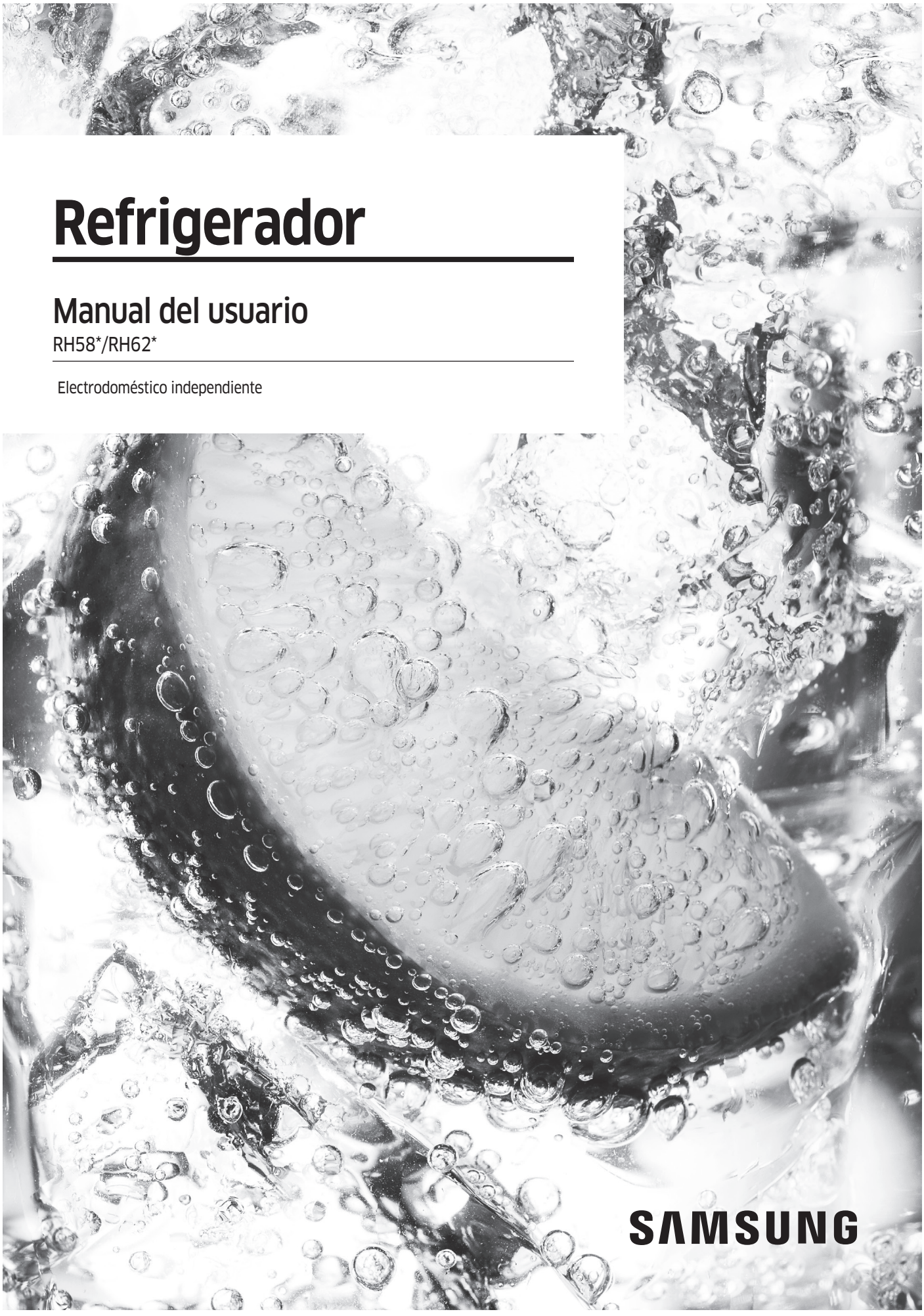
Refrigerador

Manual del usuario

RH58*/RH62*

Electrodoméstico independiente



Contenido

Información sobre seguridad 3

Símbolos y advertencias de seguridad importantes: 4
Notificación CE 4
Señales de advertencia importantes para el transporte y la ubicación 5
Advertencias muy importantes para la instalación 5
Precauciones para la instalación 7
Advertencias muy importantes para el uso 8
Precauciones de uso 11
Precauciones para la limpieza 13
Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos 13
Recomendaciones adicionales para el uso adecuado 14
Recomendaciones para el ahorro de energía 15
Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como 15
Instrucciones acerca de WEEE 16

Instalación 17

Descripción breve del refrigerador 17
Instalación paso a paso 20
Extracción de la puerta para la entrada 29

Funcionamiento 35

Panel de funciones 35
Samsung Smart Home (solo para los modelos correspondientes) 39
Ajustes de temperatura 43
Funciones especiales 44

Mantenimiento 52

Manipulación y cuidado 52
Limpieza 56
Reemplazo 57

Solución de problemas 59

General 59
Samsung Smart Home 62

Untitled-1 2 2016-02-17 10:58:35

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.
- 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.
- 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.
- 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 refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar el producto en forma segura.
- 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 1m^3 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, este podría prenderse fuego o dañar los ojos. Si hay pérdida de refrigerante del tubo, evite llamas, aparte cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - No seguir esta recomendación puede causar riesgos de incendio o explosión.

Untitled-1 3 2016-02-17 10:58:35

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.

Untitled-1 4
2016-02-17 10:58:35

Señales de advertencia importantes para el transporte y la ubicación

⚠ **ADVERTENCIA**

- Al transportar e instalar el refrigerador deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
  - La pérdida de refrigerante del tubo podría encenderse 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, no obstante también combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
- Al transportar e instalar el refrigerador, no toque la manguera de agua de la parte posterior del refrigerador.
  - Esto podría dañar el refrigerador y, como resultado, el dispensador de agua no se podría utilizar.

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.
- 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.

Untitled-1 5 2016-02-17 10:58:35

Información sobre seguridad

- 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.
- El electrodoméstico debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga de electricidad.
- 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.
- 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.

Untitled-1 6 2016-02-17 10:58:35

- 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 a la toma de pared. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo de inmediato al fabricante o a uno de los agentes de servicio técnico.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o por la 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.
  - Mantenga libre de obstáculos el espacio de ventilación en el gabinete o la estructura de montaje del electrodoméstico.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación y su 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.

Untitled-1 7 2016-02-17 10:58:35

Información sobre seguridad

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.
- 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 puede 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 permita que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimientos 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.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- 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.

Untitled-1 8 2016-02-17 10:58:35

- 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.
- 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 pueden 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 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 mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.
- No ponga el estante del refrigerador 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.

Untitled-1 9 2016-02-17 10:58:35

Información sobre seguridad

- 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.
- Utilice solamente lámparas LED proporcionadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- 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.
- 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.
- Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.
- 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.
- 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.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared.
- No utilice enchufes ni cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Untitled-1 10 2016-02-17 10:58:35

Precauciones de uso

⚠ PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- El refrigerador solo debe estar conectado al suministro de agua potable. Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20 - 125 psi (138 ~ 862 kPa). 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 la fábrica 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.
- 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 compartimiento del refrigerador.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
  - No coloque botellas de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador. Si se congelan, pueden romperse. Los recipientes de bebidas rotos pueden provocar lesiones personales.
  - 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.
- No coloque botellas o recipientes de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador.
  - El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- 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.

Untitled-1 11 2016-02-17 10:58:35

Información sobre seguridad

- 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 del 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 tiene planificado tomarse unas largas vacaciones o si el refrigerador no se utilizará durante un 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.
- 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.
- 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.

Untitled-1 12 2016-02-17 10:58:35

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 refrigerador 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.

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 fue utilizado en su refrigerador. Si este refrigerador contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura.

Untitled-1 13 2016-02-17 10:58:35

Información sobre seguridad

- 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 quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o asfixiarse hasta morir.
  - Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o 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.
- El refrigerador puede no funcionar de manera uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimiento 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.
- La temperatura de las secciones o compartimientos de dos estrellas con el símbolo de las dos estrellas (**) es ligeramente más elevada que la de otros compartimientos del congelador.
  Las secciones o compartimientos con dos estrellas se basan en la instrucción y/o condición a la entrega.

Untitled-1 14 2016-02-17 10:58:36

Recomendaciones para el ahorro 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 mejor 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 del refrigerador abierta durante mucho tiempo cuando coloque o retire alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se acumulará en el congelador.
- Se recomienda instalar el refrigerador dejando un espacio libre por la parte trasera y los laterales. Esto ayudará a reducir el consumo de energía y mantener bajo el gasto de las facturas de energía.
- 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.

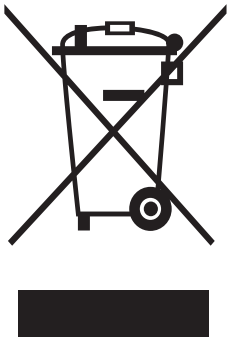
Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como

- zonas de cocina de tiendas 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

Untitled-1 15 2016-02-17 10:58:36

Información sobre seguridad

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 separase 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.

Untitled-1 16 2016-02-17 10:58:36

Instalación

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

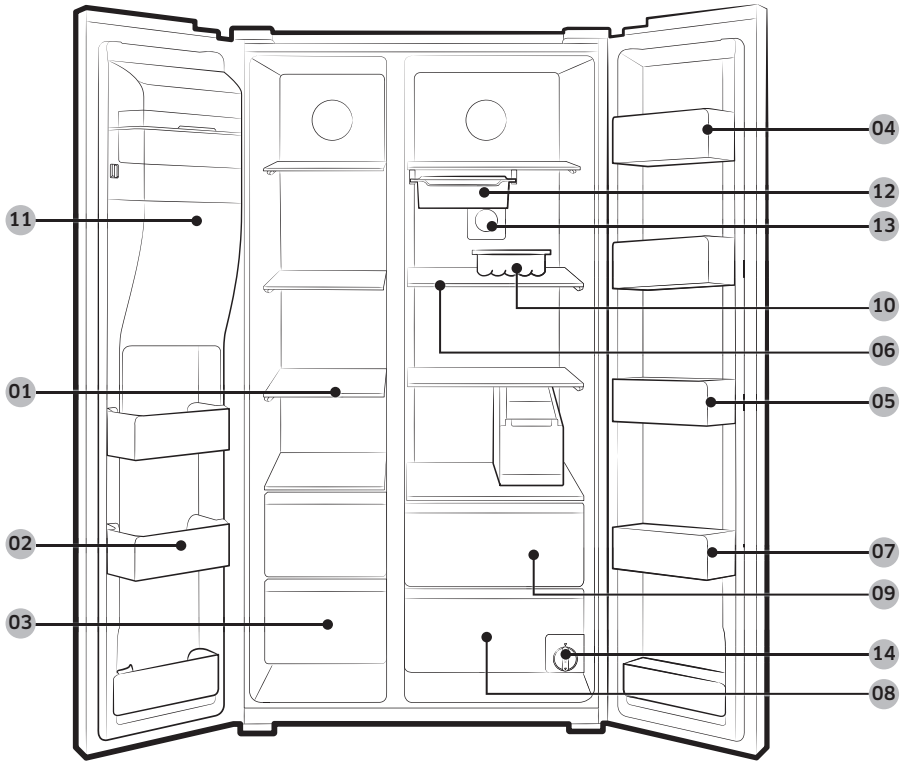
⚠ **ADVERTENCIA**

- 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

El aspecto real del refrigerador puede diferir, dependiendo del modelo y del país.

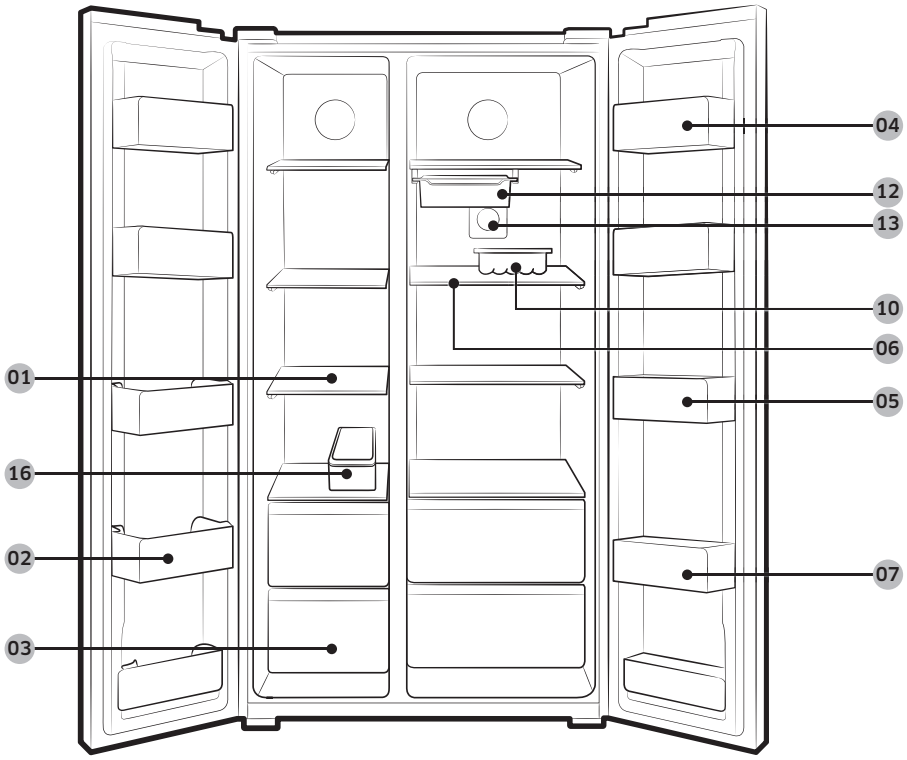
RH58*



Untitled-1 17
2016-02-17 10:58:36

Instalación

RH62*



01 Estantes del congelador

02 Guarda multiuso del congelador

03 Compartimiento para almacenamiento de carnes y alimentos secos

04 Estante para quesos

05 Estante para salsas

06 Estantes del refrigerador

07 Estante para bebidas

08 Cajón de vegetales

09 Compartimiento multiuso

10 Contenedor de huevos *

11 Cubeta de la fábrica de hielo **

12 Charola móvil *

13 Guarda de elevación *

14 Filtro antibacterial *

15 Filtro de agua **

16 Charola para hielo *

* Solo para los modelos correspondientes

** Solo para los modelos con dispensador

NOTA

El diseño del contenedor de huevos puede variar dependiendo del modelo.

