



Refrigerador

Manual del usuario

RB3*T*/RL3*T*

SECH Electrodoméstico independiente

SAMSUNG

Contenido

Información sobre seguridad	3
Qué debe saber sobre las instrucciones de seguridad	3
Símbolos y advertencias de seguridad importantes:	6
Precauciones importantes de seguridad	6
Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento	10
Advertencias muy importantes para la instalación	11
Precauciones para la instalación	15
Advertencias muy importantes para el uso	15
Precauciones de uso	21
Precauciones para la limpieza	24
Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos	26
Recomendaciones adicionales para el uso adecuado	27
Instrucciones acerca de WEEE	29
Instalación	30
Descripción breve del refrigerador	30
Instalación paso a paso	31
Funcionamiento	37
Panel de control	37
Funciones especiales	39
Cómo almacenar para una mejor conservación	43
Mantenimiento	46
Invertir la posición de la manija de la puerta (Para modelos con tipos de manija de barra)	46
Inversión de la puerta (solo para los modelos correspondientes)	47
Manipulación y cuidado	61
Limpieza	63
Reemplazo	63
Solución de problemas	64
General	64
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?	66

Información sobre seguridad

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

Qué debe saber sobre las instrucciones de seguridad

- Las Instrucciones y Advertencias de Seguridad Importantes en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que podrían ocurrir. Es su responsabilidad utilizar el sentido común, la precaución y el cuidado para la instalación, mantenimiento y operación del electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador pueden diferir levemente de aquellas descritas en este manual y no todas las señales de advertencia pueden ser aplicables. Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en el sitio www.samsung.com.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su electrodoméstico. Si este producto contiene gas inflamable (refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar el producto en forma segura.

Información sobre seguridad

- Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador depende de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca debe poner en marcha un refrigerador que tenga signos de haber sido dañado. Si tiene alguna inquietud, consulte a su distribuidor. El lugar debe tener 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a en el electrodoméstico. La cantidad de refrigerante específica de su electrodoméstico consta en la placa de identificación que se encuentra en el interior.
- Si el refrigerante sale por los tubos, podría incendiarse o dañar los ojos. Si hay pérdida de refrigerante del tubo, manténgalo alejado de las llamas, aparte cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
 - No seguir esta recomendación puede causar un incendio o una explosión.
- Para evitar la contaminación de los alimentos, por favor siga las siguientes instrucciones:
 - Mantener la puerta abierta por largo períodos de tiempo puede generar un incremento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
 - Limpie regularmente las superficies que puedan estar en contacto con los alimentos y con los sistemas de drenaje accesibles.

-
- Limpie los tanques de agua si no fueron utilizados por 48 horas; haga correr el sistema de agua conectado al suministro de agua si no se extrajo agua por 5 días.
 - Almacene carnes y pescado crudos en contenedores apropiados en el refrigerador, así no está en contacto con o gotea sobre otros alimentos.
 - Los compartimentos para alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos pre congelados, almacenar o fabricar helados y fabricar cubos de hielo.
 - Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
 - Si el refrigerador se deja vacío por largos períodos de tiempos, apáguelo, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se desarrolle moho dentro del electrodoméstico.

Información sobre seguridad

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

Sírvase seguir todas las instrucciones de seguridad del presente manual. En el presente manual se utilizan los siguientes símbolos de seguridad.

ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones personales graves, daños a la propiedad y/o incluso la muerte.**

PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones personales graves y/o daños materiales.**

NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender u obtener beneficios del refrigerador.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones.

Sígalas atentamente.

Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

Precauciones importantes de seguridad



Advertencia: riesgo de incendio/materiales inflamables

ADVERTENCIA

- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado ni dañado.
- No ubique varias regletas de tomacorrientes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte trasera del electrodoméstico.
- Llenar únicamente con agua potable.
- Conéctelo solamente a un suministro de agua potable.
- Mantenga las aberturas de ventilación del gabinete o estructura incorporada del electrodoméstico libres de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No utilice electrodomésticos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones de un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.

Información sobre seguridad

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, con la vigilancia adecuada o si han recibido la formación pertinente. No deje que los niños jueguen con el aparato. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia. Los niños de entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar el refrigerador.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicios o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
- Debe poder accederse al tomacorriente con facilidad para que el electrodoméstico pueda desenchufarse de la alimentación en caso de emergencia.
 - Debe encontrarse fuera de la zona trasera del electrodoméstico.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- Si el producto cuenta con lámparas LED, no desensamble las cubiertas de la lámpara y las lámparas LED usted mismo.
 - Comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
 - Utilice solamente lámparas LED proporcionadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- Para un uso más eficiente de la energía, conserve todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes, en la misma posición en que los suministró el fabricante.

-
- Para obtener la mejor eficiencia energética de este producto, deje todos los estantes, cajones y cestas en su posición original.

Cómo minimizar el consumo de energía

- Instale el electrodoméstico en un ambiente fresco y seco con la ventilación adecuada.
- Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (por ejemplo, un radiador).
 - Se recomienda no bloquear las ventilaciones ni las rejillas para una mayor eficiencia energética.
 - Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el electrodoméstico.
 - Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
 - No mantenga la puerta abierta durante mucho tiempo cuando coloque o retire alimentos.
 - Cuanto menor sea el tiempo en que esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
 - Limpie regularmente la parte posterior del refrigerador. El polvo aumenta el consumo de energía.
 - No ajuste la temperatura a más frío del necesario.
 - Asegúrese de que haya suficiente salida de aire en la base y en la pared posterior del refrigerador. No cubra las rejillas de ventilación.

Información sobre seguridad

- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba. Esto ayudará a reducir el consumo de energía y mantener bajo el gasto de las facturas de energía.
- Los valores recomendados para el espacio libre son:
 - Lado derecho, izquierdo y parte trasera: más de 50 mm
 - Lado superior: más de 100 mm

Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como

- zonas de cocina de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
- granjas y zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial
- hospederías
- banqueterías y eventos en instalaciones similares

Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento

ADVERTENCIA

- Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
 - La pérdida de refrigerante del tubo podría incendiarse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, manténgalo alejado de las llamas o de posibles fuentes de inflamación y ventile durante varios minutos el ambiente en el que se encuentra la unidad.

-
- El electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental que, no obstante, también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.

Advertencias muy importantes para la instalación

ADVERTENCIA

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con agua.
 - El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de estufas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrodomésticos en la misma toma múltiple. El refrigerador debe conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se especifica en la placa de voltaje del refrigerador.
 - Así se obtiene el mejor desempeño y también se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa del recalentamiento de los cables.
- Si el tomacorriente está flojo, no conecte el enchufe.
 - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.

Información sobre seguridad

- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
- No retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico; no coloque sobre él ningún objeto pesado; no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desenchufe el refrigerador jalando el cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y jale para extraerlo del tomacorriente.
 - Los daños al cable pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
 - Utilizar aerosoles cerca del refrigerador puede causar una explosión o un incendio.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de usarse, el refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual.

- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
 - Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sido dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
 - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se coloca los materiales de empaque en la cabeza.
- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o sucio, ni en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).
 - El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
 - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
 - Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Es necesario quitar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.

Información sobre seguridad

- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con los anillos elásticos utilizados para el ajuste de la puerta o con las grapas del tubo de agua.
 - Existe 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 refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
 - Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice como conexión a tierra tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos.
 - El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
 - Esto podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones o problemas con el producto.
- Conecte bien el enchufe al tomacorriente. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
 - No seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o lesiones.

Precauciones para la instalación

PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
 - Si el refrigerador no está nivelado, la eficiencia de enfriamiento y la durabilidad pueden reducirse.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2-3 horas después de la instalación y encendido.
- Recomendamos que el refrigerador sea instalado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
 - No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.

Advertencias muy importantes para el uso

ADVERTENCIA

- No conecte el enchufe en un tomacorriente con las manos mojadas.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior de la unidad.
 - Cada vez que abra o cierre la puerta, estos podrían caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.

Información sobre seguridad

- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
 - Algunos bordes filosos podrían provocar lesiones personales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
 - Esto podría provocar quemaduras por frío.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
 - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas LP ni cualquier otro producto de este tipo) en el refrigerador.
 - Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
 - Esto podría causar un incendio o una explosión.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
 - Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- No ponga los dedos entre las puertas, ni permita que los niños lo hagan.
 - Mantenga los dedos lejos de las holguras de las puertas izquierda y derecha. Si tiene los dedos entre las puertas, tenga cuidado al abrirlas.

- No permita que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- No coloque las manos debajo del electrodoméstico.
 - Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
 - No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- En caso de sentir olor a fármacos o a humo, desconecte el enchufe de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
 - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No permita que los niños se paren sobre un cajón.
 - El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas si este no está siendo vigilado ni permita que los niños ingresen en él.
- No permita que los bebés ni los niños ingresen en el cajón.
 - Esto puede provocar muerte por asfixia debido al encierro o lesiones personales.

Información sobre seguridad

- No sobrecargue el refrigerador con comida.
 - Cuando abra la puerta, algún elemento podría caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No pulverice material volátil, tal como un insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.
 - Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
 - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos, cerca o dentro del refrigerador.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para quitar los malos olores.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable (agua mineral o agua purificada).
 - No llene el tanque con té, jugos ni bebidas isotónicas ya que podrían dañar el refrigerador.

- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones. No coloque un recipiente con agua sobre el electrodoméstico.
 - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
 - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.
- No coloque el estante al revés. El tope del estante no funcionaría.
 - Si se cae el estante de vidrio puede causar lesiones personales.
- Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- Si se detecta una fuga de gas, evite las llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación en la que se encuentra el electrodoméstico.
 - No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
 - No utilice un ventilador.
 - Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.

Información sobre seguridad

- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
 - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No intente reparar, desensamblar ni modificar el refrigerador por su cuenta.
- No utilice ningún fusible (tales como los de alambres de acero, de cobre, etc.) que no sea un fusible estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el refrigerador, comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.
 - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- En caso de sentir olor a quemado o a humo en el refrigerador, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
 - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas internas.
 - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Si le resulta difícil cambiar una luz que no sea de LED, comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Conecte bien el enchufe al tomacorriente.
- No utilice enchufes ni cables de alimentación dañados ni un tomacorriente flojo.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Precauciones de uso

PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos descongelados.
 - Los alimentos congelados y luego descongelados desarrollan bacterias nocivas más rápidamente que los alimentos frescos.
 - La segunda descongelación descompone aún más la estructura de las células, con la consiguiente pérdida de humedad y la modificación de la integridad del producto.
- No descongele la carne a temperatura ambiente.
 - La seguridad dependerá de si el producto crudo se trató de una manera adecuada.
- No coloque botellas de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador.
 - El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Si no estará en su casa por un período de tiempo prolongado (por ejemplo, de vacaciones) y no usará los dispensadores de agua o hielo, cierre la válvula de agua.
 - De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Si no utilizará el refrigerador por un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), debe vaciarlo (la cubeta de hielo incluida), desenchufarlo, cerrar la válvula de agua, retirar el exceso de humedad de las paredes internas y dejar las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.

