del frigorífico.
 - El modo **DAL** se desactiva automáticamente una vez transcurrida la cantidad de tiempo estipulada por la señal **DAL** (máximo 4 horas y media) o cuando se pulsa la tecla Máxima demanda desactivada.
- Reducción temporal en la carga del aparato (L4): el frigorífico responde a una señal **TALR** reduciendo la carga de manera drástica durante un breve periodo de tiempo. Esta función reduce el consumo de energía al detener el compresor y controlar las funciones que consumen mucha energía, tales como el ciclo de descongelación y la fabricación de hielo.
 - Cuando el frigorífico funciona en el modo **TALR** (L4), se muestra «L4» en la pantalla del frigorífico.
 - El modo **TALR** (L4) se desactiva automáticamente una vez transcurrida la duración recibida (máximo 15 minutos) o cuando se pulsa la tecla Máxima demanda desactivada. El modo se desactiva de inmediato y el frigorífico vuelve al estado normal cuando se abre o se cierra la puerta o cuando se usa el dispensador.





Máxima demanda desactivada (Modo anulación)

Cuando desee que el frigorífico ignore la señal RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) de la empresa de servicios de electricidad, puede activar Máxima demanda desactivada (Modo anulación).

Cuando activa Máxima demanda desactivada (Modo anulación), el frigorífico ignora la señal RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) y deja de estar controlado por la empresa de servicios de electricidad.

Activación y desactivación de Máxima demanda desactivada (Modo anulación)

1. Para activar/desactivar Máxima demanda desactivada (Modo anulación), pulse el botón < durante 3 segundos sin cambiar a la vez otros ajustes de la pantalla.
2. Cuando la función Máxima demanda desactivada está desactivada, si pulsa el botón < durante 3 segundos se activará la función Máxima demanda desactivada.
 - El indicador correspondiente (⊗) se enciende.
 - Si el frigorífico recibe una señal RED INTELIGENTE (Respuesta a la demanda) de la empresa de servicios de electricidad, se muestra «Or» en el indicador del frigorífico.
3. Cuando la función Máxima demanda desactivada está activada, si pulsa el botón < durante 3 segundos se desactivará la función Máxima demanda desactivada.
 - El indicador correspondiente (⊗) se apaga.





Funcionamiento

Uso de la función de gestión de energía

La función de gestión de energía le permite controlar y supervisar su gestión de energía del frigorífico con la aplicación SmartThings según le convenga.

NOTA

- Para usar las funciones de gestión de energía del frigorífico, debe instalar primero la aplicación correspondiente.
1. Estado de funcionamiento
 - Puede comprobar el estado de la DR (respuesta a la demanda) y de Máxima demanda desactivada (Modo anulación).
 2. Información sobre consumo energético
 - Muestra el consumo energético acumulado. Los datos del consumo energético se actualizan cada 10 minutos.

NOTA

El informe de consumo energético puede diferir de las especificaciones sobre consumo energético del producto en función del entorno de funcionamiento y de los alimentos almacenados.

3. Capacidad de demora en la descongelación
 - La función de Capacidad de demora en la descongelación ahorra energía al demorar el funcionamiento de la descongelación hasta la hora que especifique el usuario. Puede configurar la hora y esta función ahorrará energía durante el periodo indicado en un ciclo de 24 horas. Si no se establece la hora, la función se ejecutará con los ajustes de hora predeterminados. Los ajustes de hora predeterminados son los siguientes:
 - De 6:00 a. m. a 10:00 a. m.: 1 de noviembre al 30 de abril
 - De 3:00 p. m. a 7:00 p. m.: 1 de mayo a 31 de octubre

Cambiar los ajustes de hora de la Capacidad de demora en la descongelación

Puede cambiar los ajustes de hora de la Capacidad de demora en la descongelación la aplicación en la aplicación.

Facilitación de Acceso abierto a los Requisitos del producto conectado

1. Normas abiertas del SGIP (Perfil de energía inteligente 2.0 - <http://www.cse.org/>)
 - Información sobre consumo energético
 - Respuesta a la demanda
2. Samsung OPEN API
 - Estado de funcionamiento, ajustes de usuario y mensajes
 - Estado de la máquina de hielo: GET /icemaker/status/vs/0
 - Alarma de puerta abierta: GET /doors/vs/0
 - Estado de la DR: GET /dr/c/vs/0
 - Capacidad de demora en la descongelación
 - Establecer el horario de la demora en la descongelación: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Obtener el horario de la demora en la descongelación: GET /defrost/reservation/vs/0
 - Eliminar el horario de la demora en la descongelación: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Demora en la descongelación activada/desactivada: POST /defrost/delay/vs/0



Características especiales

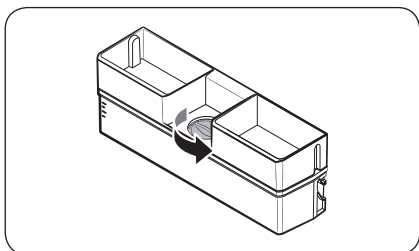
La imagen real y las funciones especiales de su frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.

Dispensador de agua (solo modelos aplicables)

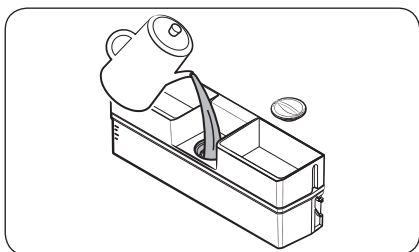
Con el dispensador puede obtener agua sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico. El depósito de agua debe llenarse con agua potable antes de usarlo.

Para llenar el depósito con agua potable

Abra la puerta del frigorífico y localice el depósito de agua en la zona del compartimento de la puerta.



1. Retire la tapa superior.



2. Llene el depósito de agua con 3,5 litros como máximo de agua potable (MAX).

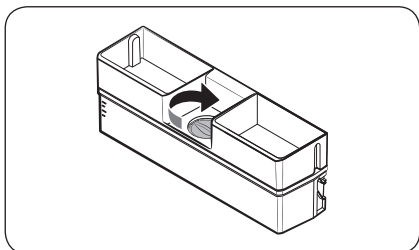
⚠ PRECAUCIÓN

- El dispensador de agua está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el depósito únicamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene excesivamente el depósito para evitar que desborde.

