



Refrigerador manual del usuario



100 %
Recycled Paper

Este manual ha sido elaborado con papel 100 % reciclado.

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.



Electrodoméstico independiente



Contenido

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD.....	2
PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR FRENCH DOOR	11
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR FRENCH DOOR.....	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	50

Información sobre seguridad

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Antes de utilizar su nuevo refrigerador French Door 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 de conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido las instrucciones de uso por parte de un responsable de su seguridad. Debido a que las siguientes instrucciones corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual.

Si tiene alguna duda, comuníquese al 1-800-SAMSUNG o busque ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos y advertencias de seguridad importantes

ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar graves lesiones personales o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales leves o daños materiales.



NO lo intente.



NO lo desensamble.



NO lo toque.



Siga atentamente las instrucciones.



Desconecte el enchufe del tomacorriente.



Asegúrese de que la unidad esté conectada a tierra para evitar una descarga eléctrica.

	Comuníquese con el centro de contacto para obtener ayuda.
	Nota.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitarle lesiones a usted y a terceros. Sígalas atentamente.

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

ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN



- 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 aparatos en el mismo tomacorriente múltiple.
El refrigerador deberá conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el voltaje indicado en la placa de datos 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 cable.
- 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 retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un

objeto metálico, no coloque sobre él ningún objeto pesado, no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.

- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación.
Siempre sostenga el enchufe con firmeza y tire 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 húmedo, engrasado o sucio, o en un sitio con exposición directa al sol o al agua (lluvia, etc.).
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



- Este refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual antes de usarse.
- 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.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
- Esto representa un riesgo de incendio.
- 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.

- 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 el sujetador.
- Existe riesgo de muerte por asfixia si un niño se lo traga.
Preste especial atención a los niños ya que puede resultar peligroso.
Mantenga el sujetador fuera del alcance de los niños.



- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
- Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza.
Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica.
Si necesita usar un cable de extensión, use solo uno de tres hilos con un enchufe que tenga una tercera punta para el polo a tierra; el tomacorriente deberá tener 3 ranuras para adaptarse al enchufe del electrodoméstico.
La potencia indicada en el cable de extensión debe ser CA 115-120 V, 10 A o superior.
Si se utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado correctamente a tierra.
- Conecte bien el enchufe al enchufe 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.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN



- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
- Si su refrigerador no está nivelado, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Mantenga libre de obstáculos el espacio de ventilación en el gabinete o la estructura de montaje del electrodoméstico.
- El electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación.
- Recomendamos que este 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.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA EL USO



- No conecte el enchufe en un tomacorriente con las manos mojadas.
- No coloque objetos en la parte superior del electrodoméstico.
- 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 cuchillos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Es posible que las puntas filosas provoquen lesiones.
- 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.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- 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 sus compartimientos. Pueden provocarse lesiones graves.
- No permita que los niños se metan en el refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- No coloque las manos debajo del electrodoméstico.
- Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No permita que los niños se paren sobre un cajón.
- El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- No sobrecargue el refrigerador con comida.
- Cuando abra la puerta, algún elemento podría caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
- Puede provocarse una quemadura por frío.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el orificio del despachador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
- Podría 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 almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas licuado 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.
- 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 electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni coloque objetos (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos

químicos, objetos metálicos, etc.) sobre el electrodoméstico.

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 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.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
- Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.



- No intente reparar, desensamblar ni modificar el electrodoméstico 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 electrodoméstico, 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.



- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- 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. Pueden provocarse lesiones graves.
- No permita que los niños se metan en el refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- 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.
- Si se detecta una fuga de gas, evite 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 agentes de servicio técnico.



- 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.
- Si le resulta difícil cambiar una luz que no sea de LED, comuníquese con un agente de servicio de Samsung.
- Si el producto cuenta con lámparas LED, no desensamble la cubierta de la lámpara y la lámpara LED por su cuenta.
- Comuníquese con sus agentes de servicio.
- Si entra polvo o agua al refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con el centro de servicio de Samsung Electronics.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES DE USO



- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el 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.
- Contrate a un técnico calificado para que conecte el suministro de agua solamente al suministro de agua potable.

A fin de 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 despachadores 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), vacíelo, desenchúfelo, cierre la válvula de agua, retire el exceso de humedad de las paredes internas y deje las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.



- Garantía de servicio y modificación.
- El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o las modificaciones realizadas por un tercero a este electrodoméstico; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación dentro del refrigerador.
- Si las rejillas de ventilación están tapadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- 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 período de tiempo prolongado (3 semanas o más), debe vaciarlo, 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 se deja el refrigerador encendido por mucho tiempo sin utilizarlo, se puede deteriorar el aislamiento y provocar un incendio.
- Para obtener el mejor desempeño del producto:
- No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el 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 más de tres semanas, retire todos los alimentos, desenchufe el refrigerador, cierre la válvula de agua, retire el exceso de humedad de las paredes internas y deje las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.
- 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.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
- Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.



- Si el producto 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.

⚠ PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES PARA LA LIMPIEZA



- 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.



- 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.



- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

⚠ ADVERTENCIA

- Este producto contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, provocan cáncer y toxicidad reproductiva.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA LA ELIMINACIÓN



- **PELIGRO:** existe el riesgo de que los niños queden encerrados. Antes de desechar su antiguo refrigerador o congelador:
 - Retire las puertas y los pestillos.
 - Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar fácilmente en el interior.
 - Si algún niño queda atrapado dentro del refrigerador, puede lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Deseche el material de empaque de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del electrodoméstico estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Revise la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta del voltaje del interior 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 este

producto en forma segura.

- Cuando deseché este refrigerador, retire la puerta, 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 sofocarse 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 CORRECTO

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local 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.
- Si se proporciona una llave con el refrigerador, debe estar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- El electrodoméstico puede no funcionar de manera uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimiento de comidas congeladas puede elevarse) cuando se lo coloca durante un período de tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura del ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que está diseñado el electrodoméstico.
- No coloque alimentos que se descompongan fácilmente a bajas temperaturas como, por ejemplo, bananas y melones.

- El refrigerador es "no frost", lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de temperatura durante el descongelamiento cumple con las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados cuando descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.
- Cualquier aumento en la temperatura del alimento congelado durante el descongelamiento puede disminuir su vida útil en almacenamiento.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.

Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale el electrodoméstico en una habitación fresca y seca 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 (como por ejemplo, un radiador).
- Nunca obstruya la ventilación ni las rejillas del electrodoméstico.
- 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 deje la puerta del electrodoméstico abierta durante mucho tiempo cuando coloque o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Deje un espacio suficiente para la circulación del aire a la derecha, izquierda, atrás y arriba al instalar el refrigerador. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como sus gastos de energía.

1. Aviso regulatorio

1.1 Aviso de la FCC (Federal Communications Commission)



PRECAUCIÓN de la FCC:

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Contiene módulo transmisor FCC ID: A3LSWL-B70F

Este aparato cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este aparato no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.

En los productos disponibles en los mercados de los Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11.

No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, pueden producirse interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente que está en un circuito diferente que el receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y sus antenas no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor excepto si se cumplen los procedimientos de la FCC para productos transmisores múltiples.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Aviso regulatorio

1.2 Aviso de la IC

Contiene módulo de transmisor IC: 649E - SWLB70F

El término "IC" antes del número de certificación de radio solo significa que cumple con las especificaciones técnicas de la Industria de Canadá. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

En los productos disponibles en los mercados de los Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11.