Untitled-1 18 2016-02-17 10:58:37

⚠ **PRECAUCIÓN**

- No coloque la charola móvil en el congelador cuando esté llena de agua. El agua se congela y la charola se quiebra.
- Si la caja interior está abierta, no abra el panel. El panel puede desplazarse hacia atrás y resultar dañado.

Untitled-1 19
2016-02-17 10:58:37

Instalación

Instalación paso a paso

PASO 1 Seleccione un lugar

Requisitos del lugar:

- Una superficie sólida, nivelada sin alfombrado ni pisos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz solar directa
- Lugar adecuado para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de las fuentes de calor
- Lugar para realizar mantenimiento y reparaciones
- Rango de temperatura: entre 5 °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

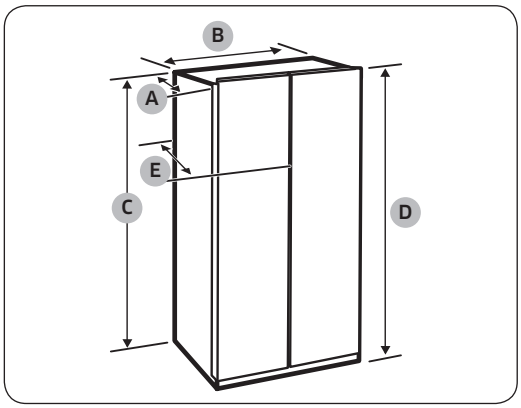
NOTA

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.

Untitled-1 20 2016-02-17 10:58:37

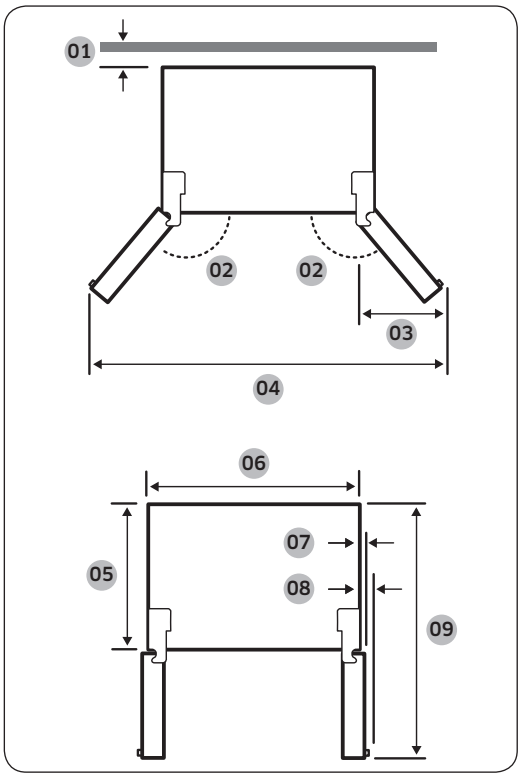
Espacio libre

Consulte las ilustraciones y la tabla que aparece a continuación para conocer los requisitos de espacio para la instalación.



Profundidad “A”	718
Ancho “B”	908
Altura “C”	1796
Altura total “D”	1825
Profundidad “E”	721

(unidad: mm)



01 50 mm
02 165°
03 468 mm
04 1725 mm
05 610 mm
06 908 mm
07 34 mm
08 31 mm
09 1170 mm

NOTA

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

Untitled-1 21 2016-02-17 10:58:37

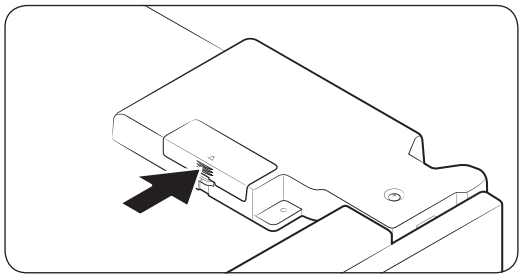
Instalación

PASO 2 Conexión WiFi

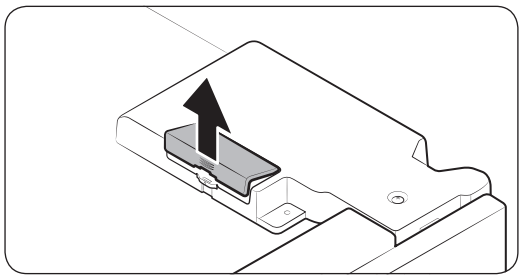
Puede controlar el refrigerador en forma remota mediante el Smart Home Dongle que se vende por separado. Para comprar el Smart Home Dongle, visite www.samsung.com y siga la instrucción de producto acerca de la llave.

⚠ **PRECAUCIÓN**

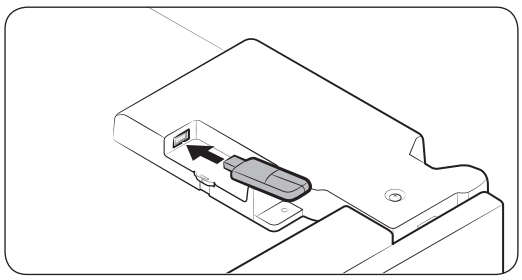
- El Samsung Smart Home Dongle se provee en dos tipos: uno dedicado a los televisores inteligentes Samsung y el otro dedicado a los electrodomésticos Samsung.
- Usted debe comprar el Smart Home Dongle dedicado a electrodomésticos. Cualquier otra llave puede originar un error del sistema.



1. Presione para desbloquear el área de la fecha de la cubierta de la llave.

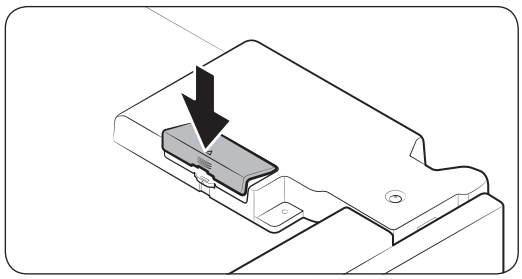


2. Abra la cubierta de la llave.

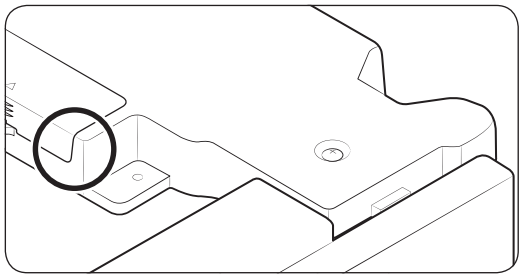


3. Inserte el Smart Home Dongle en el puerto correspondiente y en la dirección correcta.

Untitled-1 22 2016-02-17 10:58:37



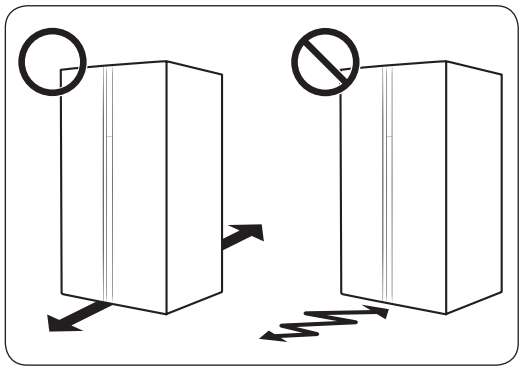
4. Inserte e área superior de la cubierta de la llave en primer lugar y luego ciérrela para bloquearla como se ilustra.



NOTA

El área marcada es la cubierta de la llave opcional no una grieta o falla.

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.

NOTA

Si el refrigerador no pasa por la puerta por su tamaño, consulte la sección Extracción de la puerta para la entrada del capítulo Mantenimiento.

Untitled-1 23 2016-02-17 10:58:38

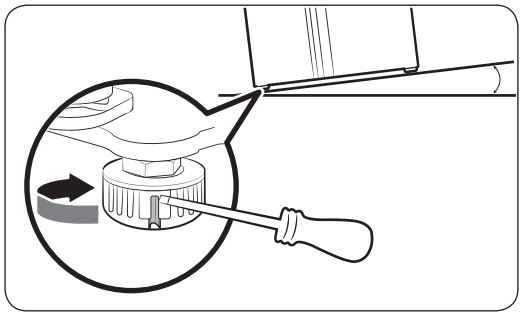
Instalación

PASO 4 Ajuste las patas de nivelación

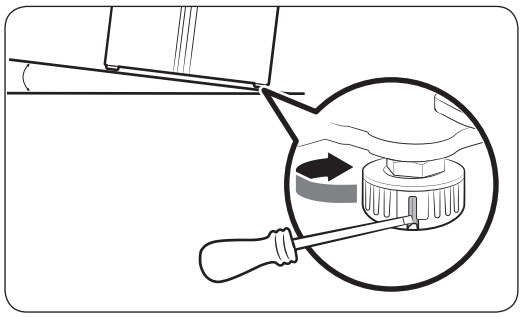
⚠ PRECAUCIÓN

- 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 traseras 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 del congelador:
Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata trasera del lado del congelador. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.



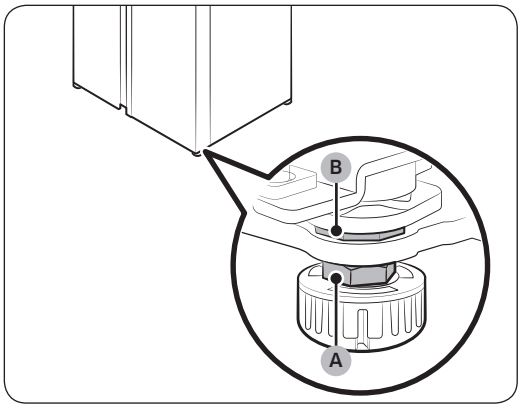
Para ajustar la altura del lado del refrigerador:
Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata trasera del lado del refrigerador. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.

Untitled-1 24 2016-02-17 10:58:38

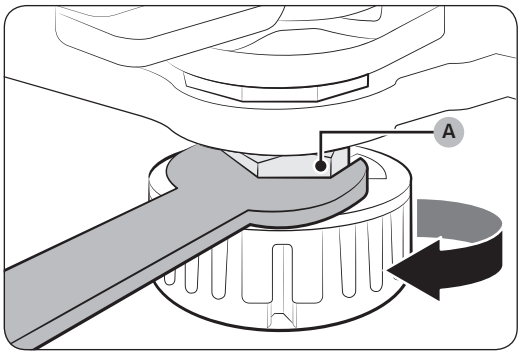
PASO 5 Ajustar la altura de la puerta así como también el espacio de la puerta

Para ajustar la altura de una puerta

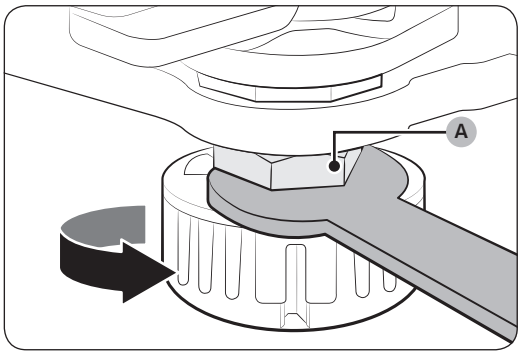
Es posible ajustar la altura de la puerta con la tuerca de fijación y la tuerca de regulación de altura ubicadas en la parte inferior de las puertas.



1. Abra la puerta que desea ajustar y ubique las dos tuercas **(A)** y **(B)** en la parte frontal inferior de la puerta.



2. Con la llave provista, gire la **tuerca de fijación (A)** en el sentido de las agujas del reloj para aflojarlas. Luego, abra la puerta y haga lo siguiente dentro de la puerta.
   - Para elevar la puerta, gire la **tuerca de regulación de altura (B)** en el sentido contrario a las agujas del reloj.
   - Para bajar la puerta, gire la **tuerca de regulación de altura (B)** en el sentido de las agujas del reloj.