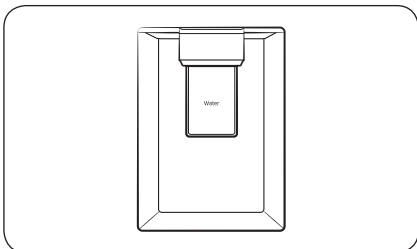
📄 NOTA

Antes del primer uso, limpie el interior del depósito de agua.

3. Cierre la tapa superior.



Funcionamiento



4. Ponga un vaso debajo de la salida de agua del dispensador y presione suavemente la palanca de este para obtener agua.

⚠ PRECAUCIÓN

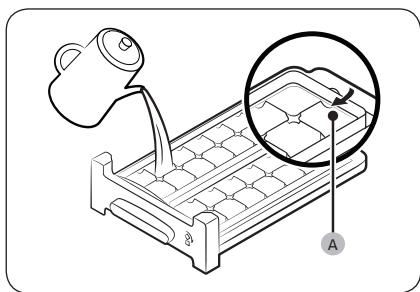
- No almacene objetos encima de la tapa del depósito de agua.
- No trate de llenar el depósito de agua sin extraerlo de la puerta.
- Asegúrese de que el depósito de agua está bien asentado.
- No utilice el frigorífico sin el depósito de agua. Podría disminuir el rendimiento y la eficiencia.
- Para evitar que el agua se derrame, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

📖 NOTA

Si necesita disponer de más espacio, puede utilizar el depósito de agua para guardar alimentos. En tal caso, retire la tapa del depósito.

Fabricación de hielo (solo modelos aplicables)

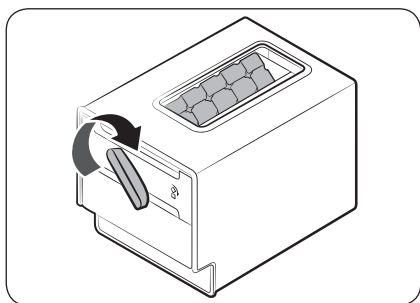
Máquina de hielo de palanca



1. Abra la puerta del congelador y deslice la bandeja de hielo hacia afuera.
2. Llene de agua la bandeja hasta el nivel máximo (A) marcado en la parte interna posterior de la bandeja.
3. Vuelva a colocar la bandeja en su lugar.

NOTA

El tiempo de fabricación del hielo depende de la temperatura ajustada.



NOTA

- Asegúrese de que el depósito de cubitos queda bien colocado debajo de la bandeja de hielo.
- Para dispensar los cubitos, gire la manija del depósito hacia la derecha para vaciar la mitad de los cubitos en el depósito. A continuación, gírela hacia la izquierda para vaciar la otra mitad.
- Extraiga el depósito girándolo levemente y tirando hacia el frente.

Mantenimiento

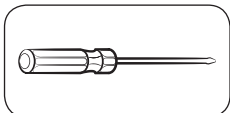
Inversión de la puerta (solo modelos aplicables)

La inversión de la puerta deberá realizarla el personal de servicio autorizado por Samsung y correrá a cargo del cliente ya que este servicio no está cubierto por la Garantía.

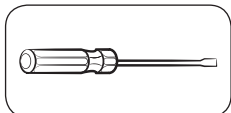
⚠ ADVERTENCIA

- La Garantía no cubrirá los fallos en la inversión ni los daños materiales causados por la acción de agentes no autorizados.
- Antes de realizar la inversión asegúrese de que el frigorífico está desconectado de la fuente de alimentación.
- Debe esperar como mínimo una hora una vez completada la inversión de la puerta. El motivo es evitar posibles descargas eléctricas.

Herramientas necesarias (no suministradas)



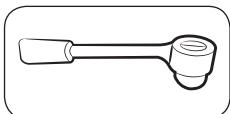
Destornillador Phillips



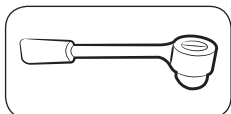
Destornillador de punta plana



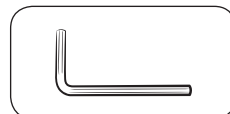
Llave de 11 mm
(para eje de bisagras)



Llave de tubo de 8 mm
(para pernos)

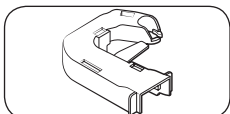


Llave de tubo de 10 mm
(para pernos)

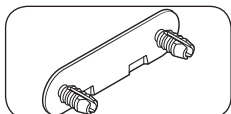


Llave Allen de 5 mm
(para bisagra central)

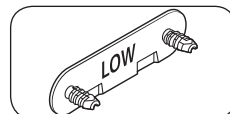
Accesorios



Cubierta de bisagra (L)



Tapa de los tornillos de la
bisagra central



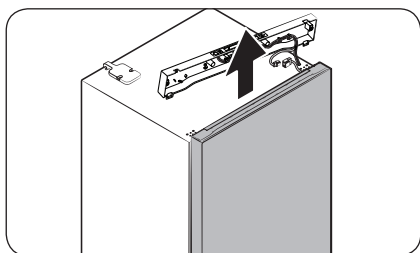
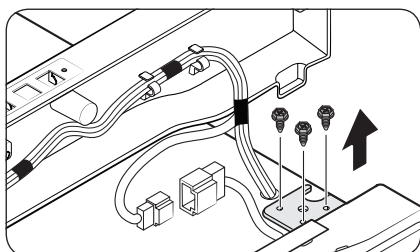
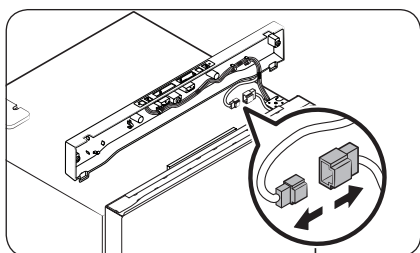
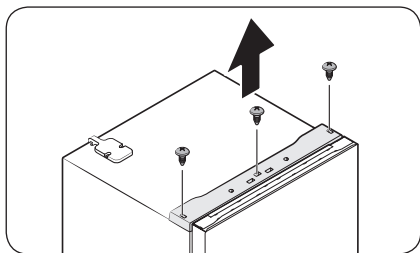
Tapa de los tornillos de la
bisagra inferior

⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, durante el proceso de inversión mantenga todas las piezas pequeñas (tornillos, tapas, etc.) del frigorífico lejos del alcance de los niños.