Información sobre seguridad

- Para obtener el mejor desempeño del producto:
 - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación en la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimento del refrigerador.
 - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
 - Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
 - No es necesario desenchufar el refrigerador si se ausentará menos de tres semanas. Sin embargo, si se ausentará durante más de tres semanas, debe retirar todos los alimentos y el hielo de la cubeta de hielo, desenchufar el refrigerador, cerrar la válvula de agua, retirar el exceso de humedad de las paredes internas y dejar las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.
- Garantía de servicio y modificación.
 - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o las modificaciones realizadas por un tercero a este electrodoméstico; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.

- No obstruya las rejillas de ventilación dentro del refrigerador.
 - Si las rejillas de ventilación están tapadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Utilice solamente la fábrica de hielo provista con el refrigerador.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas.
 - De lo contrario, pueden aparecer olores y moho.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si el refrigerador se moja, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
 - Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el tanque de agua y la charola para el hielo solamente con agua potable (agua de la llave, agua mineral o agua purificada).
 - No llene el tanque con té ni bebidas isotónicas. Esto podría dañar el refrigerador.
- Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados.

Información sobre seguridad

- Si el refrigerador está lleno de agua, comuníquese con el Centro de Servicio más cercano.
 - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del refrigerador. El aceite puede solidificarse y modificar su sabor y la facilidad de uso. Asimismo, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede causar grietas en el compartimento de la puerta. Una vez abierto un envase de aceite, es mejor almacenarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o alacena.
 - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de semilla de uva, etc.

Precauciones para la limpieza

PRECAUCIÓN

- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
 - Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador.
- No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
 - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe productos de limpieza directamente sobre el visor.
 - Las letras impresas en el visor pueden borrarse.

- Si cualquier sustancia extraña, tal como agua, ingresa en el refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.
 - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Use un paño seco y limpio para retirar cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
 - De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No limpie el refrigerador rociando agua directamente sobre él.
- No utilice benceno, solvente, Clorox ni cloruro para limpiarlo.
 - Pueden dañar la superficie del electrodoméstico y provocar un incendio.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el hueco del dispensador.
 - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
 - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.

Información sobre seguridad

- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan petróleo en las superficies externas (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
 - Pueden rayar o dañar el material.
- No limpie con agua caliente los estantes o las cubiertas de vidrio cuando estén fríos. Los estantes y las cubiertas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos

ADVERTENCIA

- Deseche el material de empaque de este producto de forma tal que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran en la parte trasera del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante utiliza en su refrigerador. Si este refrigerador contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura.

- Cuando deseche este refrigerador, retire los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedar atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico. Si queda atrapado dentro, un niño puede lesionarse o asfixiarse hasta morir.
 - Si queda atrapado dentro, el niño puede resultar herido y asfixiarse hasta morir.
- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial para desecharlos. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
 - Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.

Recomendaciones adicionales para el uso adecuado

- En caso de un corte de energía, comuníquese con la oficina local de su compañía de electricidad y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
 - La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una o dos horas, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta la menor cantidad de veces posible.
 - Si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar y desechar toda la comida congelada.

Información sobre seguridad

- El refrigerador puede no funcionar de manera uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimento de comidas congeladas puede elevarse) si se lo coloca durante un tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura del ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que está diseñado el electrodoméstico.
- Algunos alimentos especiales, debido a sus características, pueden conservarse mal durante la refrigeración.
- El refrigerador es “no frost”, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento cumple con los requerimientos ISO. Si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.

Instrucciones acerca de WEEE



Disposición correcta de este producto (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - WEEE por sus siglas en inglés)

(Corresponde a países con sistemas de recolección separados)

Las marcas en el producto, los accesorios o las indicaciones reflejan que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo cargador, audífonos, cable USB) no deberían desecharse con otros elementos del hogar al fin de su vida útil. Para evitar posibles daños al ambiente o a la salud debido al desecho sin control de los desperdicios, deberán separarse esos elementos de otro tipo de desperdicios y reciclarlos en forma responsable a fin de promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares deberían contactar al comerciante minorista donde adquirieron el producto, o a la oficina pública local, para obtener información sobre dónde y cómo llevar estos artículos en forma segura desde el punto de vista ambiental para su reciclado.

Los usuarios comerciales deben contactar a su proveedor y verificar las condiciones y términos en el contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros desperdicios comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias del producto, como REACH, WEEE o baterías, visite nuestra página de sustentabilidad disponible en www.samsung.com

(Para productos vendidos en países europeos y en RU únicamente)

Instalación

Siga las instrucciones cuidadosamente a fin de garantizar la instalación adecuada del refrigerador y de evitar accidentes antes de utilizarlo.

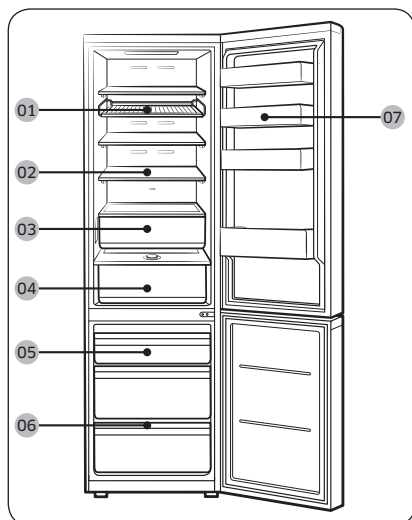
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice el refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual.
- Todas las reparaciones deben estar a cargo de un técnico calificado.
- Descarte el material de empaque del producto de acuerdo con la normativa local.
- A fin de evitar descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de realizar trabajos de mantenimiento o reemplazo de piezas.

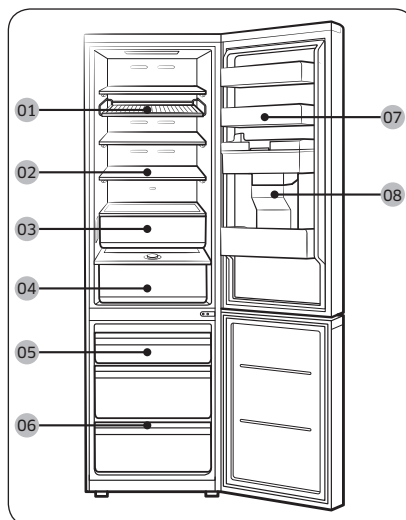
Descripción breve del refrigerador

La imagen real y los provistos del refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.

Básico



Con dispensador



01 Soporte y estante *

02 Refrigerador de vidrio /
Estante plegable *

03 Zona Optimal Fresh+ *

04 Zona Humidity Fresh* /
Zona Humidity Fresh+ *

05 Caja del congelador

06 Estante del congelador *

07 Compartimento de la puerta
del refrigerador

08 Tanque de agua **

* solo para los modelos correspondientes

** solo para los modelos con dispensador

NOTA

- Para una mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes, cajones y canastos estén colocados en su posición original.
- Para conseguir más espacio, puede remover todos los cajones y colocar el 'Estante del congelador (solo para los modelos correspondientes)' en el cajón inferior del congelador, ya que no este no afecta a las características térmicas y mecánicas. El volumen de almacenamiento declarado del compartimento de almacenamiento de alimentos congelados se calcula sin estas piezas.

Instalación paso a paso

PASO 1 Selección de la ubicación

Requisitos del lugar:

- Una superficie sólida, nivelada sin alfombrado ni pisos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz solar directa
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de las fuentes de calor
- Espacio para realizar mantenimiento y reparaciones
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

Rango de temperatura efectiva

El refrigerador está diseñado para funcionar normalmente dentro del rango especificado en su calificación de clase.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	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

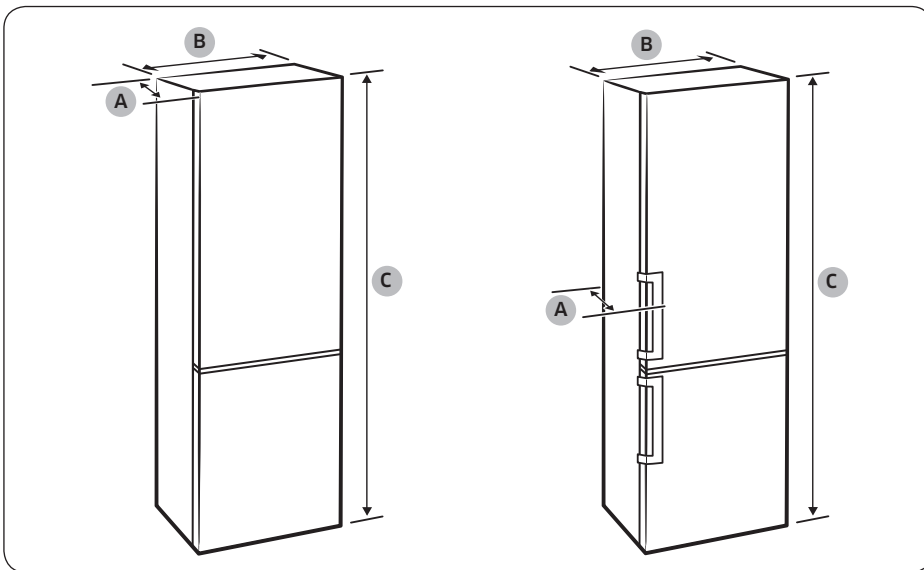
NOTA

El desempeño de enfriamiento y consumo de energía del refrigerador puede verse afectado por la temperatura ambiente, la frecuencia de la apertura de la puerta y la ubicación del refrigerador. Recomendamos ajustar los parámetros de temperatura según corresponda.