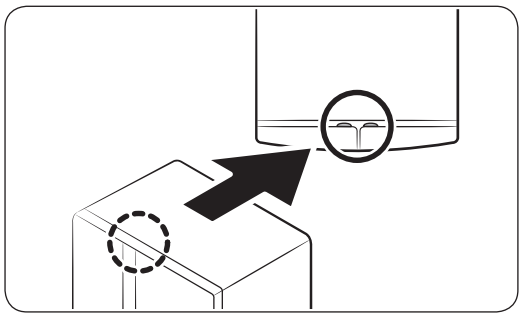


3. Al finalizar, ajuste la **tuerca de fijación (A)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

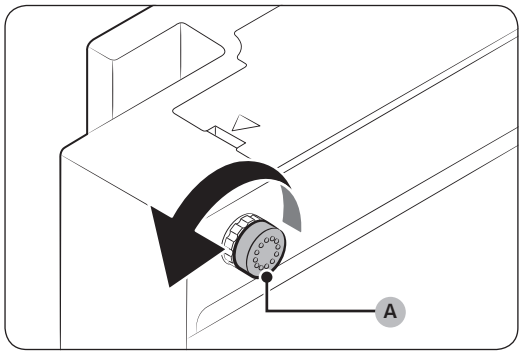
Untitled-1 25 2016-02-17 10:58:38

Instalación

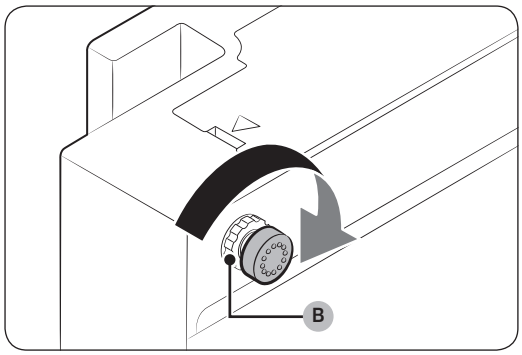
Para corregir el espacio entre la puerta y la unidad de refrigeración



El espacio puede ajustarse en forma manual mediante el **tornillo separador** ubicado en la parte superior trasera de las puertas.



1. Para ajustar el espacio, haga lo siguiente:
   - Para agrandar el espacio, gire el **tornillo separador (A)** en el sentido de las agujas del reloj.
   - Para achicar el espacio, gire el **tornillo separador (A)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj.



2. Una vez corregido el espacio, ajuste la **tuerca de bloqueo (B)** en el sentido de las agujas del reloj.

Untitled-1 26 2016-02-17 10:58:39

PASO 6 Conexión a un fuente de agua

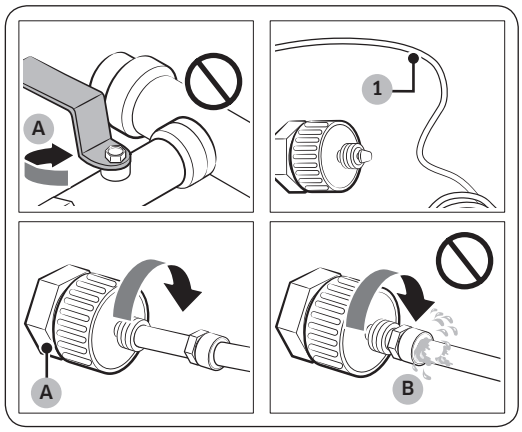
⚠ PRECAUCIÓN

- La instalación de la tubería de agua solo debe estar a cargo de un técnico calificado.
- La garantía del refrigerador 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 minorista.
- Samsung no se hace responsable de la instalación de la tubería de agua. En caso de pérdida de agua, comuníquese con el instalador de la tubería de agua.

Para conectar la tubería de agua fría a la manguera de filtrado de agua

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que la manguera de filtrado de agua esté conectada a una tubería de agua fría y potable. Si se conecta a una tubería de agua caliente, el purificador podría funcionar mal.



A. Cerrar la tubería de agua principal

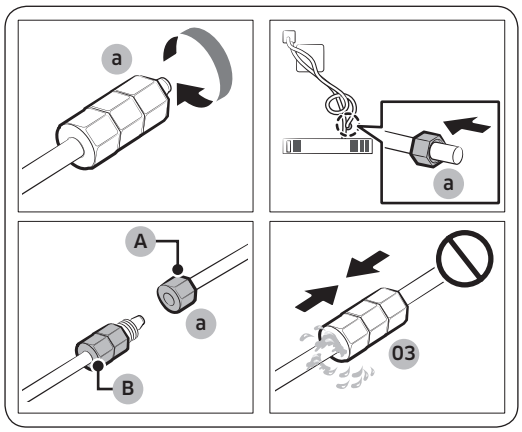
B. Sin espacio

1. Cierre el suministro de agua con la válvula principal.
2. Ubique la **tubería de agua (1)** fría y potable.
3. Siga las instrucciones de instalación de la tubería de agua para realizar la instalación.
4. Una vez finalizada la conexión, abra la válvula principal de agua y dispense aproximadamente 3 litros de agua. Este procedimiento es para eliminar las impurezas de la tubería.

Untitled-1 27 2016-02-17 10:58:39

Instalación

Para conectar la manguera de filtrado de agua a la tubería de agua



A. Tubería de agua de la unidad
B. Tubería de agua del equipo

1. Afloje y retire la **tuerca de compresión (a)** de la tubería de agua del refrigerador e inserte la manguera de filtrado de agua.
2. Ajuste la **tuerca de compresión (a)** para conectar la manguera de filtrado de agua y la tubería de agua.
3. Abra la válvula de agua principal y controle que no haya pérdidas.
4. En caso de no haber pérdidas, dispense aproximadamente 3 litros de agua antes de usar el refrigerador a fin de eliminar las impurezas del sistema de filtrado de agua.

Para reparar la tubería de agua

⚠ **PRECAUCIÓN**

Las reparaciones de la tubería de agua deben estar a cargo de un profesional calificado. Si detecta una pérdida de agua, comuníquese con un centro de servicios Samsung local o con el instalador de la tubería de agua.

PASO 7 Configuración inicial

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

1. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente para encender el refrigerador.
2. Abra la puerta y verifique que la luz interna se encienda.
3. Coloque la temperatura en el valor más frío y espere una hora. Luego, el congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente.
4. Espere a que el refrigerador llegue a la temperatura configurada. Ahora el refrigerador estará listo para usar.

PASO 8 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.

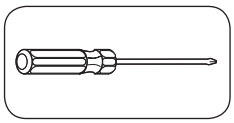
Untitled-1 28 2016-02-17 10:58:39

Extracción de la puerta para la entrada

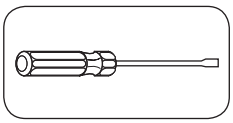
Si el refrigerador no pasa por la puerta por su tamaño, siga estas instrucciones:

Herramientas necesarias (no provistas)

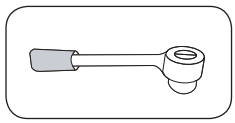
Para extraer las puertas se utilizan las siguientes herramientas.



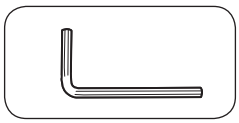
Destornillador Philips



Destornillador plano

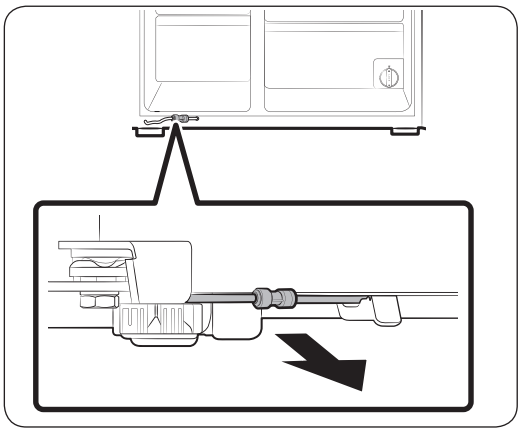


Llave de tubo
(10 mm)



Llave Allen
(5 mm)

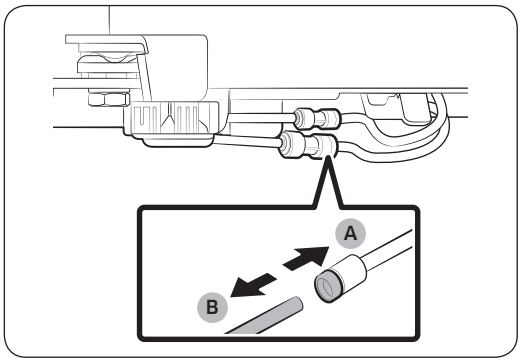
Desconexión de la tubería de agua



1. En la parte inferior trasera del refrigerador, retire la tubería de agua hacia el frente.

NOTA

La tubería de agua del refrigerador es una tubería de circulación de agua que se conecta entre la tubería de la fuente de suministro de agua y las mangueras del sistema de filtrado del refrigerador.



2. Para desconectar las mangueras, mantenga presionado el **acoplador transparente (A)** y separe la **manguera de agua (B)**.

⚠ PRECAUCIÓN

No use fuerza excesiva al manipular el acoplador. Puede romperse.

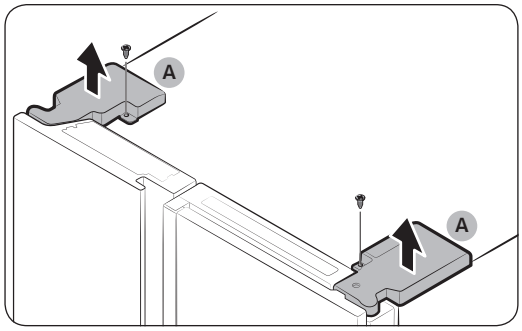
Untitled-1 29 2016-02-17 10:58:40

Instalación

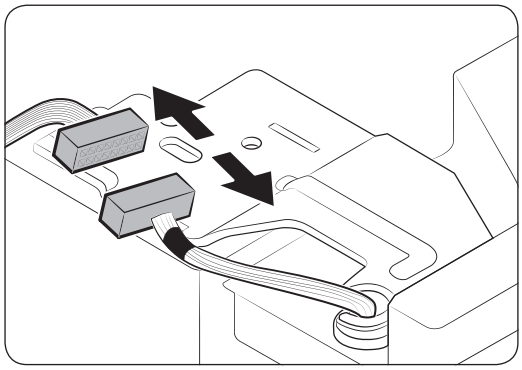
Cómo retirar las puertas

⚠ PRECAUCIÓN

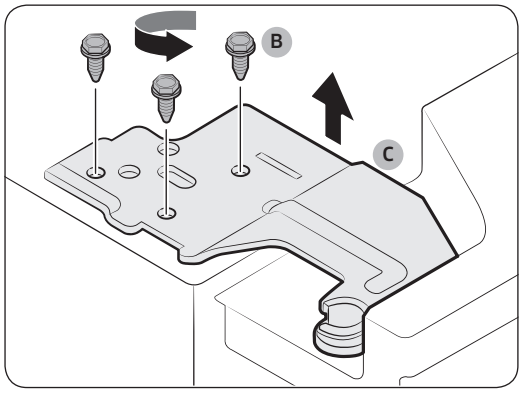
La puerta podría caerse y dañarse durante este procedimiento. A fin de evitar accidentes, tenga precaución extrema al realizar estos pasos.



1. Utilice un destornillador Philips para aflojar las **cubiertas de las bisagras (A)** a ambos lados de la parte superior de la puerta.
2. Abra las puertas para aflojar las bisagras y retire las cubiertas de las bisagras. Una vez retiradas las cubiertas, cierre las puertas.

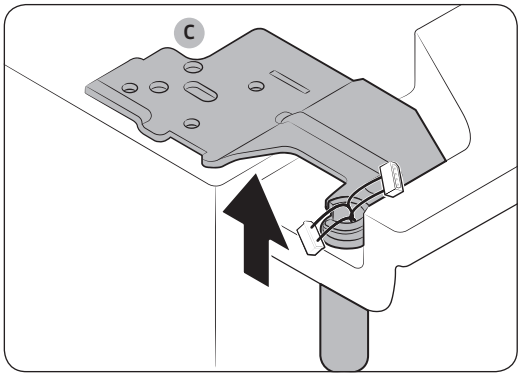


3. Desconecte el arnés eléctrico.



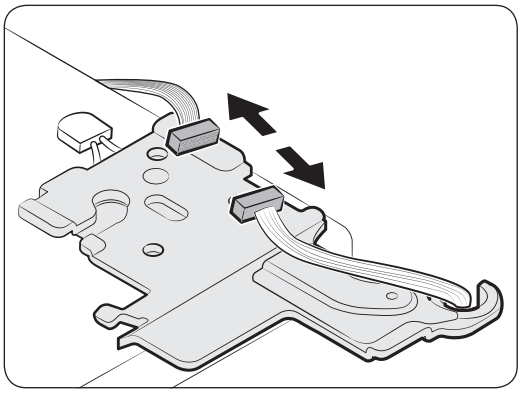
4. Afloje los **tornillos de la bisagra (B)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj y retire la **bisagra superior (C)**. Tenga cuidado porque la puerta puede caerse sobre usted y provocarle lesiones físicas.

Untitled-1 30 2016-02-17 10:58:40

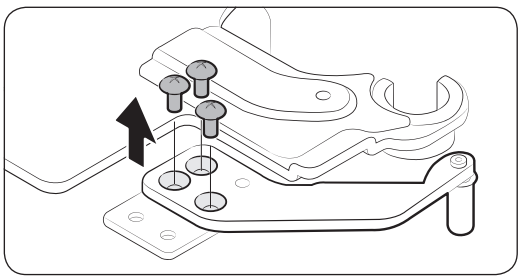


5. Extraiga las **bisagras (C)** de ambos lados.
6. Levante suavemente las puertas de a una para extraerlas. Tenga cuidado, dado que la puerta puede caerse.

Cómo extraer el panel (solo para los modelos correspondientes)



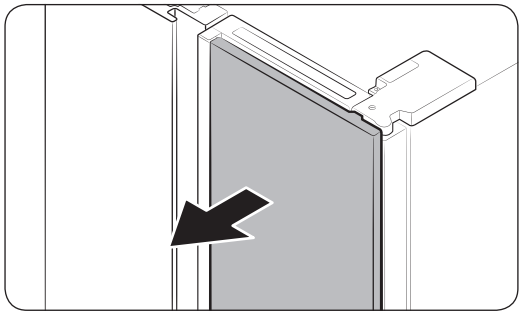
1. Siga los pasos 1 y 2 de la sección Cómo retirar las puertas.
2. Desconecte el conector de la carcasa en direcciones opuestas, que se encuentra ubicado en la parte superior del panel.