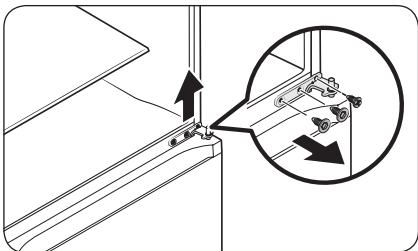
Instrucciones paso a paso

PASO 1 Retire las puertas

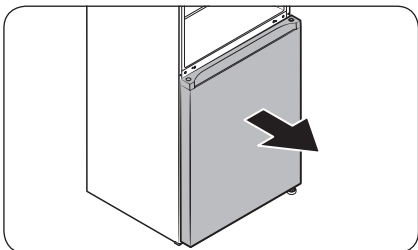


1. Use un destornillador Phillips para aflojar los tornillos (x3) de los tres agujeros de la cubierta superior. A continuación, tire suavemente de la cubierta superior.
2. Desconecte los conectores de cables.
3. Afloje los pernos de la bisagra superior.
4. Levante suavemente la puerta del congelador para extraerla.

Mantenimiento

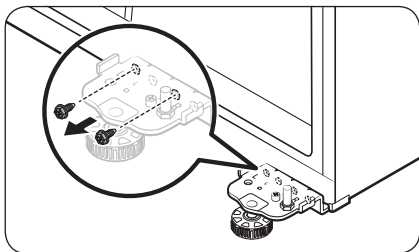


5. Utilice el destornillador y la llave para aflojar los pernos y retirar la bisagra central.

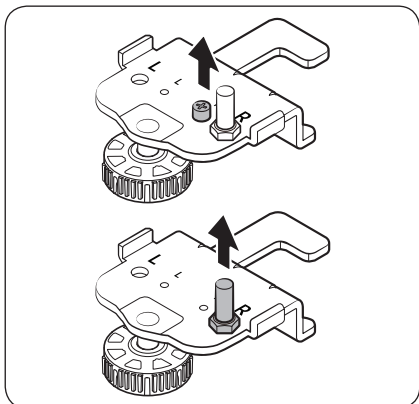


6. Saque suavemente la puerta del frigorífico del eje de la bisagra y tire hacia arriba para extraerla.

PASO 2 Retire la bisagra y el eje de la puerta



1. Utilice el destornillador para retirar el tornillo de la bisagra inferior.

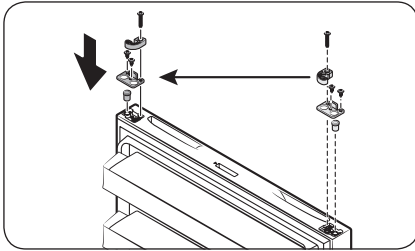


2. Utilice el destornillador para retirar el perno de la bisagra. Luego utilice la llave para retirar el eje de la puerta.

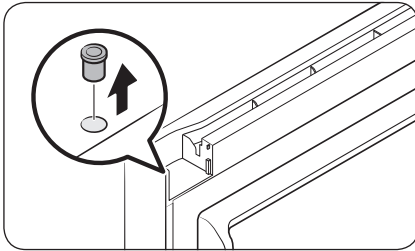
Mantenimiento

PASO 3 Invierta el cierre automático (solo la puerta del congelador)

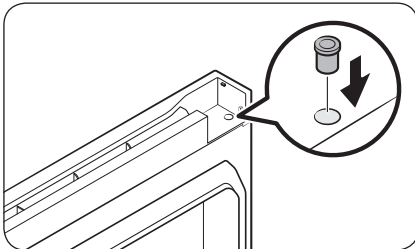
Ahora mantenga el frigorífico enderezado con cuidado y haga lo siguiente.



1. Retire el cierre automático y el tope de la parte inferior de la puerta del frigorífico. Luego vuelva a insertarlas en el lado opuesto de la puerta del frigorífico como se indica.

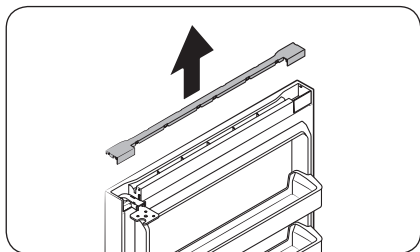


2. Utilice un destornillador de punta plana para retirar el anillo de la bisagra.

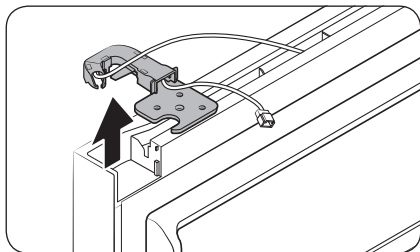


3. Vuelva a insertar el anillo de la bisagra en el lado opuesto.

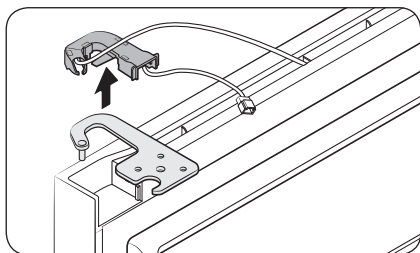
PASO 4 Invierta la tapa de la barra y la bisagra superior



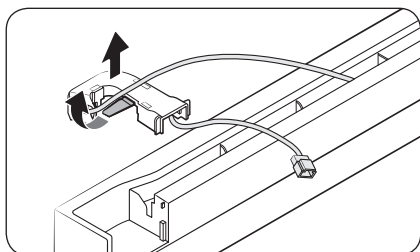
1. Tire hacia arriba para retirar la **tapa de la barra** de la parte superior de la puerta del congelador.