Instalación

Espacio libre

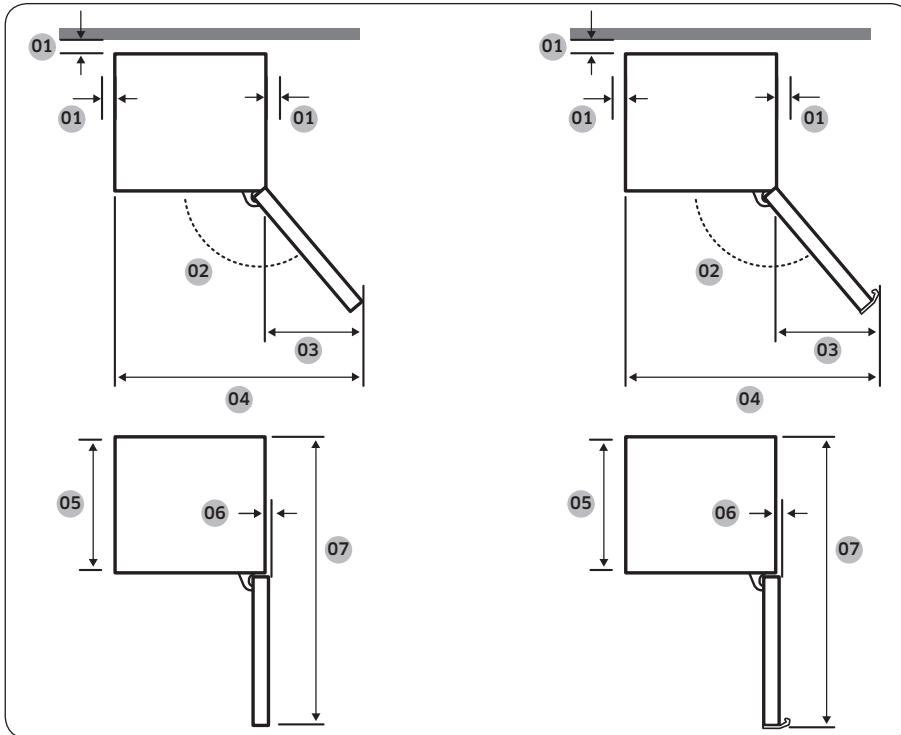
Consulte las siguientes cifras y tablas para conocer los requisitos de espacio para la instalación.



Instalación

Modelo	Tipo manija encastrada			Tipo manija de barra		
	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*
Profundidad "A"	658			720		
Ancho "B"	595			595		
Altura total "C"	1853	1935	2030	1853	1935	2030

(unidad: mm)



Instalación

Modelo	Tipo manija encastrada	Tipo manija de barra
01	más de 50 mm recomendado	más de 50 mm recomendado
02	135°	135°
03	404	433
04	999	1028
05	595	595
06	6	6
07	1210	1217.5

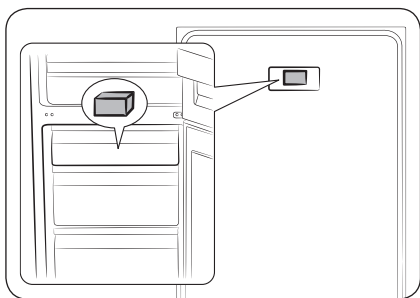
(unidad : mm)

NOTA

Las medidas de la tabla anterior pueden variar, dependiendo del método de medición.

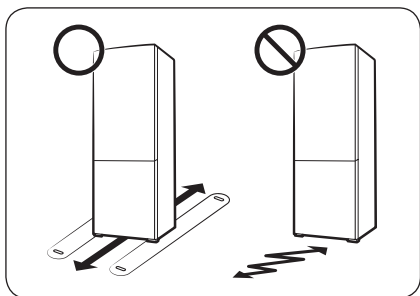
Instalación

PASO 2 Espaciamiento (sólo en modelos modelos aplicables)



1. Abra la puerta y ubique el espaciador provisto (Bloque gris).
2. Desempaque el espaciador y colóquelo en la parte posterior del refrigerador como se muestra. Ellos ayudan a ventilar aire a la pared trasera y a ahorrar consumo de energía.

PASO 3 Piso



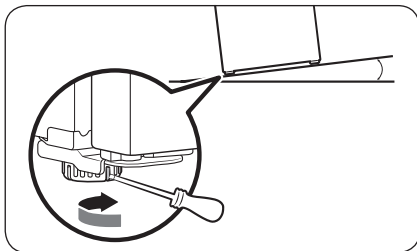
- La superficie sobre la que se instalará el refrigerador debe soportar un refrigerador completamente cargado.
- A fin de proteger el piso, coloque un trozo de cartón debajo de las patas del refrigerador.
- Una vez que el refrigerador esté en su posición final, no lo mueva a menos que sea necesario a fin de proteger el piso. Si debe hacerlo, utilice un papel grueso o tela, como una alfombra vieja, en el recorrido por el que se lo desplazará.

PASO 4 Ajuste las patas de nivelación

⚠ PRECAUCIÓN

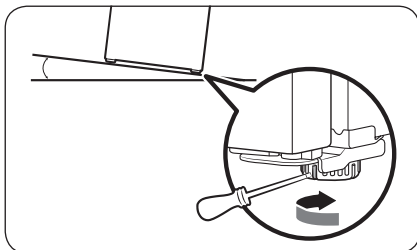
- El refrigerador debe estar sobre un piso plano y sólido. No hacerlo puede provocar daños al refrigerador o lesiones personales.
- La nivelación debe realizarse con el refrigerador vacío. Asegúrese de que no queden alimentos dentro del refrigerador.
- Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera de manera que quede más elevada que la parte trasera.

El refrigerador puede nivelarse utilizando las patas delanteras que cuentan con un tornillo especial (nivelador) para realizar la nivelación. Utilice un destornillador plano para realizar la nivelación.



Para ajustar la altura del lado izquierdo:

Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado izquierdo. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.



Para ajustar la altura del lado derecho:

Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado derecho. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.

PASO 5 Configuración inicial

Al completar los siguientes pasos, el refrigerador quedará en perfectas condiciones de funcionamiento.

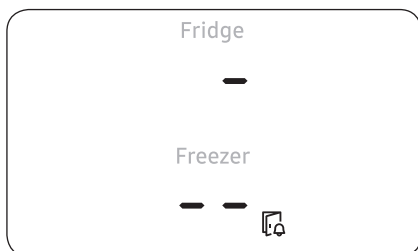
1. Retire la espuma PE de las esquinas de los estantes, cuya función es proteger el refrigerador durante el transporte.
2. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente para encender el refrigerador.
3. Abra la puerta y verifique que la luz interna se encienda.
4. Coloque la temperatura en el valor más frío y espere aproximadamente una hora. Luego, el refrigerador comenzará a enfriarse, y el motor funcionará adecuadamente.
5. Espere a que el refrigerador llegue a la temperatura configurada. Ahora el refrigerador estará listo para usar.

NOTA

Cuando el refrigerador se enciende, suena la alarma. Para apagar la alarma, toque <, 0 o >.

Instalación

PASO 6 Alarma de temperatura (solo modelos aplicables)



- Si la temperatura del congelador es demasiado elevada debido a un corte de energía, el visor parpadeará como se muestra en la figura.
 - Si presiona cualquier botón (<, 0, o >), en el visor parpadea durante 5 segundos la "temperatura más alta" que se alcanzó en el congelador y en el compartimento del refrigerador.
- Esta advertencia puede aparecer;
 - Cuando el electrodoméstico se enciende por primera vez luego de la instalación.
 - Si se alcanza una temperatura demasiado elevada en el congelador por un corte de energía.

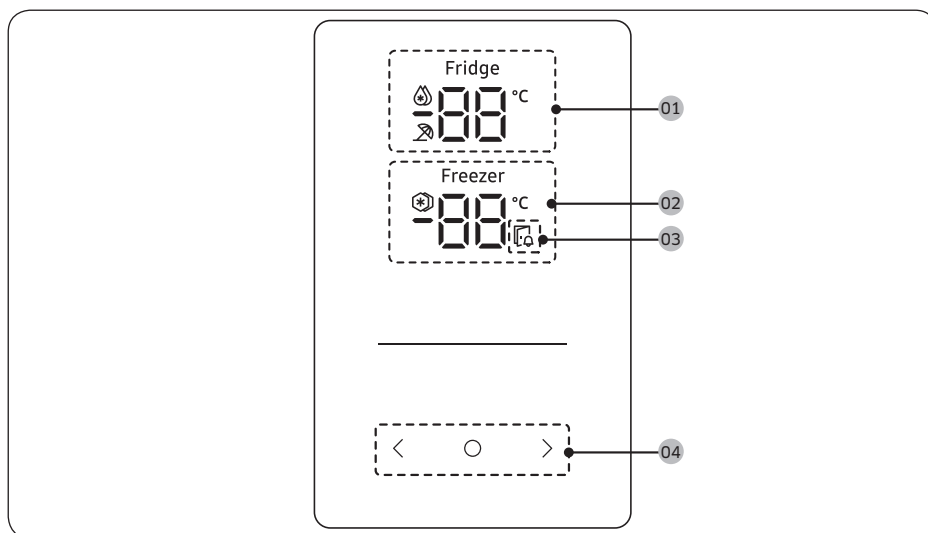
PASO 7 Verificación final




Una vez finalizada la instalación, confirme que:

- El refrigerador esté enchufado al tomacorriente y correctamente conectado a tierra.
- El refrigerador esté instalado sobre una superficie plana y nivelada con un espacio libre razonable con respecto a la pared o el gabinete.
- El refrigerador esté nivelado y apoyado firmemente en el piso.
- La puerta se abra y cierre libremente y la luz interior se encienda automáticamente al abrir la puerta.

Funcionamiento

Panel de control



01 Indicador del refrigerador	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la temperatura actual o la temperatura deseada del refrigerador. •  indica que la función Refrigeración rápida está encendida. •  indica que la función Vacaciones está encendida.
02 Indicador del congelador	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la temperatura actual del congelador. •  indica que la función Congelación rápida está encendida.
03 Indicador de puerta abierta	<p>Este indicador parpadea con una alarma si se deja abierta la puerta por más de 2 minutos.</p>
04 Botones	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se apague el visor, presione cualquier botón para encenderlo. • Utilice 0 para seleccionar el refrigerador o el congelador y < o > para seleccionar la temperatura o función deseada del compartimento seleccionado.




NOTA

- El panel de control está diseñado para estar apagado cuando el refrigerador no se encuentra en uso. Únicamente se activa y enciende cuando se abre la puerta o se presiona los botones.
- Si la puerta quedara abierta durante 5 minutos, la luz interior titilará durante 5 minutos y se apagará. Su función es alertar a los usuarios con discapacidad auditiva de que la puerta está abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.