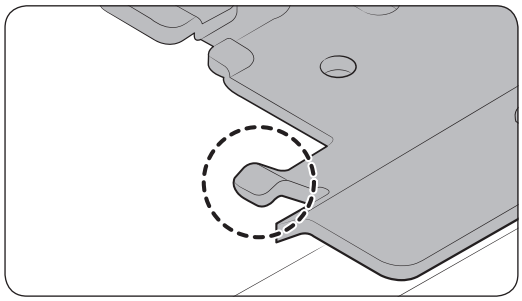
3. Afloje los 3 tornillos de la bisagra superior del panel.

Untitled-1 31 2016-02-17 10:58:40

Instalación



4. Tome ambos lados del panel y jale suavemente la parte frontal.

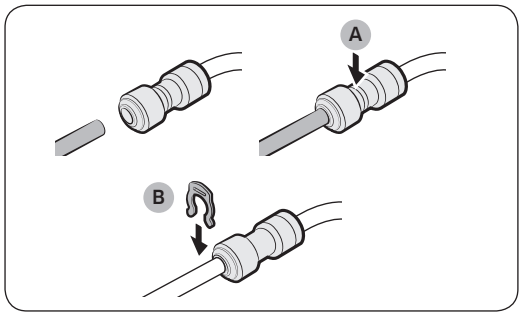


⚠ PRECAUCIÓN

A fin de evitar que los cables se dañen o enreden, utilice la grapa para cables ubicada sobre el lateral de la bisagra.

Reconexión de las mangueras de agua

Una vez que el refrigerador pasó por la entrada, conecte nuevamente las mangueras de agua e inserte las grapas provistas (x2) para ajustar el acoplador.



A. Centro del acoplador transparente

B. Grapa A (1/4") (6.35 mm)

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que las mangueras de agua estén conectadas y que los colores coincidan.
- A fin de evitar pérdidas de agua, debe insertar las mangueras de agua por completo en el centro del acoplador transparente y luego ajustarlas con las grapas.

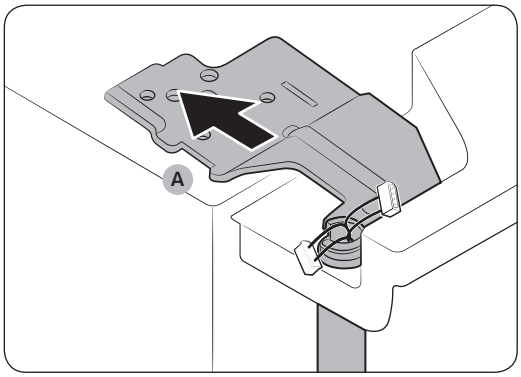
Untitled-1 32 2016-02-17 10:58:41

Cómo colocar nuevamente las puertas

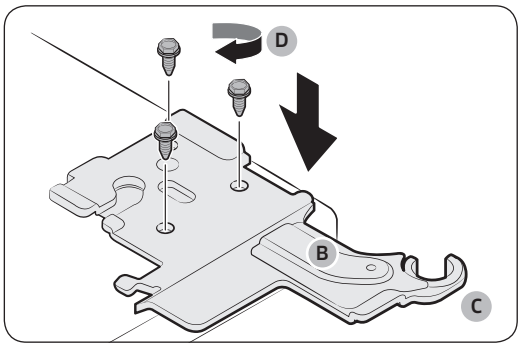
⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de colocar nuevamente las puertas, asegúrese de que todos los conectores eléctricos estén conectados adecuadamente.
- La puerta del congelador debe colocarse antes que la puerta del refrigerador.

1. Sostenga la puerta del congelador y engánchela a la bisagra de la parte inferior del refrigerador.



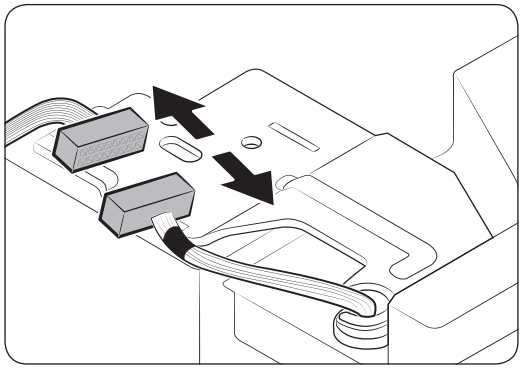
2. En la parte superior, inserte la **bisagra (A)** en la ranura.



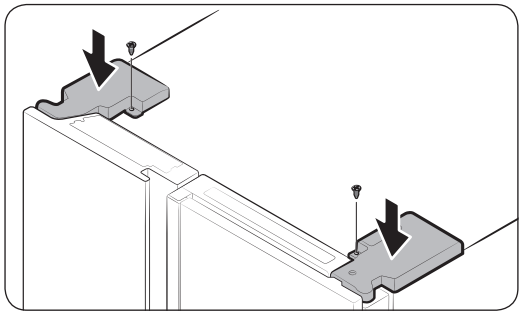
3. Inserte el **eje de la bisagra superior (B)** en el **orificio de la bisagra (C)**. Asegúrese de que el eje de la bisagra esté derecho, de manera que puedan verse todos los orificios para los tornillos. Luego, ajuste los **tornillos de la bisagra (D)** en el sentido de las agujas del reloj.

Untitled-1 33 2016-02-17 10:58:41

Instalación



4. Conecte el arnés eléctrico.

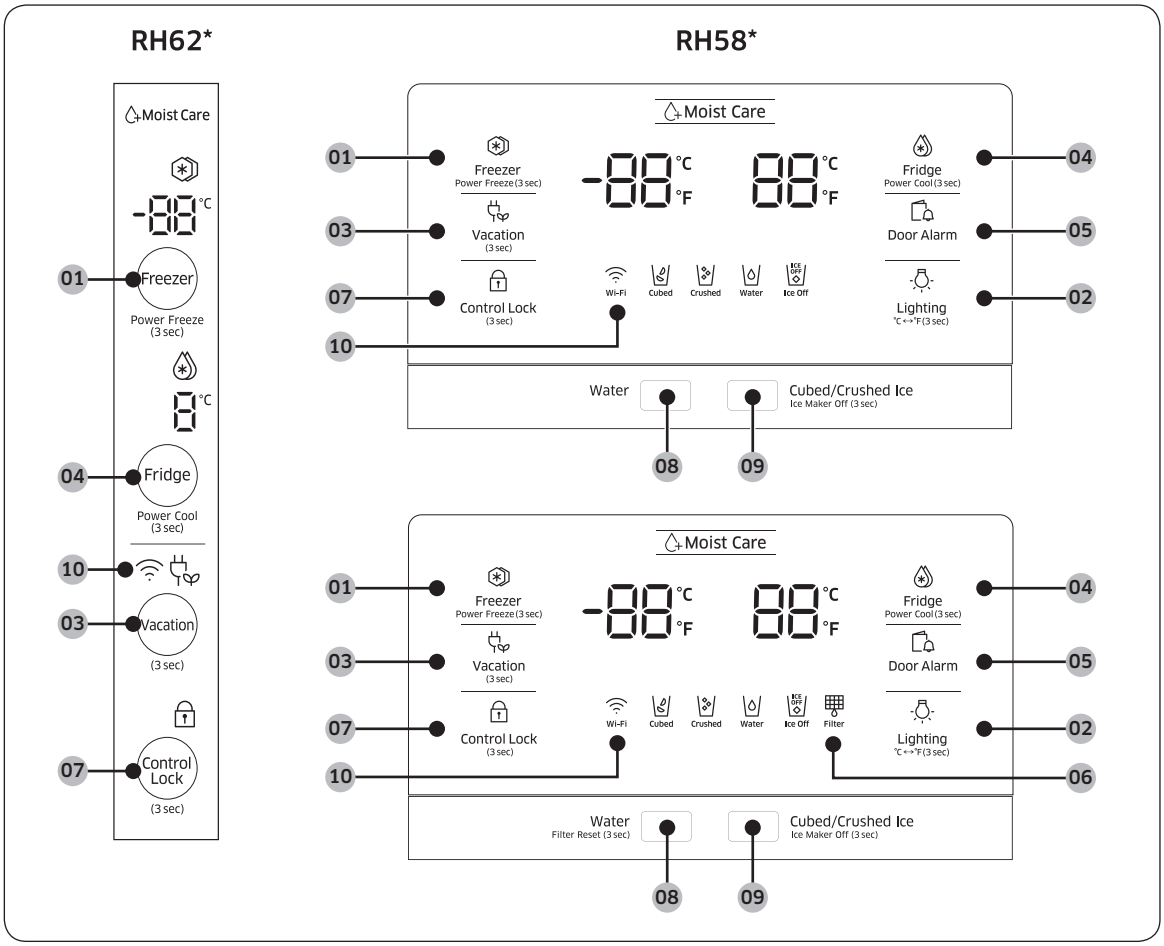


5. Inserte las cubiertas de las bisagras con los lados delanteros hacia adelante y ajuste los tornillos. Utilice un destornillador Philips para este paso.

Untitled-1 34 2016-02-17 10:58:41

Funcionamiento

Panel de funciones



01 Freezer / Power Freeze (Congelador / Congelación rápida)

02 Lighting (Luz) / °C ↔ °F

03 Vacation (Vacaciones)

04 Fridge / Power Cool (Refrigerador / Refrigeración rápida)

05 Door Alarm (Alarma de la puerta)

06 Filter (Filtro) *

07 Control Lock (Bloqueo del control)

08 Water (Agua) / Filter Reset (Restablecer filtro) *

09 Cube/Crushed Ice / Ice Maker Off (Hielo en cubos/ triturado / Fábrica de hielo desactivada)

10 Conexión de red *

Untitled-1 35 2016-02-17 10:58:41

Funcionamiento

* Solo para los modelos correspondientes

01 Congelador/Congelación rápida (3 s)

Freezer (Congelador)	El botón **Freezer (Congelador)** puede utilizarse para configurar la temperatura del congelador, o para activar Power Freeze (Congelación rápida). Las temperaturas disponibles están entre -15 °C (5 °F) y -23 °C (-8 °F).
Power Freeze (Congelación rápida)	Power Freeze (Congelación rápida) acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. El congelador funciona a máxima velocidad durante varias horas antes de volver a la temperatura previa. • Para activar Power Freeze (Congelación rápida), mantenga presionado **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos. Se enciende el indicador correspondiente ( ) y el refrigerador acelerará el proceso de congelación. • Para desactivar, mantenga presionado nuevamente **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos. El congelador vuelve a la temperatura configurada anteriormente. • Para congelar una gran cantidad de alimentos, active Power Freeze (Congelación rápida) como mínimo 24 horas antes de poner alimentos en el congelador. **NOTA** Utilizar Power Freeze (Congelación rápida) aumenta el consumo energético. Asegúrese de apagarlo y volver a la temperatura anterior si no tiene intenciones de utilizarlo.

02 Luz / °C↔°F (3 s)

El botón de **Lighting (Luz)** puede utilizarse para modificar la escala de temperatura entre Celsius y Fahrenheit. Para cambiar la escala de temperatura, mantenga presionado **Lighting (Luz)** durante 3 segundos para modificar la escala de temperatura actual.

03 Vacaciones

Vacation (Vacaciones)	El botón **Vacation (Vacaciones)** puede utilizarse para activar/desactivar el modo Vacation (Vacaciones) . Si va a tomarse vacaciones o hacer un viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador por un período prolongado, utilice el modo Vacation (Vacaciones). Mantenga presionado **Vacation (Vacaciones)** durante 3 segundos para apagar el refrigerador con el indicador de vacaciones ( ) activado. **NOTA** Se recomienda vaciar el compartimiento del refrigerador y asegurarse de que la puerta esté cerrada.

Untitled-1 36 2016-02-17 10:58:42

04 Refrigerador/Refrigeración rápida (3 s)

El botón **Fridge (Refrigerador)** puede utilizarse para configurar la temperatura del refrigerador o para activar/desactivar Power Freeze (Congelación rápida).

Fridge (Refrigerador)	Puede ajustar en forma manual la temperatura de enfriamiento del refrigerador. Mantenga presionado **Fridge (Refrigerador)** para explorar la barra de temperaturas y seleccionar una temperatura deseada entre 1 °C (34 °F) y 7 °C (44 °F).
Power Cool (Refrigeración rápida)	Power Cool (Refrigeración rápida) acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. Esta función resulta de utilidad para refrigerar rápidamente alimentos que se echan a perder rápidamente o después de que la puerta permanece abierta durante un tiempo determinado. El refrigerador funciona a máxima velocidad durante varias horas antes de volver a la temperatura previa. Mantenga presionado **Power Cool (Refrigeración rápida)** durante 3 segundos.

05 Alarma de la puerta

Door Alarm (Alarma de la puerta)	Puede configurar la alarma como recordatorio. Si la puerta queda abierta durante más de 2 minutos, se activará la alarma y el indicador (🔊) titilará. La alarma está activada como valor de fábrica. Para desactivar la alarma, presione **Door Alarm (Alarma de la puerta)**. Para activarla, presione **Door Alarm (Alarma de la puerta)** nuevamente.

06 Filtro

La vida útil del filtro se restablecerá y el indicador de filtro se apaga. El ícono parpadea en rojo durante varios segundos cuando se abre y se cierra la puerta.