2. Retire la **bisagra superior** con su tapa.

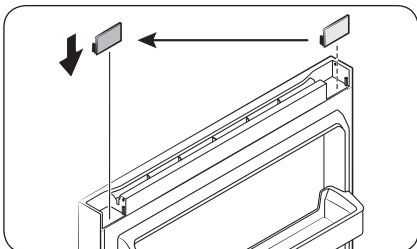


3. Separe la **bisagra superior** de la **tapa de la bisagra**.

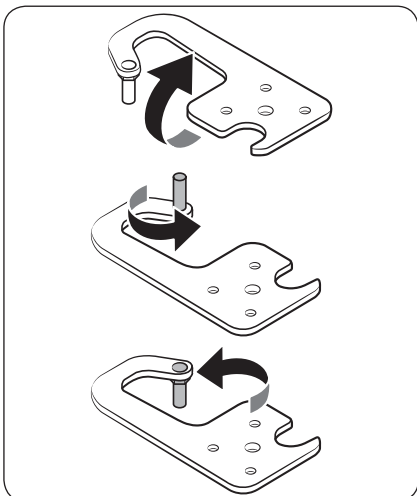


4. Disponga el cable de la puerta en la **tapa de la bisagra**.

Mantenimiento

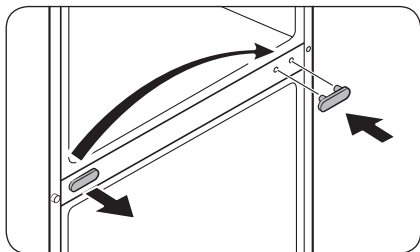


5. Retire el espaciador de la tapa y luego vuelva a insertarlo en el lado opuesto.

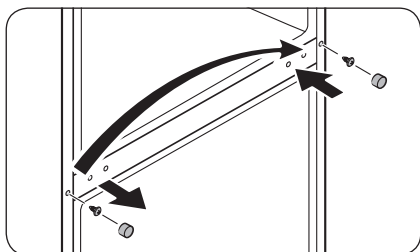


6. Retire el eje de la puerta de la bisagra superior, gírelo 180 grados como se indica y vuelva a insertarlo.

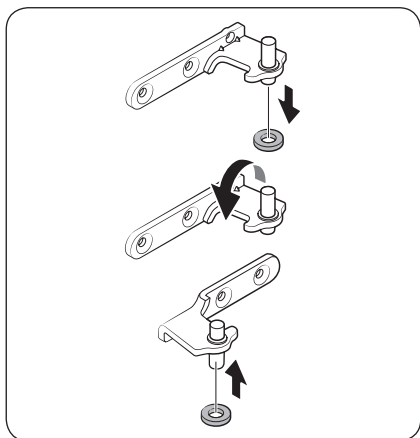
PASO 5 Vuelva a montar las puertas en el lado opuesto



1. Utilice un destornillador de punta plana para retirar la **tapa de los tornillos de la bisagra central** y vuelva a insertarla en el lado opuesto.

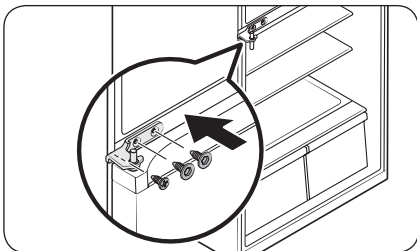


2. Utilice un destornillador de punta plana para retirar la **tapa del tornillo con brida** para poner a descubierto el **tornillo con brida**. Utilice un destornillador Phillips para retirar el **tornillo con brida** y apriételo en el lado opuesto. Por último, cierre la **tapa del tornillo con brida** en el lado opuesto.

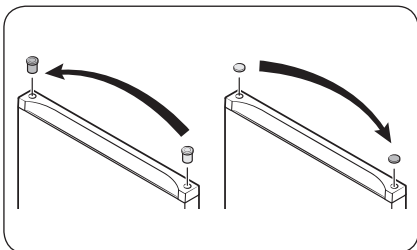


3. Retire la **arandela del eje de la bisagra central** y vuelva a insertarla en el otro lado del eje. Consulte la figura para tener una referencia visual.

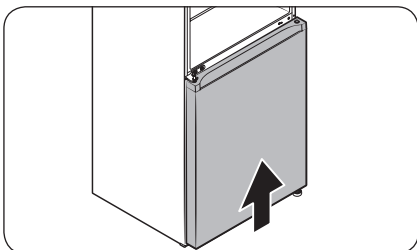
Mantenimiento



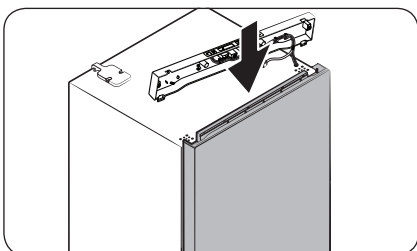
4. Invierta la **bisagra central** e insértela en el lado opuesto. A continuación, apriete la bisagra con los tornillos.



5. Utilice el destornillador de punta plana para retirar tanto el **anillo de la bisagra** de un lado como la **tapa del orificio de la bisagra** del otro lado. Vuelva a insertarlos en el lado opuesto correspondiente.

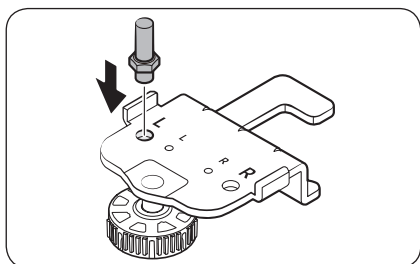


6. Deslice suavemente la **puerta del frigorífico** en la posición correcta para que encaje.

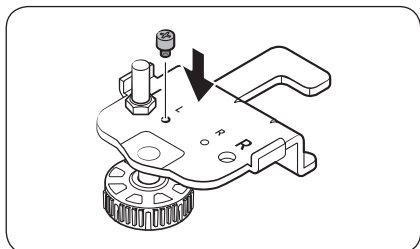


7. Deslice suavemente la **puerta del congelador** en la posición correcta para que encaje.

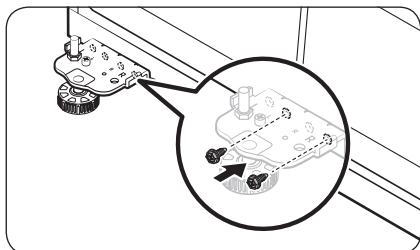
PASO 6 Invierta la bisagra inferior



1. Inserte el **eje de la puerta** en la placa de la bisagra inferior desde arriba como se indica y luego apriételo hasta que esté asegurado en su sitio.



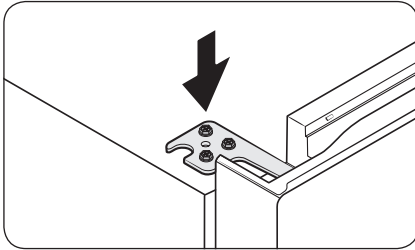
2. Inserte el **perno de la bisagra** en la placa de la bisagra inferior desde arriba como se indica y luego apriételo hasta que esté asegurado en su sitio.



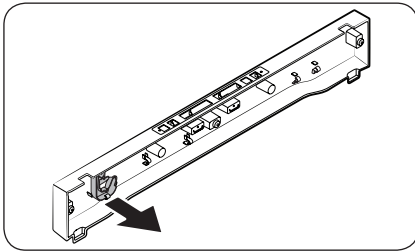
3. Coloque la placa de la bisagra inferior en el lado opuesto y luego utilice dos tornillos para asegurar y fijar la placa de la bisagra como se indica.