Funcionamiento

Configurar la temperatura o función deseada

1. Presione cualquier botón (<, 0, o >) para encender el visor.
 - Este caso puede no aplicar a ciertos modelos.
2. Presione 0 para seleccionar el refrigerador o el congelador.
 - El indicador del compartimento seleccionado parpadea.
 - El símbolo de grados Celsius (°C) no parpadea.
3. Presione < o > para seleccionar la temperatura deseada.
 - Consulte la tabla para la selección disponible de cada compartimento.

Fridge (Refrigerador)	<ul style="list-style-type: none">• Selección disponible  (Refrigeración rápida) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacaciones)• Refrigeración rápida acelera el proceso de enfriamiento utilizando la velocidad máxima del ventilador. El refrigerador funciona a máxima velocidad durante dos horas y media antes de volver a la temperatura previa.• Si va a tomarse vacaciones o hacer un viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador por un período prolongado, utilice el modo Vacaciones. La temperatura del refrigerador se controlará por debajo de los 17 °C, pero el congelador permanecerá activo como se lo configuró anteriormente.
Freezer (Congelador)	<ul style="list-style-type: none">• Selección disponible  (Congelación rápida) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C• Congelación rápida acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. El congelador funciona a máxima velocidad durante 50 horas antes de volver a la temperatura previa. Para congelar una gran cantidad de alimentos, active Congelación rápida como mínimo 20 horas antes de poner alimentos en el congelador. <p>NOTA Cuando utiliza esta función el consumo de energía del refrigerador aumentará. Recuerde apagarlo cuando no lo necesite y vuelva el congelador a la configuración de temperatura original.</p>

4. Espere 5 segundos para confirmar su selección.
 - El indicador del compartimento seleccionado deja de parpadear.

NOTA

Utilizar las funciones Refrigeración rápida o Congelación rápida aumenta el consumo energético.

Funciones especiales

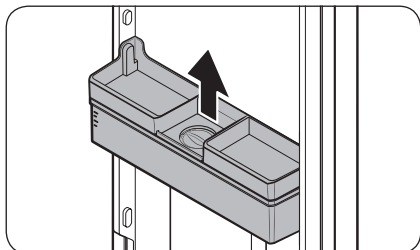
La imagen real y las funciones especiales del refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.

Dispensador de agua (solo para los modelos correspondientes)

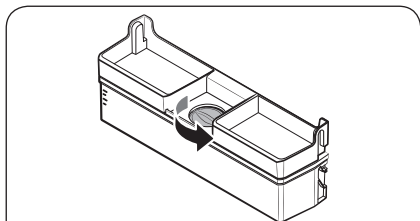
Con el dispensador de agua, puede obtener agua sin abrir la puerta del refrigerador. El tanque de agua debe llenarse con agua potable antes de utilizarlo.

Para llenar el tanque de agua con agua potable

Abra la puerta y localice el tanque de agua ubicado en el área de los estantes de la puerta.



1. Sostenga las asas de ambos lados del tanque de agua y levántelo para retirarlo.



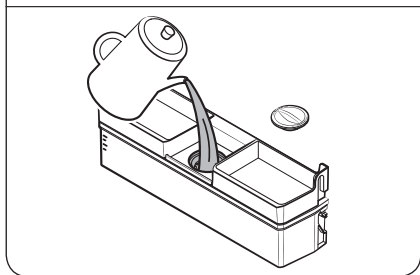
2. Llene el tanque de agua con agua potable hasta 3.5 litros (MAX). Puede retirar la tapa superior o la cubierta y verter el agua.

⚠ PRECAUCIÓN

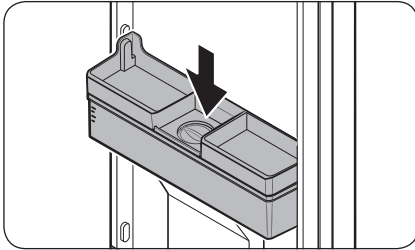
- El dispensador está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el tanque de agua solamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene excesivamente el tanque de agua para evitar derrames.

📖 NOTA

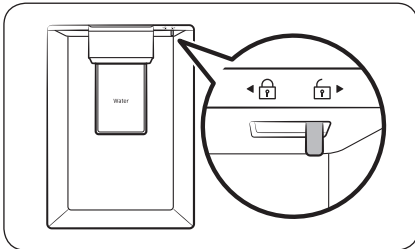
Por primera vez, limpie el lado interno del tanque de agua.



Funcionamiento



3. Vuelva a colocar el tanque de agua y cierre la puerta. Asegúrese de que la salida de agua del tanque esté hacia adelante.



4. Coloque un vaso debajo de la salida del dispensador y presione suavemente la palanca para obtener agua. Asegúrese de que el tanque de agua esté desbloqueado.

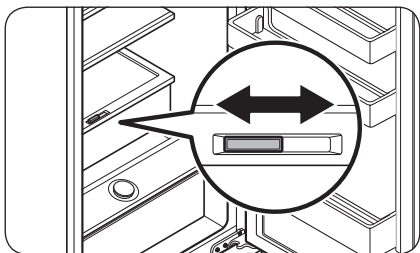
PRECAUCIÓN

- No coloque objetos sobre la tapa del tanque de agua.
- No intente llenar el tanque de agua sin retirarlo de la puerta.
- Asegúrese de que el tanque de agua esté asentado correctamente.
- No utilice el refrigerador sin el tanque de agua. Esto podría reducir el desempeño y la eficiencia.
- Para impedir que se derrame el agua, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

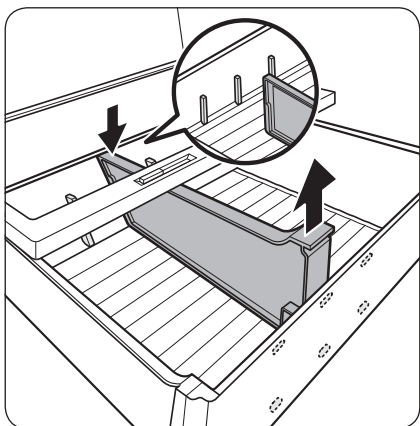
NOTA

Si necesita más espacio, puede usar el tanque de agua para almacenar alimentos. En este caso, retire la tapa del tanque.

Zona Optimal Fresh+ (sólo en modelos aplicables)



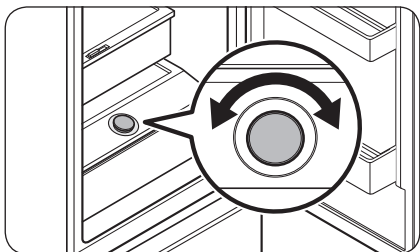
El cajón Optimal Fresh+ permite dividir el espacio en dos zonas separadas utilizando el Flex Divider. Almacene carne y pescado en el lado izquierdo de la zona Optimal Fresh+ y vegetales y frutas en el lado derecho.



Remover el Flex Divider

Mientras presiona la parte posterior, levante la parte delantera para remover.

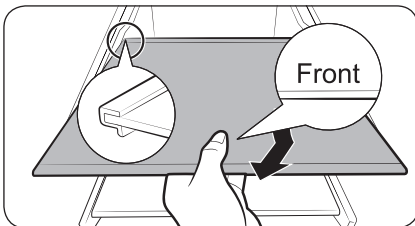
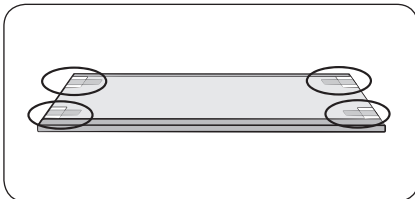
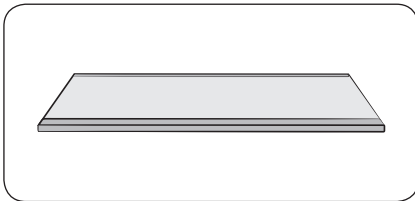
Zona Humidity Fresh+ (solo para los modelos correspondientes)



La Zona Humidity Fresh+ permite ajustar la humedad. Gire el selector de control hacia la izquierda o la derecha para ajustar la humedad a su preferencia.

Funcionamiento

Utilice el estante del freezer (congelador) (sólo en modelos aplicables)



Para obtener más espacio, puede quitar los cajones superior y medio y colocar el 'Estante del congelador' en el cajón inferior del congelador, ya que esto no afecta las características térmicas y mecánicas.

El volumen de almacenamiento declarado del compartimento de almacenamiento de alimentos congelados se calcula sin estas piezas.

1. Quite la cinta del estante.
2. Retire todos los cajones para ensamblar el estante.
3. Inserte el estante del congelador con la marca "Front" (Frente) hacia arriba. Si la marca "Front" (Frente) no puede ser identificada, inserte la parte que sobresalga del estante como se muestra en la figura.

⚠ PRECAUCIÓN

- No inserte el estante al revés, o en la dirección opuesta.
- Cuando no utilice el estante para el congelador, guarde la pieza en un lugar seguro para su uso futuro.

📖 NOTA

Cuando se almacena en el recipiente de vidrio sobre el estante de vidrio templado, el estante puede rayarse debido a la fricción.



Cómo almacenar para una mejor conservación

Cubra los alimentos para preservar la humedad y evitar que adquieran olores de otros alimentos. Una olla grande de alimentos como sopas o guisados debe dividirse en pequeñas porciones y colocarse en contenedores bajos antes de ser refrigerados. Una larga pieza de carne o un ave entera debe dividirse en piezas pequeñas o colocarse en contenedores bajos antes de ser refrigerado.

Ubicación de los alimentos

Estantes

Los estantes deben ser ajustables para almacenar diversos paquetes.

Compartimento especializado

Los cajones para vegetales proveen de un almacenamiento óptimo para frutas y vegetales. Los vegetales requieren de mayores condiciones de humedad mientras que las frutas requieren de menores condiciones de humedad.

Los cajones para vegetales están equipados con dispositivos de control para controlar los niveles de humedad. (* Dependiendo del modelo y opciones) Un cajón con temperatura ajustable maximiza el tiempo de almacenamientos de carnes y quesos.

Almacenado en la puerta

No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben ser almacenados en el cartón sobre un estante. La temperatura de depósitos de la puerta fluctúa más que la temperatura en el gabinete. Mantenga la puerta cerrada tanto como sea posible.

Compartimento del congelador

Puede almacenar alimentos congelados, fabricar cubos de hielo y congelar alimentos frescos en el compartimento del congelador.

Temperatura recomendada

La configuración óptima de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Refrigerador: +2 °C
- Congelador: -18 °C

NOTA

La configuración de temperatura óptima de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. La temperatura óptima mencionada arriba se basa en una temperatura ambiente de 25 °C.