Untitled-1 37 2016-02-17 10:58:42

Funcionamiento

07 Bloqueo del control (3 s)

Control Lock (Bloqueo del control)	Para activar Control Lock (Bloqueo del control), mantenga presionado el botón **Control Lock (Bloqueo del control)** durante 3 segundos. Los controles del visor se desactivan y el dispensador no funciona incluso si tira de la palanca. Para desactivar la función, mantenga presionado nuevamente durante 3 segundos.
Device authentication (Autenticación del dispositivo)	Cuando conecte el refrigerador a la aplicación Samsung Smart Home o a dispositivos inteligentes Samsung , como Samsung Smart TV, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación o el dispositivo y mantenga presionado **Control Lock (Bloqueo del control)** durante 5 segundos. El panel de temperatura muestra "**on (encendido)**" durante 5 segundos antes de proceder a la autenticación. Tenga en cuenta que la función Control Lock (Bloqueo del control) no resulta afectada por la autenticación.

08 Agua / Restablecer filtro (3 s)

El botón **Water (Agua)** puede utilizarse para dispensar agua o para restablecer el filtro de agua.

Dispensador	Presione el botón **Water (Agua)** para dispensar agua. En este modo no se dispensará hielo.
Filter Reset (Restablecer filtro)	Después de aproximadamente 6 meses (aproximadamente 300 galones) de utilizar el filtro de agua original, el indicador de filtro se torna rojo para recordarle que debe cambiarlo. Si esto ocurre, reemplace el filtro y luego mantenga presionado **Filter Reset (Restablecer filtro)** durante 3 segundos. **NOTA** Algunas áreas regionales cuentan con cantidades relativamente elevadas de cal en el agua. Esto puede reducir la vida útil del filtro. Es dichas áreas, deberá reemplazar el filtro de agua con mayor frecuencia que la especificada anteriormente.

09 Hielo en cubos/triturado/Fábrica de hielo desactivada (3 s)

Cubed /Crushed Ice (Hielo en cubos/triturado)	Puede seleccionar un ice type (tipo de hielo). Presione el botón para alternar entre los tipos de hielo en cubos y triturado. Se enciende el indicador correspondiente.
Ice Maker Off (Fábrica de hielo desactivada)	Para desactivar la fábrica de hielo, mantenga presionado el botón durante 3 segundos. En este modo, la fabricación de hielo se desactiva incluso si presiona **Cubed/Crushed Ice (Hielo en cubos/triturado)**.

Untitled-1 38 2016-02-17 10:58:42

10 Conexión de red (solo para los modelos correspondientes)

Puede utilizar el Smart Home Dongle opcional (se vende por separado) para controlar y supervisar su refrigerador mediante la aplicación Samsung Smart Home. Para obtener más información, consulte la sección Samsung Smart Home.

NOTA

- Los sistemas de encriptación recomendados incluyen WPA/TKIP y WPA2/AES. No se admiten protocolos de autenticación Wi-Fi más nuevos o no estandarizados.
- Las redes inalámbricas pueden verse afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica circundantes.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su computadora o módem para identificación, su Samsung Smart Refrigerator puede dar error al conectarse a Internet. SI esto ocurre, comuníquese 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. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma persiste, comuníquese con un centro de servicios Samsung local o el minorista.
- Para configurar el punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del PA:
- Los refrigeradores inteligentes Samsung con Samsung Smart Home son compatibles con Wi-Fi 2.4 GHz con protocolos IEEE 802.11 b/g/n y Soft-AP (se recomienda IEEE 802.11 n).
- Los enrutadores Wi-Fi no autorizados pueden no conectarse con los Samsung Smart Refrigerators correspondientes.

Samsung Smart Home (solo para los modelos correspondientes)

Instalación

Visite la tienda Google Play, Galaxy Apps o Apple App y busque “Samsung Smart Home”. Descargue e instale la aplicación Samsung Smart Home provista por Samsung Electronics en su dispositivo inteligente.

NOTA

- La aplicación Samsung Smart Home se ha diseñado para Android 4.0 (ICS) o superior o iOS 7.0 o superior y está optimizada para teléfonos inteligentes Samsung (series Galaxy S y Galaxy Note). En otros modelos de teléfonos inteligentes, algunas funciones pueden operar en una manera distinta.
- Para obtener un desempeño mejorado, la aplicación Samsung Smart Home estará sujeta a cambios sin previo aviso o interrupción del soporte según la política del fabricante

Cuenta Samsung

Debe registrar su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. Si no tiene una cuenta Samsung, siga las aplicaciones en pantalla de la aplicación para crear una cuenta Samsung.

Cómo comenzar

1. Inserte el Smart Home Dongle en el puerto correspondiente del refrigerador.

Untitled-1 39 2016-02-17 10:58:42

2. Ejecute la aplicación Samsung Smart Home y luego inicie sesión con su cuenta Samsung. Los usuarios de iPhone deben proporcionar los datos de ingreso cada vez que accedan a la aplicación.
3. Acceda a **Device (Dispositivo)** > ícono **+** y luego toque **Refrigerator (Refrigerador)**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para proporcionar la información necesaria acerca del enrutador y luego toque **Next (Siguiente)**.
5. Mantenga presionado **Fridge (Refrigerador)** durante más de 5 segundos hasta que se muestre el mensaje "**AP**" en la pantalla. Su refrigerador se registrará con la aplicación.
6. Luego de completar el registro del dispositivo, el ícono del refrigerador aparece en la aplicación Samsung Smart Home.
7. Toque el ícono del refrigerador para abrir la página correspondiente.
8. Cuando se establece una conexión de red, el ícono de Wi-Fi se enciende en su refrigerador.

Aplicación del refrigerador

Control integrado

Puede supervisar y controlar su refrigerador en su casa así como también cuando se encuentre de viaje.

- Toque el ícono del refrigerador en Samsung Smart Home para abrir la página del refrigerador.
- Controle el estado de operación o las notificaciones de su refrigerador y modifique las opciones o parámetros su fuera necesario.

NOTA

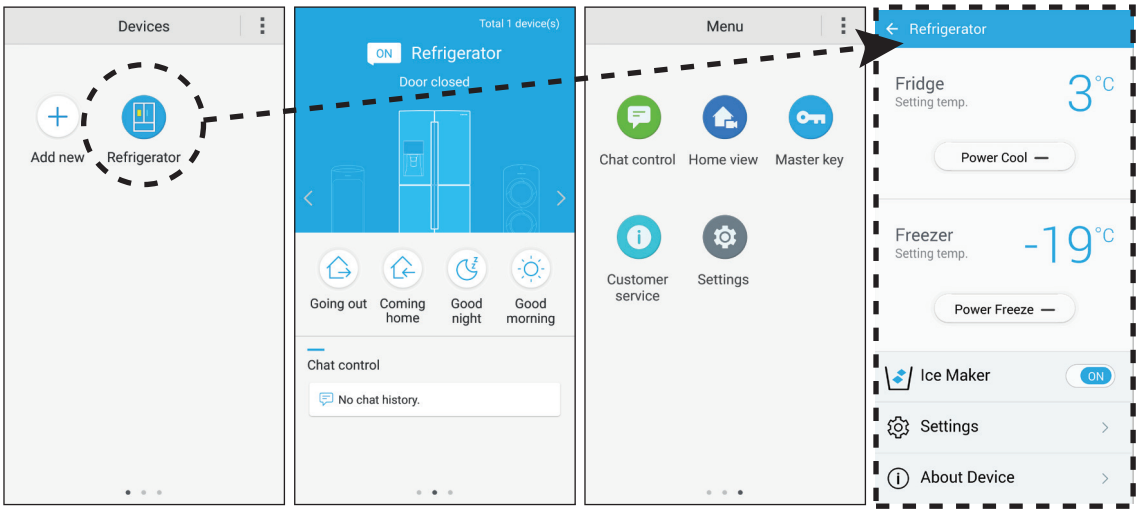
Algunas opciones o paréntesis del refrigerador pueden no estar disponibles para el control remoto.

Untitled-1 40 2016-02-17 10:58:42

Funciones clave

Registre los electrodomésticos inteligentes de Samsung en el servidor Samsung Smart Home para obtener acceso remoto.

Descripción general del menú



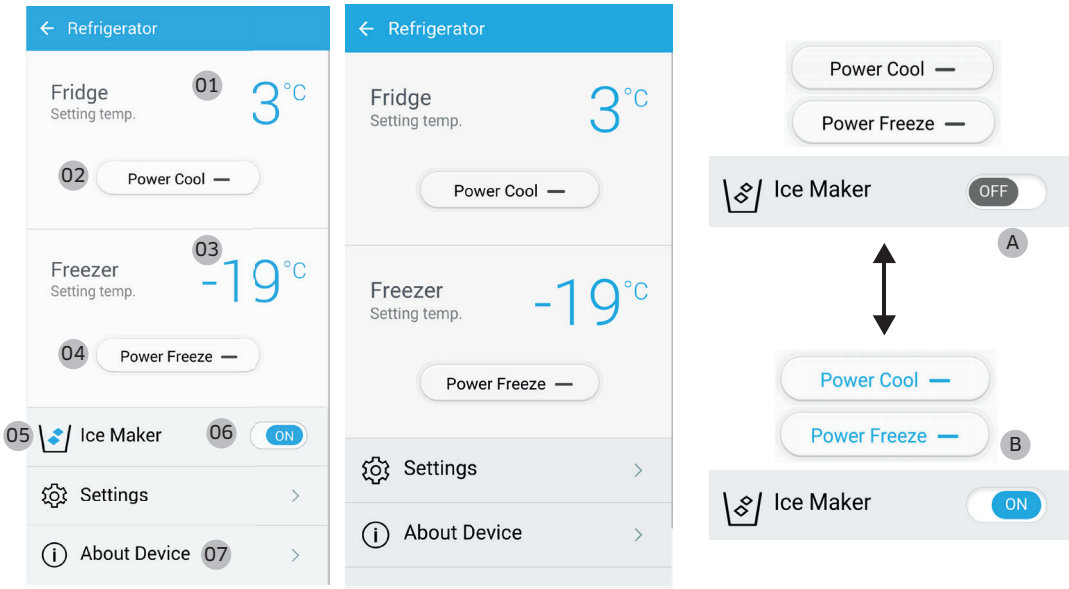
- Toque **Refrigerator (Refrigerador)** para abrir la página de ajustes del refrigerador.
- Deslice el dedo por la pantalla para pasar a la página siguiente.

Chat control (Control de comunicaciones)	Puede controlar sus dispositivos Samsung smart home en forma remota o controlar su estado de operación.
Home view (Vista de casa) (solo para los modelos correspondientes)	Al utilizar la cámara integrada de un dispositivo Samsung smart home, podrá supervisar su sala de estar. Esta función está disponible únicamente para los modelos correspondientes.
Master key (Llave maestra)	La llave maestra ha sido diseñada para controlar el sistema de bloqueos para las diferentes actividades del usuario como salir, llegar a casa, irse a dormir y despertarse por la mañana. Esta función está disponible únicamente para los modelos correspondientes.
Customer service (Atención al cliente)	El manual del usuario puede descargarse y también se proporciona la información para atención al cliente.
Settings (Ajustes)	• Puede controlar los dispositivos conectados así como también la información del software (versión y licencias de código abierto) y agregar dispositivos o seleccionar un país. • Puede simular el funcionamiento del dispositivo actual para realizar una demostración.

Untitled-1 41 2016-02-17 10:58:42

Funcionamiento

Ajustes del refrigerador



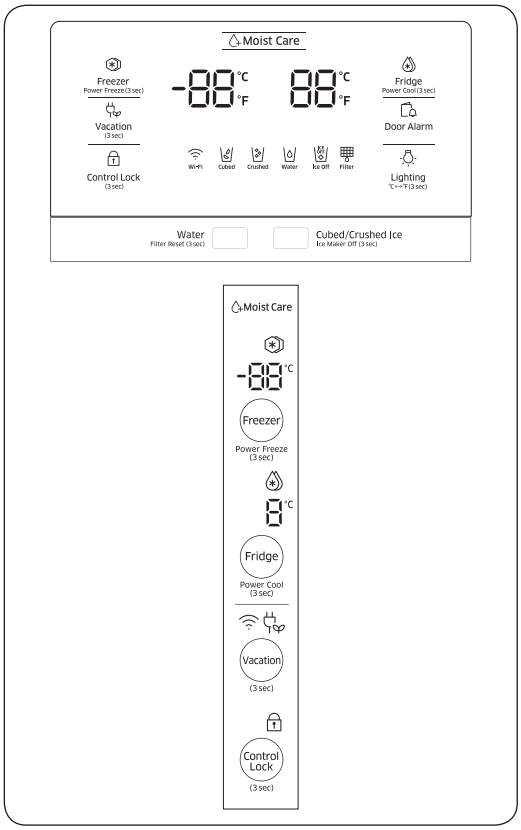
A: Desactivado (negro)
B: Activado (azul)

Fridge (Refrigerador)	**01** Muestra la temperatura configurada actualmente del refrigerador. **02** Puede encender o apagar la refrigeración rápida y ver la configuración actual.
Freezer (Congelador)	**03** Muestra la temperatura configurada actualmente del congelador. **04** Puede encender o apagar la congelación rápida y ver la configuración actual.
Ice Maker (Fábrica de hielo)	**05** Muestra el ajuste de modo actual. **06** Puede encender o apagar la fábrica de hielo y ver el estado de la fabricación de hielo con la configuración actual.
About Device (Acerca del dispositivo)	**07** Muestra la información del producto, incluye la versión actual, un tutorial, autoverificación y mesa de ayuda. El manual del usuario puede descargarse y también se proporciona la información para atención al cliente. Self Check (Autoverificación) Al realizar una autoverificación, podrá verificar los resultados diagnósticos de su refrigerador. Si detecta algún síntoma anormal, la autoverificación muestra una información que puede utilizarse para la atención al cliente.

Untitled-1 42 2016-02-17 10:58:43

Ajustes de temperatura

A fin de garantizar un desempeñe óptimo, recomendamos configurar la temperatura entre -19 °C (-2 °F) para el congelador y 3 °C (37 °F) para el refrigerador.