Mantenimiento

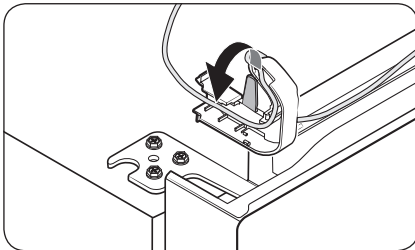
PASO 7 Vuelva a montar las piezas restantes



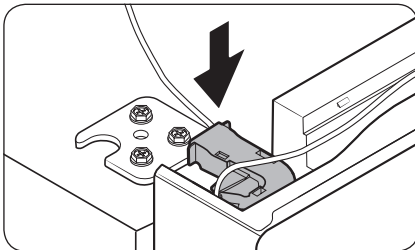
1. Inserte y apriete la **bisagra superior** en el lado opuesto.

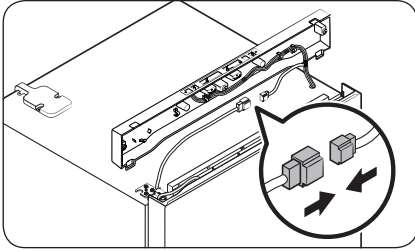


2. Separe la **tapa de la bisagra** manualmente de la cubierta superior.

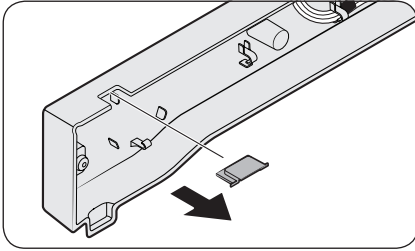


3. Disponga el cable de la puerta en la **tapa de la bisagra** antes de colocar la **tapa de la bisagra** sobre la **bisagra superior**.

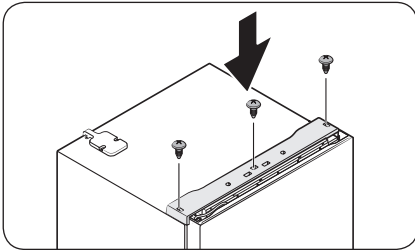
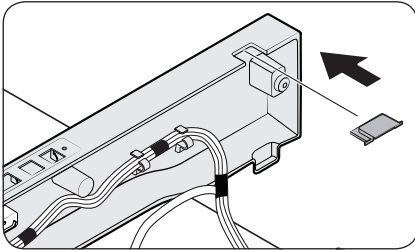




4. Conecte los conectores de cables.

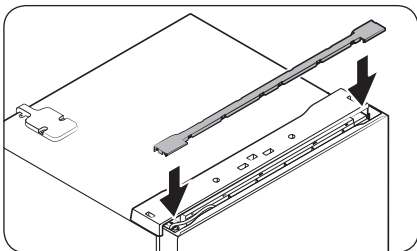


5. Retire la tapa del orificio de la bisagra de la cubierta superior y luego vuelva a insertarla en el lado opuesto.

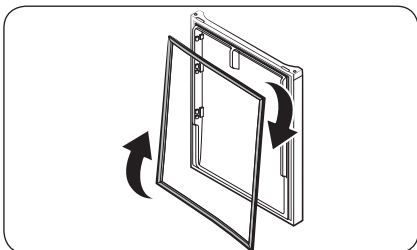


6. Inserte la cubierta superior y luego fijela con firmeza al frigorífico con los tornillos (x3).

Mantenimiento



7. Inserte la tapa de la barra.



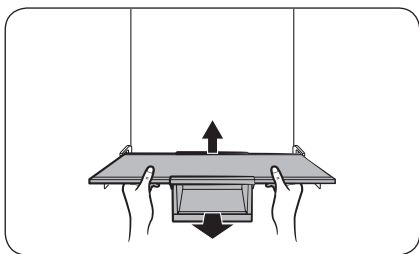
8. Retire las juntas de la puerta del frigorífico y de la puerta del congelador. Gírelas 180 grados en el sentido de las agujas del reloj y luego vuelva a fijarlas.

NOTA

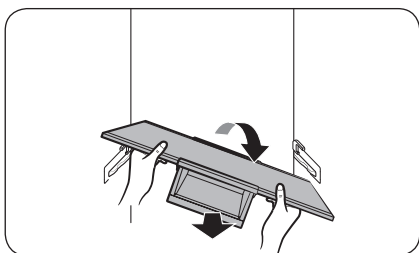
En el futuro, puede que desee colocar las puertas en su posición inicial (antes de que se invirtieran las puertas). En ese caso, consulte las instrucciones de las páginas anteriores, pero cambie las puertas, bisagras y tapas a sus posiciones iniciales.

Manipulación y cuidado

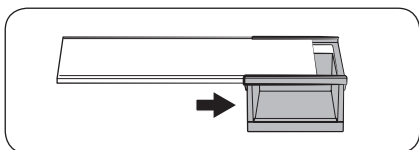
Estantes/bandeja múltiple (solo modelos aplicables)



1. A la vez que eleva la parte posterior del estante, tire de él ligeramente hacia afuera.



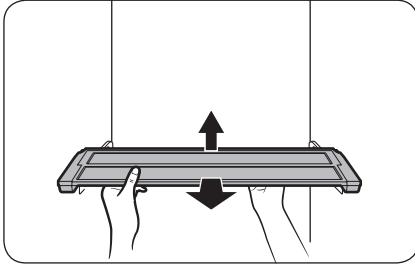
2. Incline el estante hacia un lado y extráigalo.



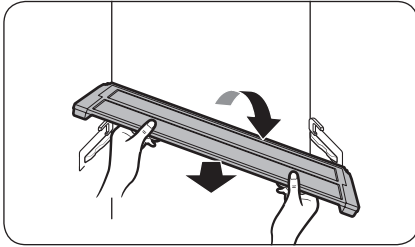
3. Empuje la bandeja múltiple de lado para separarla del estante.

Mantenimiento

Estante abatible (solo modelos aplicables)

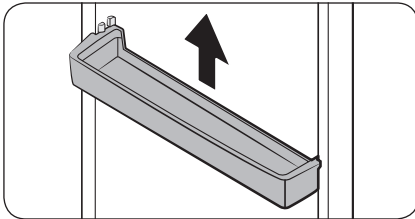


1. A la vez que eleva la parte posterior del estante, tire de él ligeramente hacia afuera.



2. Incline el estante hacia un lado y extráigalo.

Compartimento de la puerta



Levántela ligeramente y extraiga la balda de la puerta.