Funcionamiento

Tabla de almacenamiento del refrigerador y del congelador

La durabilidad de la frescura depende de la temperatura y exposición a la humedad. Debido a que las fechas de los productos no son una guía para el uso seguro de un producto, consulte este cuadro y siga estos consejos.

Lácteos

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

Carne

Producto	Refrigerador	Congelador
Bistecs, carne para asar y chuletas frescas	3-4 días	2-3 meses
Carne picada, carne para guisar frescas	1-2 días	3-4 meses
Tocino	7 días	1 mes
Bistec, carne de cerdo, pavo, salchicha	1-2 días	1-2 meses

Aves / Huevos

Producto	Refrigerador	Congelador
Ave fresca	2 días	6-8 meses
Ensaladas de ave	1 día	-
Huevos, frescos con cáscara	2-4 semanas	No recomendado

Pescado / Mariscos

Producto	Refrigerador	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocido	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado desecado o al escabeche	3-4 semanas	-

Frutas

Producto	Refrigerador	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Duraznos	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otras frutas frescas	3-5 días	9-12 meses

Vegetales

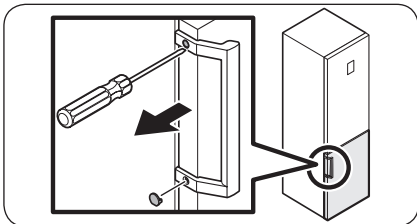
Producto	Refrigerador	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas	3-5 días	-
Apio, col, coliflor, lechuga, pepino	1 semana	-
Rábano, remolacha, zanahorias	2 semanas	-

Mantenimiento

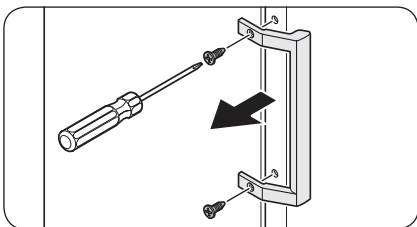
Invertir la posición de la manija de la puerta (Para modelos con tipos de manija de barra)

NOTA

Este procedimiento aplica tanto al compartimento del congelador como al del refrigerador.



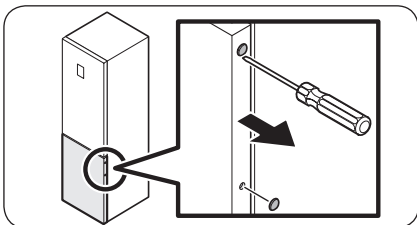
1. Use un destornillador plano para retirar la tapa del tornillo.
 - Luego de retirar la manija, coloque las cubiertas de los tornillos en los orificios de los tornillos.



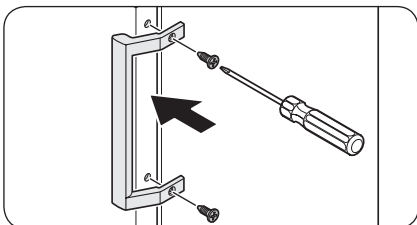
2. Use un destornillador Phillips para retirar los tornillos y quitar la manija.

NOTA

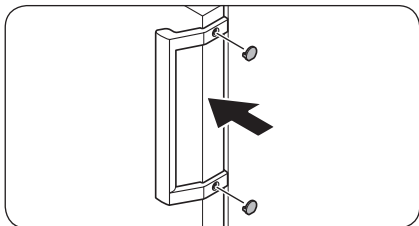
Utilice estos tornillos para ajustar la manija del lado opuesto.



3. Del lado opuesto de la puerta, use un destornillador plano para retirar las tapas de los tornillos.



4. Coloque la manija en el lado opuesto de la puerta y utilice un destornillador Phillips para colocar la manija con los tornillos.



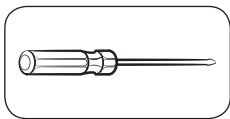
5. Coloque las cubiertas de los tornillos.

Inversión de la puerta (solo para los modelos correspondientes)

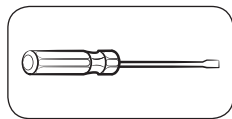
⚠ ADVERTENCIA

- Se necesitan al menos 2 personas para inclinar/colocar el refrigerador.
- Desconecte el cable de alimentación antes de invertir las puertas.

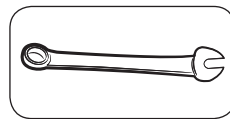
Herramientas necesarias (no provistas)



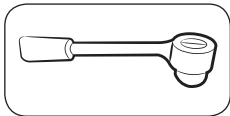
Destornillador Phillips



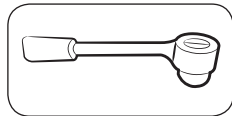
Destornillador de cabeza plana



Llave de 11 mm



Llave de tubo 10 mm



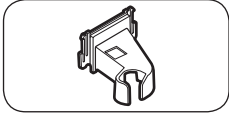
Llave de tubo 8 mm



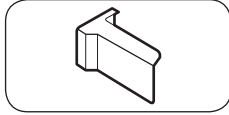
Llave de 10 mm

Mantenimiento

Accesorios



Cubierta de la bisagra superior izquierda



Cubierta de la puerta superior derecha

⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no dañar los cables y conectores durante este proceso.
- Durante el proceso de inversión, mantenga todas las piezas pequeñas (tornillos, tapas, etc.) del refrigerador lejos del alcance de los niños.
- Asegúrese de guardar todos los tornillos y otras partes removidas en un lugar seguro durante el proceso de inversión de la puerta.

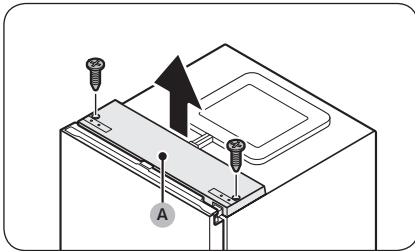
📄 NOTA

- Samsung recomienda que la inversión de la apertura de la puerta sea realizada únicamente por los proveedores de servicio aprobados por Samsung. Este servicio correrá por cuenta del cliente.
- Antes de invertir las puertas, coloque un material protector (como cajas de cartón) sobre el piso donde pueda dejar las piezas que retira de manera segura, a fin de evitar que se dañen a lo largo del proceso.

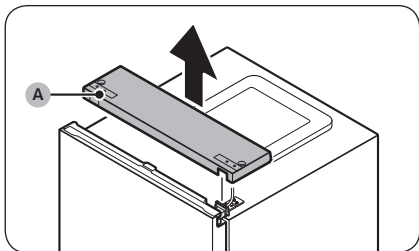
Cómo invertir la puerta

📄 NOTA

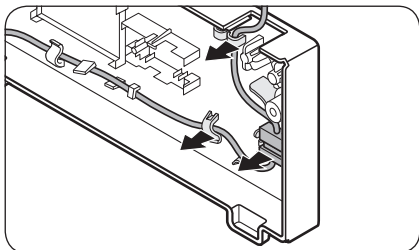
Para los modelos con manijas, invierta las manijas primero. (Para obtener más información, consulte la sección "Invertir la posición de la manija de la puerta (Para modelos con tipos de manija de barra)").



1. Con la puerta del refrigerador cerrada, utilice un destornillador Phillips para retirar los tornillos que ajustan la **cubierta superior (A)**.



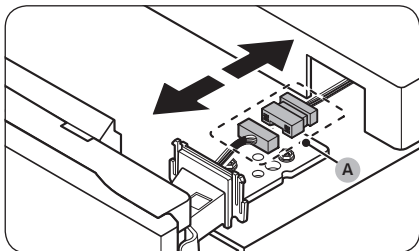
2. Levante suavemente la **cubierta superior (A)** y colóquela sobre el refrigerador.
 - Tenga cuidado al levantar la **cubierta superior (A)**. Debajo de esta, hay un cable conectado.



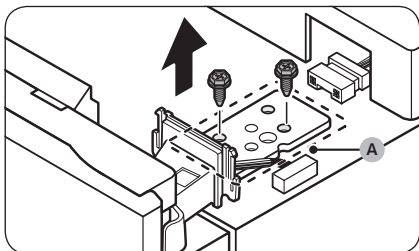
3. Remueva el cable y el conector del cable colocado en el soporte debajo de la cubierta superior.
 - Este paso puede no aplicar a ciertos modelos.

⚠ PRECAUCIÓN

No estire los conectores demasiado fuerte.



4. Desconecte el **conector del cable (A)**.
 - Este paso puede no aplicar a ciertos modelos.



5. Utilice una llave de tubo (8 mm) para retirar los tornillos que ajustan la **bisagra superior (A)**.

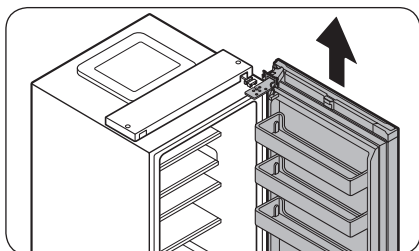
⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar que la puerta del refrigerador se caiga, asegúrese de sujetarla bien cuando retire la bisagra superior.

📖 NOTA

También puede usar un destornillador Philips para retirar los tornillos.

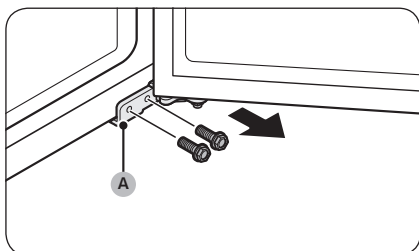
Mantenimiento



6. Abra la puerta del refrigerador, y luego levante la puerta para extraerla de la bisagra del medio. Guarde la puerta en un lugar seguro.

⚠ PRECAUCIÓN

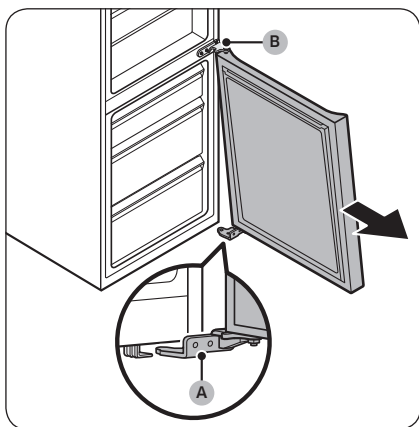
La puerta es muy pesada. Para evitar daños o lesiones, tenga cuidado cuando extraiga la puerta.



7. Abra la puerta del congelador y, luego, utilice un destornillador Philips para retirar los tornillos que ajustan la **bisagra inferior (A)**.