Congelador

La temperatura del congelador puede ajustarse entre -23 °C (-9 °F) y -15 °C (5 °F).

Para cambiar la temperatura, mantenga presionado **Freezer (Congelador)** hasta seleccionar la temperatura deseada. La temperatura varía en escalas de 1 unidad.

- Recomendado: -19 °C (-2 °F)

NOTA

El helado se derrite a -15 °C (5 °F).

Refrigerador

La temperatura del refrigerador puede ajustarse entre 1 °C (34 °F) y 7 °C (44 °F).

Para cambiar la temperatura, mantenga presionado **Fridge (Refrigerador)** hasta seleccionar la temperatura deseada. La temperatura varía en escalas de 1 unidad.

- Recomendado: 3 °C (37 °F)

La temperatura del congelador o del refrigerador puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos dentro de ellos. Si esto ocurriera, el panel de temperatura titilará hasta que el refrigerador regrese al ajuste de temperatura especificado.

NOTA

Si continuara titilando, desconecte el cable de alimentación y reinicie el refrigerador después de 10 minutos.

Untitled-1 43 2016-02-17 10:58:43

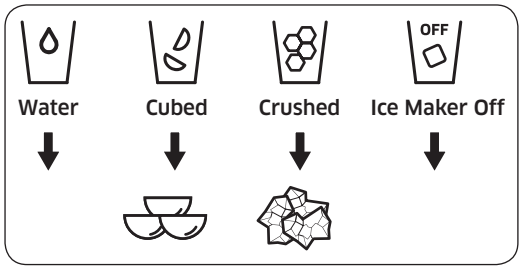
Funcionamiento

Funciones especiales

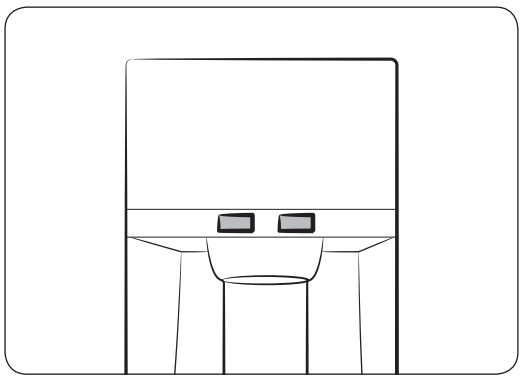
El refrigerador presenta funciones orientadas al usuario que puede aprovechar.

Dispensador de agua (solo para los modelos correspondientes)

Con el dispensador de agua, puede obtener agua sin abrir la puerta del refrigerador.



Básicamente, el dispensador de agua ofrece 3 opciones: chilled water (agua fría), cubed ice (hielo en cubos), y crushed ice (hielo triturado). Si no desea dispensar hielo, simplemente presione **Ice Maker Off (Fábrica de hielo desactivada)**.



Con la fábrica de hielo habilitada,

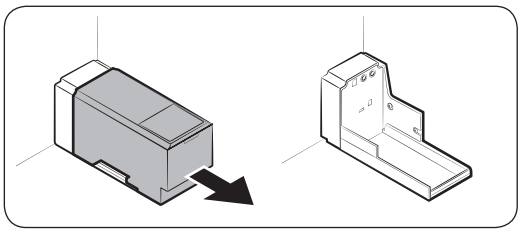
1. Presione para seleccionar un tipo de hielo.
2. Coloque un vaso para agua en la palanca de hielo y presiónela. El hielo saldrá del dispensador.
3. Presione para seleccionar el agua.
4. Luego, coloque el vaso en la palanca del dispensador y presiónela. Saldrá agua del dispensador.

NOTA

- A fin de evitar derrames, espere 2 segundos antes de retirar el vaso después de llenarlo.
- El dispensador dejará de dispensar si se mantiene la palanca presionada durante aproximadamente 1 minuto. Para dispensar más agua, libere y presione la palanca nuevamente.
- Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua se derrame.
- Si no utiliza el dispensador de agua durante 2 o 3 días, el agua dispensada puede presentar un sabor u olor extraño. No se trata de una falla del sistema. Descarte los primeros 1 o 2 vasos de agua.

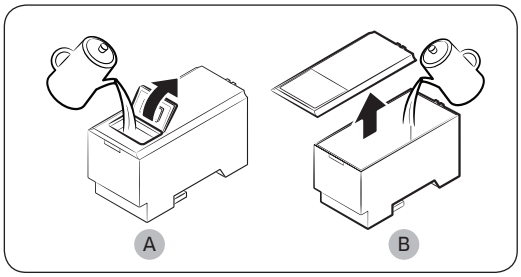
Untitled-1 44 2016-02-17 10:58:44

Para llenar el tanque de agua



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

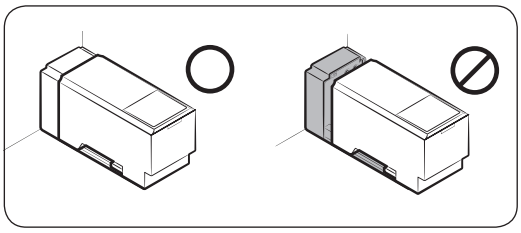
1. Sostenga ambas asas de la parte frontal del tanque y deslícelo hacia afuera como se ilustra.



2. Abra la **tapa frontal (A)** de la tapa o la **tapa completa (B)** y llene el tanque con un máximo de 5 litros de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

No supere el nivel máximo. El agua se desborda.



3. Inserte nuevamente el tanque de agua y cálcelo en el mecanismo del dispensador. Asegúrese de que el lado frontal (con la tapa frontal) del tanque esté hacia el frente.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el tanque de agua calce en el estante. De lo contrario, es posible que el tanque de agua no funcione adecuadamente.
- No utilice el refrigerador sin insertar el tanque de agua. Esto puede disminuir el desempeño de enfriamiento.
- Llene el tanque solo con agua potable como agua mineral o purificada. No utilice otro líquido.
- Mueva el tanque lleno con precaución. Si el tanque se cae, puede sufrir lesiones.
- No intente desarmar la bomba interna. Si la bomba interna se daña o desconecta del tanque de agua, el dispensador no funcionará.

Para utilizarla por primera vez

- Empuje la palanca del dispensador durante 10 segundos para liberar el aire de las mangueras del sistema de suministro de agua.
- Descarte los seis primeros vasos de agua para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.

Untitled-1 45
2016-02-17 10:58:44

Funcionamiento

Para dispensar agua

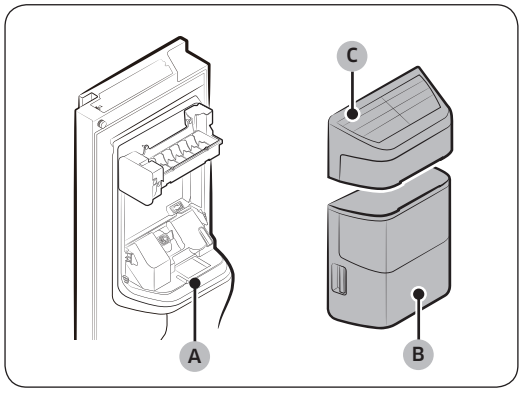
Coloque un vaso debajo de la salida de agua y presione suavemente con el vaso contra la palanca del dispensador.

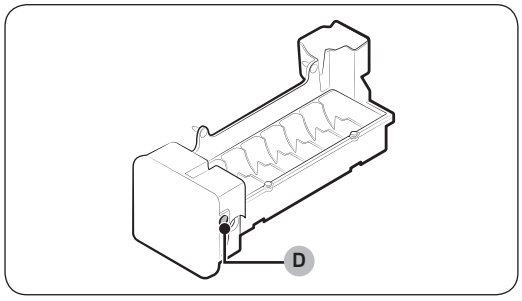
⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua se derrame.
- Si no utiliza el dispensador de agua durante 2 o 3 días, el agua dispensada puede presentar un sabor u olor extraño. No se trata de una falla del sistema. Descarte los primeros 1 o 2 vasos de agua.

Máquina de hielo (solo para los modelos correspondientes)

El refrigerador cuenta con una fábrica de hielo incorporada que dispensa hielo automáticamente para que pueda disfrutar de agua filtrada con hielo en cubos o triturado según lo prefiera.





Si el hielo no sale, primero controle que la fábrica de hielo fabrique hielo adecuadamente.

Para controlar la fábrica de hielo

1. Sostenga la **cubeta de la fábrica de hielo (B)** con ambas manos y retírela del **recipiente de hielo (A)**.
2. Revise si la cubeta de la fábrica de hielo contiene el hielo adecuado.
3. Luego, sostenga la **cubierta de la fábrica de hielo (C)** y levántela suavemente para retirarla.
4. Presione **Prueba (D)** sobre el lateral de la fábrica de hielo. Escuchará una señal sonora (campana) al presionar el botón.
5. Escuchará otra señal sonora si la fábrica de hielo funciona correctamente.

NOTA

Si el síntoma continúa, comuníquese con el instalador de la tubería de agua o el centro de servicios Samsung local.

⚠ PRECAUCIÓN

- No presione el botón continuamente una vez que la charola de hielo esté llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascarse.
- Cuando el refrigerador recupera el suministro eléctrico después de un corte, la cubeta de la fábrica de hielo puede contener una mezcla de cubos de hielo derretidos y pegados que puede generar una falla del sistema. A fin de evitar que suceda, asegúrese de vaciar la cubeta de la fábrica de hielo antes de utilizar el refrigerador.

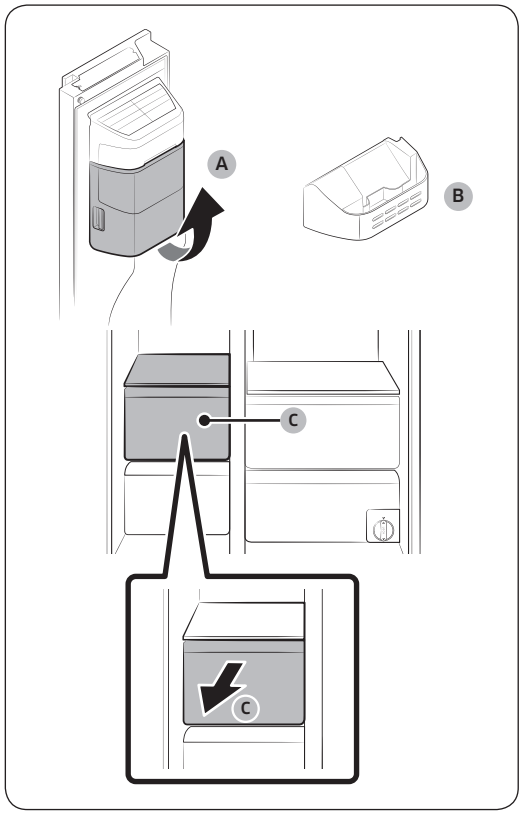
Untitled-1 46 2016-02-17 10:58:44

- A fin de evitar que se caiga la cubeta de la fábrica de hielo, utilice las dos manos para extraerla o insertarla nuevamente.
- No permita que los niños se cuelguen ni jueguen con la dispensadora de hielo ni con la cubeta de la fábrica de hielo. Pueden lastimarse.
- No coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador o el conducto de la fábrica de hielo. Es posible que provoque lesiones o daños materiales.

NOTA

- Si retira la cubeta de la fábrica de hielo, el indicador de la fábrica de hielo desactivada ( ) titilará.
- La extracción de la cubeta de la fábrica de hielo no afecta el desempeño térmico y mecánico del refrigerador.
- El volumen declarado del congelador se basa en el uso de la guía del congelador una vez que se hayan extraído la fábrica de hielo, el compartimiento para snacks y el cajón superior.

Para garantizar más espacio de almacenamiento (solo para los modelos correspondientes)

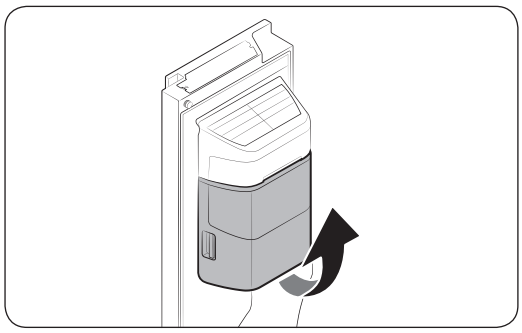


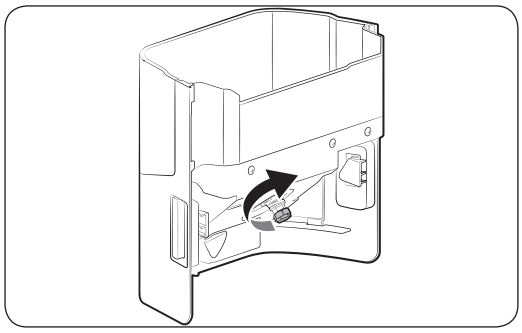
Si no utiliza la fábrica de hielo y necesita más espacio de almacenamiento, retire la **cubeta de la fábrica de hielo (A)** y el compartimiento para snacks. Luego, inserte la **guía del congelador (B)** en lugar de la cubeta de la fábrica de hielo. A fin de garantizar más espacio, retire el **cajón superior (C)** del congelador.

