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: 5
Precauciones de seguridad importantes 6
Cómo minimizar el consumo de energía 7
Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como 7
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación 8
Advertencias de instalación muy importantes 8
Precauciones de instalación 10
Advertencias de uso muy importantes 10
Precauciones de uso 13
Precauciones de limpieza 14
Advertencias de eliminación muy importantes 15
Consejos adicionales para un uso correcto 16
Instrucciones sobre los RAEE 17

Instalación **18**

Descripción general del frigorífico 19
Instalación paso a paso 22

Funcionamiento **42**

Panel principal 42
SmartThings 52
Bixby (Reconocimiento de voz - solo modelos aplicables) 55
Recomendaciones para el reconocimiento de voz 57
Características especiales 57

Mantenimiento **71**

Manipulación y cuidado 71
Limpieza 77
Recambio 80

Solución de problemas **83**

General 83
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico? 89
SmartThings 91
LCD 92

Open Source Announcement **93**

Open Source Announcement 93

Apéndice 94
Instrucciones de seguridad 94
Instrucciones de instalación 94
Instrucciones sobre la temperatura 95
Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto 98

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.
- Como refrigerante, se utiliza 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 producto contiene gas inflamable (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales en relación con la eliminación segura de este producto.
- 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 m^3 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.
  - 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 encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato y ser fácilmente accesible para que se pueda desenchufar el aparato rápidamente en caso de emergencia.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- 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.
- No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.
- El frigorífico solo debe conectarse a un suministro de agua potable. Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 206 - 861 kPa (30 - 125 psi).
- 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.

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.
- Cuando transporte e instale el frigorífico, no toque la manguera de agua de la parte posterior del frigorífico.
  - Podría dañar el frigorífico y, en consecuencia, no se podría utilizar el dispensador de agua.

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.
- 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.
- 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.
- 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.

Información de seguridad

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.

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.
- 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 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.
- 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.
- 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.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.

Información de seguridad

- 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.
- 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.

Información de seguridad

- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Tenga cuidado de no atraparse 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.
- 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 panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Los caracteres impresos del panel 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 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 derivados del 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.

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.
- Como refrigerante, se utiliza 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 el 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.

Información de seguridad

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.
- 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.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (**) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.
  La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

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 recíclelos 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.

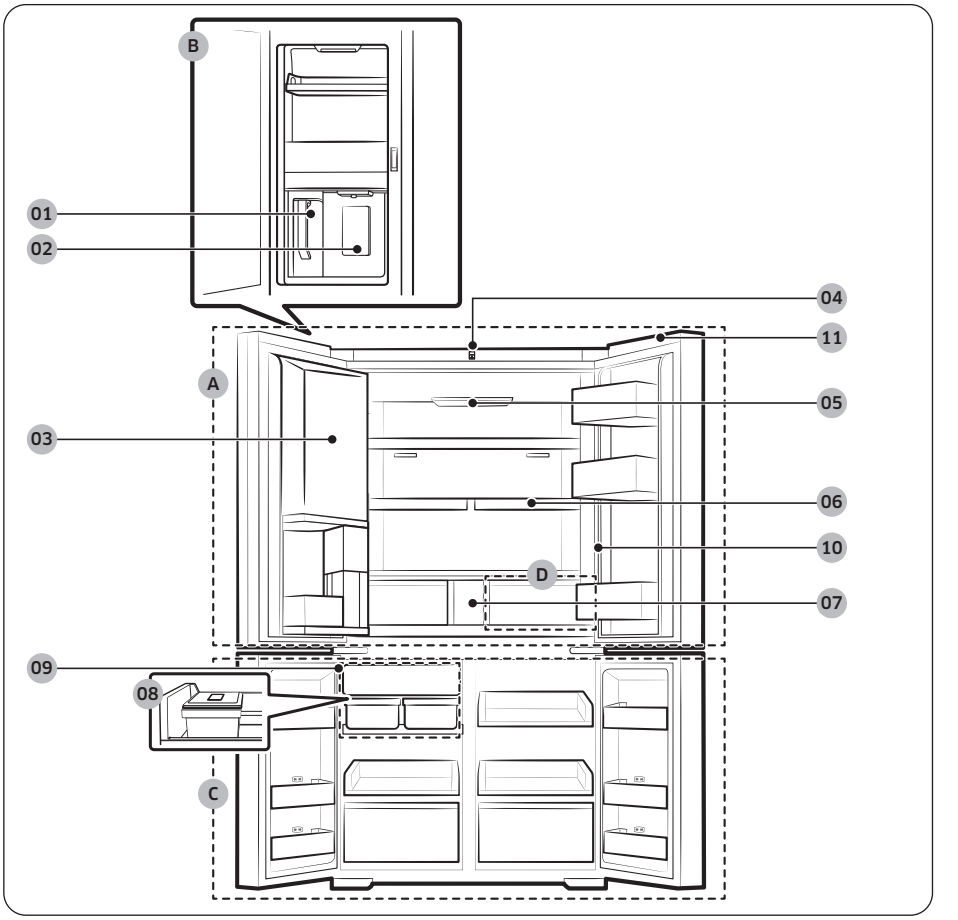
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Las 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 realizar un mantenimiento o una sustitución de piezas.

Descripción general del frigorífico

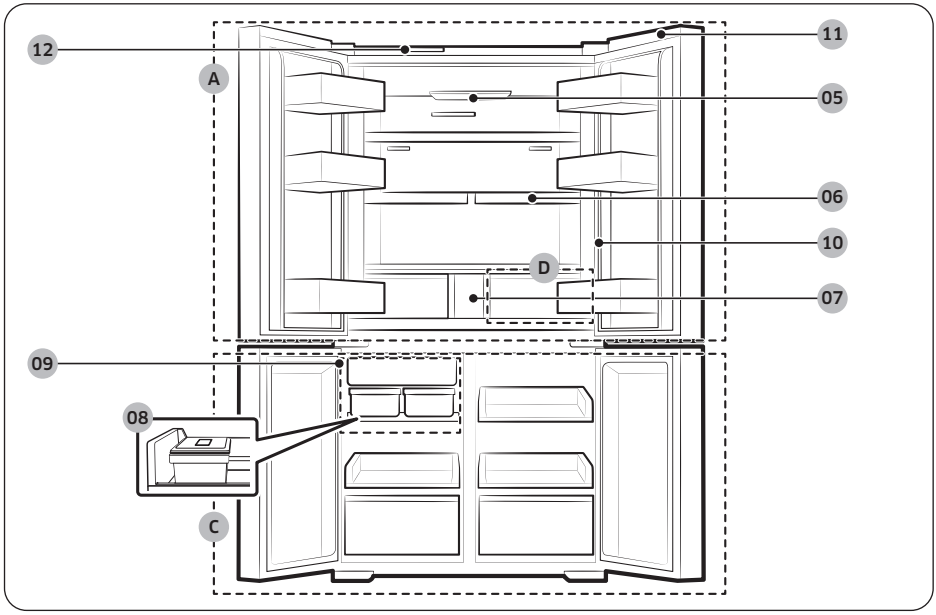
El frigorífico real y los componentes proporcionados con él pueden diferir de las ilustraciones de este manual, según el modelo y el país.

Tipo A



Instalación

Tipo B



01 Jarra de autorrelleno **

02 Dispensador de agua **

03 Zona de bebidas *

04 Cámara *

05 Filtro desodorizante UV *

06 Estante espacio rápido

07 Filtro de agua **

08 Bandeja de la máquina de hielo *

09 Máquina de hielo automática **

10 Panel principal * (Tipo general)

11 Tapa del interruptor *

12 Filtro de malla *

A. Frigorífico

B. Centro de bebidas **

C. Congelador

D. Cajón Multi

* Solo modelos aplicables

** Solo modelos con dispensador

NOTA

- Para mayor eficiencia energética, mantenga todos los estantes, cajones y cestas en su posición original.
- Cuando cierre la puerta asegúrese de que la sección articulada vertical se encuentra en la posición correcta para evitar rayar la otra puerta.
- Si la sección articulada vertical está invertida, vuelva a ponerla en la posición correcta y cierre la puerta.
- A veces puede generarse humedad en la sección articulada vertical.

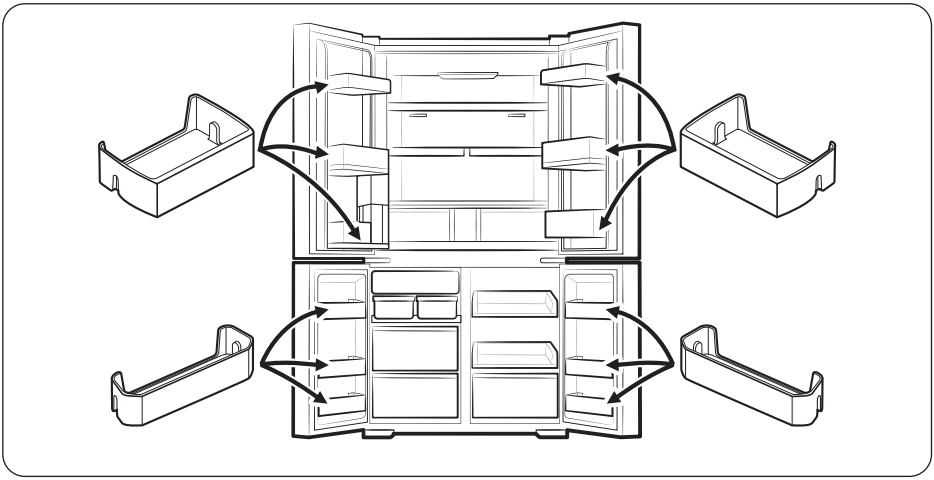
- Si cierra una puerta con fuerza, se puede abrir la otra puerta.
- Si la lámpara LED interna o externa no funciona, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Compartimentos de la puerta

Este frigorífico se envía con compartimentos de la puerta de distintos tipos y tamaños. Si los compartimentos de la puerta vienen embalados por separado, consulte la siguiente figura para montarlos correctamente.

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

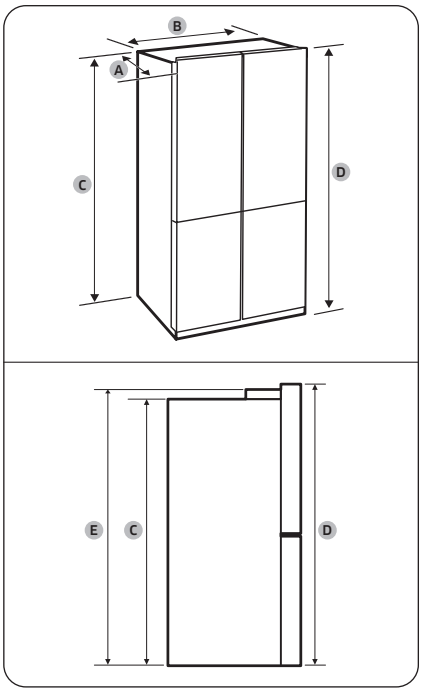
PASO 1 Selección de la ubicación

La ubicación debe:

- Tener una superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- No estar expuesta a la luz solar de manera directa
- Tener espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Estar alejada de cualquier fuente de calor
- Proporcionar espacio suficiente para las tareas de mantenimiento y reparación

Espacio requerido

Consulte las imágenes y las tablas siguientes para conocer las necesidades en cuanto a espacio de la instalación.

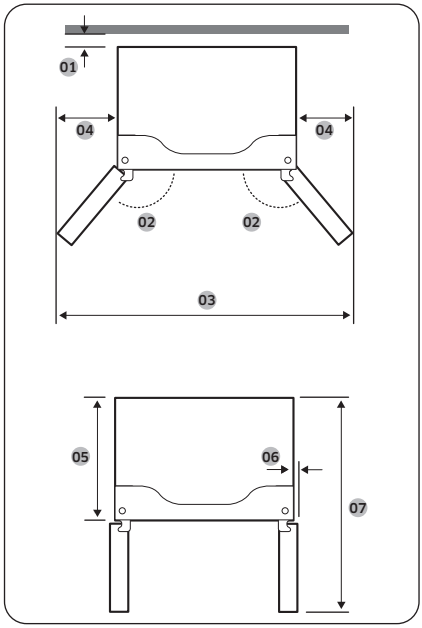


Modelo	RM**F67* RM**F66* (Bespoke)	RM**F64* RM**F63* RM**F22* (Instalación en cocina)
A	731	683
B	912	912
C	1797	1797
D	1853	1853
E	1833	1833

(Unidad: mm)

A. Profundidad
B. Anchura
C. Altura (sin bisagra)
D. Altura total
E. Altura (con bisagra)

Instalación



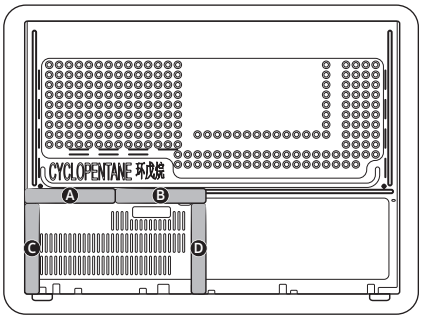
Modelo	RM**F67* RM**F66*	RM**F64* RM**F63* RM**F22* (Instalación en cocina)
01	se recomienda más de 50 mm	
02	125°	108°
03	1498	1157
04	295	125
05	610	610
06	55	4
07	1093	1093

(Unidad: mm)

NOTA

Las mediciones de las tablas pueden diferir ligeramente de las mediciones reales, dependiendo del método de medición y redondeo.

PASO 2 Espaciador (solo modelos aplicables)

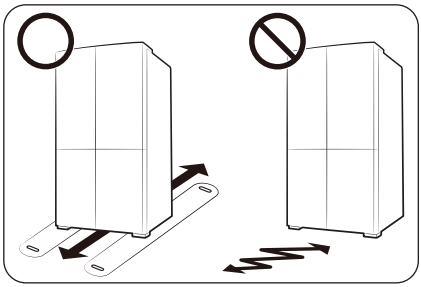


Coloque los espaciadores suministrados alrededor de los orificios de ventilación de la cubierta del compresor, en la esquina inferior izquierda del frigorífico, tal y como se muestra en la figura, para obtener una eficiencia energética óptima.

- En primer lugar, coloque el **espaciador (A)** alineándolo con el extremo izquierdo y la parte superior de la protuberancia de la cubierta del compresor. A continuación, coloque los **espaciadores (B)**, **(C)** y **(D)** en orden, asegurándose de que los extremos queden alineados entre sí.

PASO 3 Pavimento

Si el frigorífico no pasa por la entrada debido a su tamaño, consulte **PASO 4 Desmontaje de la puerta para la entrada**.



NOTA

Para evitar daños al suelo, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical.

- La superficie en la que instale el frigorífico debe poder sostener un frigorífico a plena carga.
- Para proteger el suelo, ponga un gran trozo de cartón a lo largo del camino hasta el lugar de instalación final del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe mover el frigorífico, coloque un cartón o un trozo de tela gruesa, como una alfombra vieja, a lo largo del camino de desplazamiento.

Instalación

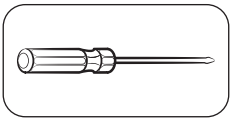
PASO 4 Desmontaje de la puerta para la entrada

Si el frigorífico no puede pasar por la entrada de su casa o cocina debido a su tamaño, siga estas instrucciones para desmontar y retirar y luego volver a instalar las puertas del frigorífico. Si no necesita retirar las puertas, vaya a la página 33 para continuar con el proceso de instalación.

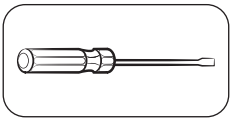
⚠ ADVERTENCIA

Desenchufe el cable de alimentación del frigorífico antes de retirar las puertas.