No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC RSS-102 para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y sus antenas no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor excepto si se cumplen los procedimientos de la FCC para productos transmisores múltiples.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Puesta a punto del refrigerador French Door

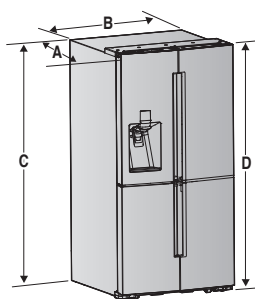
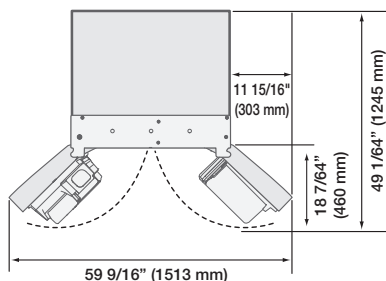
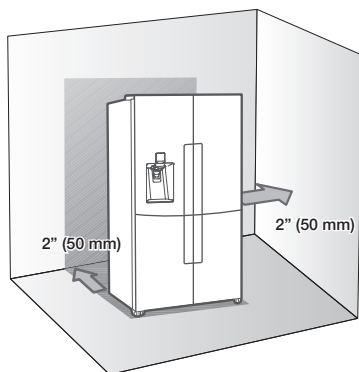
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido este refrigerador Samsung. Esperamos que disfrute las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo electrodoméstico.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

Elija:

- Una ubicación con fácil acceso al suministro de agua.
- Una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Una ubicación en la que el piso esté nivelado (o casi nivelado).
- Una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Una ubicación que deje el espacio libre suficiente a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación del aire. Si el refrigerador no cuenta con espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Una ubicación que permita mover fácilmente el refrigerador si necesita mantenimiento o reparación.



Profundidad "A"	35 3/4" (906 mm)
Ancho "B"	35 3/4" (908 mm)
Altura "C"	71 3/4" (1822 mm)
Altura total "D"	72 7/8" (1850 mm)



- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como el gasto de energía.
- No instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura sea superior a 109 °F (43 °C) o inferior a 41 °F (5 °C).

PUESTA A PUNTO



Cuando mueva el refrigerador

Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas

de ajuste delanteras estén en posición vertical (sobre el piso).

Consulte “CÓMO NIVELAR EL REFRIGERADOR” en la página 16 del manual.

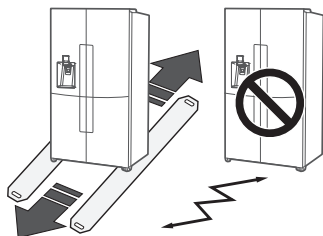
PISO

Para realizar una instalación correcta, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material rígido que tenga la misma altura que el resto del piso.

Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso de un refrigerador completamente cargado

Para proteger el acabado del piso, corte una hoja grande del cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja.

Cuando mueva el refrigerador, tire y empuje en forma recta hacia adelante o hacia atrás. No lo mueva de lado a lado.



CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Si el refrigerador es demasiado grande para pasar a través de la entrada, se pueden retirar las puertas.

Si necesita retirar las puertas, siga los pasos a continuación. Si no necesita retirar las puertas del refrigerador, diríjase a la sección “Nivelación del refrigerador” en la página 16.

Herramientas necesarias (no suministradas)

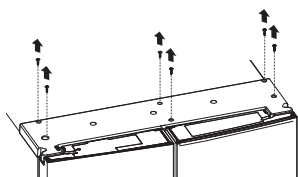
Desarmador Philips (+)	Desarmador de punta chata (-)	Llave de tubo de 3/8" (10 mm)
Pinzas	Llave Allen de 5/32" (4 mm)	Llave Allen 7/32" (5 mm)

ADVERTENCIA Desenchufe el refrigerador antes de retirar las puertas o los cajones.

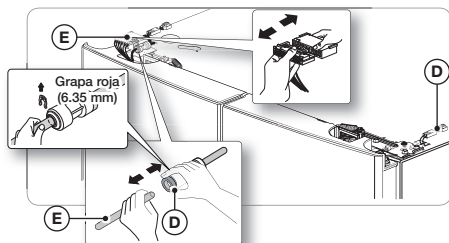
- Tenga cuidado de no dejar caer, dañar o rayar las puertas o los cajones al retirarlos.
- Tenga cuidado cuando retire las puertas o los cajones. Las puertas son pesadas y podría lesionarse.
- Vuelva a colocar las puertas o los cajones correctamente para evitar:
 - Humedad por fuga de aire.
 - Alineación incorrecta de la puerta.
 - Pérdida de energía a causa de una puerta mal cerrada.

DESENSAMBLE DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

1. Con la puerta cerrada, retire los 6 tornillos que sujetan la cubierta superior (A) con un desarmador Phillips (+) y levante la cubierta superior con todo el haz de cables.

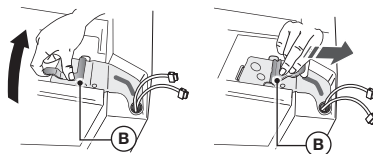


2. Separe los dos conectores de la puerta izquierda y el conector de la puerta derecha. Si hay grapas rojas en el tubo de agua, sepárelas ahora. Presione la manga blanca [D] del acoplador del tubo de agua y separe el tubo de agua [E].
- No todos los modelos tienen grapas rojas.

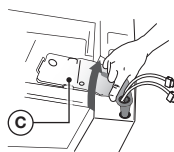


- Mantenga las grapas fuera del alcance de los niños y evite que estos jueguen con ellas o se las pongan en la boca.

3. Levante la palanca del fijador (B) y jale hacia adelante.



4. Retire la bisagra (C).



5. Abra la puerta (más de 90°), levántela y retírela.



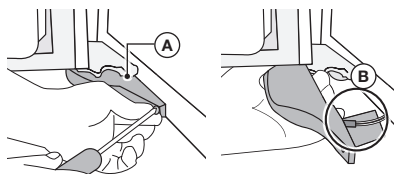
- Al desensamblar y volver a ensamblar la puerta, asegúrese de no pelar los cables eléctricos.
- No deje caer la puerta.

DESENSAMBLE DE LAS PUERTAS DEL CONGELADOR

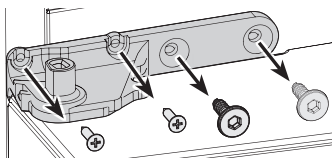


- Debe retirar la puerta del refrigerador antes de retirar la puerta del congelador.
- Tenga cuidado con los cables de la parte inferior de la puerta del congelador al desensamblarla.

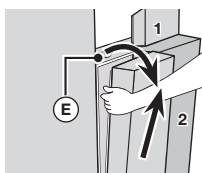
1. Con la puerta abierta, retire el tornillo que sujeta la cubierta (A) de la pata de ajuste en la parte inferior de la puerta con un desarmador Phillips (+) y retire el conector (B).



2. Retire los tornillos de la bisagra de la puerta y separe la puerta.



3. Incline un poco la puerta hacia adelante y levántela para retirarla.



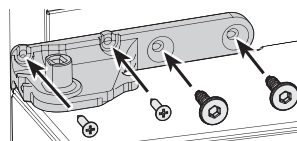
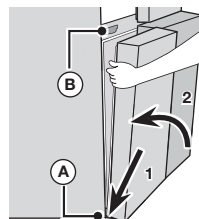
CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR



- Debe ensamblar la puerta del congelador antes de volver a ensamblar la puerta del refrigerador.
- Antes de proceder al ensamble, asegúrese de que todos los conectores del cable de la parte inferior de la puerta del congelador estén conectados.