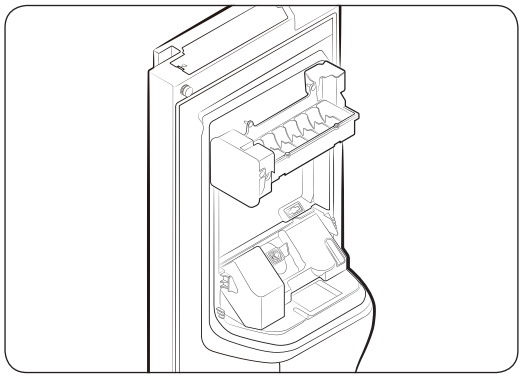
Untitled-1 47 2016-02-17 10:58:44

Funcionamiento

Cubeta de la fábrica de hielo







Si no sirve hielo durante un período prolongado, el hielo puede apelmazarse en la cubeta. Si esto ocurriera, retire y vacíe la cubeta de la fábrica de hielo.

1. Para extraer la cubeta de la fábrica de hielo, levántela suavemente y tire lentamente mientas sostiene las manijas con ambas manos.
2. Retire y vacíe la cubeta de la fábrica de hielo.
3. A continuación, haga girar 90˚ la manija de regulación de la parte trasera de la cubeta y vuelva a instalarla Asegúrese de que la cubeta quede insertada correctamente hasta que oiga un clic.
4. Mantenga presionado **Ice Maker Off (Fábrica de hielo desactivada)** durante 3 segundos para restablecer la fábrica de hielo.

⚠ PRECAUCIÓN

- No use fuerza excesiva sobre la cubierta de la cubeta. La cubierta puede romperse.
- No cierre la puerta con fuerza. Puede derramarse agua sobre la fábrica de hielo.
- Para evitar lesiones, asegúrese de limpiar el hielo o el agua que pueda haber caído en el suelo.
- A fin de evitar lesiones o accidentes, no permita que los niños jueguen con el dispensador de agua ni la fábrica de hielo.
- No coloque la mano o ni ningún objeto en el conducto de hielo. Es posible que provoque lesiones o daños materiales.

NOTA

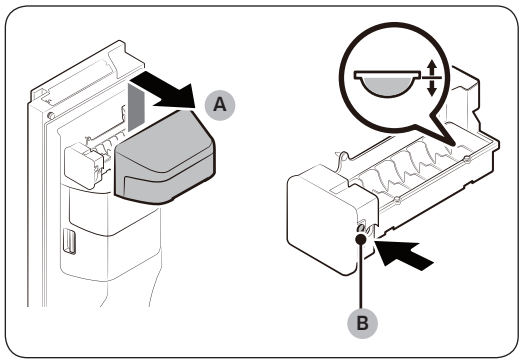
- Cuando el indicador de fábrica de hielo desactivada (ICE OFF) titila, retire e inserte nuevamente la cubeta de la fábrica de hielo. Asegúrese de insertarla adecuadamente.

Untitled-1 48 2016-02-17 10:58:45

- Todos los sonidos que emita la fábrica de hielo durante el proceso de fabricación de hielo, son normales.
- Cuando la puerta esté abierta, ni la fábrica de hielo ni el dispensador de agua funcionan.

Presión del agua

Si desea verificar el flujo de agua hacia la charola de hielo, realice los siguientes pasos.



1. Levante suavemente la **cubierta de la fábrica de hielo (A)** para extraerla.
2. Presione **Prueba (B)** sobre el lateral de la fábrica de hielo. Normalmente, el recipiente para cubos de hielo se llena en unos minutos.
3. Si el nivel del agua es inferior al esperado, controle la presión de agua de la tubería desde la fuente de suministro. No se trata de una falla del sistema.

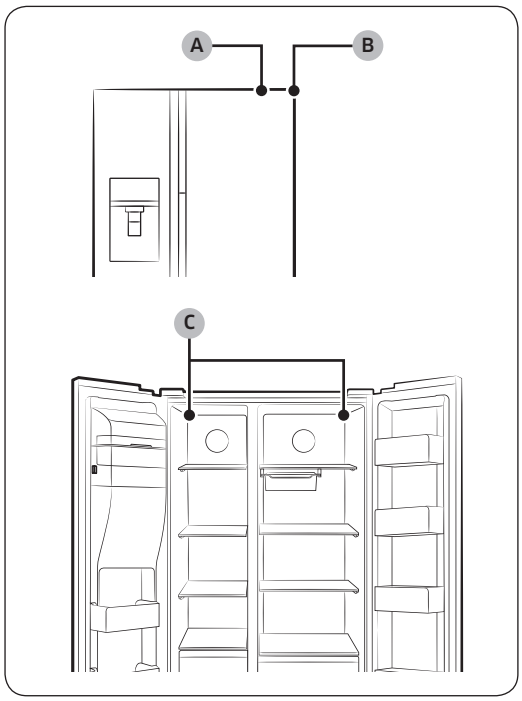
⚠ PRECAUCIÓN

- No presione el botón **Prueba** repetidamente una vez que la charola se llene de agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascarse.
- Asegúrese de que la cubeta de la fábrica de hielo esté insertada adecuadamente. De lo contrario, la fábrica de hielo no funcionará.

Untitled-1 49 2016-02-17 10:58:45

Funcionamiento

Smart Eco (solo para los modelos correspondientes)



El sistema Smart Eco controla de manera inteligente el refrigerador de acuerdo con el entorno de operación a fin de mantener los alimentos frescos mediante 4 sensores ubicados en los lados internos y externos del refrigerador. Este sistema también controla los patrones de uso y el estado operativo para ahorrar consumo de energía.

A. Sensor de temperatura externa

B. Sensor de humedad externa

C. Sensores de temperatura interna

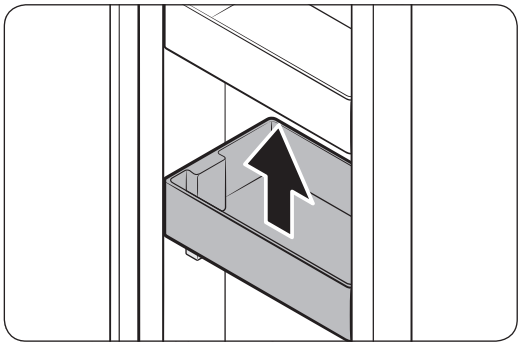
Untitled-1 50 2016-02-17 10:58:45

Guarda de elevación (solo para los modelos correspondientes)

Puede almacenar alimentos a diferentes alturas si ajusta la posición vertical de la guarda.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de vaciar la guarda antes de ajustar su altura. Si la guarda está baja, los recipientes y botellas de vidrio pueden caer y romperse y causar lesiones físicas.



1. Para ajustar la posición vertical de la guarda, sosténgala por la parte inferior con ambas manos y elévela hasta alcanzar la posición adecuada.
2. La posición vertical puede ajustarse en 4 niveles distintos.

NOTA

Para bajar la guarda, primero elévela hasta el nivel superior y luego desciéndala hasta la posición original.

NOTA

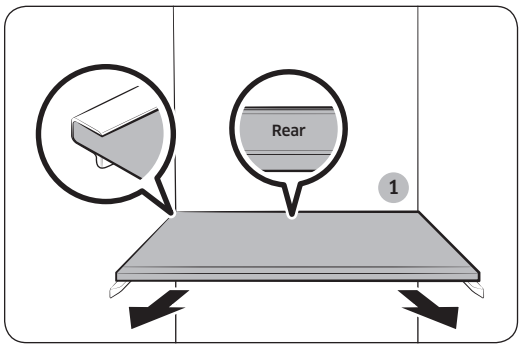
Para retirar la guarda de elevación, consulte la página 53.

Untitled-1 51 2016-02-17 10:58:45

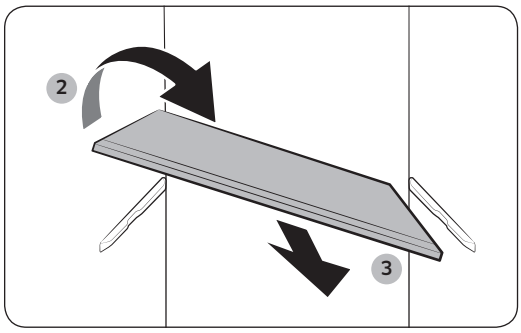
Mantenimiento

Manipulación y cuidado

Estantes (refrigerador/congelador)



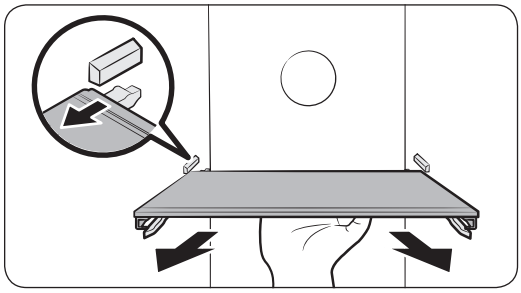
- Para retirar un estante, abra la puerta correspondiente por completo. Sostenga la parte delantera del estante y luego levántelo suavemente y deslícelo hacia afuera.
- Si no puede abrir la puerta por completo, deslice la mitad del estante hacia afuera y gírelo para extraerlo.



⚠ PRECAUCIÓN

- El estante debe insertarse correctamente. No lo coloque al revés.
- Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

Estante de charola móvil (refrigerador/congelador)



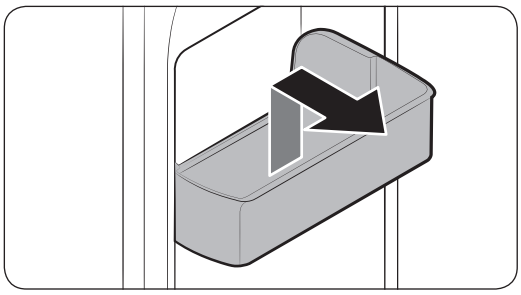
- Para retirar el estante, sostenga la parte inferior del estante y suavemente levántelo y tire.

NOTA

No sujete el lado frontal del estante para retirarlo. Al estante no se afloja del lado frontal.

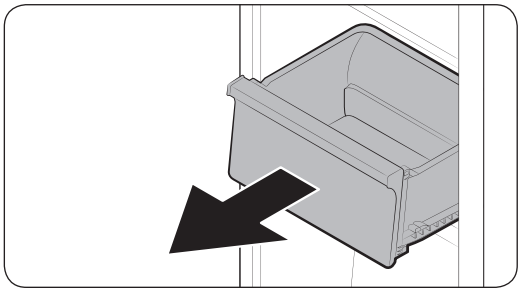
Untitled-1 52 2016-02-17 10:58:46

Guarda de la puerta



Para retirar una guarda de la puerta, sostenga los lados frontales del compartimiento y elévela suavemente para retirarla.

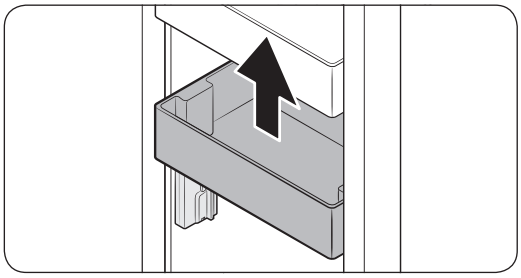
Cajones



Levante suavemente el frente del cajón y deslícelo hacia afuera.

Guarda de elevación (solo para los modelos correspondientes)

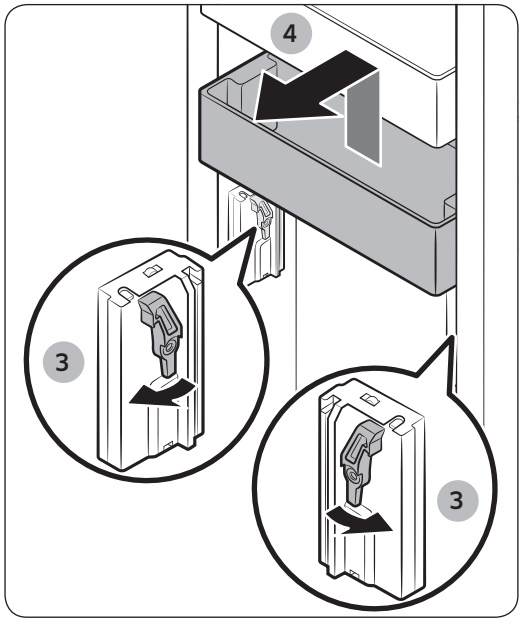
Para retirar la guarda de elevación



1. Abra la caja interior.
2. Eleve la guarda al nivel superior para mostrar las palancas del riel de la guarda.

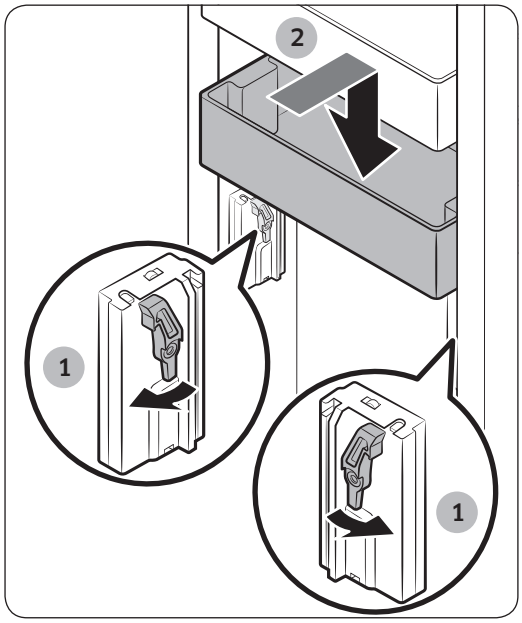
Untitled-1 53 2016-02-17 10:58:46

Mantenimiento



3. Gire las dos palancas hacia afuera para destrabar. Cuando las palancas estén desbloqueadas, oirá un clic.
4. Levante suavemente y retire la guarda.