📖 NOTA

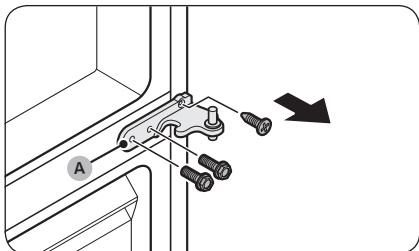
También puede usar una llave de tubo (8 mm) para retirar los tornillos.



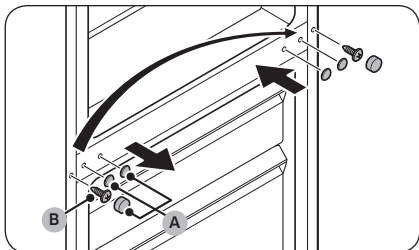
8. Con la puerta del congelador apoyada en la **bisagra inferior (A)**, lentamente jale la **bisagra inferior (A)** para extraerla del soporte en la parte inferior del refrigerador. Una vez que retire la **bisagra inferior (A)** del soporte, retire la de la puerta del congelador, y luego jale la puerta del congelador para extraerla de la **bisagra del medio (B)**.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar que la puerta del congelador se caiga, asegúrese de sujetarla bien cuando retire la **bisagra del medio (B)**.

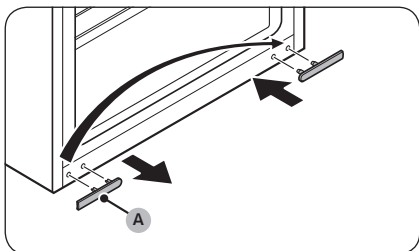


9. Utilice un destornillador Phillips y una llave Allen (10 mm) para retirar los tornillos que ajustan la bisagra del medio (A).

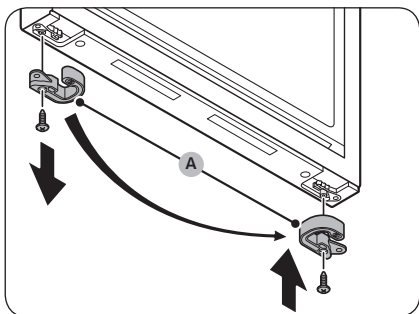


10. Extraiga los cobertores de los tornillos de la bisagra del medio (A), y luego un destornillador Phillips para extraer la bisagra (B).

11. Del lado opuesto, use un destornillador Phillips para ajustar la bisagra (B), y luego colóquela en los cobertores de tornillos de la bisagra del medio (A).



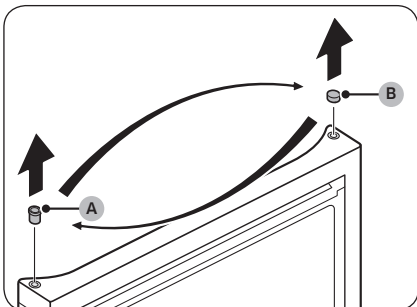
12. Retire las cubiertas del tornillo de la bisagra inferior (A) y colóquelas del otro lado.



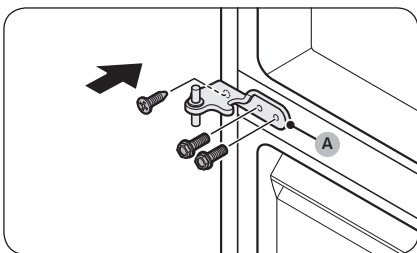
13. En la parte superior de la puerta del congelador retire el tope de la puerta (A) y colóquelo del otro lado de la puerta.

- Utilice un destornillador Phillips para retirar o ajustar el tornillo que ajusta el tope de la puerta (A).
- Quite el tope de la puerta (A) y vuelva a colocarlo del lado opuesto.

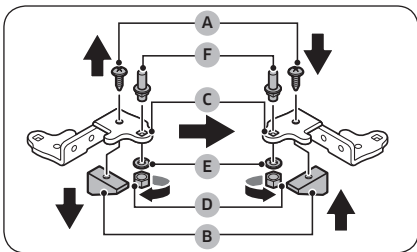
Mantenimiento



14. En la parte superior de la puerta del congelador, cambie la posición del **anillo de caucho (A)** y de la **cubierta del anillo de caucho (B)**.



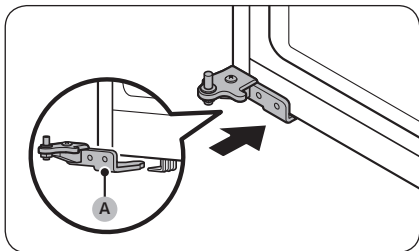
15. Ajuste la **bisagra del medio (A)** en la manija del lado opuesto a donde fue removida.
- Utilice un destornillador Phillips y una llave Allen (10 mm) para ajustar los tornillos.



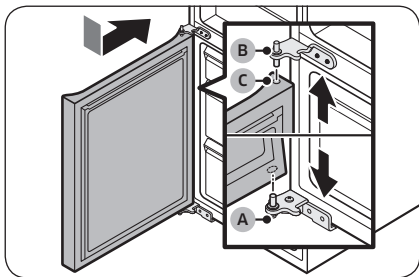
16. Desensamble la bisagra inferior e invierta todas las partes.
- Use un destornillador Phillips para retirar el **tornillo (A)** ajustando el **fijador (B)** a la **bisagra inferior (C)**.
 - Use una llave (10 mm) para retirar la **tuerca (D)** y la **arandela (E)** ajustando el **eje (F)**.
 - Voltee la **bisagra inferior (C)**, y luego vuelva a colocar el **eje (F)** con la **arandela (E)** y la **tuerca (D)**.
 - Ajuste el **fijador (B)** con el **tornillo (A)**.

⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no dejar caer el **eje (F)** o lastimarse los dedos al retirar o armar el **eje (F)**.
- Asegúrese de que la **arandela (E)** está en el lugar correcto. Si el eje está ajustado sin la **arandela (E)**, la puerta del congelador puede caerse y causar lesiones.



17. Gire la pata de nivelación en el lado opuesto donde la **bisagra inferior (A)** fue removida. Luego, coloque la **bisagra inferior (A)** en el soporte.



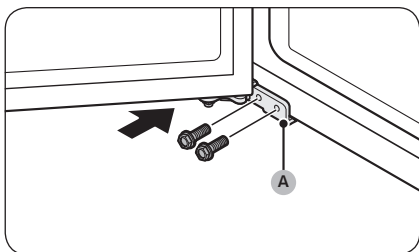
18. Coloque la puerta del congelador.
- Coloque la puerta del congelador en la **bisagra inferior (A)**. Coloque la puerta de forma perpendicular al cuerpo principal del refrigerador.
 - Tire la puerta del congelador hacia abajo para insertar la **bisagra del medio (B)** en el **anillo de caucho (C)** en la parte de arriba de la puerta del freezer.

⚠ PRECAUCIÓN

No empuje la puerta en demasía. Durante este paso asegúrese de que la **bisagra inferior (A)** quede en el soporte en la parte inferior del refrigerador.

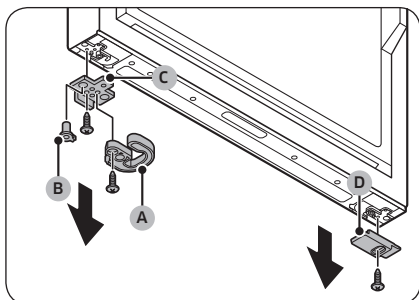
📖 NOTA

Luego de colocar la puerta del congelador ajuste las patas de nivelación al nivel del refrigerador. (Para obtener más información, consulte la sección "PASO 4 Ajuste las patas de nivelación" en la página 34.)

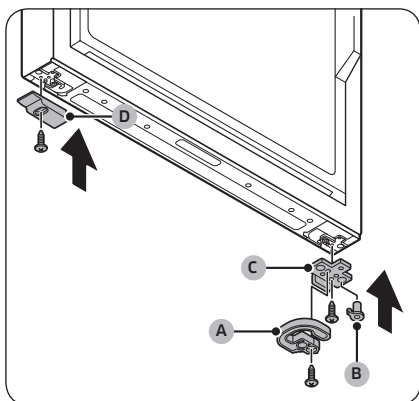


19. Utilice una llave de tubo para ajustar la **bisagra inferior (A)** con los tornillos. Luego, cierre la puerta del congelador.

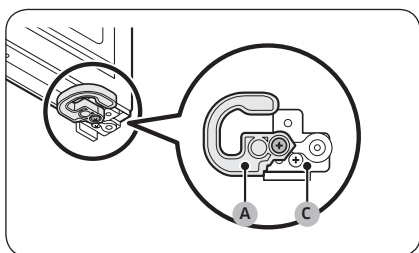
Mantenimiento



20. Quite toda la parte de los lados izquierdo y derecho de la parte inferior de la puerta del refrigerador.
- Use un destornillador Phillips para retirar los tornillos.
 - Quite el cierre automático (A), el anillo de caucho (B), y el tope de la puerta (C) de un lado, y la cubierta inferior de la puerta del refrigerador (D) del otro lado.

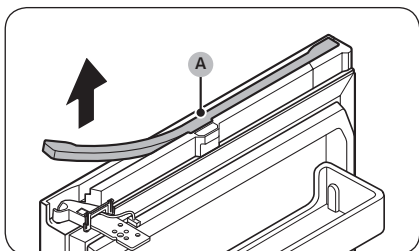


21. Cambie los lados de todas las partes removidas.
- Coloque el tope de la puerta (C), el anillo de caucho (B), el tope de la puerta (A) del lado opuesto a donde se quitaron.
 - Ajuste el soporte del tope de la puerta (C) y el cierre automático (A) con los tornillos usando un destornillador Phillips.
 - Coloque la cubierta inferior de la puerta del refrigerador (D) del lado opuesto a donde se quitó.
 - Ajuste la cubierta inferior de la puerta del refrigerador (D) con los tornillos usando un destornillador Phillips.

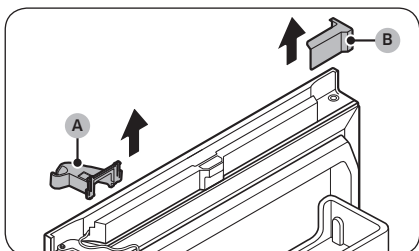


⚠ PRECAUCIÓN

Debe asegurar los tornillos del tope de la puerta (C) y del cierre automático (A) correctamente como se muestra en la figura. Si asegura los tornillos incorrectamente, esto puede causar daño a la bisagra de la puerta.