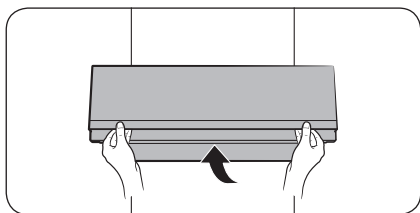
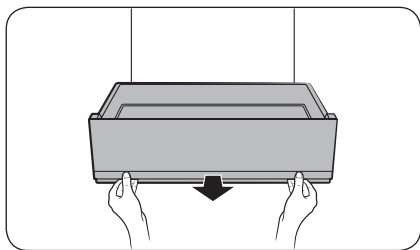
⚠ PRECAUCIÓN

Para prevenir accidentes, vacíe las baldas de la puerta antes de retirarlas.

Cajones (frigorífico/congelador)

📖 NOTA

Retire primero el compartimento inferior de la puerta.



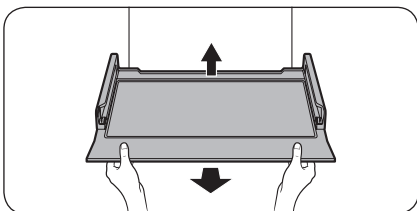
1. Tire del cajón de verduras ligeramente hacia afuera.
2. Levante ligeramente el cajón de verduras y luego extráigalo.

Mantenimiento

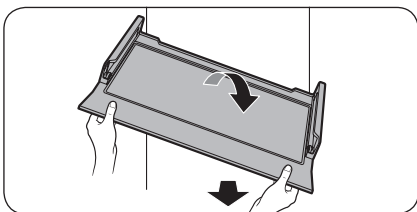
Estante para verduras

📖 NOTA

Retire primero el compartimento inferior de la puerta.



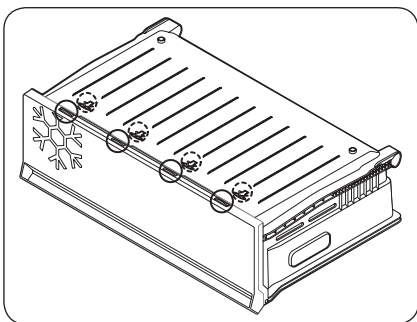
1. A la vez que eleva la parte posterior del estante, tire de él ligeramente hacia afuera.



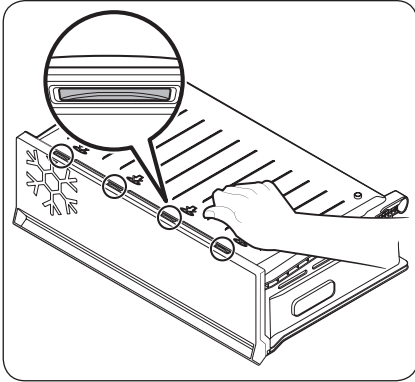
2. Incline el estante hacia un lado y extraígalo.

Desmontaje de los cajones de verduras/cajones del congelador

Puede desmontar el cajón para limpiarlo en profundidad.



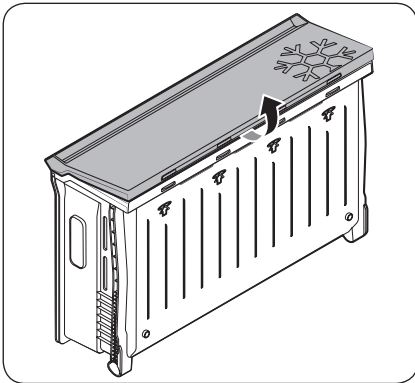
1. Extraiga el cajón del frigorífico.
2. Ponga el cajón boca abajo y colóquelo en el suelo. Compruebe los cuatro cierres de la parte inferior.



3. Presione la sección marcada con una flecha de la parte inferior del cajón con la palma para desmontar los cierres.
 - Presione cada uno de los cuatro cierres uno por uno para desmontarlos.

⚠ PRECAUCIÓN

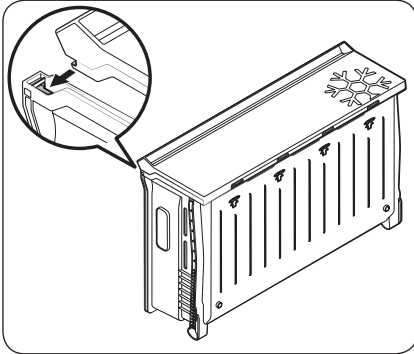
Si aplica demasiada fuerza al cajón se podría romper y podría sufrir lesiones.



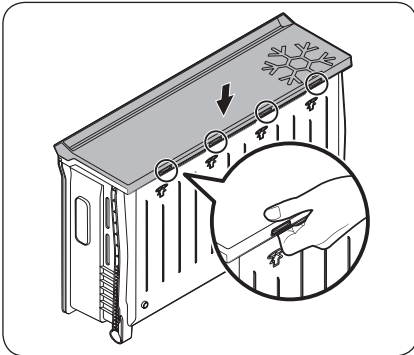
4. Tire de la parte delantera del cajón para separarla del resto del cajón.

Mantenimiento

Montaje de los cajones de verduras/cajones del congelador



1. Coloque el cajón en el suelo con la parte delantera hacia arriba. Alinee los ganchos de la parte delantera del cajón, tanto en el lado izquierdo como en el derecho, con las ranuras y encájelos en su lugar.



2. Presione la parte delantera de la tapa, asegurándose de que los cuatro cierres (marcados con círculos en la figura) está correctamente engranados.

Limpeza

Interior y exterior

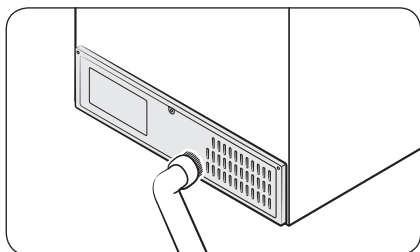
⚠ ADVERTENCIA

- No limpie con benceno, disolvente ni detergentes para hogar/automóvil como Clorox™. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.

Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación.

Panel real/cubierta del compresor (solo modelos aplicables)



Para mantener limpios los cables y las partes expuestas del panel posterior, aspire el panel una o dos veces al año.