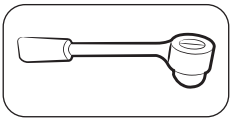
Herramientas necesarias (no suministradas)



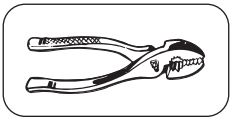
Destornillador Phillips



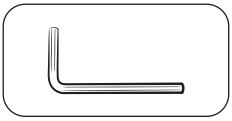
Destornillador de punta plana



Llave de tubo 3/8" (10 mm)

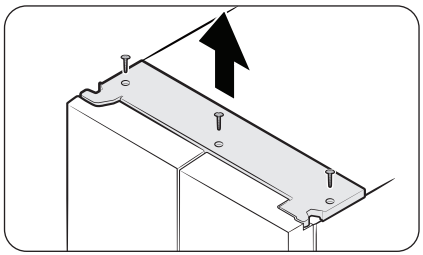


Alicates

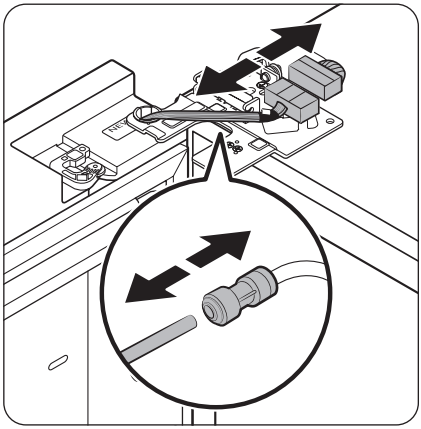


Llave Allen 1/4" (5 mm)

Desmontaje de las puertas del frigorífico



1. Con las puertas cerradas, retire los tornillos (3) de la cubierta superior con un destornillador Phillips. Levante y retire la cubierta superior con los conectores.

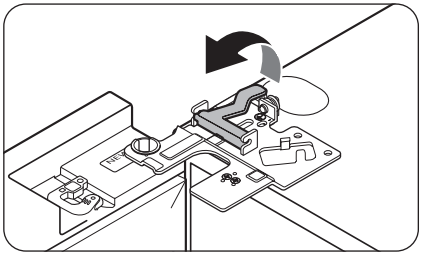


2. Desconecte los dos conectores de cables de la puerta izquierda. La posición de los conectores cambia según el modelo.

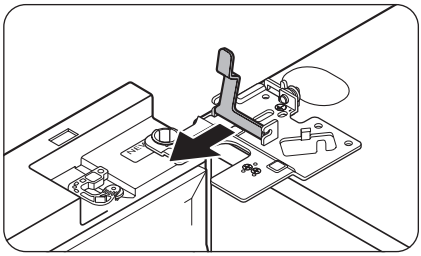
⚠ PRECAUCIÓN

- No retire las dos puertas al mismo tiempo. Retire una sola puerta cada vez. De lo contrario, una de las puertas podría caer y causar lesiones físicas.
- Asegúrese de que el frigorífico está apagado antes de desconectar los conectores.

3. Desconecte el tubo de agua del acoplador de la puerta izquierda como se muestra.
   - Este paso no se aplica a los modelos sin la jarra de autorrelleno y el dispensador de agua.

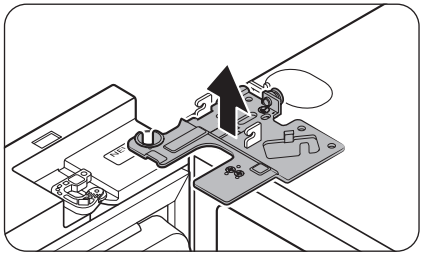


4. Levante con cuidado la abrazadera en varios pasos. A fin de evitar lesiones en los dedos, no aplique una fuerza repentina sobre la abrazadera.

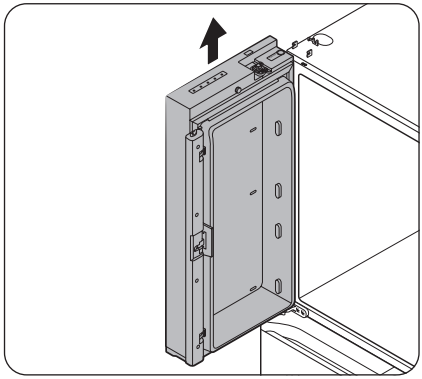


5. Tire de la abrazadera hacia arriba para retirarla.

Instalación



6. Abra la puerta 90 grados. Sujetando la puerta, tire y quite la bisagra superior. Cuando retire la bisagra, tenga cuidado de no dañar los cables del conector.



7. Levante con cuidado la puerta en sentido vertical para retirarla. No aplique una fuerza excesiva sobre la puerta. La puerta podría caer y causar lesiones físicas.

8. Deje la puerta sobre una superficie plana.

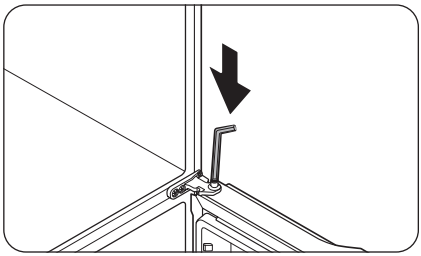
9. Repita los pasos del 1 al 8 para la otra puerta, excepto el paso 3. No hay ningún tubo del agua en la puerta lateral derecha.

- El paso 2 no se aplica a los modelos sin la puerta con vitrina.

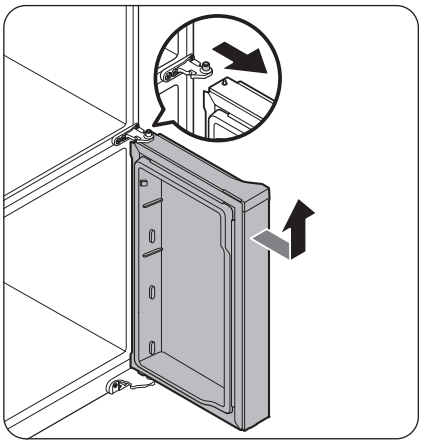
Desmontaje de las puertas del congelador

⚠ PRECAUCIÓN

- Debe desmontar las puertas del frigorífico antes de desmontar las puertas del congelador.
- Tenga cuidado cuando desmonte los conectores inferiores.



1. Abra la puerta del congelador.
2. Localice el eje de la bisagra. Mientras sujeta la puerta con una mano, presione el eje hacia abajo con un destornillador de punta plana o una llave Allen. Sujete bien la puerta para evitar que se caiga.



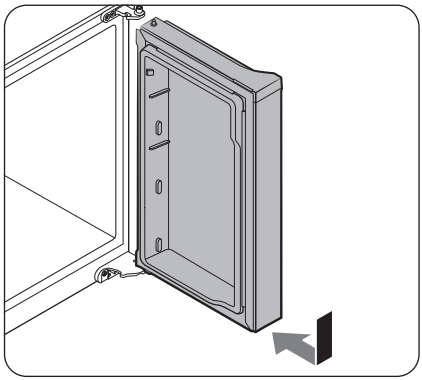
3. Para evitar el contacto con la bisagra central, incline ligeramente la puerta hacia el frente, levántela y retírela.
4. Repita los pasos del 1 al 3 para la otra puerta.

Instalación

Volver a montar las puertas del congelador

⚠ PRECAUCIÓN

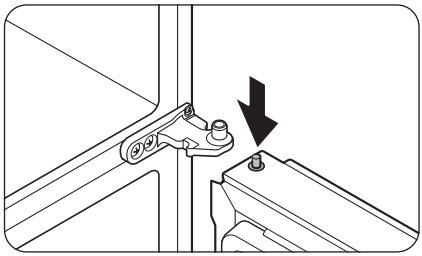
- Después de volver a montar las puertas, asegúrese de que los conectores eléctricos están bien conectados.
- Las puertas del congelador deben volver a montarse antes que las puertas del frigorífico.
- Tenga cuidado de no pisar ni dañar los cables durante el proceso.



1. Inserte la puerta del congelador en la bisagra inferior mientras empuja la puerta del congelador en la dirección de la flecha.

⚠ PRECAUCIÓN

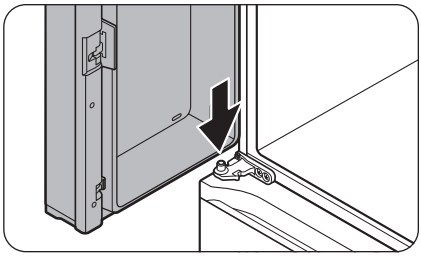
- Tenga cuidado de no pisar ni dañar los cables durante el proceso.



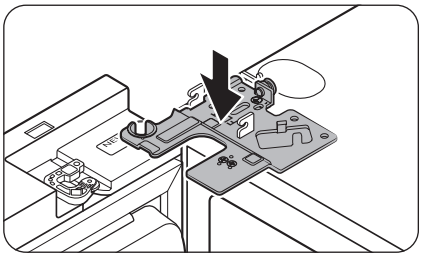
2. Mientras presiona el eje de la bisagra hacia abajo, coloque la puerta de manera que el eje de la bisagra se encuentre por debajo del orificio del eje en la bisagra central. Suelte el eje de la bisagra para que entre en el orificio del eje.

3. Repita los pasos del 1 al 2 para la otra puerta.

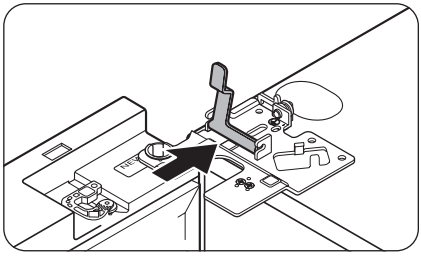
Nuevo montaje de las puertas del frigorífico



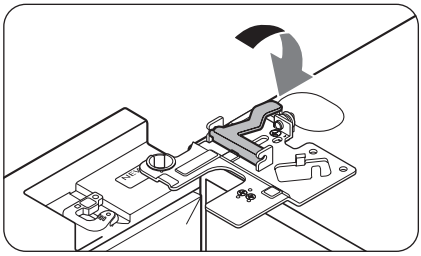
1. Mientras mantiene la puerta abierta más de 90 grados, inserte el eje de la bisagra central en el orificio de la parte inferior de la puerta.



2. Coloque la bisagra superior en su lugar en la parte superior del frigorífico y luego inserte el eje de la bisagra en el orificio superior de la puerta. Asegúrese de que los cables de la puerta pasen por el orificio del eje de la bisagra.

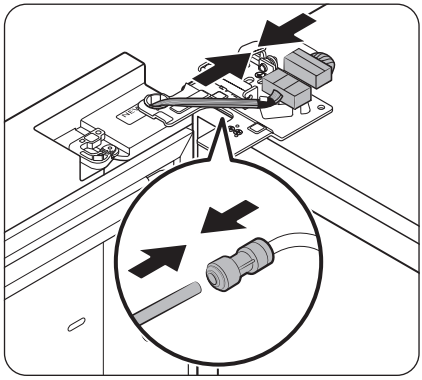


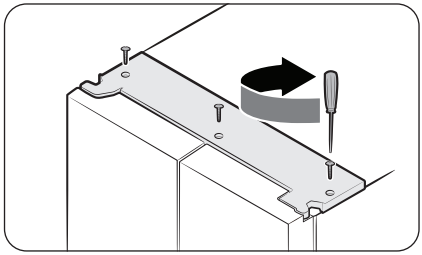
3. Introduzca la abrazadera en la dirección de la flecha.



4. Empuje hacia atrás la abrazadera tal y como se muestra.

Instalación





5. Conecte los conectores de cables.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los conectores de cables están conectados correctamente. De lo contrario, la pantalla no funcionará.

6. Conecte el tubo del agua.
   - Este paso no se aplica a los modelos sin la jarra de autorrelleno y el dispensador de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar fugas de agua, asegúrese de que las grapas rojas aprietan bien el acoplador.
- Mantenga las grapas lejos del alcance de los niños.

7. Repita los pasos del 1 al 5 para la otra puerta.
   - El paso 5 no se aplica a los modelos sin la puerta con vitrina.

8. Monte la cubierta superior con el lado frontal primero y después presione la parte posterior hasta colocarla en su posición. A continuación, apriete los tornillos (3).

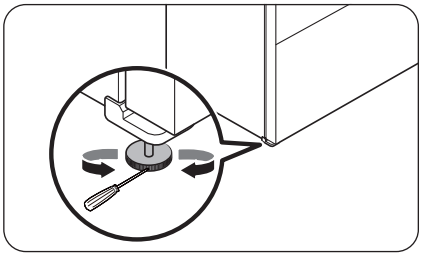
PASO 5 Nivelación del frigorífico

Ajuste de la altura de la parte frontal

⚠ PRECAUCIÓN

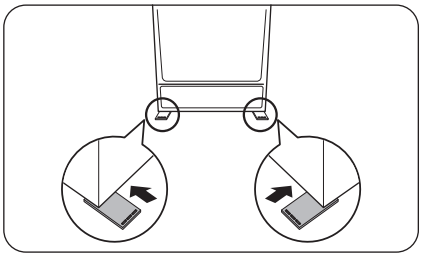
- Cuando se instale, el frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. El hecho de no nivelar el frigorífico puede causar daños en el mismo o provocar lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la trasera.

Nivele el frigorífico utilizando los tornillos especiales (niveladores) en las patas delanteras. Utilice un destornillador de punta plana para girar los niveladores.



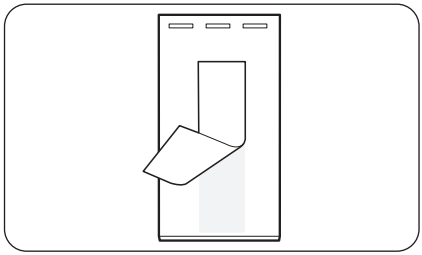
Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera derecha o izquierda. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.

Ajuste de la altura de la parte posterior (solo modelos aplicables)

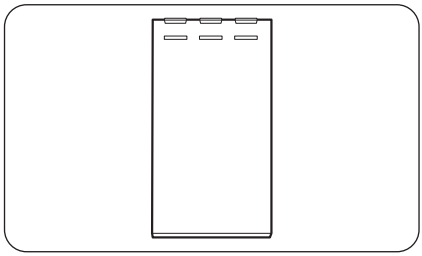


Si necesita levantar la parte posterior del frigorífico para nivelarla, puede usar las almohadillas de ajuste de nivel que se proporcionan. Siga estas instrucciones para levantar la parte posterior del frigorífico.

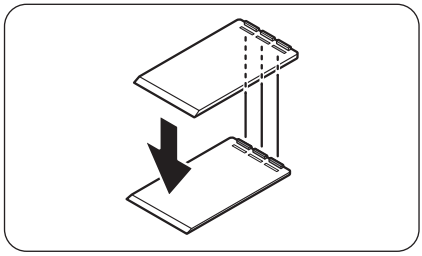
Instalación



1. Elija la posición en el suelo donde necesita fijar la almohadilla de ajuste de nivel.
2. Despegue la cinta adhesiva de doble cara de la parte inferior de la almohadilla de ajuste de nivel.



3. Fije la almohadilla de ajuste de nivel al suelo.



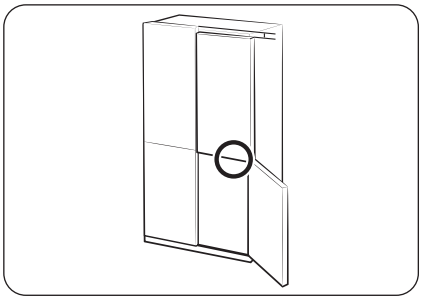
4. Si necesita levantar más la altura de la parte posterior, fije otra almohadilla de ajuste en la parte superior de la primera almohadilla de ajuste de nivel.