Cómo volver a ensamblar la puerta del congelador

1. Inserte la puerta en la bisagra inferior (A) en la dirección (1) y empuje la puerta en la dirección (2). Apriete el tornillo en la bisagra central hasta el punto (B).

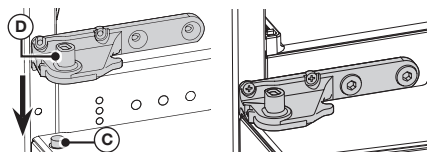


- Tenga cuidado de no dañar los cables de la parte inferior de la puerta. No se pare sobre los cables, etc.

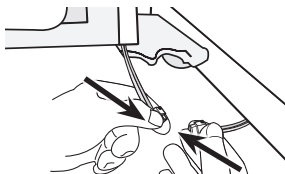
2. Inserte el eje de la bisagra (C) en el orificio de la bisagra central (D).



Cuando instale el eje de la bisagra y la tapa de la bisagra, verifique que la dirección sea la correcta.

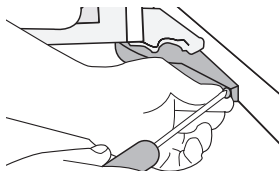


3. Con la puerta abierta, una los conectores en la parte inferior de la puerta.



- Tenga cuidado de no pararse sobre los conectores ni dañarlos.

4. Coloque la cubierta de la pata de ajuste con un desarmador Phillips (+).

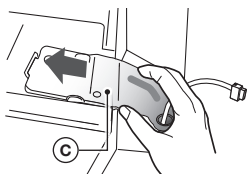


Cómo volver a ensamblar la puerta del refrigerador

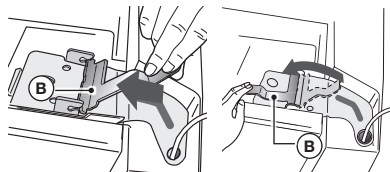
1. Coloque la puerta del refrigerador desensamblada en la bisagra central. (Instale la puerta abierta.)



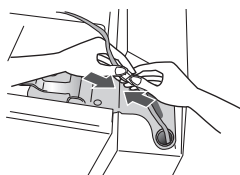
2. Deslice la bisagra del refrigerador (C) en la ranura de fijación y presione para que se alinee con el orificio de la puerta.



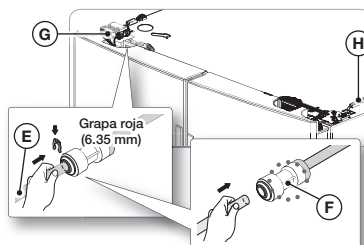
3. Inserte la palanca de fijación (B) en la dirección de la flecha y gírela hacia abajo para ensamblarla.



4. Instale el conector del cable.

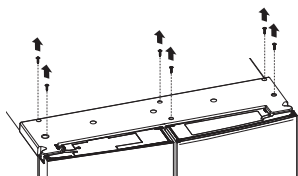


5. Conecte el tubo de agua [E]. Si el modelo tiene grapas rojas, asegúrelas ahora en el acoplador [F]. Conecte el conector [G] de la puerta izquierda y el conector [H] de la puerta derecha.



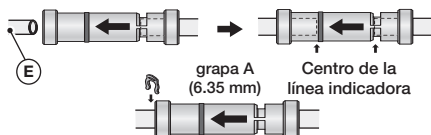
- Mantenga las grapas fuera del alcance de los niños y evite que estos jueguen con ellas o se las pongan en la boca.

6. Coloque el frontal de la cubierta superior y presione la parte posterior hasta que quede plano. Vuelva a colocar los tornillos.



PRECAUCIÓN

- Ensamble las puertas del refrigerador y del congelador en orden inverso al desensamble.
- Si se entrecruzan los conectores del cable, la pantalla no se verá correctamente.
- Las grapas se encuentran dentro del casquillo superior.
- Para evitar fugas de agua, si el refrigerador usa grapas rojas, asegúrese de estén conectadas correctamente al acoplador después de insertar el tubo de agua [E] en el centro del acoplador.



PRECAUCIÓN

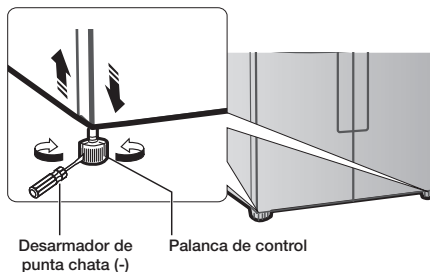
- Mantenga las grapas fuera del alcance de los niños y evite que estos jueguen con ellas o se las pongan en la boca.

NIVELACIÓN DEL REFRIGERADOR Y AJUSTE DE LA ALTURA Y LA HOLGURA DE LAS PUERTAS

CÓMO NIVELAR EL REFRIGERADOR

Si el refrigerador se coloca sobre un suelo desnivelado, puede causar una diferencia de altura entre las puertas.

- Inserte el desarmador de punta chata (-) en la ranura de la palanca de control de la pata de ajuste y ajuste el nivel girando la palanca de control en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario. Si gira la palanca en el sentido de las agujas del reloj, el refrigerador se eleva. Si gira la palanca en el sentido contrario al de las agujas del reloj, el refrigerador baja.

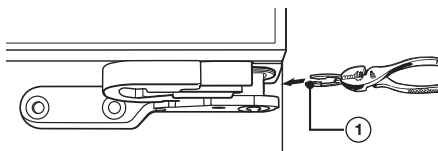
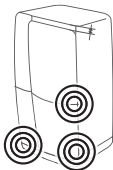


- Si no están equilibradas las partes anterior y posterior del refrigerador, coloque un panel sólido (un panel plástico, una regla plástica, etc.) sobre el piso donde descansarán las patas posteriores y fíjelo con una cinta plástica. Cuando empuje el refrigerador, asegúrese de que las patas posteriores descansen sobre el panel.
- Si el piso es de madera o de otro material blando similar, tenga cuidado de no dañarlo cuando empuje el refrigerador hasta su lugar.

CÓMO AJUSTAR LA ALTURA DE LA PUERTA

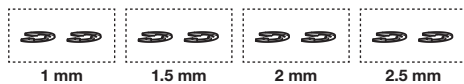
Si una de las puertas está más baja que la otra:

- Compruebe que el refrigerador esté nivelado antes de ajustar la puerta.
- Ajuste la diferencia de altura de las puertas insertando un anillo elástico (1) entre la puerta y la bisagra, como se muestra en la ilustración. Puede usar los anillos para levantar la puerta lateral derecha del compartimiento de los alimentos frescos y ambos lados del compartimiento del congelador.



- Luego de comprobar la diferencia de altura, seleccione un anillo elástico del grosor adecuado.
Importante: Solo puede insertar un anillo elástico. Si inserta dos o más anillos elásticos puede ocurrir que se deslicen hacia afuera o provoquen ruido por el rozamiento.
 - Levante la puerta inferior e inserte el anillo elástico entre la puerta y la bisagra.
- PRECAUCIÓN**
- Para evitar lesionarse, inserte o retire los anillos elásticos con cuidado.
 - Mantenga los anillos elásticos fuera del alcance de los niños y evite que estos jueguen con ellos o se los pongan en la boca.
-  • Con el refrigerador se suministran 2 anillos elásticos de 1 mm, 1.5 mm, 2 mm y 2.5 mm.
- Aunque el refrigerador esté nivelado antes de llenarlo, puede desequilibrarse debido al peso de los alimentos. Si ocurre esto, ajuste el nivel nuevamente siguiendo el mismo procedimiento.
 - Si levanta demasiado la puerta, puede rozar con la cubierta superior.