⚠ PRECAUCIÓN

No retire la **tapa del panel** posterior. Puede producirse una descarga eléctrica.

Mantenimiento

Recambio

Lámparas LED

Para reemplazar las lámparas del frigorífico, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

ADVERTENCIA

- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente sustituir una lámpara usted mismo. Se puede producir una descarga eléctrica.

Lámpara (fuente de luz)

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética <G>.

La(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos no son reparables por parte del usuario. Para sustituir la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos del producto, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

Para obtener instrucciones detalladas sobre la sustitución de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos de su producto, visite el sitio web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a Support > Support home (Soporte > Página de inicio de soporte), y luego introduzca el nombre del modelo.

Para obtener instrucciones detalladas sobre el desmantelamiento de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos, simplemente siga las instrucciones de sustitución, tal y como se ha descrito anteriormente.

Panel de la puerta (solo en modelos aplicables)

Puede seleccionar el panel de la puerta que prefiera para su frigorífico BESPOKE. Compre el panel de la puerta en una tienda Samsung y un instalador autorizado lo instalará por usted.

PRECAUCIÓN

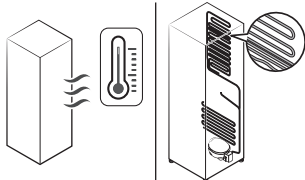
- Desmontar o montar el panel de la puerta por su cuenta puede provocar daños en el producto o lesiones personales. Si tiene algún problema con el panel de la puerta, póngase en contacto con un centro de atención al cliente de Samsung
- Se puede cobrar un cargo por servicio por la sustitución del panel incluso dentro del periodo de garantía.

Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

General

Temperatura

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico/ congelador no funciona. La temperatura del frigorífico/congelador es elevada.	<ul style="list-style-type: none"> El cable de alimentación no está bien enchufado. 	<ul style="list-style-type: none"> Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	<ul style="list-style-type: none"> El control de temperatura no está configurado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Configure una temperatura más baja.
	<ul style="list-style-type: none"> El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.
	<ul style="list-style-type: none"> No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de dejar al menos 5 cm en la parte posterior y los laterales.
	<ul style="list-style-type: none"> Se activa la función Vacaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Desactive la función Vacaciones.
	<ul style="list-style-type: none"> El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico. 	<ul style="list-style-type: none"> No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.
El frigorífico/ congelador enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none"> El control de temperatura no está configurado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Configure una temperatura más alta.
La pared interior está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior. 	<ul style="list-style-type: none"> Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema. 

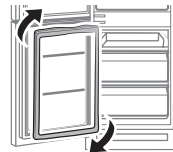
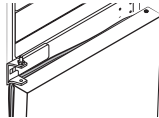
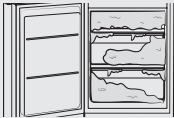
Solución de problemas

Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos en mal estado. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos con olores fuertes. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de las salidas de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> Los alimentos bloquean las salidas de ventilación. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	<ul style="list-style-type: none"> La puerta no está bien cerrada. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.
Se ha acumulado demasiada escarcha en el congelador.	<ul style="list-style-type: none"> La puerta no sella correctamente porque su junta no se ha invertido después de invertir las puertas. 	<ul style="list-style-type: none"> Separe la junta de la puerta y colóquela después de girarla 180°.



Condensación

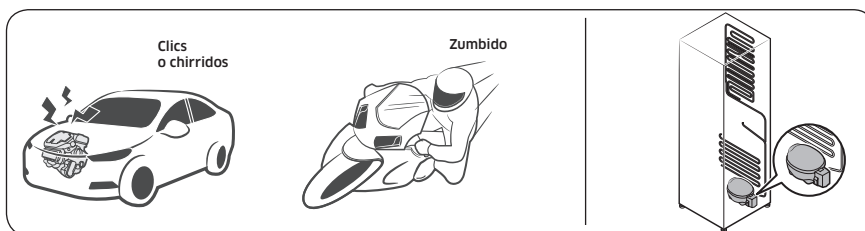
Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	<ul style="list-style-type: none"> Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico. 	<ul style="list-style-type: none"> Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos con elevado contenido de humedad. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

Estos ruidos son normales.

- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



- Quando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.

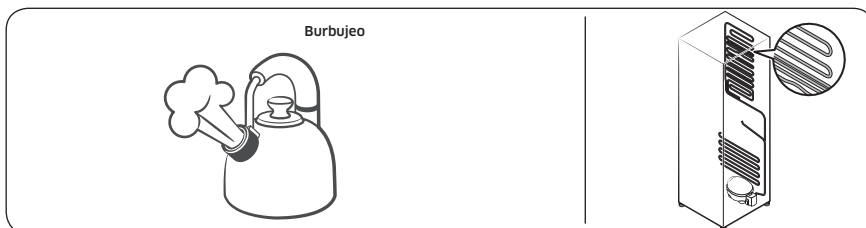


- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir como un burbujeo.

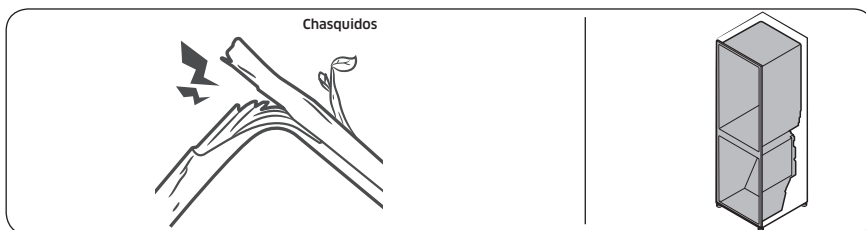


Solución de problemas

- Cuando el frigorífico enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.




- Cuando la temperatura del frigorífico aumenta o disminuye, las partes de plástico se contraen y se expanden y producen ruidos de golpeteo. Dichos ruidos se producen durante el ciclo de descongelación o cuando funcionan las piezas electrónicas.



- Para modelos con máquina de hielo: Cuando la válvula de agua se abre para llenar la máquina de hielo, pueden emitirse unos zumbidos.
- Debido a la equalización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del frigorífico, pueden producirse sonidos silbantes.