NOTA

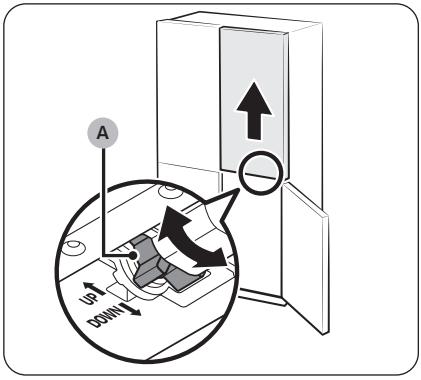
- Puede omitir este paso si puede nivelar el frigorífico con una única almohadilla accesoria.
- Asegúrese de que las piezas de guía de la primera almohadilla de ajuste están insertadas en las ranuras de la segunda almohadilla de ajuste de nivel.

PASO 6 Ajustar la altura de las puertas

Ajuste de la altura con el nivelador de altura (solo en los modelos aplicables)



- Antes de alinear la altura de las puertas, asegúrese de que el frigorífico esté nivelado. Use las patas niveladoras para este propósito.
- Puede usar el nivelador de altura en la parte inferior de la puerta derecha del frigorífico. Abra la puerta derecha del congelador con ambas puertas del frigorífico cerradas y use el nivelador para ajustar la altura de la puerta.



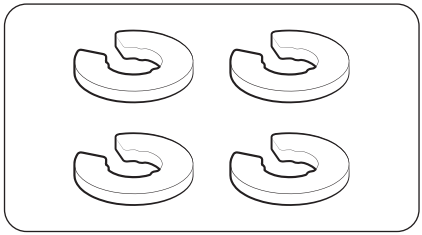
- Gire el nivelador de altura (A) hasta que las dos puertas estén alineadas en la parte superior. Gire el nivelador hacia ARRIBA (como está marcado) para elevar la puerta derecha y gírelo hacia ABAJO (como está marcado) para bajar la puerta.
- Levante ligeramente la puerta del frigorífico para facilitar la alineación. La altura máxima ajustable es de 3 mm.
  - El nivelador no girará más allá del límite máximo. Puede hacer un ruido si se gira demasiado.
  - Una altura excesiva puede interferir con la cubierta de la bisagra superior de la puerta del frigorífico.
- Si se alinea la altura de la puerta con los compartimentos de la puerta vacíos y luego se guardan artículos en ellos, las alturas pueden diferir de nuevo. Si esto sucede, siga los pasos anteriores para volver a alinear las puertas.

Instalación

Ajuste de la altura con los anillos elásticos

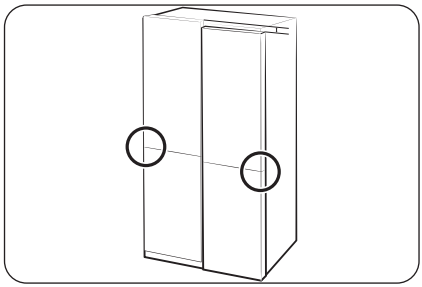
Para los modelos con el nivelador de altura en la puerta derecha del frigorífico, use los anillos elásticos solo si no puede alinear las puertas con el nivelador de altura.

Encontrará los anillos elásticos suministrados dentro del cajón del frigorífico.

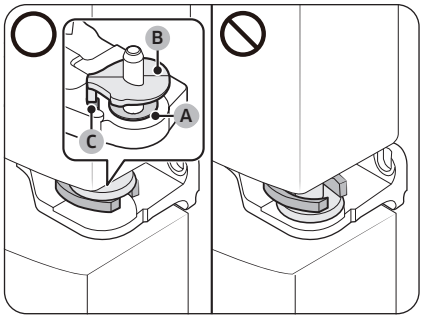


NOTA

La altura de la puerta se puede ajustar con los anillos elásticos suministrados, que vienen en 4 tamaños diferentes (1 mm, 1,5 mm, 2 mm y 2,5 mm).



1. Compruebe la diferencia de altura entre las puertas y luego levante y sostenga la puerta a la altura más baja.



2. Introduzca un **anillo elástico (A)** del tamaño adecuado entre el **ojal de la puerta (B)** y la bisagra, como se muestra.

NOTA

Compruebe que el **anillo elástico (A)** esté colocado debajo **ojal de la puerta (B)**.

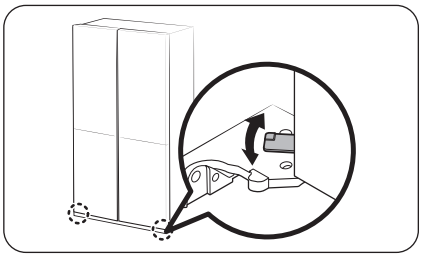
Compruebe que el eje del **ojal de la puerta (B)** esté colocado en el **orificio (C)** de la bisagra.

⚠ PRECAUCIÓN

- Introduzca solamente un anillo elástico. Si introduce dos o más anillos elásticos, pueden deslizarse hacia afuera o provocar ruido de roce.
- Mantenga los anillos elásticos fuera del alcance de los niños y guárdelos para un posible uso en el futuro.
- No levante demasiado la puerta. La puerta puede tocar la cubierta superior y dañarla.

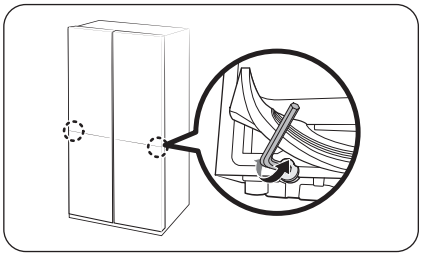
• Si el anillo se coloca por encima del ojal, puede provocar ruido al abrir o cerrar la puerta del frigorífico.

Ajuste de la altura de las puertas del congelador (solo modelos aplicables)



- Antes de alinear la altura de las puertas, asegúrese de que el frigorífico esté nivelado. Use las patas niveladoras para este propósito.
- Puede ajustar la altura de ambas puertas del congelador con ayuda de la palanca situada en la bisagra inferior.
- Abra la puerta, levántela un poco y gire la palanca hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la altura.

Ajuste del espacio entre las puertas del frigorífico y el volumen principal del frigorífico (solo modelos aplicables)



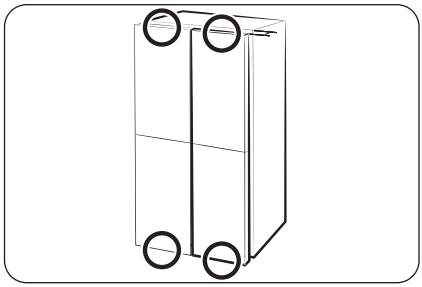
- Puede ajustar el espacio entre las puertas del frigorífico y el volumen principal del frigorífico con ayuda del tornillo de regulación situado en la parte inferior del compartimento del frigorífico.
- Levante la junta de la puerta y coloque el tornillo de regulación debajo de ella. Use una llave Allen de 4 mm para ajustar el espacio.

⚠ PRECAUCIÓN

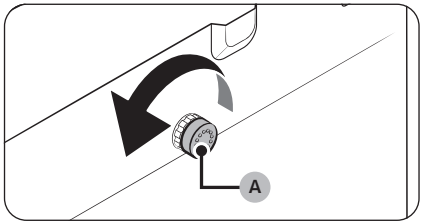
Asegúrese de que la junta queda firmemente colocada. De lo contrario, el aire frío del frigorífico puede filtrarse.

Instalación

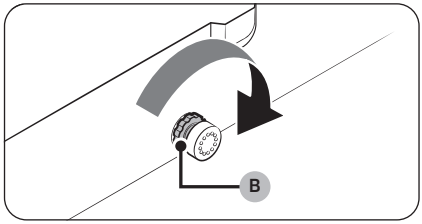
Ajuste del espacio entre las puertas y el volumen principal del frigorífico (solo modelos aplicables)



Puede ajustar el espacio entre las cuatro puertas y el volumen principal del frigorífico con ayuda del disco de ajuste. (Consulte la figura para conocer la ubicación del disco de ajuste.)



1. Abra la puerta más próxima al volumen principal. A continuación, gire el **disco de ajuste (A)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que el espacio quede igualado al de las demás.



2. Una vez ajustado el espacio, gire la **tuerca de bloqueo (B)** para bloquear el **disco de ajuste**.

NOTA

Cada vez que gire el **disco de ajuste**, el espacio se ajusta 1 mm. Sin embargo, puede que la puerta no cierre correctamente si ajusta la puerta más de 1,5 mm.

PASO 7 Conexión a una línea de agua (solo modelos aplicables)

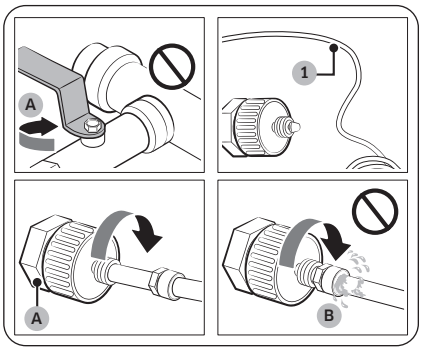
⚠ PRECAUCIÓN

- No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.
- La conexión de la tubería de agua debe efectuarla un técnico cualificado.
- La garantía del frigorífico no cubre la instalación de la tubería de agua. La instalación de la tubería de agua deberá realizarse a su cargo a menos que la tarifa de instalación esté incluida en el precio del vendedor.
- Samsung no se hace responsable de la instalación de la tubería de agua. Si se produce una fuga de agua, póngase en contacto con el instalador de la tubería de agua.

Conectar la tubería de agua fría a la manguera de filtración del agua

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que la manguera de filtración del agua está conectada a un tubo de suministro de agua potable fría. Si se conecta al tubo de agua caliente, el purificador puede que no funcione correctamente.

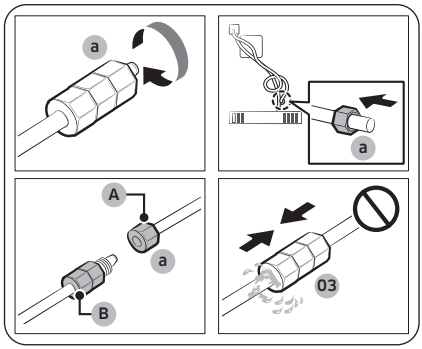


A. Cierre el tubo del agua principal
B. Sin holgura

1. Cierre el suministro de agua principal con la válvula principal.
2. Localice el tubo de agua (1) potable fría.
3. Siga las instrucciones de instalación de la tubería de agua para conectar el tubo.
4. Una vez finalizada la conexión, abra la válvula de agua principal y dispense unos 3 litros de agua. Esta acción permite eliminar las impurezas de la tubería.

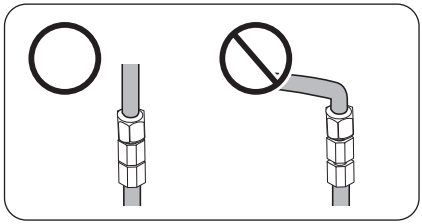
Instalación

Conectar la manguera de filtración de agua a la tubería de agua



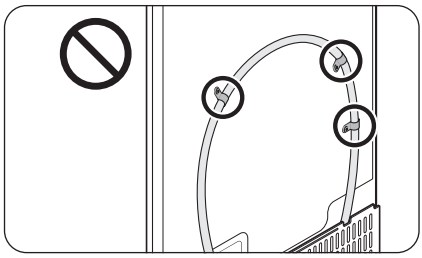
A. Tubería de agua desde la unidad
B. Tubería de agua desde el kit

1. Afloje y retire la **tuerca de compresión (a)** de la tubería de agua del frigorífico e introdúzcala en la manguera de filtración del agua.
2. Apriete la **tuerca de compresión (a)** para conectar la manguera de filtración y la tubería de agua.
3. Abra la válvula de agua principal y revise si hay fugas.
4. Si no hay fugas, dispense unos 3 litros de agua antes de usar el frigorífico para eliminar las impurezas del interior del sistema de filtración del agua.



NOTA

Si tiene que volver a colocar el frigorífico una vez instalada la **tubería de agua**, asegúrese de que la parte unida de la tubería está recta.



⚠ PRECAUCIÓN

No monte el filtro de agua en ninguna otra parte del frigorífico. Podría dañar el frigorífico.

Reparar la tubería de agua

⚠ PRECAUCIÓN

Las reparaciones de la tubería de agua debe efectuarlas un profesional cualificado. Si detecta una fuga de agua, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

PASO 8 Configuración inicial

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
2. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
3. Ajuste la temperatura al ajuste más bajo disponible y espere alrededor de una hora. Luego, el congelador se enfriará ligeramente y el motor empezará a funcionar con suavidad.
4. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.
   Temperatura recomendada: Frigorífico 3 °C / Congelador -19 °C (El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente).

PASO 9 Comprobación final

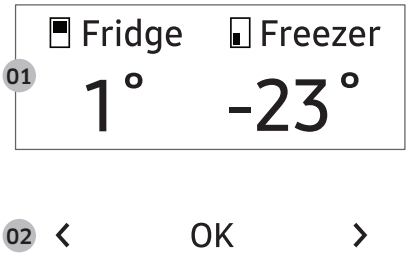
Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- 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 las paredes y de armarios.
- 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

Tipo general



01 Pantalla	Muestra el menú, los ajustes y otra información.
02 Botones	• Cuando la pantalla está apagada, pulse cualquier botón para encenderla. • Pulse < o > para navegar a la izquierda y a la derecha. • Pulse **OK (Aceptar)** para confirmar su selección. • Mantenga pulsado **OK (Aceptar)** para entrar en el modo PA. (Para obtener más información, consulte la sección «**SmartThings** > **Introducción**» en la página **53**.)

NOTA

- Si la puerta se deja abierta durante 5 minutos, la luz interna parpadeará durante 5 minutos y se apagará. Es para alertar a los usuarios portadores de deficiencia auditiva que una puerta está abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.
- Cuando se cambia la temperatura en el panel, este muestra la temperatura real del interior del frigorífico hasta que se alcanza la temperatura que ha establecido. A continuación, el panel muestra la nueva temperatura. Tenga en cuenta que el frigorífico tarda un tiempo en alcanzar la nueva temperatura. Es normal. Durante este tiempo, no es necesario que vuelva a establecer la temperatura.

Uso del panel principal

1. Pulse cualquier botón (<, **OK (Aceptar)** o >) para activar la pantalla.
2. Pulse < o > para seleccionar el menú deseado, y luego pulse **OK (Aceptar)** para confirmar.
3. Pulse < o > para seleccionar el ajuste deseado, y luego pulse **OK (Aceptar)** para confirmar.
   - Para obtener más información sobre los ajustes disponibles, vea la sección **Descripciones del menú**.