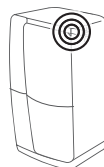
Anillos elásticos incluidos con el refrigerador:



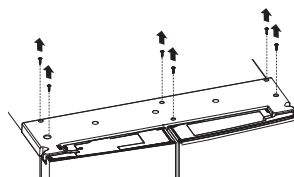
CÓMO AJUSTAR LA HOLGURA DE LAS PUERTAS

Si la holgura entre las puertas del compartimiento izquierdo y derecho del refrigerador no es uniforme.

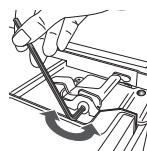
- Puede ajustar la holgura girando el tornillo de la parte superior derecha de las puertas del compartimiento del refrigerador.
- No apriete demasiado el tornillo. Podría romperlo.



1. Con las puertas cerradas, retire los 6 tornillos que fijan la cubierta superior con un desarmador Phillips y levante esta junto con los cables conectados.



2. Gire el tornillo con una llave inglesa hexagonal de 4 mm para ajustar la holgura. (No suministrada)



3. Gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj (↻) para ampliar la holgura. Gire el tornillo en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺) para estrechar la holgura.

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DESPACHADOR DE AGUA

El despachador de agua con filtro es una de las funciones útiles de su nuevo refrigerador. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua elimina las partículas no deseadas del agua. No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos. Para eso, necesita adquirir un sistema de purificación de agua. La tubería del agua también se conecta a la fábrica de hielo.

Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se requiere una presión de agua entre 20 y 125 psi (138 y 862 kPa). Si el refrigerador se instala en una zona con baja presión de agua (inferior a los 20 psi), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión. Una vez conectada la tubería de agua, asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del refrigerador esté lleno. Para hacerlo, presione la palanca del despachador hasta que salga el agua.

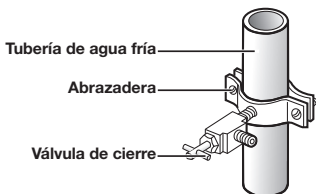
- 
- Su distribuidor le podrá ofrecer los equipos de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos utilizar un equipo de instalación de tubería de agua que contenga tubería de cobre y una tuerca de compresión de 1/4".

Conexión a la tubería de suministro de agua

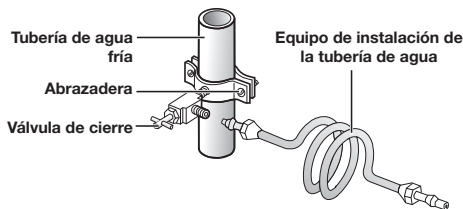
1. En primer lugar, cierre el suministro de agua principal.



2. Ubique la tubería de agua potable fría más cercana e instale la abrazadera y la válvula de cierre.



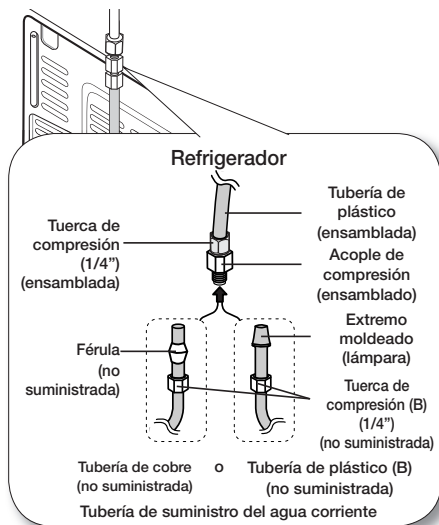
3. Conecte el equipo de instalación de la tubería de agua a la válvula de cierre.



Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos. Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un equipo.

Para tubería de cobre	Para tubería de plástico
• Tubería de cobre de 1/4" • Tuerca de compresión de 1/4" (1) • Fécula (2)	• Tubería de plástico de 1/4" → Extremo moldeado (lámpara) • Tuerca de compresión de 1/4" (1)



1. Conecte la tubería de agua corriente al acople de compresión ensamblado.
 - Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión **(B)** (no suministrada) y la férula (no suministrada) por la tubería de cobre (no suministrada) como se muestra en el gráfico.
 - Si utiliza una tubería de plástico **(B)**, inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico **(B)** en el acople de compresión.



PRECAUCIÓN

- No la utilice sin el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico **(B)**.

2. Ajuste la tuerca de compresión **(B)** sobre el acople de compresión.
No ajuste en exceso la tuerca de compresión **(B)**.

3. Abra el agua y revise que no haya fugas. Si encuentra gotas o fugas de agua en las zonas de las conexiones, cierre el suministro de agua principal. Compruebe las conexiones y, de ser necesario, ajústelas.

4. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro antes de beber o utilizar el agua del refrigerador. (El agua debe correr unos 6 minutos). Para hacer correr el agua, presione la palanca del despachador de agua con un vaso o una taza grandes. Llene el vaso, vacíelo en el fregadero de la cocina y repita el proceso.

5. Tras poner en funcionamiento el refrigerador, deje que la fábrica de hielo haga hielo durante 1 o 2 días. Pasado este tiempo, deseche las primeras 1 o 2 cubetas de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la tubería de agua.



- Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable.
Si debe reparar o desensamblar la tubería de agua, recorte 1/4" de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.



- Puede probar rápidamente la tubería del agua con un vaso de papel. En condiciones normales, el despachador de agua puede llenar un vaso de 5.75 oz (170 cc) en aproximadamente 10 segundos.

INSTALACIÓN DE UN CARBONATADOR DE CO₂ DE 60 LITROS DE SODASTREAM (SOLO PARA LOS REFRIGERADORES QUE PROPORCIONAN AGUA CON GAS - OPCIONAL).

Para utilizar la función de agua con gas de su refrigerador, debe instalar un carbonatador de CO₂ de 60 litros de SodaStream. Si no tiene un refrigerador de agua con gas, vaya a la página 22.

Compra de carbonatadores de CO₂ de 60 litros de Sodastream

- Compre carbonatadores Sodastream de 60 litros en el distribuidor de Sodastream más cercano o en Internet en la página www.sodastream.com.
- USE SOLO carbonatadores Sodastream de 60 l. SAMSUNG y SODASTREAM no son legalmente responsables por cualquier daño, incluidos, entre otros, daños materiales causados por pérdidas de gas debido al uso de carbonatadores genéricos (o cilindros CO₂ [60 l]). El sistema de agua con gas en su refrigerador SAMSUNG está diseñado para funcionar ÚNICAMENTE CON carbonatadores Sodastream de 60 litros.
- Recomendamos que compre carbonatadores extra para su uso posterior. Almacene los carbonatadores extra en un espacio abierto y frío, fuera del alcance de los niños.



Si produce agua con gas y la temperatura interna del refrigerador o la del cilindro de CO₂ es alta, puede escuchar un sonido de "claxon".

Cuando encienda el refrigerador por primera vez, no genere agua con gas al menos hasta que hayan pasado 2 horas. Cuando compre un nuevo cilindro CO₂, guárdelo en un lugar fresco (23 ~ 68 °F [-5 ~ 20 °C]) hasta que esté preparado para ser instalado.

Si guarda el cilindro en un lugar con temperaturas altas, se puede crear una presión externa adicional, lo que daría lugar a un sonido como de "claxon" al generarse el agua con gas.

Conexión a la tubería de agua

- Asegúrese de haber conectado el refrigerador a una tubería de agua antes de instalar el cilindro.