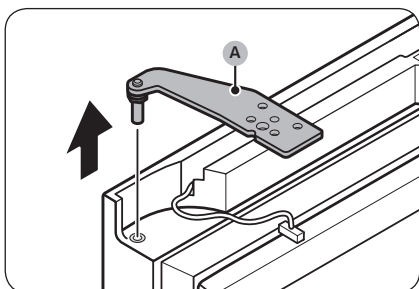
22. Remueva la cubierta del cable (A) en la parte superior de la puerta del refrigerador.
- Levante suavemente cada lado de la cubierta del cable (A) y estire para quitarla de la puerta.



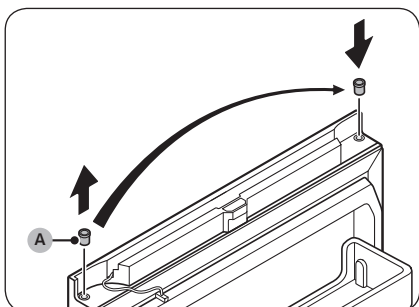
23. Quite la cubierta de la bisagra superior derecha (A) y la cubierta de la puerta superior izquierda (B).

NOTA

Guarde las piezas retiradas en un lugar seguro para su uso futuro.

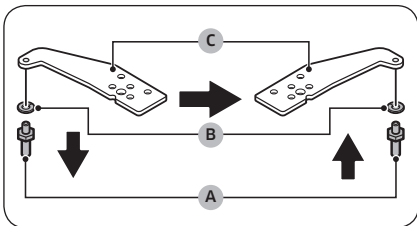


24. Luego, retire la bisagra superior (A) de la puerta del refrigerador.



25. Quite el anillo de caucho (A) y vuelva a colocarlo del lado opuesto.

Mantenimiento

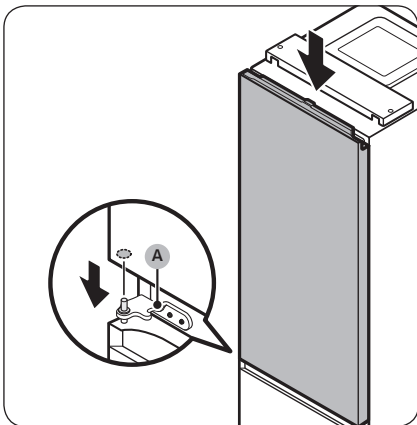


26. Invertir la bisagra superior

- Use una llave (11 mm) para desensamblar el eje (A) y la arandela (B).
- Gire la bisagra superior (C), y vuelva a colocar la arandela (B) y el eje (A).

⚠ PRECAUCIÓN

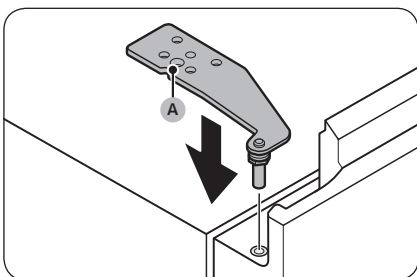
- Tenga cuidado de no dejar caer el eje (A) o lastimarse los dedos al retirar o armar el eje (A).
- Asegúrese de que la arandela (B) está en el lugar correcto. Si el eje está ajustado sin la arandela (B), la puerta puede caerse y causar daños.



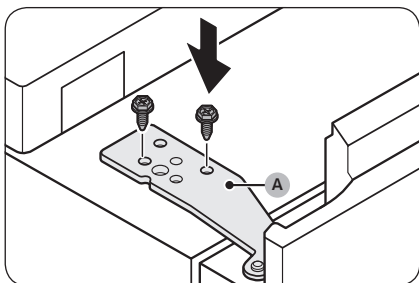
27. Coloque la puerta del refrigerador en la bisagra del medio (A).

⚠ PRECAUCIÓN

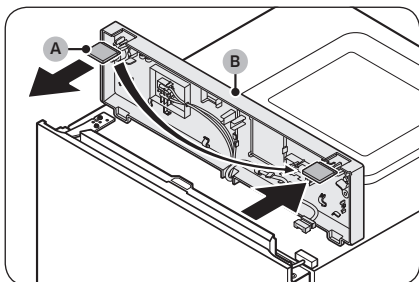
Para evitar que la puerta del refrigerador se caiga, asegúrese de sujetarla bien cuando ajuste la bisagra superior.



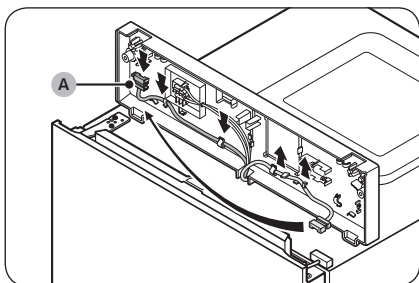
28. Coloque la bisagra superior (A) en la manija del lado opuesto a donde fue removida.



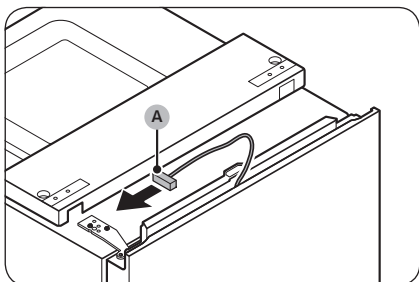
29. Ajuste la bisagra superior (A) con los tornillos usando una llave de tubo (10 mm).



30. Quite la cubierta del orificio de la bisagra (A) de la placa superior (B) vuelva a colocarla del lado opuesto.

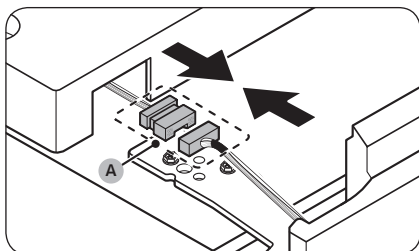


31. Debajo de la cubierta superior, estire el conector de cables (A) del soporte, y muévelo a los soportes del lado opuesto.
- Este caso puede no aplicar a ciertos modelos.



32. Mueva el conector del cable (A) a la puerta del refrigerador en el lado opuesto.
- Este caso puede no aplicar a ciertos modelos.

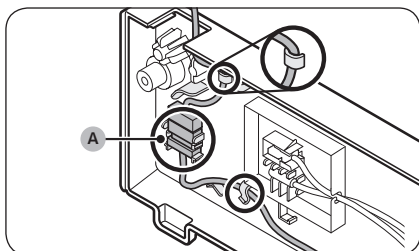
Mantenimiento



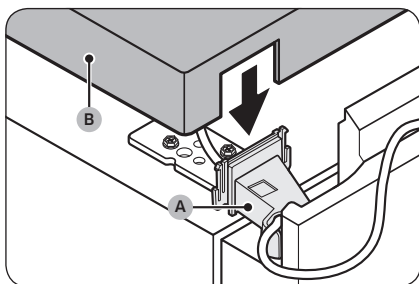
33. Conecte el **conector del cable (A)**.
- Este paso puede no aplicar a ciertos modelos.

⚠ PRECAUCIÓN

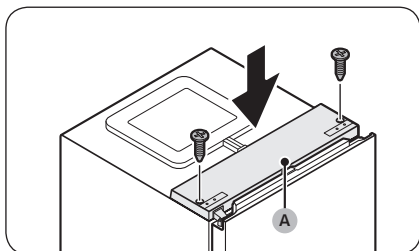
Asegúrese que los conectores del cable estén conectados apropiadamente. De otro modo, la pantalla no funcionará.



34. Coloque el cable y el **conector del cable (A)** colocado en el soporte debajo de la cubierta superior.
- Este paso puede no aplicar a ciertos modelos.



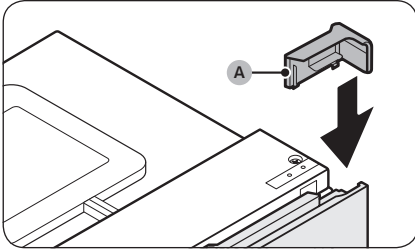
35. Coloque la **cubierta de la bisagra superior izquierda (A)** provista, en la bisagra superior y ensamble la **cubierta superior (B)**.
- Coloque los cables y los conectores dentro de la **cubierta de la bisagra superior izquierda (A)** y la **cubierta superior (B)**. (Algunos modelos no poseen cables en la puerta del refrigerador y esto puede no aplicar a esos modelos).



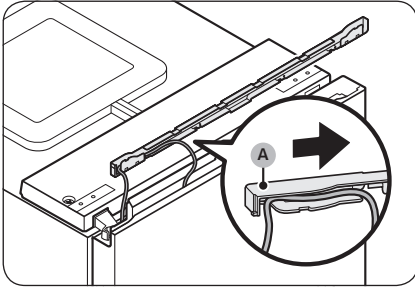
36. Con la puerta del refrigerador cerrada, coloque la **cubierta superior (A)** de nuevo y ajústela con los tornillos usando un destornillador Phillips.

⚠ PRECAUCIÓN

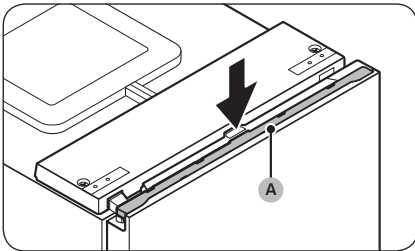
Tenga cuidado de no dañar los cables al ajustar la **cubierta superior (A)**.



37. Coloque la **cubierta de la puerta superior derecha (A)** provista del lado opuesto de la bisagra de la puerta.



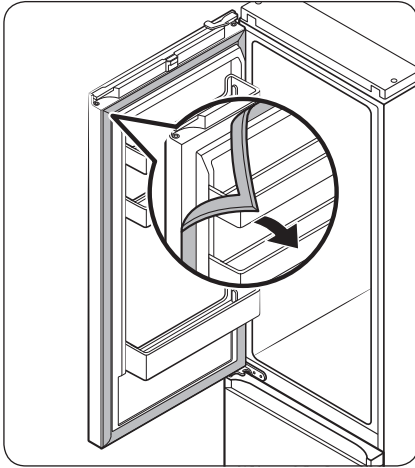
38. Coloque el cable de la puerta del refrigerador en el espacio debajo de la **cubierta del cable (A)**.
- Este caso puede no aplicar a ciertos modelos.



39. Coloque nuevamente la **cubierta del cable (A)** en la puerta del refrigerador.

40. Abra y cierre la puerta del refrigerador para verificar si surge algún problema.

Mantenimiento



41. Quite las juntas de las puertas del refrigerador y del congelador y luego vuelva a colocarlas después de girarlas 180°.