Descripciones del menú

Fridge (Frigorífico)	• Puede ajustar la temperatura del frigorífico de 1 a 7 ˚C o configurar la función Power Cool (Enfriamiento rápido). • Power Cool (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.
Freezer (Congelador)	• Puede ajustar la temperatura del congelador de -23 a -15 ˚C o configurar la función Power Freeze (Congelación rápida). • Power Freeze (Congelación rápida) acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. 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.
Multi pantry (Cajón Multi) *	• Puede configurar el modo Multi pantry (Cajón Multi) desde uno de los siguientes modos. - Meat/Fish (Carne/pescado): La temperatura se ajusta a -1 ˚C. - Fruit/Vegetables (Frutas/Verduras): La temperatura se ajusta a 3 ˚C. - Beverage (Bebidas): La temperatura se ajusta a 1 ˚C.
Beverage Zone (Zona de bebidas) *	• Puede configurar el modo Beverage Zone (Zona de bebidas) desde uno de los siguientes modos. - Beverage (Bebidas): La temperatura se ajusta a la misma temperatura que el frigorífico. - Dessert (Postre): La temperatura se ajusta entre 4 y 5 ˚C más alta que la del frigorífico, lo que es ideal para guardar postres, mantequilla y mermelada. **⚠ PRECAUCIÓN** • Almacenar los alimentos en modo Dessert (Postre) puede dar como resultado un período de almacenamiento más corto porque la temperatura es más alta que en el frigorífico. Por lo tanto, si el alimento no se va a consumir en pocos días o es sensible a los cambios de temperatura, guárdelo en el frigorífico. • Guarde los postres abiertos o sobrantes, mantequilla, mermeladas, etc. en el modo Beverage (Bebidas) o en el frigorífico. **NOTA** • Beverage Zone (Zona de bebidas) es para almacenar bebidas y postres que planea consumir de inmediato. • El número de aberturas de la puerta, la cantidad de alimentos almacenados y el ajuste de la temperatura pueden afectar el tiempo de almacenamiento.

AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno) *	• Puede configurar el modo AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno) desde uno de los siguientes modos. - On (Encendido): Se ajusta para que su jarra de agua se llene automáticamente. - Off (Apagado): Se ajusta para apagar la función. **NOTA** Puede colocar té o fruta en el infusor para hacer té o agua aromatizados. Si quiere mantener el agua aromatizada en su concentración inicial, apague la función AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno). (Para obtener más información, consulte la sección «Jarra de agua (Jarra de autorrelleno) (solo modelos aplicables)» en la página 62).
Cubed Ice (Cubitos de hielo) *	Puede empezar o parar de hacer cubitos de hielo.
Ice Bites (Trocitos de hielo) *	Puede empezar o parar de hacer trocitos de hielo.

Sphere Ice (Esfera de hielo) *	• Puede empezar o parar de hacer bolas de hielo. La máquina de hielo puede fabricar 3 bolas de hielo a la vez, esto es de 3 a 9 bolas de hielo cada 24 horas. • Puede elegir las opciones de **3 spheres (3 esferas)**, **6 spheres (6 esferas)**, **9 spheres (9 esferas)***, **Off (Apagado)**. (Ajuste por defecto: **6 spheres (6 esferas)**: - **3 spheres (3 esferas)**: La máquina de hielo fabrica 3 bolas de hielo aproximadamente cada 24 horas. - **6 spheres (6 esferas)**: La máquina de hielo fabrica 3 bolas de hielo aproximadamente cada 12 horas. - **9 spheres (9 esferas)***: La máquina de hielo fabrica 3 bolas de hielo aproximadamente cada 8 horas. • El hielo es más transparente si escoges la cantidad más pequeña. • La máquina de hielo deja de fabricar hielo cuando detecta que el depósito de hielo está lleno (normalmente de 12 a 15 bolas de hielo, dependiendo de cómo se apilen dentro del depósito de hielo). - Para hacer hielo nuevo, haga un poco de espacio en el depósito de hielo quitando las bolas de hielo. • La máquina de hielo puede dejar de hacer hielo dependiendo de la forma en que las bolas de hielo se apilen en el depósito de hielo. Acomode las bolas de hielo si se apilan demasiadas a un lado del depósito. • Es posible que la máquina de hielo no produzca hielo con forma de esfera perfecta o que note burbujas de aire en el hielo después de instalar el congelador, sustituir el filtro o si el suministro eléctrico ha estado apagado durante un determinado periodo de tiempo debido a un corte del suministro eléctrico. - Si desea eliminar las burbujas de aire en el hielo, vierta la AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno) 6 veces (aproximadamente 12 litros). **⚠ PRECAUCIÓN** • Asegúrese de colocar la almohadilla para hacer Esferas de hielo en la dirección correcta. (Para obtener más información, consulte la sección «**Máquina de hielo automática (solo modelos aplicables)**» de la página **66**.) - La máquina de hielo puede dejar de hacer Esferas de hielo si quita la almohadilla de Esferas de hielo del depósito de hielo o si se inserta en la dirección equivocada.

Settings (Ajustes)	Puede cambiar los ajustes de las siguientes funciones. Pulse 〈 o 〉 para seleccionar el menú, y luego pulse **OK (Aceptar)** para confirmar. **UV Deodorizing Filter (Filtro desodorizante UV)***: Puede activar o desactivar el filtro desodorizante UV. **Auto Open Door (Apertura automática de la puerta)***: Puede activar o desactivar la función Auto Open Door (Apertura automática de la puerta). (Para obtener más información, consulte la sección «**Apertura automática de la puerta (solo modelos aplicables)**» en la página **59**). **Water Filter Reset (Restablecer filtro de agua)***: Cuando aparezca el mensaje de reemplazo del filtro en la pantalla, seleccione este menú y reemplace el filtro según las instrucciones en pantalla. **Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida)***: Puede activar o desactivar la Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida) (para obtener más información, consulte la sección **Iluminación de bienvenida (solo modelos aplicables)** de la página **58**). **Sounds (Sonidos)**: Puede activar o desactivar el sonido de los botones (y la función Auto Open Door (Apertura automática de la puerta) *). **Door Alarm (Alarma de la puerta)**: Puede activar o desactivar la alarma de la puerta. **Wi-Fi**: Puede encender o apagar una conexión de wifi. Enciéndala para controlar y monitorear su frigorífico en la aplicación SmartThings. (Para obtener más información sobre SmartThings, consulte la sección **SmartThings** de la página **52**).

* solo modelos aplicables

NOTA

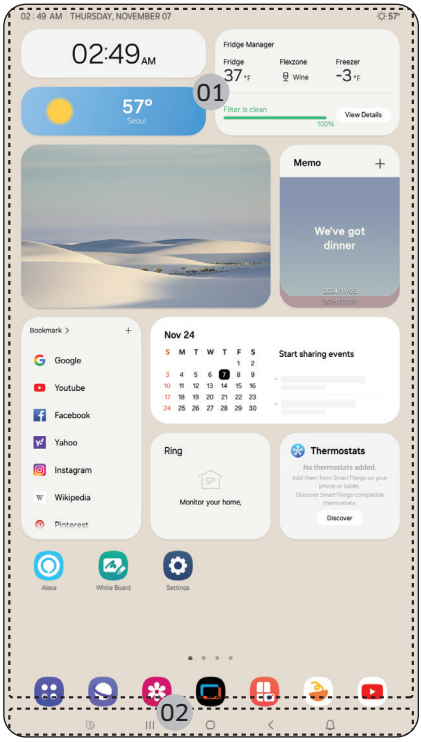
El uso de Power Cool (Enfriamiento rápido) o Power Freeze (Congelación rápida) aumenta el consumo de energía.

Tipo Family Hub

Pantalla de Inicio

NOTA

- Para obtener más información acerca de otros menús y aplicaciones disponibles en la aplicación del frigorífico, consulte el manual en línea del frigorífico.
- El contenido de aplicaciones y widgets, así como su diseño, están sujetos a cambios, y la asistencia técnica puede interrumpirse sin previo aviso de acuerdo con la política del proveedor de contenidos.
- Los niños que utilicen las funciones, las aplicaciones y los servicios del frigorífico deben estar supervisados por adultos.
- Las transacciones con los servicios por parte de menores de edad deben estar supervisadas por adultos.



01 Pantalla de Inicio
02 Botones programables

Funcionamiento

01 Pantalla de inicio

- Toque la aplicación o el widget que desee para iniciarlo.
- En la pantalla de inicio, puede añadir o eliminar elementos como aplicaciones, widgets, imágenes, vídeos, dibujos y textos.
- Mantenga pulsado el elemento para entrar en el modo Editar. En el modo Editar, puede arrastrar y soltar un elemento a una nueva ubicación en la pantalla de inicio. Cuando mueve el elemento a una nueva ubicación, el elemento se vuelve de color rojo si la ubicación no está disponible.

02 Botones programables



01 Bixby
- Toque para usar Bixby.

02 Administrador de tareas
- Toque para abrir el Administrador de tareas.

03 Inicio
- Toque para abrir la pantalla de Inicio.

04 Volver
- Toque para volver a la pantalla anterior.

05 Notificación
- Toque para mostrar el Panel rápido.

06 Ocultar/Mostrar
- Toque para ocultar o mostrar los Botones programables.
- El botón de Ocultar/Mostrar solo aparece cuando una aplicación está activa.

Administrador del refrigerador

En la pantalla de Inicio, toque la aplicación **Fridge Manager (Administrador del refrigerador)**.

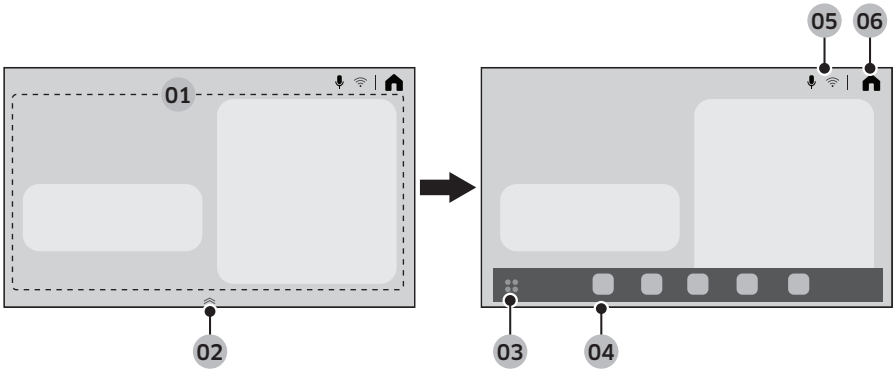
- Puede ajustar la temperatura o los modos deseados para cada compartimento.
- Para obtener información más detallada sobre la aplicación Fridge Manager (Administrador del refrigerador), consulte el manual en línea.
- Para acceder al manual en línea desde su frigorífico Family Hub, pulse **Setting (Ajuste)** > **Help & Contact Us (Ayuda y contacto)** > **Online Manual (Manual en línea)**.

Tipo AI Home Hub

Pantalla de Inicio

NOTA

- Para obtener más información acerca de otros menús y aplicaciones disponibles en la aplicación del frigorífico, consulte el manual en línea del frigorífico.
- El contenido de aplicaciones y widgets, así como su diseño, están sujetos a cambios, y la asistencia técnica puede interrumpirse sin previo aviso de acuerdo con la política del proveedor de contenidos.
- Los niños que utilicen las funciones, las aplicaciones y los servicios del frigorífico deben estar supervisados por adultos.
- Las transacciones con los servicios por parte de menores de edad deben estar supervisadas por adultos.



01 Zona de la tarjeta de inicio	Puede configurar varias funciones y verificar la información. • AI Vision Inside: Puede gestionar los ingredientes almacenados en el frigorífico. • Recipes (Recetas) Puede recibir orientación y recetas de cocina. • SmartThings: Puede conectar su frigorífico a la aplicación SmartThings y controlarlo de forma remota desde la aplicación. • Fridge Manager (Administrador del refrigerador) Puede ajustar la temperatura o los modos deseados para cada compartimento. • Product Care (Cuidado del producto): Puede gestionar los consumibles del frigorífico.
02 Controlador del dock de aplicaciones	• Arrastre el controlador del dock de aplicaciones hacia arriba para abrir el dock de aplicaciones. • El controlador del dock de aplicaciones solo aparece en la pantalla de inicio.
03 Botón de bandeja de aplicaciones	Pulse para ver todas las aplicaciones disponibles.

Funcionamiento

04 Dock de aplicaciones	• El dock de aplicaciones muestra los iconos para permitir un acceso más fácil a las aplicaciones de uso frecuente. • Se muestran un máximo de cinco iconos en el dock de aplicaciones que no se pueden editar.
05 Área del indicador	Aparecen diferentes iconos para indicar las funciones habilitadas.
06 Inicio	Toque para ir a la pantalla de Inicio.

Panel rápido



El panel rápido proporciona un acceso rápido a varios ajustes. Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para abrir el panel rápido.

1	Wifi	• Pulse para activar o desactivar la conexión wifi. • Mantenga pulsado el icono para acceder a la pantalla de ajustes de la conexión wifi.
2	Bluetooth	• Pulse para ir a la pantalla de ajustes Bluetooth.
3	Micrófono	• Pulse para activar o desactivar el micrófono.
4	Smart View	• Pulse para acceder a la pantalla de Smart View.
5	Pantalla apagada	• Pulse encender o apagar la pantalla.
6	Ajustes	• Pulse para acceder a los ajustes.
7	Brillo y volumen	• Deslice el deslizador correspondiente para ajustar el brillo de la pantalla y el volumen.

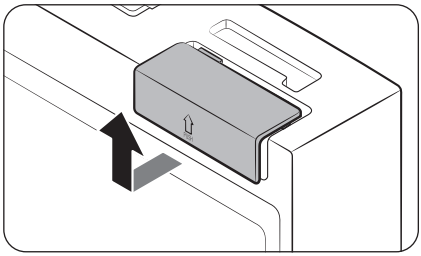
Administrador del refrigerador

En la pantalla de Home (Inicio), toque la aplicación Fridge Manager (Administrador del refrigerador).

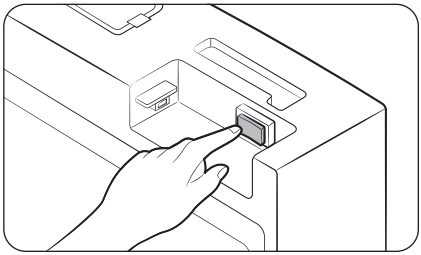
- Puede ajustar la temperatura o los modos deseados para cada compartimento.
- Para obtener información más detallada sobre la aplicación Fridge Manager (Administrador del refrigerador), consulte el manual en línea.
- Para acceder al manual en línea desde su frigorífico, pulse ⚙ > General > Support (Asistencia técnica) > User manual (Manual del usuario).

Restablecimiento de la pantalla (solo modelos de tipo Family Hub y AI Home Hub)

Si detecta algún síntoma anómalo en el visor, intente restablecerlo. Es posible que se resuelva el problema.



1. Abra la puerta derecha del frigorífico y localice la tapa del interruptor en la esquina superior derecha de la puerta.
2. Levante la tapa para dejar al descubierto el interruptor de alimentación.



3. Apague el interruptor y vuelva a encenderlo.
4. Vuelva a insertar la tapa hasta el final (oirá un clic).

Funcionamiento

SmartThings

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 autentificación 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.

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.

Funcionamiento

Categoría	Elemento	Descripción
Supervisión y control	Temperatura del Frigorífico	Puede ajustar y supervisar la temperatura deseada del frigorífico.
	Temperatura del Congelador	Puede ajustar y supervisar la temperatura deseada del congelador.
	Enfriamiento rápido	Puede activar o desactivar Enfriamiento rápido y comprobar los ajustes actuales.
	Congelación rápida	Puede activar o desactivar Congelación rápida y comprobar los ajustes actuales.
	Cubitos de hielo * Trocitos de hielo * Esfera de hielo *	Puede activar o desactivar la función de fabricación de hielo y comprobar los ajustes actuales de la función.
	Jarra de autorrelleno *	Puede activar o desactivar la función de la Jarra de autorrelleno y comprobar los ajustes actuales de la función.
Alarmas	Temperatura excepcionalmente alta	Esta alarma se activa cuando la temperatura del frigorífico o del congelador es excepcionalmente elevada.
	Puerta abierta	Esta alarma se activa si la puerta del frigorífico o del congelador se dejan abiertas durante un tiempo determinado.
	Desbordamiento de la Jarra de autorrelleno *	Si la función de la Jarra de autorrelleno detecta un desbordamiento, activa esta alarma para que conozca el estado del desbordamiento.
	Sustitución del filtro de agua *	Esta alarma le recuerda que debe reemplazar el filtro de agua.
imagen del interior *		Puede ver el interior del frigorífico y para ver si debe sustituir alimentos.