Instalación de un cilindro en un refrigerador

Para instalar un cilindro en el refrigerador, siga estos pasos:

1. Abra la tapa del cilindro.

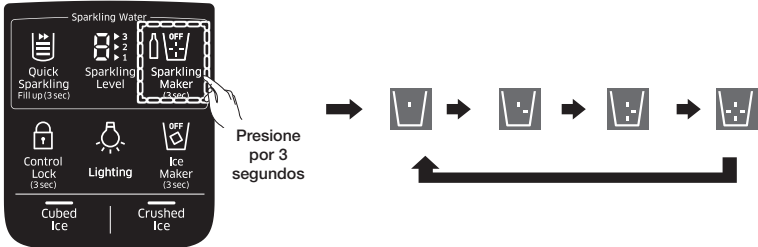
- El refrigerador viene de fábrica con la función Sparkling Water (agua con gas) apagada. Si la función Sparkling Water (agua con gas) está apagada, el ícono OFF (Apagado) se muestra en el Panel del visor.

Consulte la página 41 ; Cómo apagar la función de Agua con gas.



2. Instale el cilindro en el regulador y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



3. Empuje el cilindro dentro del soporte.	
4. Ajuste el cilindro en el lugar presionando la palanca. - La presión interna del cilindro puede hacer que sea difícil presionar la palanca hacia abajo. Sostenga la palanca como se muestra en la ilustración a la derecha y luego presiónela hacia abajo. - Si no ajusta el cilindro en el lugar, el refrigerador no producirá agua con gas. - Si el cilindro no está conectado firmemente al regulador, perderá gas CO₂, que producirá un silbido. Si esto ocurre, repita los Pasos 2, 3 y 4, asegurándose de que el cilindro esté firmemente enganchado y ajustado en su lugar.	
5. Presione el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) durante 3 segundos para activar la función de fabricación de gas. Espere unos 20 minutos (el tiempo necesario para un nivel medio de carbonatación) mientras el refrigerador hace agua con gas. Para hacer agua con gas, el refrigerador inyecta CO₂ del cilindro de CO₂ en el agua almacenada en el tanque de agua con gas. El agua ingresa en el tanque a través de la tubería de suministro de agua del refrigerador.  Presione por 3 segundos	
6. Para remover los residuos que pueda haber en el agua, llene 2 o 3 vasos grandes de agua con gas y vacíelos en el fregadero.	

Para más información sobre cómo utilizar la función Sparkling Water (Agua con gas), vea Cómo utilizar la función de Agua con gas.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Ahora que ya tiene el nuevo refrigerador instalado en su lugar, puede configurarlo y disfrutar de sus funciones. Complete los siguientes pasos para poner el refrigerador en funcionamiento.

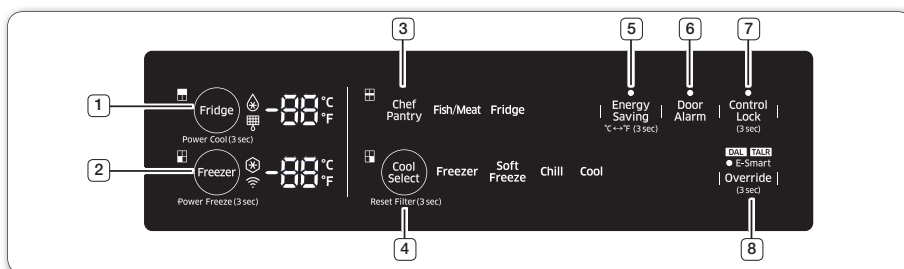
1. Asegúrese de que el refrigerador se encuentre en una ubicación apropiada a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando se abran las puertas.
3. Coloque el control de temperatura en la marca más fría y espere una hora. El congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente. Restablezca la temperatura del refrigerador y del congelador que desee.
4. Después de enchufar el refrigerador, tardará algunas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador una vez que la temperatura sea lo suficientemente baja.



Si hay condensación o gotas de agua en ambos lados de la parte central de la puerta del refrigerador, apague el modo Ahorro de energía después de retirar la condensación. (Consulte la explicación del botón Energy Saving [Ahorro de energía] en USO DEL PANEL DE CONTROL.)

Funcionamiento del refrigerador French Door

USO DEL PANEL DE CONTROL PRINCIPAL



FUNCIONAMIENTO

(1)

Fridge (Hold 3sec for Power Cool) (Refrigerador [Presionar 3 segundos para Refrigeración rápida])

El botón Fridge (Refrigerador) tiene dos funciones:

- Ajustar el refrigerador a la temperatura deseada.
 - Encender y apagar la función de refrigeración rápida.
1. Para configurar la temperatura del refrigerador, toque el botón Fridge (Refrigerador) y ajuste la temperatura que desee. Puede ajustar la temperatura entre 44 °F (7 °C) y 34 °F (1 °C).
 2. Función de refrigeración rápida Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para enfriar los productos que se encuentran en el refrigerador. Puede ser útil si necesita enfriar rápidamente alimentos que se degradan fácilmente o si la temperatura del refrigerador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta).



(2)

Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Presionar 3 seg para Congelación rápida)

El botón Freezer (Congelador) tiene dos funciones:

- Ajustar el congelador a la temperatura deseada.
 - Encender y apagar la función de congelación rápida.
1. Para ajustar la temperatura del congelador, toque el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada. Puede ajustar la temperatura entre 5 °F (-15 °C) y -8 °F (-23 °C).
 2. Función de Congelación rápida Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para congelar los productos que se encuentran en el congelador. Puede ser útil si necesita congelar rápidamente alimentos que se deterioran fácilmente o si la temperatura del congelador aumentó drásticamente. (Por ejemplo, si la puerta quedó abierta.) Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde desactivarla cuando no la necesite y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador. Si necesita congelar una gran cantidad de alimentos, active la función Power Freeze (Congelación rápida) como mínimo 24 horas antes.



(3) Chef Pantry	
	El Chef Pantry se ajusta automáticamente al modo Pescado/ Carne o Refrigerador dependiendo de la temperatura configurada en el refrigerador. En el modo Pescado/Carne se puede almacenar pescado y carne por un corto periodo de tiempo; seleccione las funciones "Freezer" (Congelador) o "Freezer" (Congelador) y "Soft Freezer" (Congelación suave) de la "Cool Select Room" (Zona de selección de frío) si desea almacenar los alimentos por un periodo largo.
Chef Pantry	- Si la temperatura del refrigerador se configura en 34-36 °F, el Chef Pantry cambia al modo Pescado/ Carne y se enciende el ícono Fish/ Meat (Pescado/Carne). El Chef Pantry funciona a una temperatura de 30 °F (-1 °C) en el modo Pescado/Carne. - Si la temperatura del refrigerador se configura en 37-44 °F, el Chef Pantry cambia al modo Refrigerador y se enciende el ícono Fridge (Refrigerador).

(4) CoolSelect (Hold 3 sec for Filter Reset) (Presionar 3 segundos para restablecer el filtro)	
	- El botón CoolSelect permite configurar la Zona de selección de frío de la parte inferior derecha del refrigerador en uno de cuatro ajustes: Freezer (Congelador), Soft Freezing (Congelación suave), Chill (Frío) o Cool (Fresco). - Para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua. Después de reemplazar el filtro de agua, mantenga presionado este botón durante 3 segundos para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua.
Congelador	Seleccione Freezer (Congelador) para configurar la Zona de selección de frío a la misma temperatura que el congelador. Use esta configuración para mantener los alimentos congelados.