SmartThings (solo modelos aplicables)

Síntoma	Acción
No se encuentra «SmartThings» en el mercado de aplicaciones.	<ul style="list-style-type: none"> La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de conformidad con la política de compatibilidad del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o a las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión existente del sistema operativo se puede suspender debido a razones de uso o seguridad.
La aplicación SmartThings no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> La aplicación SmartThings solo está disponible para los modelos aplicables. La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no se puede conectar con los modelos Samsung Smart Home.
La aplicación SmartThings está instalada pero no está conectada a mi frigorífico.	<ul style="list-style-type: none"> Para usar la aplicación debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung. Asegúrese de que el enrutador funciona adecuadamente. Si el icono de la wifi en la pantalla del frigorífico está apagado, esto indica que todavía no se ha establecido ninguna conexión de red. En este caso, utilice la aplicación SmartThings para conectar y registrar su frigorífico al punto de acceso (PA) de su hogar.
No puedo iniciar sesión en la aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> Para usar la aplicación debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung. Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una.
Se muestra un mensaje de error cuando intento registrar el frigorífico.	<ul style="list-style-type: none"> La Easy Connection puede fallar debido a la distancia con el punto de acceso (PA) o por interferencias eléctricas del entorno. Espere un momento y vuelva a intentarlo.
La aplicación SmartThings se ha conectado correctamente al refrigerador, pero no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Salga y reinicie la aplicación SmartThings, o desconecte y vuelva a conectar el enrutador. Desenchufe el frigorífico y vuelva a enchufarlo al cabo de 1 minuto.
El icono de la wifi parpadea. ()	<ul style="list-style-type: none"> Conecte su frigorífico con la aplicación SmartThings antes de utilizar. Cuando la conexión se establece correctamente, el indicador para de parpadear. <ul style="list-style-type: none"> Si no logra establecer la conexión o si no desea usar la aplicación, mantenga pulsado el botón > durante 10 segundos. El indicador para de parpadear cuando «O FF» se muestra en la pantalla de la temperatura.

Apéndice

Instrucciones de seguridad

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes y bandejas de cubitos de hielo, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado.

Instrucciones de instalación

Para los aparatos frigoríficos con clase climática

Según la clase climática, este aparato frigorífico está diseñado para utilizarse en el rango de temperaturas ambiente como se especifica en la tabla siguiente.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del interior de su frigorífico

Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.

Instrucciones sobre la temperatura

Temperatura recomendada

Ajuste perfecto de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C

NOTA

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. Por encima de la temperatura ambiente se basa en la temperatura ambiente de 25 °C.

Enfriamiento rápido

Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante dos horas y media, y luego vuelve a la temperatura anterior.

Congelación rápida

Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad. El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador.

NOTA

El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.

Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Los cortes grandes de carne o las aves enteras deben dividirse en trozos más pequeños y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse.

Colocación de los alimentos

Estantes	Los estantes deben poder ajustarse para almacenar diferentes envases.
Compartimento especializado (solo modelos aplicables)	Los cajones sellados son el ambiente perfecto para almacenar frutas y verduras. Las verduras necesitan condiciones de mayor humedad, mientras que las frutas necesitan condiciones de menor humedad. Los cajones de verduras están equipados con dispositivos de control que controlan el nivel de humedad. (*En función del modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura regulable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos.

Apéndice

Almacenamiento en la puerta	No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón o en una estante. La temperatura en los compartimentos de almacenamiento de la puerta fluctúa más que la temperatura del armario. Mantenga la puerta cerrada el mayor tiempo posible.
Compartimento del congelador	En el compartimento del congelador puede almacenar comida congelada, hacer cubos de hielo y congelar comida fresca.

NOTA

Congele únicamente alimentos frescos y en buen estado. Mantenga separados los alimentos que vaya a congelar y los ya congelados. Para que los alimentos no pierdan su aroma ni se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

Cuadro de almacenamiento del frigorífico y el congelador

La duración en que los alimentos permanecen frescos depende de la temperatura y de la exposición a la humedad. Puesto que las fechas en los productos no son una guía para su consumo seguro, consulte este cuadro y siga estos consejos.

Productos lácteos

Producto	Frigorífico	Congelador
Leche	1 semana	1 mes
Mantequilla	2 semanas	12 meses
Helado	-	2-3 semanas
Queso natural	1 mes	4-6 meses
Queso para untar	2 semanas	No recomendado
Yogur	1 mes	-

Carne

Producto	Frigorífico	Congelador
Chuletas, filetes y asados frescos	3-4 días	2-3 meses
Carne picada fresca y carne para guisar	1-2 días	3-4 meses
Panceta	7 días	1 mes
Salchichas, carne cruda de cerdo, ternera, pavo	1-2 días	1-2 meses

Aves / Huevos

Producto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 días	6-8 meses
Ensalada de pollo	1 día	-
Huevos, frescos en estante	2-4 semanas	No recomendado

Pescado / Marisco

Producto	Frigorífico	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocinado	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado seco o en escabeche	3-4 semanas	-

Fruta

Producto	Frigorífico	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Melocotones	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otra fruta fresca	3-5 días	9-12 meses

Verduras

Producto	Frigorífico	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas	3-5 días	-
Repollo, coliflor, apio, pepino, lechuga	1 semana	-
Zanahoria, remolacha, rábano	2 semanas	-

Apéndice

Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto

Información del modelo

Para acceder a la información del etiquetado energético de este producto en el registro europeo de productos para el etiquetado energético (EPREL), escanee el código QR que figura en la etiqueta energética. Encontrará el código QR en la etiqueta energética incluida en la caja del producto.

Información sobre las piezas

- El período mínimo durante el cual se dispone de las piezas de repuesto necesarias para la reparación del aparato es de
 - 7 años para termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impresos y fuentes de luz, tiradores de puertas, bisagras de puertas, bandejas, cestas (cajas o cajones)
 - 10 años para juntas de puertas
- La duración mínima de la garantía del aparato frigorífico ofrecida por el fabricante es de 24 meses.
- Información pertinente para solicitar piezas de repuesto, directamente o a través de otros canales proporcionados por el fabricante, el importador o el representante autorizado.
- Puede encontrar información sobre reparación profesional en <http://samsung.com/support>. Puede encontrar el manual de mantenimiento del usuario en <http://samsung.com/support>.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



NOTA

Por la presente, Samsung declara que este equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE y con los requisitos legales pertinentes en el Reino Unido.

El texto completo de la declaración de conformidad de la Unión Europea y de la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en la siguiente dirección de Internet: La declaración de conformidad oficial puede encontrarse en <http://www.samsung.com>; vaya a Soporte > Buscar soporte del producto, e introduzca el nombre del modelo.

	Rango de frecuencia	Potencia del transmisor (máx.)
Wifi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