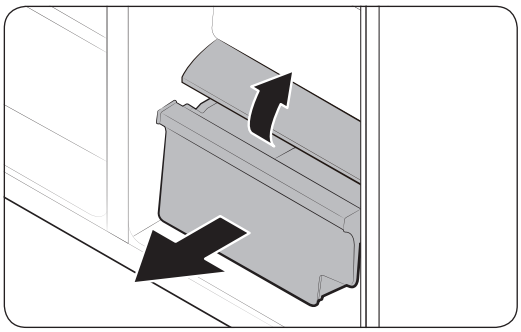
Para volver a insertar la guarda de elevación



1. Gire las dos palancas hacia afuera para destrabar. Cuando las palancas estén desbloqueadas, oirá un clic.
2. Coloque la guarda en el riel. La guarda descenderá y se bloqueará automáticamente.

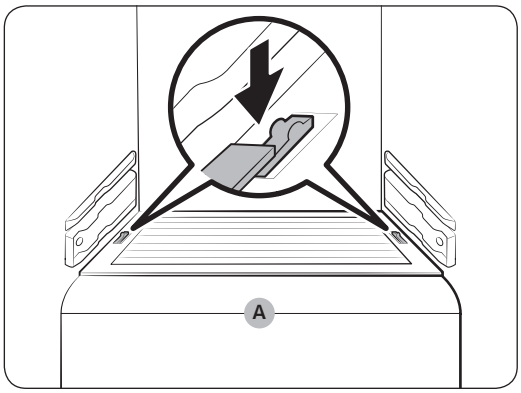
Untitled-1 54 2016-02-17 10:58:46

Cajones de vegetales / alimentos secos



Para retirar el cajón de vegetales del refrigerador o el cajón de alimentos secos del congelador.

1. Primero, retire todos los compartimientos multiuso cercanos, si fuera necesario.



2. Si su refrigerador cuenta con una cubierta (A) para el cajón de vegetales / alimentos secos, retírela. Para hacerlo, deslice la cubierta hacia afuera mientras sostiene las grapas ubicadas sobre los lados de la cubierta.
3. Tire suavemente del cajón para vegetales / alimentos secos.

Cubeta de la fábrica de hielo

Para retirar la cubeta de la fábrica de hielo, consulte la sección Diagnóstico de la página 48.

Untitled-1 55 2016-02-17 10:58:47

Mantenimiento

Limpieza

Interior y exterior

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice benceno, solvente ni detergente para automóviles/hogareño 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.
- No coloque los dedos ni otros objetos en el hueco del dispensador.

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.

Untitled-1 56 2016-02-17 10:58:47

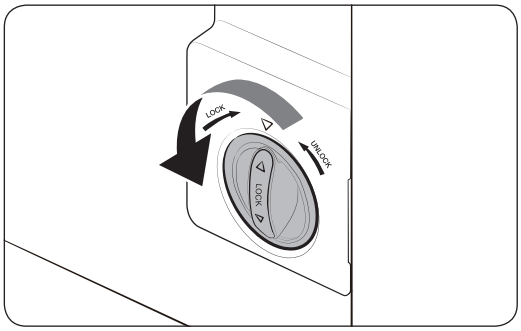
Reemplazo

Filtro de agua (solo para los modelos correspondientes)

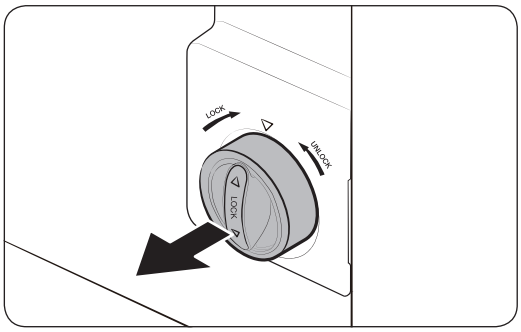
⚠ ADVERTENCIA

- No utilice filtros de agua de terceros. Utilice únicamente filtros provistos o aprobados por Samsung.
- Los filtros no aprobados pueden provocar pérdidas y daños al refrigerador y descargas eléctricas. Samsung no se hace responsable por los daños que puedan generarse a partir del uso de filtros de terceros.

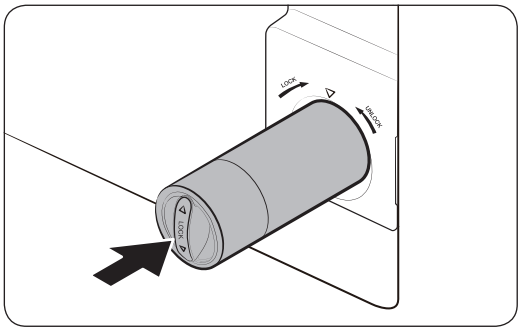
El indicador del filtro ( ) se pone rojo para recordarle que es momento de cambiar el filtro.



1. Gire la perilla del cartucho del filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj unos 90 grados. El cartucho del filtro se destraba.



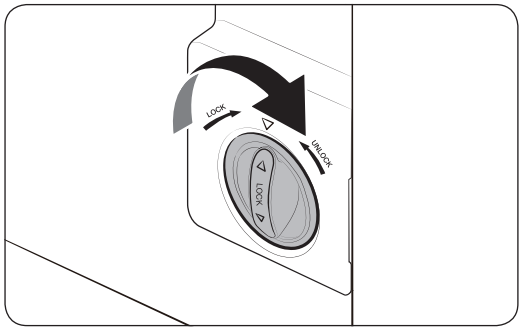
2. Tire para retirar el cartucho.



3. Inserte un nuevo cartucho de filtro. Utilice únicamente filtros provistos o aprobados por Samsung.

Untitled-1 57
2016-02-17 10:58:47

Mantenimiento



4. Gire la perilla del filtro en el sentido de las agujas del reloj para trabarlo en su posición.
5. Mantenga presionado **Filter Reset (Restablecer filtro)** en el panel de funciones durante 3 segundos para restablecer la vida útil del filtro. El indicador del filtro ( ) se apaga.
6. Una vez finalizado el reemplazo, deje correr 4 litros de agua para extraer las impurezas de la tubería de agua. Consulte la sección Hacer correr el agua para obtener más información.

NOTA

- Los filtros nuevos pueden hacer que brote agua del dispensador brevemente. Esto se debe al ingreso de aire en la tubería de agua.
- El proceso de reemplazo puede hacer que el refrigerador gotee agua en el piso. Si esto sucede, seque el agua con un paño seco.

Sistema de filtrado por ósmosis inversa

La presión de agua del sistema de suministro hacia un sistema de filtrado por ósmosis inversa debe ser de entre 35 psi y 120 psi (241 kPa y 827 kPa).

La presión de agua del sistema de filtrado de agua por ósmosis inversa a la tubería de agua fría del refrigerador debe ser de al menos 40 psi (276 kPa). Si la presión de agua estuviera por debajo de la especificación:

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Llene nuevamente de agua el tanque de agua con el sistema de ósmosis inversa.
- Si el refrigerador cuenta con un filtro de agua, es posible que la presión de agua disminuya aún más al usarlo con un sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

Para obtener más información sobre el mantenimiento, comuníquese con un plomero profesional.

Pedir un filtro nuevo.

Para comprar un nuevo filtro de agua, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

Lámparas y filtro antibacterias

El usuario no debe reemplazar las lámparas ni el filtro antibacterias. No intente reemplazarlos usted mismo. Para reemplazarlos, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

Untitled-1 58 2016-02-17 10:58:47

Solución de problemas

Si detecta una situación anormal con el refrigerador, en primer lugar consulte la siguiente tabla e intente implementar las sugerencias.

General

Síntoma	Acción
No funciona ni enfría.	• Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado adecuadamente. • Asegúrese de que el control de temperatura esté configurado correctamente. Intente ajustarlo a una temperatura inferior. • Asegúrese de mantener el refrigerador alejado de la luz solar directa y las fuentes de calor. No hacerlo puede afectar el desempeño de enfriamiento. • Asegúrese de que el refrigerador cuente con espacio libre suficiente con respecto a las paredes trasera y lateral o el gabinete. No hacerlo puede afectar el desempeño de enfriamiento. • Demasiados alimentos pueden bloquear la ventilación del refrigerador. Para mantener el funcionamiento normal del refrigerador, no almacene demasiados alimentos.
Los alimentos del refrigerador se congelan.	• Verifique que el control de temperatura esté en la temperatura más baja. En tal caso, pase a una temperatura más elevada o una temperatura óptima. • Esto ocurre si la temperatura ambiente es demasiado baja. Eleve la temperatura. • Controle si los alimentos con altos contenidos de agua se encuentran en la zona más fría del refrigerador o cerca del ventilador de enfriamiento. Si fuera así, coloque dichos alimentos en otros estantes del refrigerador.
Hace ruidos.	• Asegúrese de que el refrigerador esté instalado en una superficie estable y plana. • Asegúrese de que el refrigerador cuente con espacio libre suficiente con respecto a las paredes trasera y lateral o el gabinete. • Asegúrese de evitar que entren impurezas u objetos extraños dentro o debajo del refrigerador. • El refrigerador puede generar un "tic" desde adentro, que ocurre cuando los diversos accesorios se contraen o expanden. No se trata de una falla del sistema.

Untitled-1 59 2016-02-17 10:58:47

Solución de problemas

Síntoma	Acción
Los ángulos frontales y los laterales se calientan y generan condensación.	• 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. • Asegúrese de que la puerta esté cerrada adecuadamente. Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo. • Puede generarse condensación en la superficie externa del refrigerador cuando la humedad en el aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.
La fábrica de hielo no hace hielo.	• Debe esperar 12 horas hasta que el refrigerador haga hielo. • Asegúrese de que la fábrica de hielo no se detenga mientras congela. • Asegúrese de que el tanque de agua esté lleno. • Verifique si la cubeta de la fábrica de hielo contiene hielo apelmazado. En tal caso, vacíe la cubeta de la fábrica de hielo e inténtelo nuevamente.
El dispensador de agua no funciona.	• Verifique que el tanque de agua no esté congelado. De ser así, seleccione una temperatura más elevada. • Asegúrese de que el tanque de agua esté lleno. • Asegúrese de que el tanque de agua esté instalado correctamente. • Asegúrese de que el filtro de agua esté instalado correctamente.
Hace un ruido burbujeante.	• El refrigerador hace este sonido durante el proceso de enfriado, lo cual es normal.
Surge un mal olor desde dentro del refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. Recomendamos limpiar el refrigerador regularmente y retirar alimentos descompuestos o sospechosos. • Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.
Se forma hielo en las paredes internas.	• Asegúrese de que los alimentos no bloqueen las ventilaciones del refrigerador. También es importante ordenar los alimentos en forma uniforme para facilitar la ventilación. • Asegúrese de que la puerta esté cerrada adecuadamente.
Se genera condensación sobre las paredes internas o alrededor de los vegetales.	• Esto ocurre cuando se almacenan alimentos con alto contenido de agua sin cubrirlos o se ha dejado la puerta abierta durante un momento. • Asegúrese de que los alimentos estén cubiertos o almacenados en recipientes al vacío.

Untitled-1 60 2016-02-17 10:58:47

Síntoma	Acción
¿Qué debo hacer si la puerta del congelador no cierra adecuadamente?	Controle lo siguiente: • Empuje la palanca del dispensador de agua para verificar el suministro de agua. • Empuje la palanca del dispensador de agua para controlar el funcionamiento del motor sinfín del conjunto de la fábrica de hielo. • Controle si hay algún objeto que evita el funcionamiento del motor sinfín. Si llegara a detectarlo, retire los objetos y limpie el área del motor. • Si la fábrica de hielo no se ha utilizado durante un período prolongado, la cubeta de la fábrica de hielo puede contener trozos de hielo que eviten que el motor sinfín funcione adecuadamente. En tal caso, retire y vacíe la cubeta de la fábrica de hielo e intente dispensar hielo.

Untitled-1 61 2016-02-17 10:58:47

Solución de problemas

Samsung Smart Home

Síntoma	Acción
No se encuentra "Samsung Smart Home" en el mercado de aplicaciones.	• La aplicación Samsung Smart Home se encuentra disponible en todos los teléfonos inteligentes que utilizan Android 4.0 (ICS) o superior o iOS 7.0 o superior.
La aplicación Samsung Smart Home no funciona.	• La aplicación Samsung Smart Home está disponible únicamente en los modelos correspondientes. • La aplicación Samsung Smart Refrigerator antigua no puede conectarse con los modelos Samsung Smart Home.
La aplicación Samsung Smart Home está instalada pero no se conecta a mi refrigerador.	• Debe iniciar una sesión con su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. • Asegúrese de que su enrutador funcione normalmente. • Asegúrese de que el Smart Home Dongle esté insertado correctamente. • Si el ícono de Wi-Fi del visor del refrigerador está apagado, significa que no se ha establecido aún la conexión de red. En este caso, use la aplicación Samsung Smart Home para conectarse y registrar el refrigerador en el punto de acceso (PA) de su casa.
No se puede iniciar una sesión en la aplicación.	• Debe iniciar una sesión con su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. • Si no tiene una cuenta Samsung, siga las aplicaciones en pantalla de la aplicación para crear una.
Cuando trato de registrar mi refrigerador aparece un mensaje de error.	• Easy Connection puede fallar como resultado de la distancia con respecto al punto de acceso (PA) o una interferencia eléctrica del entorno circundante. Espere un momento e inténtelo nuevamente.
La aplicación Samsung Smart Home está conectada correctamente a mi refrigerador pero no funciona.	• Salga y reinicie la aplicación Samsung Smart Home o desconecte el enrutador y conéctelo nuevamente. • Retire el Smart Home Dongle y vuelva a conectarlo correctamente. Luego, vuelva a intentarlo.

Untitled-1 62 2016-02-17 10:58:47

Notas

SAMSUNG

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG(7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 2-24828200	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el pais 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos ó públicos (01)7116800 Desde teléfonos celulares	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

DA68-03412H-02