Congelación suave	Seleccione Soft Freeze (Congelación suave) para configurar la temperatura de la Zona de selección de frío a 23 °F (-5 °C). Esta función resulta útil para mantener la carne y el pescado fresco durante más tiempo.
Frío	Seleccione Chill (Frío) para configurar la temperatura de la Zona de selección de frío a 30 °F (-1 °C).
Fresco	Seleccione Cool (Fresco) para configurar la temperatura de la Zona de selección de frío a 41 °F (5 °C). Permite mantener fríos el agua, los jugos, los refrescos, la cerveza, etc.

Filter (Filtro)	
	Cómo se usa el filtro de agua Este ícono se enciende cuando es necesario cambiar el filtro, normalmente después de que el refrigerador haya despachado alrededor de 300 galones de agua (después de aproximadamente 6 meses). Después de haber instalado el nuevo filtro de agua, restablezca el indicador del filtro manteniendo presionado el botón CoolSelect/hold 3 sec for Filter Reset (CoolSelect/Presionar 3 segundos para restablecer el filtro) durante 3 segundos.
	- Si el agua no sale del despachador o lo hace lentamente, se necesita reemplazar el filtro porque está obturado. - Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya con más rapidez.

(5) Energy Saving (Ahorro de energía) (Hold 3 sec for °C↔°F [Presionar 3 segundos para °C↔°F])	
Ahorro de energía	Al tocar este botón se activa y desactiva el modo Ahorro de energía. Cuando se activa el modo Ahorro de energía, se ilumina el ícono Energy Saving (Ahorro de energía). Cuando se desactiva el modo Ahorro de energía, el ícono se apaga. La función Ahorro de energía ya viene activada de fábrica. Si hay condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Ahorro de energía. Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para cambiar las unidades de temperatura entre °C y °F.

(6) Alarma de la puerta	
Alarma de la puerta Para encender y apagar la alarma. Si la alarma de la puerta está activada, cuando una de las puertas del refrigerador quede abierta durante más de dos minutos, sonará una alarma. La alarma deja de sonar cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta ya viene activada de fábrica. Puede desactivarla presionando y soltando este botón. Se puede volver a activar con el mismo procedimiento. El ícono se enciende cuando la función se activa. Cuando la función de Alarma de la puerta está activada y se oye el sonido de la alarma, el ícono Door Alarm (Alarma de la puerta) parpadeará mientras suena la alarma.	

(7) Main Control Panel Lock (3 sec) (Bloqueo del panel del control principal [3 segundos])	
Bloqueo del control Mantenga presionado el botón Control Lock (Bloqueo control) durante 3 segundos para bloquear el panel de control principal. Si la función de bloqueo del control principal está activada, no funciona ninguno de los botones del panel de control principal. (Sin embargo, "el panel de control del despachador" y "la palanca del despachador" siguen funcionando, ya que el panel de control del despachador tiene su propio botón de bloqueo.) Para desbloquear el panel de control principal, vuelva a presionar durante 3 segundos el botón Control Lock (Bloqueo control).  - Después de activar el bloqueo del control principal, el panel de control principal se bloquea automáticamente un minuto después la última pulsación de un botón. - Si se bloquea el panel de control del despachador, se muestra el ícono de bloqueo () en el VISOR ESTRELLA. Este ícono no afecta al control del panel de control principal. El panel de control principal tiene su propio botón de bloqueo. Si se bloquea el panel de control principal, se ilumina el punto en el bloqueo del control principal ().	

Modo de enfriamiento desactivado	
Modelos de Norteamérica (EE. UU., Canadá) solamente. El modo Enfriamiento desactivado, también llamado modo Tienda, está diseñado para que lo usen los distribuidores cuando exhiben los refrigeradores en las tiendas. En el modo Enfriamiento desactivado, el motor del ventilador del refrigerador y las luces funcionan normalmente, pero los compresores no lo hacen, por lo tanto, el refrigerador y el congelador no se enfrían. Para iniciar el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), mantenga presionados los botones Fridge (Refrigerador), Freezer (Congelador) y Door Alarm (Alarma de la puerta) por 5 segundos durante el funcionamiento normal. Se escuchará un repique en el refrigerador y en el indicador de temperatura parpadeará "OFF" (Apagado). El visor estrella parpadea en el modo de enfriamiento desactivado. (17 segundos encendido, 3 segundos apagado) Para cancelar el modo Enfriamiento desactivado, mantenga presionados nuevamente los botones Fridge (Refrigerador), Freezer (Congelador) y Door Alarm (Alarma de la puerta) durante 5 segundos.	
(8) Override (3 sec) (Anular [3 segundos])	
La función de Anular activa/desactiva Smart Grid (página 27). Pulse el botón Override (Anular) por 3 segundos para activar/desactivar la función de Anular.	

PRODUCTO CONECTADO ● E-Smart

El ícono E-Smart permite verificar el estado de la conexión del PA del refrigerador (conexión de red).

- Cuando está conectado a un PA: el ícono E-Smart se enciende.
- Cuando no está conectado a un PA: el ícono E-Smart se apaga.

FUNCIONES DEL REFRIGERADOR E-SMART

Cómo conseguir el mejor rendimiento del refrigerador E-Smart.

CONEXIÓN

Para usar las funciones Smart Grid (respuesta a la demanda) y E-Smart del refrigerador, se necesitan los siguientes dispositivos y aplicaciones:

- Dispositivos: 1) Enrutador inalámbrico, 2) Refrigerador Samsung E-Smart, 3) Teléfono inteligente (recomendados: Galaxy S4, Galaxy Note3 / Android OS Jelly bean).
- Aplicaciones: 1) "Samsung E-Smart App" en Google Play Store o Samsung Apps.

Además deberá:

- Conectar el refrigerador y el teléfono inteligente a la misma red wifi de su casa.
- Instalar y ejecutar la Samsung E-Smart App en su teléfono inteligente (para utilizar la función Samsung E-Smart).

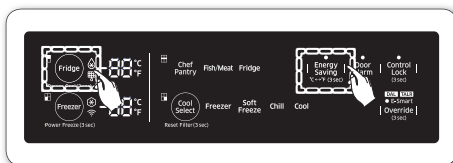
Además, para usar la función Smart Grid (respuesta a la demanda), debe registrar el servicio en su compañía de electricidad.

La compañía debe tener un EMS (sistema de gestión de energía) compatible con SEP (perfil de energía inteligente).

DESCARGA DE LA APLICACIÓN E-SMART Y CONEXIÓN DEL REFRIGERADOR A LA RED

1. En el teléfono inteligente conéctese a la tienda de aplicaciones (por ejemplo, Google Play, etc.).
2. Busque la aplicación con la palabra clave "Samsung E-Smart Ref."
3. Descargue la aplicación e instálela en su teléfono.
4. Inicie la aplicación. Aparece la pantalla de configuración de red.
5. Configure la información del PA (SSID, contraseña, etc.) en la pantalla de la aplicación.
6. Configure la red según las indicaciones de la aplicación.
7. En el refrigerador, mantenga presionados los botones Fridge (Refrigerador) y Energy Saving (Ahorro de energía) al mismo tiempo durante 3 segundos.

El refrigerador accede al AP mode (Modo PA).



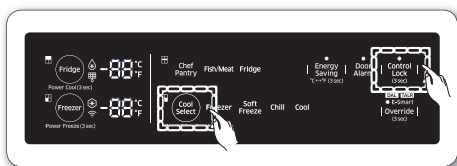
8. Si la configuración de la red se completa satisfactoriamente, la aplicación muestra la pantalla de inicio.