* solo modelos aplicables

Información de actualizaciones de seguridad

Se proporcionan actualizaciones de seguridad para fortalecer la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener información sobre actualizaciones de seguridad, visite https://security.samsungda.com.

* El sitio web solo admite algunos idiomas.

Bixby (Reconocimiento de voz - solo modelos aplicables)

¿Qué es Bixby?

- Bixby es el nombre de la solución de inteligencia artificial de Samsung que permite el control del dispositivo por voz.

Uso de Bixby

- Para habilitar el reconocimiento de voz, debe conectar su dispositivo a la aplicación SmartThings a través de la red.
- Y debe aceptar los términos y condiciones del servicio de Bixby.
- Una vez conectado, puede controlar algunas funciones del dispositivo utilizando Bixby en su teléfono inteligente Samsung, aunque no sea compatible con el reconocimiento de voz de forma nativa.
- Para activar Bixby, diga «Hola, Bixby» seguido de un comando de voz.
- Para obtener más comandos de reconocimiento de voz, consulte la sección «Comandos de voz».

Comandos de voz

Categoría	Comando (ejemplos)
Temperatura	Dime la temperatura del frigorífico
	Dime la temperatura del frigo
	Dime la temperatura del congelador
Clima	Dime el tiempo mañana
	¿Qué tan húmedo está hoy?
	¿Qué tan alto es el nivel de polvo fino hoy?
	¿Cuándo puedo esperar que llueva?
Hora internacional	¿Qué hora es ahora?
	¿Qué mes es hoy según el calendario lunar?
	¿Qué hora es en Nueva York?

NOTA

Bixby saldrá del modo de espera después de una cierta cantidad de tiempo si no se le da ningún comando. Una vez habilitado, el reconocimiento de voz puede funcionar incorrectamente o mal debido a los sonidos circundantes, como el sonido del televisor.

Funcionamiento

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando el reconocimiento de voz se ve afectado
  - El rendimiento puede verse afectado por la voz, el estilo de habla, la pronunciación y el entorno circundante del usuario.
  - Cuando utilice el reconocimiento de voz, hable más fuerte que los sonidos circundantes.
  - Para mejorar el rendimiento del reconocimiento de voz, párese a menos de 3 metros del dispositivo y hable con claridad.
  - Mientras está viendo la televisión, los comandos de voz pueden activarse por error debido al sonido del televisor.
- El reconocimiento de voz no funciona cuando...
  - Bixby está desactivado en el menú Bixby de la aplicación SmartThings.
  - El micrófono está apagado en la configuración del micrófono de la aplicación SmartThings.
- El reconocimiento de voz funciona mal cuando...
  - Los sonidos circundantes son fuertes (sonido de televisión, sonido de música, etc.)
  - La señal wifi es débil (la conectividad a Internet es deficiente)

Recomendaciones para el reconocimiento de voz

(Aplicable solo al tipo Family Hub)

Para la función de reconocimiento de voz, existe un micrófono integrado en la parte superior de la pantalla del frigorífico. Para utilizar la función de reconocimiento de voz:

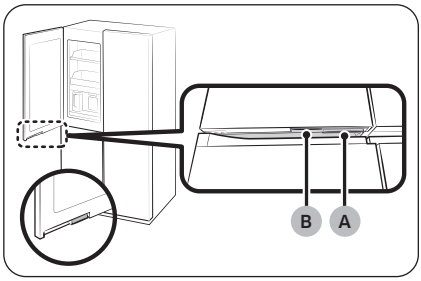
- Colóquese delante del frigorífico a una distancia máxima de 1 metro y hable alto y claro al micrófono incorporado.
- Hable a velocidad normal. Reduzca el ruido ambiental, como el procedente de un televisor de la sala de estar.

NOTA

La función de reconocimiento de voz puede no funcionar si se coloca a más de 1 metro de distancia o si habla demasiado bajo.

Características especiales

Centro de bebidas (solo modelos aplicables)

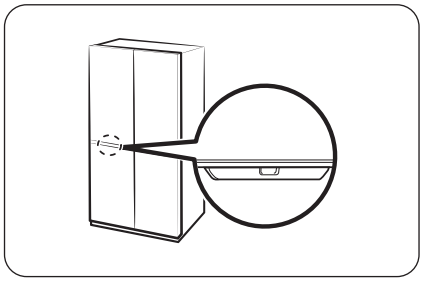


A. Tirador de la puerta del frigorífico
B. Manija del centro de bebidas

La puerta izquierda del frigorífico tiene dos asas en la parte inferior. Para usar la jarra de autorrelleno y beber agua fría o depurada, presione la manija **(B)** para abrir el centro de bebidas.

Funcionamiento

Iluminación de bienvenida (solo modelos aplicables)



- Cuando se acerca al frigorífico, la luz del frigorífico se enciende automáticamente, lo que le permite ver su interior sin abrir las puertas.
  - Dispone de un sensor de detección de movimiento en la parte inferior de la puerta del frigorífico.
  - El tiempo máximo para que la luz del frigorífico permanezca encendida es de 30 segundos.
- Si ha instalado el frigorífico por primera vez o lo ha reinstalado, debe configurar la función de Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida) en **On (Encendido)** desde el panel principal o la aplicación SmartThings para usar la función.
  - La configuración predeterminada es **Off (Apagado)**.

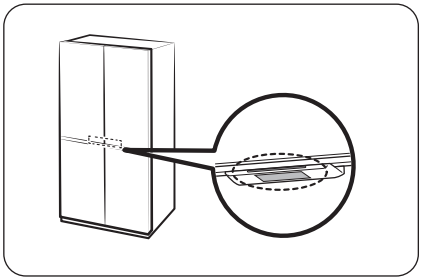
- Puede cambiar la configuración de **Distance (Distancia)** y **Reaction Time (Tiempo de reacción)** del **Sensor de iluminación de bienvenida** en la aplicación SmartThings.
  - La configuración predeterminada de **Distance (Distancia)** es **Middle (Intermedio)** (unos 50 cm).
  - El ajuste predeterminado del **Reaction time (Tiempo de reacción)** es **Fast (Rápido)**.
  - Debe estar dentro de la distancia de detección del sensor para que la Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida) funcione.
  - La distancia que detecta el **Sensor de iluminación de bienvenida** puede variar según el entorno de instalación y uso de su hogar. (Dirección de acercamiento al frigorífico, material y color de las partes reconocibles como ropa, objetos, etc., movimiento a través de la cocina, etc.)

NOTA

- La Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida) se puede encender incluso cuando una persona o una mascota grande pasa frente al frigorífico.
- Si el **Sensor de iluminación de bienvenida** detecta un objeto, la Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida) puede encenderse y apagarse. Aleje cualquier objeto (como una silla) del **Sensor de iluminación de bienvenida**.
- El **Sensor de luz de bienvenida** se puede volver menos sensible cuando se ensucia con sustancias extrañas o polvo. Limpie regularmente el sensor con un paño limpio.
- Los objetos altamente reflectantes, como los espejos, dentro del rango del **Sensor de iluminación de bienvenida** pueden hacer que la Welcome Lighting (Iluminación de bienvenida) se encienda a distancia.

Apertura automática de la puerta (solo modelos aplicables)

La función Apertura automática de la puerta no se aplica a las puertas del congelador.



Toque el sensor cerca del tirador de la puerta del frigorífico. La puerta se abre.

- La configuración predeterminada es **Off (Apagado)**.
- Para activar la función, consulte lo siguiente.
  - Tipo general: En el panel principal, seleccione **Settings (Ajustes)** > **Auto Open Door (Apertura automática de la puerta)** y seleccione **On (Encendido)**.
  - Tipo Family Hub: En la aplicación Administrador del refrigerador, toque **Settings (Ajustes)** y, a continuación, active la **Auto Open Door (Apertura automática de la puerta)**.
  - Tipo AI Home Hub: En la pantalla de inicio, toque ⚙ > **Refrigerator (Frigorífico)** > **Auto Open Door (Apertura automática de la puerta)** y seleccione **On (Encendido)**.

NOTA

- Si se tocan ambos sensores simultáneamente, la puerta del primer sensor tocado se abre y luego también lo hace la otra puerta en aproximadamente 2 segundos.
- La puerta no se cierra automáticamente. Cierre la puerta manualmente después de utilizarla.
- El ángulo (grados) al que se abren las puertas del frigorífico puede variar en función del entorno de instalación, como el suelo en el que se instala el frigorífico, el nivel del frigorífico y la carga de los alimentos almacenados en el compartimento de la puerta.
  - Si las puertas se abren demasiado o no se abren lo suficiente, verifique y asegúrese de que el frigorífico esté nivelado. (Para obtener más información, consulte la sección «**PASO 5 Nivelación del frigorífico**» en la página **33**.)

⚠ PRECAUCIÓN

- La función Apertura automática de la puerta puede fallar si abre y cierra la puerta repetidamente.
- No empuje ni fuerce la detención de la puerta mientras se abre automáticamente. Puede provocar un funcionamiento incorrecto del producto.
  - Tenga cuidado de no golpearse con las puertas cuando se abran automáticamente.

- Si la puerta se resiste a abrirse después de varias veces, espere un minuto y vuelva a intentarlo. (Puede resultar difícil abrir la puerta inmediatamente después de cerrarla debido al cambio de presión de aire en el interior del refrigerador que se produce al abrir y cerrar la puerta).
- Los toques accidentales en el sensor pueden hacer que la puerta se abra; verifique que esté cerrada.

Voz (solo modelos aplicables)

Configuración del reconocimiento de voz

En la aplicación SmartThings, configure «Sonido» en «Voz».

Algunos de los comandos de voz

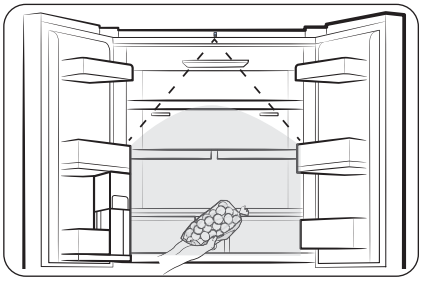
1	La jarra autorrellenable ha detectado un desbordamiento
2	Se ha abierto la puerta del frigorífico
3	Se ha producido un error.
4	El modo se ha cambiado
5	Enfriado rápido está ahora en funcionamiento
6	Congelado rápido está ahora en funcionamiento
7	La temperatura interior del frigorífico se ha incrementado
8	La temperatura se ha establecido

NOTA

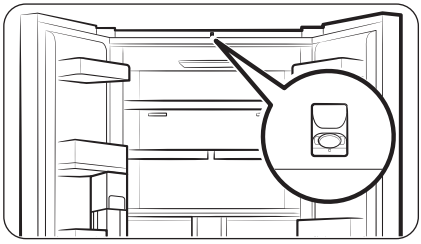
Cuando configure «Sonido» en «Desactivado» en su refrigerador, el reconocimiento de voz se desactivará.

AI Vision Inside (solo modelos aplicables)

- AI Vision Inside no admite la gestión de alimentos para el congelador.
- Para ver la guía del usuario, pulse AI Vision Inside > (...) More (Más) > Settings (Ajustes) > AI Vision Inside user guide (Guía de usuario de AI Vision Inside).



- Puedes gestionar la comida que entra y sale del frigorífico usando la cámara en la parte superior del frigorífico.
  - Para utilizar esta función, su frigorífico debe estar conectado a una red a través de SmartThings.
  - Debe completar la configuración inicial de la cámara para usarla.
- Verifique los alimentos almacenados en los estantes del frigorífico y los compartimentos de la puerta, o le alerta sobre los alimentos que se acercan a la fecha de caducidad.
- Cuando abra la puerta del frigorífico, se recomienda que ponga los alimentos dentro o fuera del frigorífico después de escuchar el pitido de reconocimiento. Haga una pausa por un momento o muévase lentamente dentro del alcance de la cámara.
  - Si coloca varios alimentos en el frigorífico a la vez, se registrarán como un solo alimento, así que colóquelos por separado.
  - Cuando quite un alimento, deje el mismo lado expuesto a la cámara que cuando lo colocó, y no debe estar cubierto en más del 65 %.



⚠ PRECAUCIÓN

No se coloque cerca de la cámara. De lo contrario, se le fotografiará el cuerpo.

- Si no desea utilizar la función AI Vision Inside, apague la cámara de visión por IA en la configuración de la aplicación AI Vision Inside o cubra la cámara de visión por IA con una pegatina.

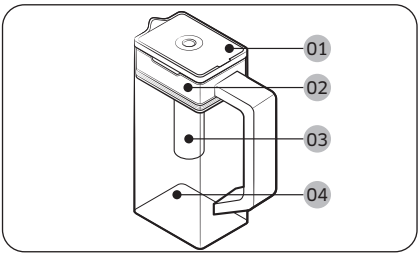
NOTA

- Si las luces del frigorífico están apagadas o los alrededores están oscuros, su tasa de reconocimiento puede ser menor.
- Asegúrese de que las características de un artículo entrante, como los alimentos, sean claramente visibles (de modo que se distingan claramente de otros artículos), lo que puede mejorar la precisión de la correspondencia entrada/salida.

- Puede escribir en los recipientes de almacenamiento en letras grandes y negritas para ayudar con la correspondencia entrada/salida.

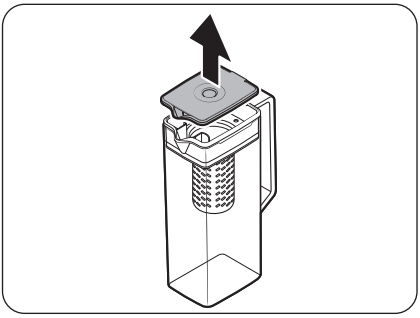
Jarra de agua (Jarra de autorrelleno) (solo modelos aplicables)

Siempre hay lista agua fría y depurada en la AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno). Puede colocar té o fruta en el infusor para disfrutar de varias bebidas a su gusto.



01 Tapa
02 Soporte del infusor
03 Infusor
04 Cuerpo

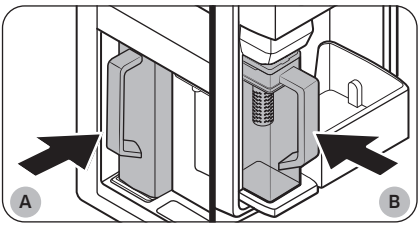
Llenar la jarra de agua



1. Sujete una ranura del asa de la tapa y luego tire hacia arriba para abrir la tapa.
2. Ponga hojas de té o fruta a su gusto en el infusor.

NOTA

Si quiere mantener el agua aromatizada en su concentración inicial, apague la función AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno).



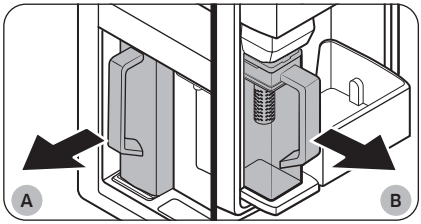
A. Modelos tipo A
B. Modelos tipo B

3. Active la función AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno) en el panel de principal. Abra la puerta del Centro de bebidas (Tipo A) o la puerta izquierda del frigorífico (Tipo B), y luego monte la jarra de agua en el soporte. Empújela hacia adentro como se muestra en la figura.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de que la jarra de agua encaje bien en el soporte de la jarra de agua.