⚠ PRECAUCIÓN

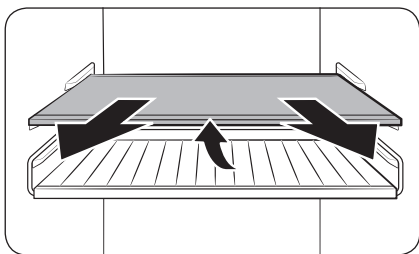
Asegúrese de que las juntas de la puerta estén bien instaladas. De lo contrario, puede haber ruido o formarse rocío, lo que afecta el rendimiento de la unidad.

📖 NOTA

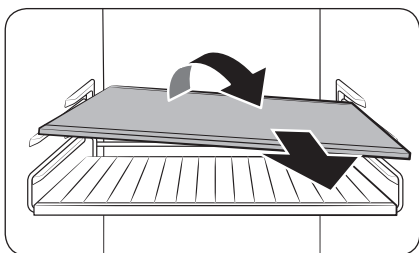
- Luego de invertir la puerta, ajuste las patas de nivelación al nivel del refrigerador. (Para obtener más información, consulte la sección "PASO 4 Ajuste las patas de nivelación" en la página 34.)
- Para volver la puerta a su posición inicial, siga los pasos nuevamente. Por favor tenga en cuenta que la puerta, las bisagras y otras partes tendrán una orientación opuesta a la listada en estos pasos.

Manipulación y cuidado

Estantes / Soporte y estante (solo para los modelos correspondientes)



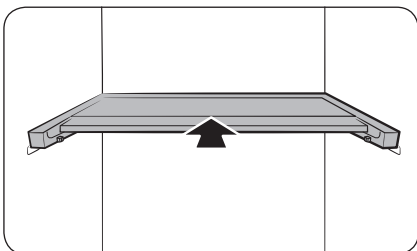
1. Extraiga un poco el estante (o el Soporte y estante). Luego, mientras levanta el lado posterior, extraígallo.



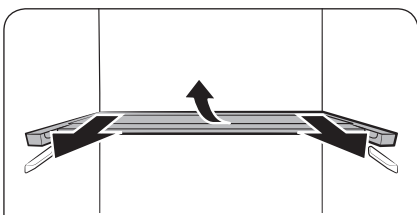
2. Gire el estante (o el Soporte y estante) diagonalmente para extraerlo.

Mantenimiento

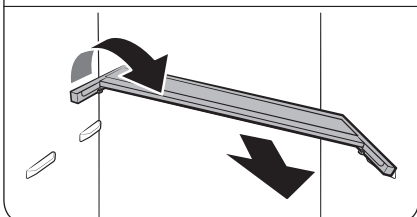
Estante plegable (solo para los modelos correspondientes)



1. Deslice la parte delantera del estante.



2. Extraiga un poco el estante plegable. Luego, mientras levanta el lado posterior, extráigalo.
3. Gire el estante diagonalmente para extraerlo.



⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque alimentos ni objetos frente al cajón de la Zona Optimal Fresh+. La puerta puede no cerrarse correctamente, y los objetos pueden caer al piso.
- El estante debe insertarse correctamente. No lo coloque al revés.
- Cuando vuelva a insertar el estante, asegúrese de empujarlo hacia el final hasta que encaje.
- Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

Limpeza

Interior y exterior

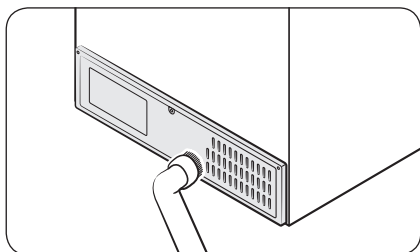
⚠ ADVERTENCIA

- No utilice benceno, solvente ni detergente para automóvil/hogar como Clorox™ para limpiar. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el refrigerador. Puede provocar una descarga eléctrica.

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

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño húmedo que no deje pelusa o una toalla de papel para limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
3. Al terminar, utilice un paño seco o toalla de papel para secarlo bien.
4. Enchufe el cable de alimentación.

Panel posterior



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

⚠ PRECAUCIÓN

No retire la **cubierta del panel** posterior. Podría producirse una descarga eléctrica.

Reemplazo

Lámparas de LED

Para reemplazar las lámparas del refrigerador, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

⚠ ADVERTENCIA

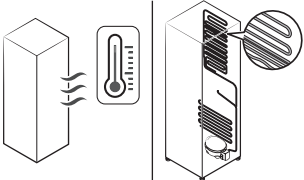
- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente reemplazar la lámpara usted mismo. Puede provocar una descarga eléctrica.

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico revise los siguientes puntos de verificación. En el caso de solicitudes de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto), se exigirá un cargo a los usuarios.

General

Temperatura

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador/ congelador no funciona. La temperatura del refrigerador/ congelador es elevada.	<ul style="list-style-type: none"> El cable de alimentación no está conectado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	<ul style="list-style-type: none"> El control de temperatura no está configurado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Baje la temperatura.
	<ul style="list-style-type: none"> El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga el refrigerador alejado de la luz solar directa o de las fuentes de calor.
	<ul style="list-style-type: none"> El espacio entre el refrigerador y las paredes laterales o trasera es insuficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de dejar al menos 5 cm en la parte trasera y los laterales.
	<ul style="list-style-type: none"> La función Vacaciones Vacaciones está activada. 	<ul style="list-style-type: none"> Desactive la función Vacaciones.
	<ul style="list-style-type: none"> El refrigerador está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación del refrigerador. 	<ul style="list-style-type: none"> No sobrecargue el refrigerador. Evite que los alimentos bloqueen la ventilación.
El refrigerador/ congelador enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none"> El control de temperatura no está configurado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Eleve la temperatura.
La pared interna está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> El refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interna. 	<ul style="list-style-type: none"> A fin de evitar que se forme condensación, el refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en los ángulos frontales. Si la temperatura aumenta, es posible que el equipo no funcione eficazmente. No se trata de una falla del sistema. 

Olores

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador huele mal.	• Alimentos descompuestos.	• Limpie el refrigerador y retire los alimentos descompuestos.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.

Escarcha

Síntoma	Causas posibles	Solución
Escarcha alrededor de las rejillas de ventilación.	• Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación.	• Asegúrese de que ningún alimento bloquee las rejillas de ventilación del refrigerador.
Escarcha en las paredes internas.	• La puerta está mal cerrada.	• Asegúrese de que ningún alimento bloquee la puerta. Limpie las juntas de la puerta.

Condensación

Síntoma	Causas posibles	Solución
Se forma condensación en las paredes internas.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el refrigerador.	• Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos estén envueltos al vacío.

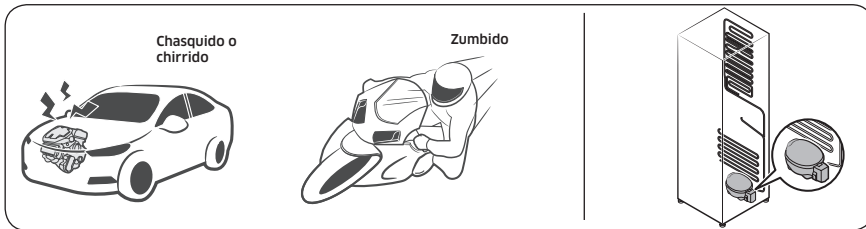
Solución de problemas

¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?

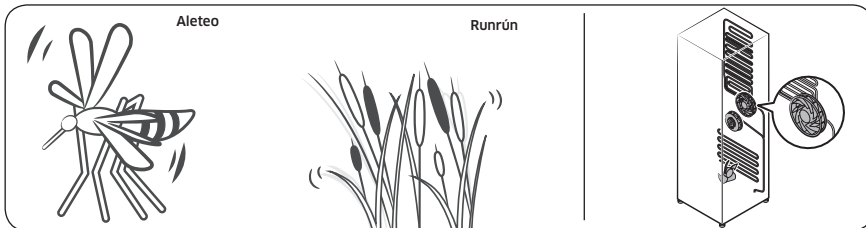
Antes de solicitar servicio técnico revise los siguientes puntos de verificación. En el caso de solicitudes de servicio relacionado con ruidos normales se exigirá un cargo al usuario.

Dichos ruidos son normales.

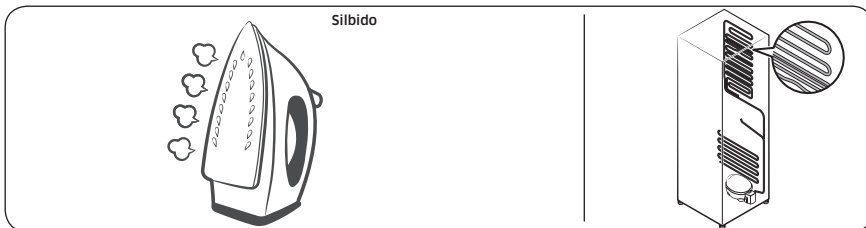
- Cuando se inicia o finaliza una operación, el refrigerador puede emitir unos sonidos similares al encendido del motor de un auto. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



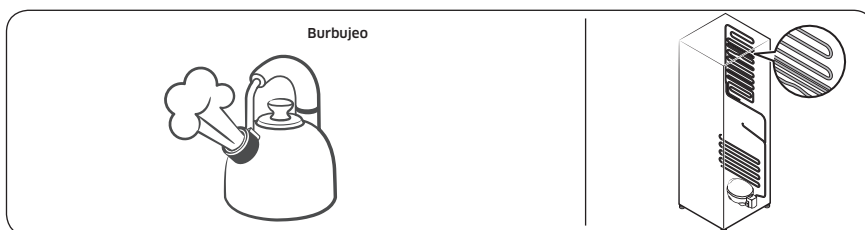
- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el refrigerador alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de producir ruidos.



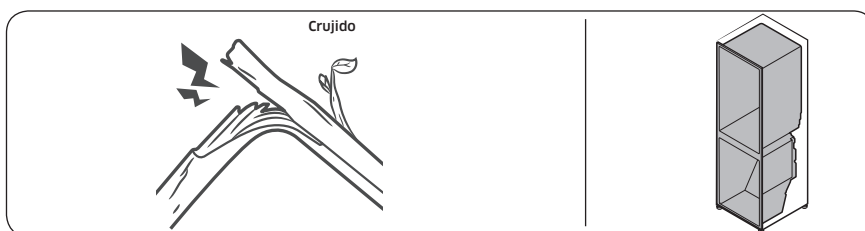
- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producen ruidos de chisporroteo.



- Cuando el refrigerador enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce ruidos de burbujas.



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



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

Contacte a SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 2-2482 8200	www.samsung.com/cl/support



DA68-04111X-00