- Verifique que los dispositivos de Internet (PA, teléfono inteligente) funcionen correctamente antes de configurar la red.
- Este refrigerador admite los protocolos IEEE 802.11 a/b/g/n.
Samsung Electronics recomienda IEEE 802.11n.
- Para conectar el refrigerador a una red inalámbrica, debe conectar el refrigerador a un PA (enrutador o módem).
Si el PA admite DHCP, puede conectar el refrigerador a Internet mediante DHCP o un dirección IP establecida.
- Establezca el canal del PA en uno que no esté utilizando actualmente.
Si el canal del PA lo está utilizando otro dispositivo cercano, pueden producirse interferencias.
- La mayoría de las redes inalámbricas permite configurar la seguridad de la red. Si su red tiene una contraseña de seguridad, debe ingresarla para conectarse a la red.
- El refrigerador admite los modos de seguridad inalámbrica y los tipos de encriptación siguientes:
 - Modo de seguridad: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Tipo de encriptación: WEP, TKIP, AES (WPA2PSK y AES son los recomendados.)
- La aplicación solo admite control interior.
- La aplicación Samsung E-Smart Ref. está optimizada para teléfonos inteligentes Samsung Electronics (Galaxy S4, Galaxy Note 3).
En otros teléfonos inteligentes, algunas funciones pueden ser diferentes.
- Se admiten los canales inalámbricos 1 al 11.

MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN MAC

Esta función muestra la dirección MAC del módulo Wi-Fi del refrigerador durante 1 minuto.

1. Mantenga presionados los botones CoolSelect y ControlLock(3 sec) (Bloqueo control [3 segundos]) al mismo tiempo durante 3 segundos.



2. Se oye un zumbido. Se muestran sucesivamente cuatro de las doce direcciones Mac del módulo Wi-Fi en los visores de temperatura del congelador y del refrigerador durante 1 minuto. Por ejemplo, si la dirección MAC del módulo Wi-Fi es "11-22-33-44-55-66", la dirección MAC se muestra así: "11 22" → "33 44" → "55 66" → "11 22" durante 1 minuto.
3. Después de 1 minuto, el visor recupera el estado normal y se oye un zumbido.



Si la dirección MAC no está disponible o no hay módulo Wi-Fi, se muestra "----" en los visores de temperatura del refrigerador y del congelador.

FUNCIÓN SMART GRID (RESPUESTA A LA DEMANDA)

La función Refrigerador E-Smart permite controlar el uso de energía o demorar algunas funciones para ahorrar dinero cuando el precio de la energía o la demanda son más elevados, cuando el refrigerador opera en modo SMART GRID (respuesta a la demanda).



Se puede desactivar el modo SMART GRID (respuesta a la demanda) en cualquier momento. (Usando la función de activación/desactivación de la anulación)



Para usar la función SMART GRID (respuesta a la demanda), se necesita un contrato aparte con la compañía de servicio eléctrico.

USO DE LA FUNCIÓN SMART GRID (RESPUESTA A LA DEMANDA)

Esta función controla el precio de la energía y la información de la demanda desde la compañía de servicio eléctrico y envía notificaciones al refrigerador para que ejecute tareas de mayor consumo energético fuera de las horas punta cuando el costo y la demanda de la electricidad son menores.

Cuando el refrigerador recibe la señal de control de la compañía de servicio eléctrico, muestra en el visor del refrigerador los niveles **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) y controla el consumo de energía según estos niveles.

[Condición de excepción] Las señales de control **DAL** y **TALR** de una compañía de servicio eléctrico funcionan mientras se mantiene el desempeño del producto.

Si el refrigerador recibe la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) (**DAL** o **TALR**), funciona en los modos Demora en la carga del aparato (Visor estrella: L3) o Reducción temporal de la carga del aparato (Visor estrella: L4).

- Demora en la carga del aparato (L3): el refrigerador responde a una señal **DAL** para proporcionar una reducción de carga moderada durante el periodo de demora. Esta función controla las funciones que consumen mucha energía, como el ajuste del sistema de enfriamiento, el ciclo de descongelación y la fabricación de hielo.

- Cuando el refrigerador funciona en el modo **DAL** (L3), la LED "**DAL**" (Visor estrella: L3) se enciende.
- El modo **DAL** se desactiva automáticamente pasado el periodo establecido (máx. 4.5 horas) o cuando se pulsa la tecla Override (Anular).
- Reducción temporal de la carga del aparato (L4): El refrigerador responde a una señal **TALR** reduciendo drásticamente la carga durante un corto periodo de tiempo.

Esta función reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones que consumen mucha energía, como el ciclo de descongelación y la fabricación de hielo.)

- Cuando el refrigerador funciona en el modo **TALR** (L4), la LED "**TALR**" (Visor estrella: L4) se enciende.
- El modo **TALR** (L4) se desactiva automáticamente pasado el periodo establecido (máx.15 minutos) o cuando se pulsa la tecla Override (Anular).

El modo se desactiva inmediatamente y el refrigerador recupera el estado normal cuando se abre o se cierra la puerta o cuando se utiliza el dispensador.

MODO DE ANULACIÓN

Cuando se desea ignorar la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compañía de servicio eléctrico, se puede activar el modo OVERRIDE (ANULACIÓN).

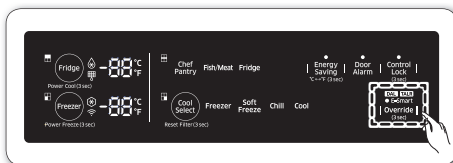
Si se activa el modo OVERRIDE (ANULACIÓN), se ignora la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) y el refrigerador deja de estar controlado por la compañía de servicio eléctrico.

ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DEL MODO DE ANULACIÓN

1. Mantenga presionado el botón [Override] (Anular) durante 3 segundos.



2. Se oye un zumbido y se muestra "Or" y "on" en los visores de temperatura del refrigerador y del congelador durante 5 segundos.
3. Si el refrigerador recibe la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compañía de servicio eléctrico, se muestra "Or" en el visor de temperatura del refrigerador.
4. Para desactivar el modo OVERRIDE (ANULACIÓN), mantenga presionado el botón [Override] (Anular) durante 3 segundos.



5. Se oye un zumbido y se muestra "Or" y "oF" en los visores de temperatura del refrigerador y del congelador durante 5 segundos.



Otra opción es activar o desactivar el modo OVERRIDE (ANULACIÓN) mediante la aplicación.)

USO DE LA FUNCIÓN E-SMART

La función E-SMART permite controlar y supervisar remotamente el estado del refrigerador E-Smart según su conveniencia.



- Para usar las funciones del refrigerador E-SMART, en primer lugar debe instalar la aplicación correspondiente.
- La aplicación solo admite control interior.

FUNCIONES E-SMART

1. Estado de funcionamiento, ajustes del usuario y mensajes
 - Puede ver la configuración de la temperatura del congelador y del refrigerador.
 - Puede recibir una alarma cuando la puerta del congelador o del refrigerador permanece abierta durante 2 minutos.
 - Puede verificar el estado de DR y de Anulación.
 - Puede verificar el estado de funcionamiento de la fábrica de hielo del congelador.
 - El indicador de la alarma de puerta abierta aparece en la barra de estado de la parte superior del teléfono celular.
 2. Gestión remota
 - Configuración de Power Freeze (Congelación rápida): puede activar en manera remota la función Power Freeze (Congelación rápida).
 - Configuración de Power Cool (Refrigeración rápida): puede activar en manera remota la función Power Cool (Refrigeración rápida).
 - Configuración de Ice On/Off (Hielo activado/desactivado): puede configurar en manera remota la función Ice On/Off (Hielo activado/desactivado).
 3. Informe del consumo de energía
 - Muestra el consumo de energía acumulado. (el consumo de energía se actualiza cada 10 minutos).
-  El informe del consumo de energía puede diferir de las especificaciones de consumo de energía del producto dependiendo del entorno de funcionamiento y de los alimentos almacenados.
4. Capacidad de demora del descongelamiento
 - La función Capacidad de demora del descongelamiento ahorra energía demorando el

descongelamiento hasta el tiempo especificado por el usuario. Se puede configurar el tiempo y esta función reduce el consumo de energía durante el tiempo especificado en ciclos de 24 horas. Si no se establece el tiempo, funciona de acuerdo con la configuración de tiempo predeterminada. La configuración de tiempo predeterminada es la siguiente.