4. Cierre la puerta. La jarra de agua comenzará a llenarse con agua fría poco tiempo después.



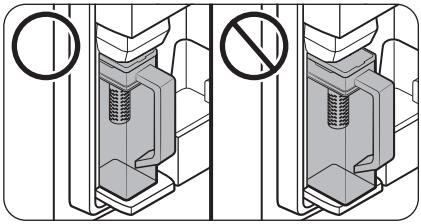
A. Modelos tipo A

B. Modelos tipo B

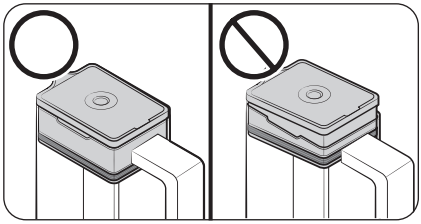
5. Para beber un té, abra la puerta del Centro de bebidas (Tipo A) o la puerta izquierda del frigorífico (Tipo B), y luego saque la jarra de agua. Tire de ella directamente hacia fuera.

⚠ PRECAUCIÓN

- Recomendamos consumir el agua infusionada de frutas dentro de las 24 horas posteriores a su realización. Después de eso, el agua infusionada puede estropearse con el tiempo.
- Debe limpiar la jarra de agua después de consumir el agua infusionada. Limpie también la jarra de agua si no la ha usado durante mucho tiempo.

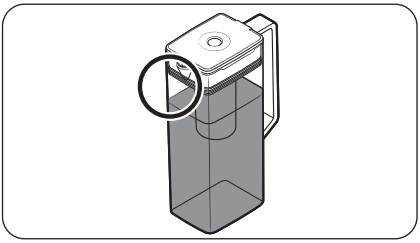


- Para evitar que la jarra de agua se vuelque o gotee, asegúrese de que esta quede encajada en su soporte.



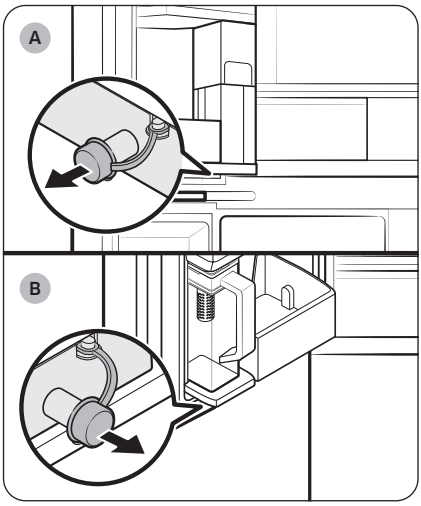
- Para evitar que la jarra de agua se derrame o gotee, asegúrese de que el soporte del infusor esté bien colocado.

Funcionamiento



NOTA

- Si la parte delantera (área específicamente marcada) de la jarra de agua tiene demasiada humedad, es posible que esta no se llene completamente. Limpie la humedad y vuelva a intentarlo.
- La función AutoFill Pitcher (Jarra de autorrelleno) dejará de suministrar agua a la jarra de agua si esta no se llena después de un cierto tiempo. Si esto sucede, compruebe que la tubería de agua está correctamente conectada. Retire y vuelva a colocar la jarra de agua, y luego vuelva a intentarlo.



A. Modelos tipo A
B. Modelos tipo B

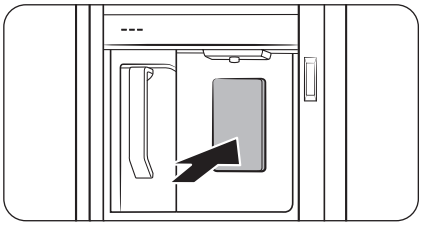
NOTA

- Limpie alrededor del soporte de la jarra de agua si esta se desborda o tiene una fuga.
- El agua cae si la tapa de goma se abre.
- Aparece una alerta en el panel principal si hay una fuga. En caso de fuga, abra la tapa de goma para que el agua que se ha filtrado se drene. Si la alerta no desaparece después del drenaje, puede haber un fallo en el sistema. Póngase en contacto con su centro de servicio local de Samsung.

NOTA

- Debe limpiar la jarra de agua después de consumir el agua infusionada. También debe limpiar la jarra de agua si no la ha usado durante mucho tiempo o si la ha dejado completamente llena durante más de tres días.
- Si el infusor no se limpia adecuadamente, es posible que permanezca el aroma del té o las frutas que haya colocado en él previamente. Si no va a usar el infusor, extráigalo de la jarra y guárdelo en un lugar seguro.
- Si no ha usado el filtro de agua durante mucho tiempo, deseche las dos primeras jarras de agua. A continuación, limpie bien la jarra de agua antes de usarla.

Dispensador de agua (solo modelos aplicables)



Para dispensar agua fría, abra el centro de bebidas y presione la palanca del dispensador.

NOTA

- El dispensador dejará de dispensar si mantiene pulsada la palanca durante más de 1 minuto. Para dispensar más agua, suelte y vuelva a empujar la palanca.
- Para impedir que el agua se derrame ponga el vaso directamente debajo del dispensador.
- Si durante 2 o 3 días no usa el dispensador, el agua puede tener un olor o sabor extraño. No se trata de un fallo del sistema. Deseche los 1 o 2 primeros vasos de agua.

Turbiedad del agua

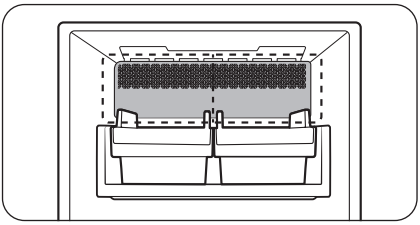
El agua que se suministra al frigorífico pasa por un filtro alcalino. Durante este proceso de filtración, la presión del agua aumenta y el agua se satura de oxígeno y nitrógeno. Esto hace que el agua parezca turbia temporalmente al dispensarse. Esto es normal y el agua se verá clara después de unos segundos.

Funcionamiento

Máquina de hielo automática (solo modelos aplicables)

El frigorífico tiene una máquina de hielo incorporada que dispensa hielo automáticamente.

- El diseño general o los accesorios pueden variar según el modelo.



⚠ ADVERTENCIA

Peligro de asfixia: El hielo puede causar asfixia en niños pequeños.

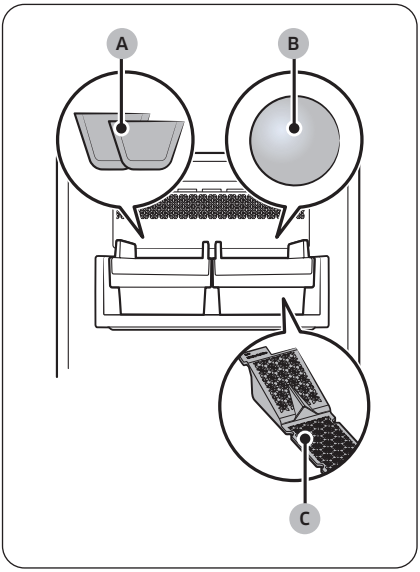
⚠ PRECAUCIÓN

Después de usar la pala para hielo, no la deje en el depósito de hielo.

Antes de usar por primera vez

- Deje que la máquina fabrique hielo durante 1 o 2 días.
- Deseche los 1 o 2 primeros depósitos de hielo para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.

Cubitos de hielo/trocitos de hielo y máquina de hacer Esferas de hielo (solo modelos aplicables)



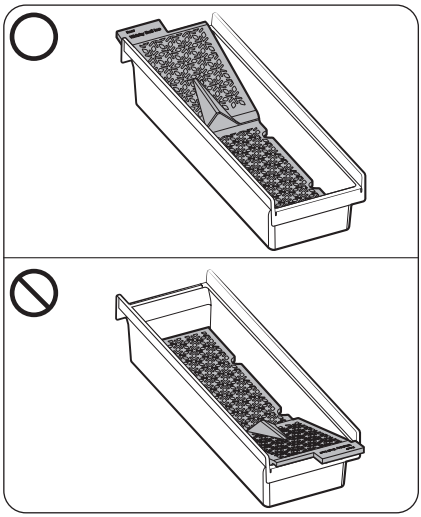
A. Cubitos de hielo * o trocitos de hielo *
B. Esfera de hielo *
C. Almohadilla para hacer Esferas de hielo *

⚠ PRECAUCIÓN

- No introduzca el dedo en la máquina de hielo.
- No congele agua directamente en el depósito de hielo. El depósito de hielo puede dañarse.
- Si deja la puerta abierta durante demasiado tiempo, el hielo del depósito de hielo puede derretirse y acumularse.
- Si el hielo en el interior del depósito de hielo se derrite hasta convertirse en agua (debido a un corte eléctrico, etc.), vacíe el depósito de hielo. De lo contrario, puede hacer que el depósito de hielo se rompa cuando el agua vuelva a congelarse.
- Cuando la función de hielo está activada, la máquina de hielo seguirá fabricando hielo aunque no haya un depósito de hielo colocado. Asegúrese de apagar la función si no tiene intención de hacer hielo.

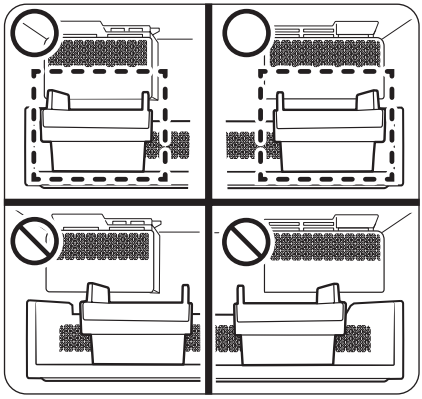
NOTA

- Vacíe el depósito de hielo con regularidad.
  - El hielo recién producido puede acumularse con el hielo viejo, y el hielo viejo puede pegarse al depósito de hielo.
- El tamaño, la forma y la transparencia del hielo pueden variar según la presión del agua y las condiciones de uso (como la temperatura ambiente, la temperatura del congelador y la frecuencia de apertura de la puerta).
- Puede oír un sonido cuando el hielo cae en el depósito de hielo.
- Sujete el depósito de hielo con ambas manos cuando lo saque del congelador para evitar que se caiga.

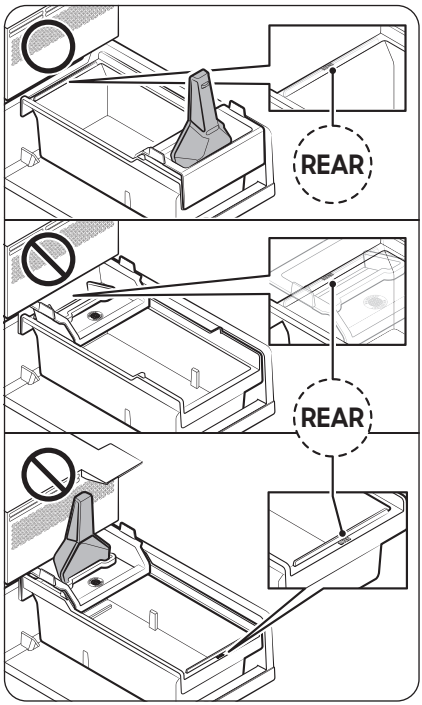


- Asegúrese de colocar la almohadilla para hacer Esferas de hielo en la dirección correcta y que no se mezcle con la almohadilla para hacer cubitos de hielo.
  - La máquina de hielo puede dejar de hacer Esferas de hielo si quita la almohadilla de Esferas de hielo del depósito de hielo o si se inserta en la dirección equivocada.
  - Coloque el lado con la letra «Rear» (Trasera) en la almohadilla y el depósito de hielo en la misma dirección.

Funcionamiento



- Verifique la posición del depósito de hielo antes de usar cada máquina de hielo.
  - Coloque el depósito de hielo contra la pared directamente debajo de la máquina de hielo. Si el depósito de hielo no está directamente debajo de la máquina de hielo, es posible que la máquina de hielo no produzca hielo.

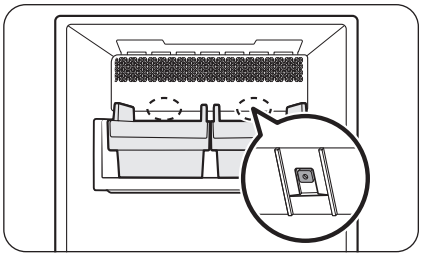


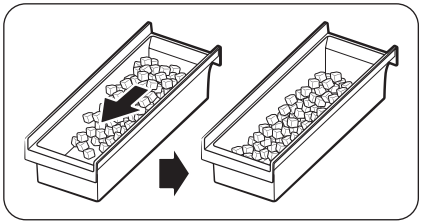
- Coloque la cubitera debajo de la máquina de hielo con el lado con la marca «**REAR**» (TRASERA) mirando hacia la parte trasera.
- Coloque el soporte de la cuchara en la parte delantera de la cubitera.

⚠ PRECAUCIÓN

Si el soporte de la cuchara y la cubitera no están colocados correctamente, la máquina podría no producir hielo.

Diagnóstico





- El diseño general o los accesorios pueden variar según el modelo.
- Si no se dispensa el hielo, primero compruebe el estado de la máquina de hielo usando el botón **Prueba** en la parte inferior de la máquina de hielo.
- Pulse el botón **Prueba** en la parte inferior de la máquina de hielo. Al pulsar el botón, oirá una señal acústica (campanilla). Oirá otra señal acústica si la máquina de hielo funciona correctamente.

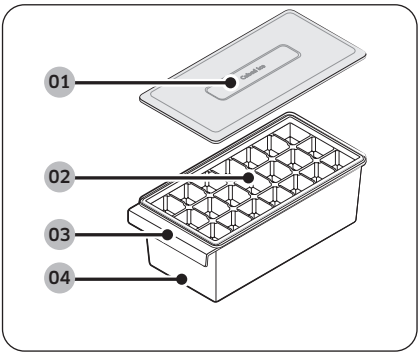
- Es normal que el hielo se acumule en un lado de la bandeja. Disponga el hielo de manera uniforme en la bandeja para almacenar más hielo.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si se deja la tubería de agua desconectada, la válvula de agua puede producir un zumbido con el tiempo. Si este es el caso, asegúrese de apagar la función de fabricación de hielo.
- Si la señal acústica de la máquina de hielo suena repetidamente, póngase en contacto con el instalador de la tubería o con un centro de servicio local de Samsung.
- No ponga alimentos en el depósito de hielo. Los alimentos congelados pueden dañar la máquina de hielo, en especial al abrir o cerrar la puerta.
- Cuando el frigorífico recupera el suministro eléctrico después de un fallo eléctrico, el depósito de hielo puede contener una mezcla de cubitos de hielo derretidos y pegados, lo que puede impedir que la máquina de hielo funcione correctamente. Para evitarlo, asegúrese de vaciar el depósito de hielo antes de usar el frigorífico.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en la máquina de hielo. Hay riesgo de lesiones físicas o daños materiales.
- El hielo almacenado en el congelador durante mucho tiempo se hace más pequeño y luego forma grandes trozos de hielo debido a la sublimación. Por lo tanto, si no planea usar la máquina de hielo durante mucho tiempo, apáguela y vacíe el depósito de hielo.
- Utilice únicamente los nuevos tubos suministrados con el aparato. No vuelva a utilizar el juego de tubos viejos.

Funcionamiento

Bandeja de la máquina de hielo (solo modelos aplicables)



01 Cubierta del depósito de hielo
02 Bandeja de hielo (interior)
03 Asa del depósito de hielo
04 Depósito de hielo

NOTA

- Si no necesita hacer hielo, puede sacar la bandeja de la máquina de hielo para hacer más espacio en el congelador.
- Limpie el interior de la máquina de hielo antes de usarla por primera vez.
  - No utilice la bandeja de la máquina de hielo en el microondas ni la esterilice con calor. Causará la deformación del producto.

1. Llene la bandeja de hielo con agua. Llenar demasiado la bandeja de hielo puede hacer que el hielo se pegue y no caiga en cubitos.
2. Para retirar el hielo de la bandeja de hielo, sostenga ambos extremos de la bandeja de hielo y gírela suavemente.
   - Dependiendo de lo congelado que esté el hielo, es posible que no caiga todo de una vez.
   - Es posible que las bebidas que no sean agua (como el té verde o la leche) no se adhieran a la bandeja y no caigan bien.

⚠ ADVERTENCIA

Use solo agua potable para hacer cubitos de hielo.

⚠ PRECAUCIÓN

- No congele agua directamente en el depósito de hielo. El depósito de hielo puede dañarse.
- Después de limpiar la bandeja de la máquina de hielo, seque completamente todas las piezas antes de usarla.
  - Limpie la bandeja de la máquina de hielo una vez cada una o dos semanas.

Mantenimiento

Manipulación y cuidado

Depósito de hielo (solo modelos aplicables)

Si no se dispensa hielo durante un período prolongado, el hielo puede amontonarse en el depósito. Si ocurre esto, retire el depósito y vacíelo.

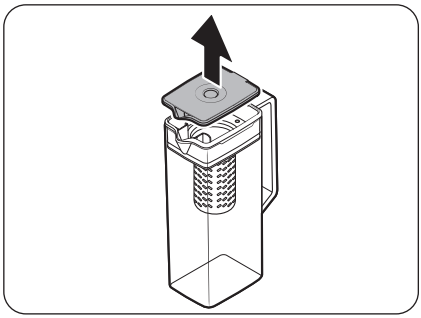
⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones, limpie el hielo o el agua que haya caído al suelo.
- Para evitar accidentes o lesiones, no deje que los niños jueguen con el dispensador de agua o con la máquina de hielo.
- Utilice solo el depósito de hielo suministrado. Los depósitos de hielo de terceros pueden originar un fallo del sistema.

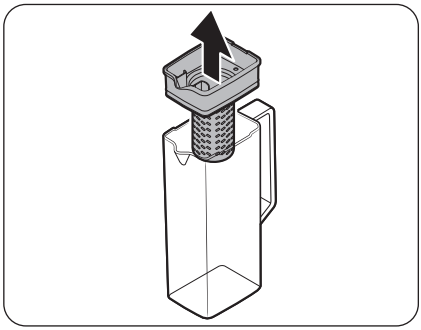
NOTA

El ruido que hace la máquina de hielo durante el proceso de fabricación de hielo es normal.

Jarra de autorrelleno (solo modelos aplicables)

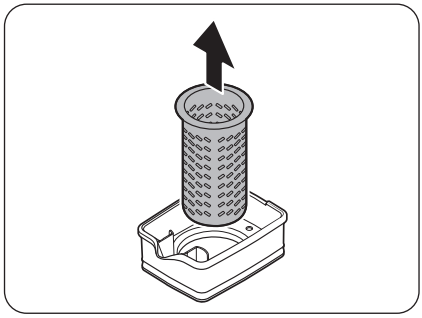


1. Sujete una ranura del asa de la **tapa** y luego tire hacia arriba para retirarla.



2. Sujete ambos lados del **soporte del infusor** y luego levántelo para sacarlo.

Mantenimiento



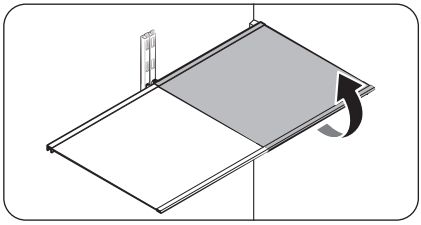
3. Mientras gira ligeramente el **infusor**, sáquelo de la boca sellada.
4. Limpie el **infusor** con jabón neutro y agua corriente. Enjuáguelo y séquelo bien.
5. Vuelva a montar la jarra de autorrelleno en el orden inverso al del desmontaje.

⚠ PRECAUCIÓN

La jarra de agua y la tapa no son aptas para el microondas y pueden derretirse o deformarse si se exponen al calor (incluida el agua caliente). Por favor, lávelas a mano con agua fría o tibia según sea necesario. (La temperatura del agua debe ser inferior a 70 °C).

Estantes del frigorífico

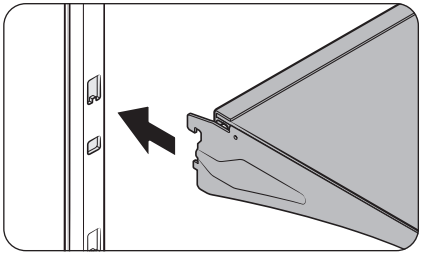
La apariencia de los estantes cambia según el modelo.



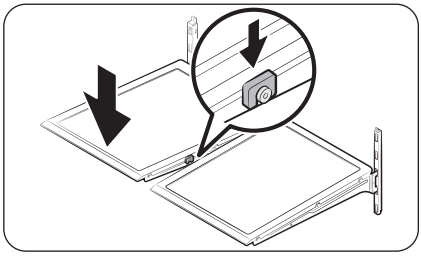
- Para retirar un estante, abra del todo la puerta correspondiente. Sujete la parte frontal del estante y después levántelo y extráigalo con cuidado.

NOTA

No levante por completo el estante cuando lo retire o lo vuelva a colocar. La pared trasera del espacio interior del frigorífico puede estar abollada.



- Para reintroducirla, sostenga el estante en un ángulo de manera que la parte delantera esté más alta que la trasera, y luego introduzca el gancho superior en la hendidura del estante superior. Luego, baje el estante e introduzca el gancho del estante inferior en la hendidura del estante inferior.

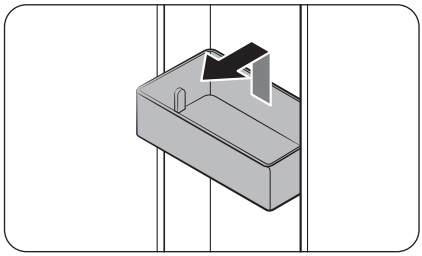


⚠ PRECAUCIÓN

- Los estantes de vidrio templado pesan. Tenga cuidado al extraerlos.
- El estante debe insertarse correctamente. No lo instale boca abajo.
- Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

Mantenimiento

Compartimentos de la puerta

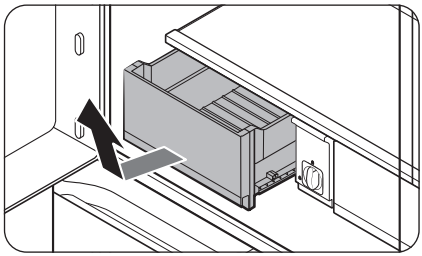


- Para extraer el **compartimento de la puerta**, sujételo por los lados delanteros y levántelo con cuidado para retirarlo.
- Para volver a colocarlo, introduzca el **compartimento de la puerta** ligeramente por encima de su posición final asegurándose de que la parte posterior del compartimento esté contra la puerta. Sujete la parte posterior del **compartimento de la puerta** con las dos manos y, a continuación, empuje hacia abajo hasta que se ajuste bien.

⚠ PRECAUCIÓN

- No saque un compartimento que esté lleno de comida. Vacíelo de antemano.
- Tenga cuidado al abrir la puerta si el compartimento del fondo contiene botellas más grandes, ya que pueden caerse.
- No deje que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas puntiagudas del compartimento pueden causarles lesiones.

Cajones del frigorífico

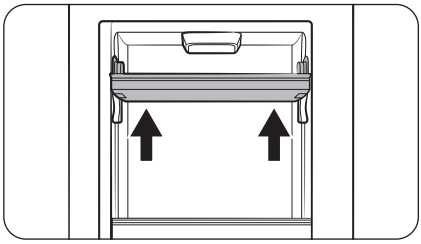


Levante con cuidado la parte frontal del cajón y deslícelo hacia afuera.

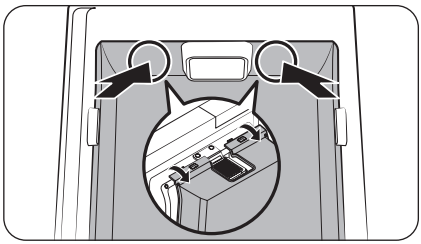
- Le aconsejamos extraer los compartimentos de la puerta antes que el cajón. De esta manera se evita que se produzcan daños en los compartimentos de la puerta.
- Para volver a introducirlo, inserte el cajón en los rieles del marco y luego deslícelo hacia adentro.

Zona de bebidas (solo modelos aplicables)

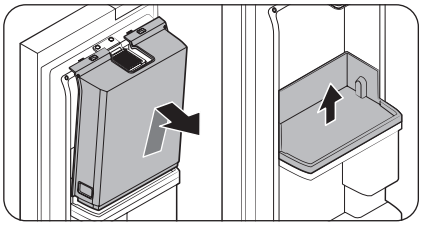
Desmontaje de la Zona de bebidas



1. Abra la **puerta con vitrina** izquierda y, a continuación, sujete la bandeja de la superior con ambas manos y levántela para retirarla.

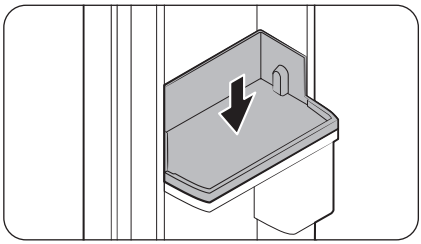


2. Con la **puerta con vitrina** izquierda abierta, abre la puerta del frigorífico. Luego, empuje la parte superior de la **Zona de bebidas** (lado izquierdo y derecho del ventilador) desde el interior para liberar las juntas a presión que aseguran la **cubierta de la Zona de bebidas** a la puerta.

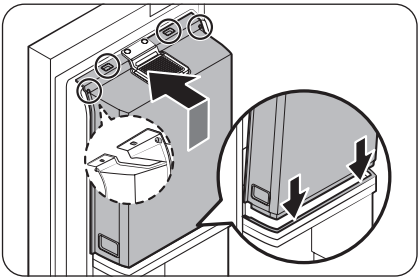


3. Si se liberan las uniones a presión en la parte superior, sostenga la **cubierta de la Zona de bebidas** y levántela para retirarla.
   - Después de desmontar la **cubierta de la Zona de bebidas**, puede sostener la bandeja de la puerta inferior con ambas manos y levantarla para retirarla.

Montaje de la Zona de bebidas



1. Con la puerta del frigorífico o la **puerta con vitrina** abierta, alinee las ranuras en el lado izquierdo y derecho de la bandeja de la puerta inferior y luego insértela.



2. Abra la puerta del frigorífico y, a continuación, monte las uniones a presión en la parte inferior y superior de la **cubierta de la Zona de bebidas** en orden. (Orden inverso al del desmontaje)
   - Para montar la bandeja de la puerta superior, abra la **puerta con vitrina**, alinee las ranuras en el lado izquierdo y derecho, y luego insértela.

Limpieza

Interior y exterior

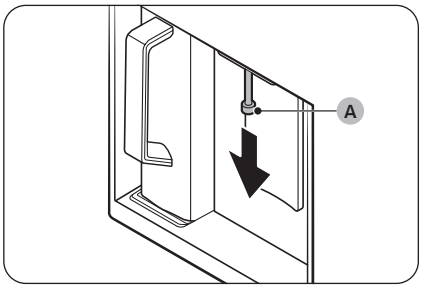
⚠ ADVERTENCIA

- No limpie con benceno, disolvente, vinagre, lejía líquida, bicarbonato sódico, cítricos, mezclas de sal o 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.

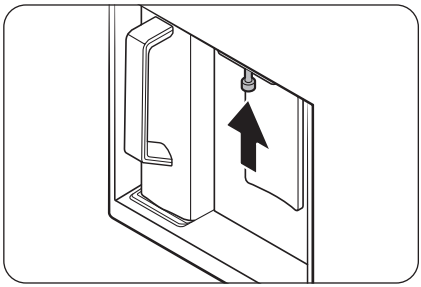
Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

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.

Boquilla dispensadora (solo modelos aplicables)



1. Sujete el extremo de la **boquilla dispensadora (A)**.
2. Mientras gira la **boquilla dispensadora (A)** hacia la izquierda, tire de ella hacia abajo para sacarla del dispensador.



3. Limpie bien la boquilla dispensadora y luego vuelva a montarla.

⚠ PRECAUCIÓN

- Introduzca completamente la boquilla dispensadora, para que vuelva a su posición original.
- No utilice una esponja con textura rugosa para limpiar la boquilla dispensadora.

Mantenimiento

Cámara de visión interior (solo modelos aplicables)

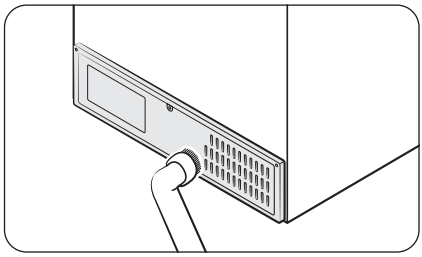
NOTA

Use un bastoncillo de algodón o un paño de microfibra para limpiar la cámara en la parte superior del frigorífico (con la puerta del frigorífico abierta).

Cierres de goma

Si los cierres de goma de una puerta están sucios, es posible que la puerta no cierre bien y el rendimiento y la eficiencia del frigorífico se reduzcan. Use un detergente suave y un paño húmedo para limpiar los cierres de goma. Después séquelos bien con un paño.

Panel posterior

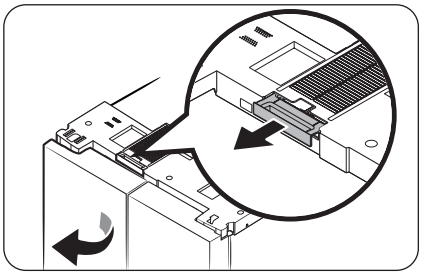


Para mantener limpios los cables y las partes expuestas del panel posterior, aspire el panel una o dos veces al año.

⚠ PRECAUCIÓN

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

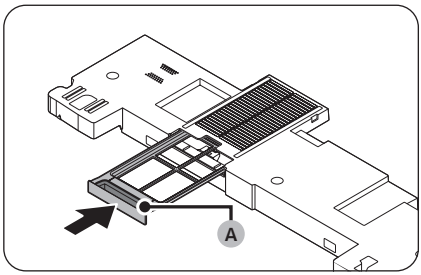
Filtro de malla (solo modelos aplicables)



- Abra la puerta izquierda del frigorífico y retire el filtro de malla situado en la parte superior del frigorífico.
  - Después de eliminar el polvo, lave suavemente el filtro con agua tibia mezclada con detergente neutro.

NOTA

- El polvo puede desprenderse al desmontar el filtro.
- El filtro de malla puede dañarse si lo frota con un cepillo o lo lava con agua caliente.
- Si hay un olor fuerte o está altamente contaminado, remoje el filtro en agua tibia mezclada con detergente neutro durante unos 30 minutos antes de enjuagar.



- Después de secar completamente el filtro, insértelo en su lugar con el mango del filtro (A) hacia afuera.
  - Al secar el filtro, evite la luz solar directa y deje que se seque completamente a la sombra.

Mantenimiento

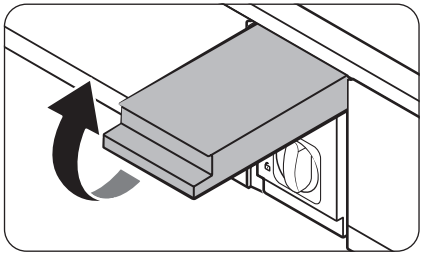
Recambio

Filtro de agua (solo modelos aplicables)

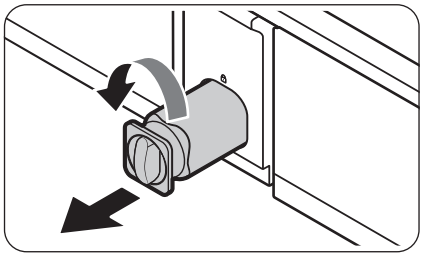
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice solo un filtro de agua de repuesto de Samsung.
  - Los filtros de repuestos originales de Samsung están equipados con un código QR para su verificación.
  - Asegúrese siempre de la autenticidad del filtro escaneando el código QR.
- Los filtros de terceros o falsificados pueden estar sujetos a grietas/fugas que podrían provocar daños a la propiedad.
- Samsung no es responsable de ningún daño derivado del uso de filtros de agua de terceros o falsificados.

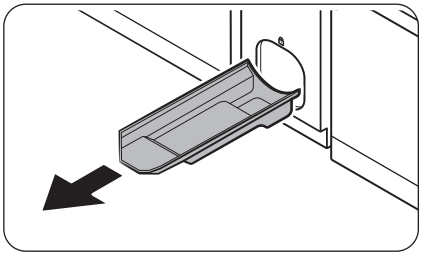
El mensaje «Replace water filter (Reemplace el filtro de agua)» aparece en el panel principal para avisarle que es hora de reemplazar el filtro de agua. Antes de reemplazar el filtro, asegúrese de que el suministro principal de agua está cerrado.

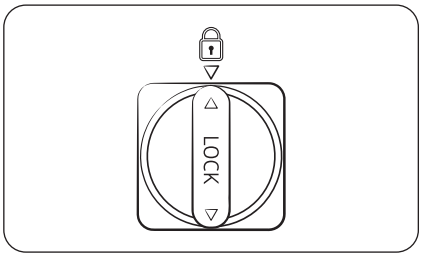


1. Cierre el suministro principal de agua.
2. Abra la tapa del cartucho del filtro.



3. Gire la palanca del cartucho del filtro en el sentido contrario al de las agujas del reloj 90 grados (giro de 1/4). El cartucho del filtro se desbloquea.





4. Tire hacia fuera para extraer el cartucho.
   - Si el filtro de agua está muy sucio, es posible que el cartucho no pueda retirarse fácilmente. Si es el caso, utilice la fuerza para retirar el cartucho.
   - Al retirar el cartucho, tire de él directamente hacia fuera para evitar pérdidas de agua por la abertura del filtro.
5. Inserte un cartucho de filtro nuevo. Utilice únicamente filtros proporcionados o aprobados por Samsung.
6. Gire la palanca del cartucho en el sentido de las agujas del reloj para colocarlo en su lugar.
7. Cierre la tapa del cartucho del filtro.
8. Restablezca el filtro en el panel principal.
   - Tipo general: En el panel de control, vaya a **Settings (Ajustes)** y, a continuación, ejecute **Filter Reset (Restablecer filtro)**.
   - Tipo Family Hub: En la pantalla de Inicio, toque **Fridge Manager (Administrador del refrigerador)** > **Fridge Settings (Ajustes del frigorífico)** > **Water Filter (Filtro de agua)** y seleccione **Reset (Restablecer)**.
   - Tipo AI Home Hub: En la pantalla de Inicio, toque **Product Care (Cuidado del producto)** > **Water Filter (Filtro de agua)** y seleccione **Reset (Restablecer)**.

NOTA

- Un filtro recién instalado puede hacer que brevemente el agua brote con fuerza del dispensador de agua. Esto es debido a que ha entrado aire en la tubería.
- El proceso de reemplazo puede hacer que el dispensador de agua gotee durante un período corto de tiempo. Si gotea, simplemente limpie el agua del suelo con una toalla seca.

Sistema de filtración de agua por ósmosis inversa

La presión del agua del sistema de suministro a un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa debe estar entre 206 y 861 kPa.

La presión del agua del sistema de filtración de agua por ósmosis inversa a la tubería de agua fría del frigorífico debe ser como mínimo de 206 kPa. Si la presión del agua es inferior a estas especificaciones:

- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema por ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Vuelva a llenar de agua el depósito de agua del sistema por ósmosis inversa.
- Si el frigorífico tiene filtro de agua, puede reducir la presión del agua cuando se utiliza conjuntamente con un sistema por ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

Para obtener más información o servicio técnico, póngase en contacto con un fontanero cualificado.

Mantenimiento

Solicitud de un nuevo filtro

Para adquirir un nuevo filtro de agua, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

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 luminosa de la 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.

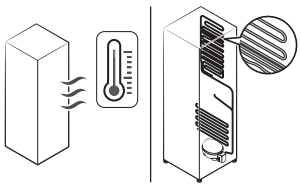
Para obtener instrucciones detalladas sobre el desmantelamiento de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos, simplemente siga las instrucciones de sustitución, tal y como se ha descrito anteriormente.

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.	• El cable de alimentación no está bien enchufado.	• Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Configure una temperatura más baja.
	• El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.	• Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.
	• No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes o los muebles cercanos.	• Se recomienda que el espacio entre el frigorífico y las paredes (o los muebles) cercanos sea superior a 2" (50 mm).
	• El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.	• No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.
El frigorífico/congelador enfría demasiado.	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Configure una temperatura más alta.
La pared interior está caliente.	• El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.	• 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.	• Alimentos en mal estado.	• Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

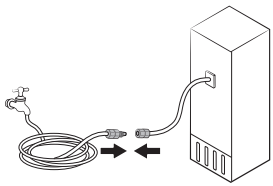
Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de las salidas de ventilación.	• Los alimentos bloquean las salidas de ventilación.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	• La puerta no está bien cerrada.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.

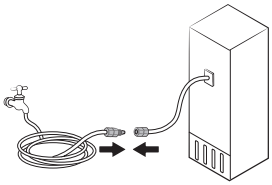
Condensación

Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico.	• Retire la humedad y no deje la puerta abierta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

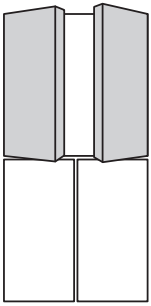
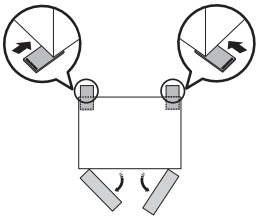
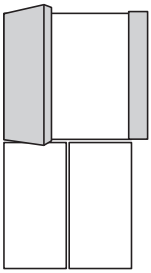
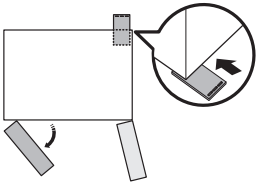
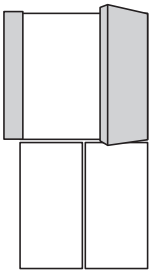
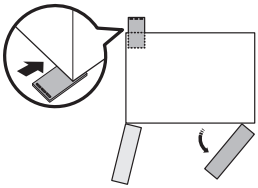
Agua/hielo (solo modelos con dispensador)

Síntoma	Posibles causas	Solución
Sale menos agua de lo normal.	• La presión del agua es demasiado baja.	• Asegúrese de que la presión del agua está entre 206 y 861 kPa.
La máquina de hielo emite un zumbido.	• La función de fabricación de hielo está activada, pero el suministro de agua al frigorífico no está conectado.	• Apague la máquina de hielo.
La máquina de hielo no produce hielo.	• La máquina de hielo está recién instalada.	• Debe esperar 24 horas hasta que el frigorífico produzca hielo.
	• La temperatura del congelador es demasiado elevada.	• Ajuste la temperatura del congelador por debajo de -18 °C o -20 °C en ambientes cálidos.
	• La máquina de hielo está apagada.	• Encienda la máquina de hielo.
	• La pala de hielo o el soporte deben permanecer en el depósito de hielo.	• Guarde la pala de hielo en el soporte delantero.
No se dispensa hielo.	• El hielo puede atascarse si el dispensador de hielo no se utiliza durante un periodo de tiempo largo (unas 3 semanas).	• Si no va a utilizar el frigorífico durante un período de tiempo prolongado, vacíe el depósito del hielo y apague la máquina de hielo.
	• El depósito del hielo no está bien instalado.	• Asegúrese de que el depósito del hielo está bien insertado.
	• La tubería de agua no está bien conectada o el suministro de agua está cerrado.	• Compruebe el estado de la instalación de agua. 

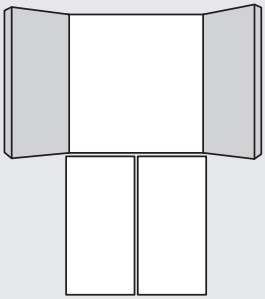
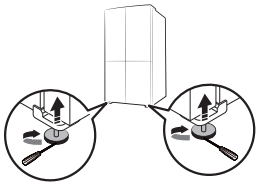
Solución de problemas

Síntoma	Posibles causas	Solución
No se dispensa agua.	• La tubería de agua no está bien conectada o el suministro de agua está cerrado.	• Compruebe el estado de la instalación de agua. 
	• Se ha instalado un filtro de agua de otro fabricante.	• Utilice únicamente filtros proporcionados o aprobados por Samsung. • Los filtros no aprobados pueden causar fugas y daños al frigorífico.
	Tipo general • El mensaje «**Replace water filter (Reemplace el filtro de agua)**» aparece en el panel de principal. Tipo Family Hub, AI Home Hub • El indicador del filtro de agua se enciende de color rojo.	Tipo general • Reemplace el filtro de agua. Luego, en el panel de control, vaya a **Settings (Ajustes)** y, a continuación, ejecute **Filter Reset (Restablecer filtro)**. Tipo Family Hub • Reemplace el filtro de agua. Tras el reemplazo, restablezca el filtro en **Fridge Manager (Administrador del refrigerador)** > **Fridge Settings (Ajustes del frigorífico)** > **Water Filter (Filtro de agua)**. Tipo AI Home Hub • Reemplace el filtro de agua. Tras el reemplazo, restablezca el filtro en **Product Care (Cuidado del producto)** > **Water Filter (Filtro de agua)**.

Apertura automática de la puerta (solo modelos aplicables)

Síntoma		Posibles causas	Solución
Las puertas del frigorífico no se abren lo suficiente.	Ambas puertas 	• Los lados traseros del frigorífico están bajos.	• Eleve los lados traseros del frigorífico para nivelarlo. * 
	Puerta izquierda 	• El lado derecho trasero del frigorífico está bajo.	• Eleve el lado derecho trasero del frigorífico para nivelarlo. * 
	Puerta derecha 	• El lado izquierdo trasero del frigorífico está bajo.	• Eleve el lado izquierdo trasero del frigorífico para nivelarlo. * 

Solución de problemas

Síntoma	Posibles causas	Solución
Las puertas del frigorífico se abren demasiado. 	• Los lados delanteros del frigorífico están bajos.	• Eleve los lados delanteros del frigorífico para nivelarlo. * 

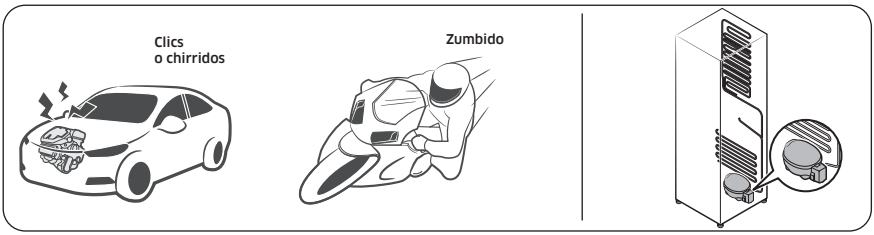
* (Para obtener más información sobre cómo nivelar el frigorífico, consulte la sección «**PASO 5 Nivelación del frigorífico**» de la página **33**.)

¿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.



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

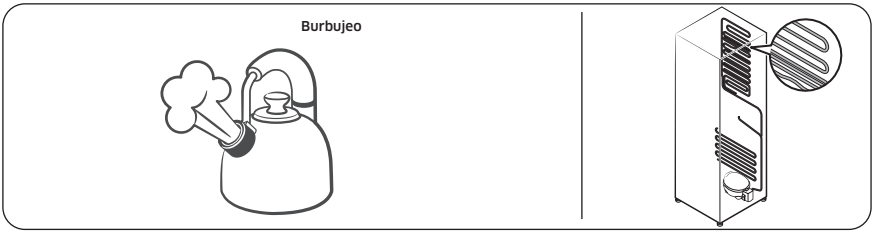


- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir como un burbujeo.

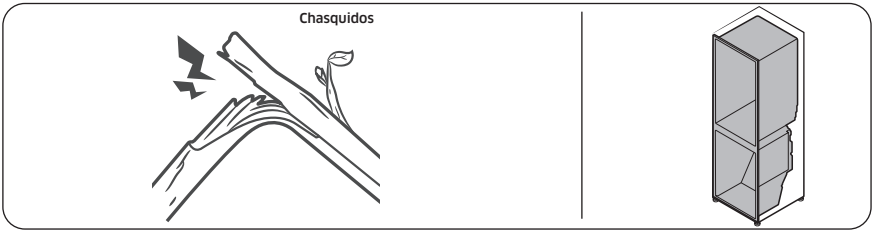


Solución de problemas

- 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 ecualización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del frigorífico, pueden producirse sonidos silbantes.

SmartThings

Síntoma	Acción
No se encuentra «SmartThings» en el mercado de aplicaciones.	• 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.	• 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.	• 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.	• 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.	• 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 frigorífico, pero no funciona.	• 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.

Solución de problemas

LCD

(Aplicable solo al tipo Family Hub)

Síntoma	Acción
No puedo conectarme al televisor.	• Verifique si su televisor es compatible con la función «TV to Mobile (TV a móvil)». - Puede encontrar el nombre de su modelo en la etiqueta fijada en la parte posterior de su televisor o en el menú de ajustes de su televisor. - Busque su modelo en el sitio web de Samsung y consulte la sección de especificaciones para ver si su modelo es compatible con la función. - 2015-2016: (modelos J/K): Serie JU6400/KU6400 o superior - 2017: Q6FM o superior, MU6400 o superior, LS003(frame) - 2018: Q6FN o superior, NU7400 o superior, LS03N(frame) - 2019: Q60R o superior, LS03R(frame), LS01R(serif), LS05R(sero. solo Corea) - Modelos lanzados en 2020 y después: Serie Q70 o superior, serie LS01 (serif), serie LS03 (marco, excepto modelos de 32"), serie LS05 (sero). • Las conexiones de red pueden sufrir interrupciones temporales. Apague el televisor y vuelva a intentarlo.
La imagen de la vista interior parece deformada o incompleta.	• Los bordes de la vista interior pueden parecer deformados. Esta deformación ocurre por la lente convexa de la cámara. • La vista interior puede estar incompleta debido a los ángulos muertos de las esquinas izquierda y derecha, o alterados según sea la disposición de los alimentos. Asegúrese de poner los alimentos en el centro de la parte delantera.
La medición que se muestra en el Administrador del refrigerador no es correcta. (También se aplica al tipo AI Home Hub)	• Las condiciones mostradas pueden diferir de la temperatura y la humedad reales.

Open Source Announcement

Open Source Announcement

(Applicable to general type only. For Family Hub type, refer to the online manual.)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



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 ℃
- Congelador: -19 ℃

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 ℃.

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.

Apéndice

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, mientas 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.
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

Apéndice

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	-

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
  - 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.

Notas

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.

⚠ PRECAUCIÓN

La función de la WLAN de 5 GHz de este equipo solo puede utilizarse en interiores. Este equipo funciona en todos los países de la UE y en el Reino Unido. (solo modelos aplicables)

	Rango de frecuencia	Potencia del transmisor (máx.)
Wifi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5120 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/support
GERMANY	06196 77 555 77	
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	
BELGIUM	+32 26200210	
NORWAY	21 62 90 99	
DENMARK	70 70 19 70	
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	
SWEDEN	0771-400 300	
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	
SPAIN	91 175 00 15	