- 6 am a 10 am: 1 de noviembre ~ 30 de abril
- 3 pm a 7 pm: 1 de mayo ~ 31 de octubre

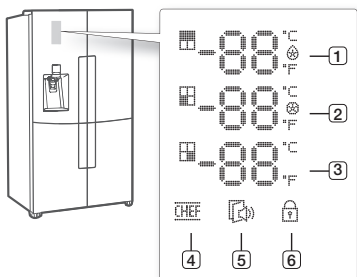
Para modificar la configuración de tiempo de la Capacidad de demora del descongelamiento

Puede cambiar la configuración de tiempo de la Capacidad de demora del descongelamiento en la aplicación.

FACILITACIÓN DE ACCESO ABIERTO A LOS REQUISITOS DEL PRODUCTO CONECTADO

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 <http://www.csep.org/>)
 - Informe del consumo de energía
 - Respuesta a la demanda
2. Samsung OPEN API
 - Estado de funcionamiento, ajustes del usuario y mensajes
 - Estado de la fábrica de hielo: GET /external/icestatus?icegetstatus=opt (importante para el consumo de energía del producto 1)
 - Alarma de puerta abierta: GET /devices/0/Door?type=opt (importante para el consumo de energía del producto 2)
 - Estado DR: GET /external/drlc?drgetstatus=opt
 - Capacidad de demora del descongelamiento
 - Establecer programación de la demora de descongelamiento: POST /devices/0/defrost/addSchedule
 - Obtener programación de la demora de descongelamiento: GET /devices/0/defrost/getSchedule
 - Borrar programación de la demora de descongelamiento: POST /devices/0/defrost/delSchedule
 - Activar/desactivar demora de descongelamiento: PUT /devices/0/defrost/delayevent.

INDICADORES DEL VISOR ESTRELLA



El visor estrella contiene indicadores e íconos que muestran gráficamente el estado del refrigerador. Por ejemplo, el indicador Power Cool (Refrigeración rápida) se enciende cuando se activa el modo de refrigeración rápida.

(1) Refrigerador

1. Visor de temperatura del refrigerador (°C/°F).
2. Indicador del modo "Refrigeración rápida" ().

(2) Congelador

1. Visor de temperatura del congelador (°C/°F).
2. Indicador del modo "Congelación rápida" ().

(3) Cool Select

(Zona de selección de frío)

La temperatura que se muestra corresponde a la configurada en la Zona de selección de frío.

Congelador: Igual que la temperatura del congelador (°C/°F).

Congelación suave: 23 °F (-5 °C)

Frío: 30 °F (-1 °C)

Fresco: 41 °F (5 °C)

(4) Chef Pantry

Si la temperatura del refrigerador se configura en 34-36 °F, el Chef Pantry cambia al modo Pescado/Carne y se enciende la luz de "CHEF" ().

(5) Indicador de puerta abierta

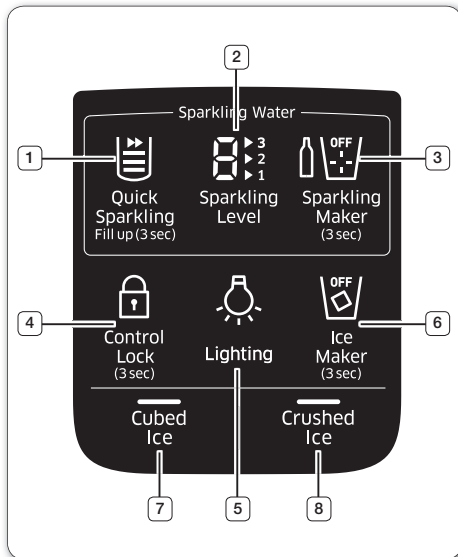
Si la puerta está abierta, el indicador se enciende y parpadea al tiempo que emite una señal sonora mientras la puerta permanece abierta durante un cierto tiempo.

(6) Bloqueo del panel de control del despachador

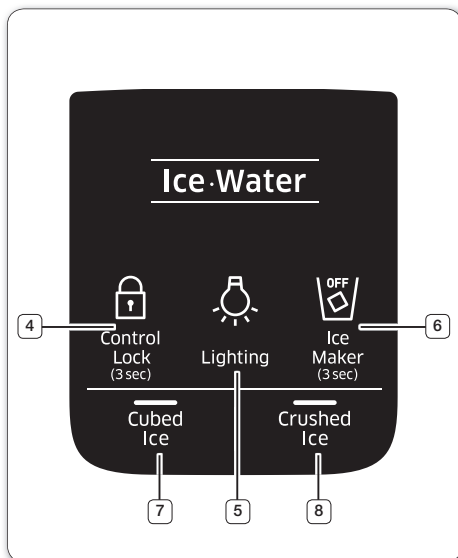
Si se bloquea el panel de control del despachador, el ícono de bloqueo () se muestra en la puerta. Este ícono no afecta al control del panel de control principal. El panel de control principal tiene su propio botón de bloqueo.

Si se bloquea el panel de control principal, se muestra el punto en el bloqueo del control principal ().

USO DEL PANEL DE CONTROL DEL DESPACHADOR



(Para el modelo agua con gas solamente)



(Para el modelo agua y hielo solamente)

(1) Quick Sparkling / Fill up (3 sec) (Carbonatación rápida / Llenar [3 segundos])

Cuando se toca el botón Quick Sparkling (Carbonatación rápida), el icono (▶▶) se enciende y el refrigerador hace agua con gas rápidamente en el nivel que indica el icono Sparkling Level (Nivel de agua con gas). Si no hay agua en el tanque de agua con gas, el refrigerador comenzará a fabricarla inmediatamente. Si hay agua con gas en el tanque, el refrigerador aplicará la función de Carbonatación rápida la próxima vez que haga agua con gas.

Cuando reemplace carbonatador de SodaStream, presione el botón "Quick Sparkling/Fill up (3 sec) (Carbonatación rápida/Llenar [3 segundos])" por 3 segundos para activar la función de Llenar.



El refrigerador llena de agua el tanque de agua con gas e inyecta gas CO₂ para convertir el agua en agua con gas. El nivel de carbonatación del agua puede diferir del establecido, dependiendo de la cantidad y de la concentración de CO₂ del agua con gas restante en el tanque. Si el tanque está vacío o la concentración es muy baja, el refrigerador hará agua con gas en el nivel indicado por el icono Sparkling Level (Nivel de carbonatación).

El icono Quick Sparkling (Carbonatación rápida) (▶▶) también indica la cantidad de agua con gas que hay en el tanque. Cuando el tanque está lleno, se encienden tres barras. El número de barras disminuye a medida que se reduce la cantidad de agua con gas.

(2)	Sparkling Level (Nivel de carbonatación)
	El refrigerador puede hacer agua con gas con tres niveles de carbonatación: bajo (1), medio (2) y alto (3). Para establecer el nivel de carbonatación, toque el botón Sparkling Level (Nivel de carbonatación). Cada vez que se toca este botón, los números pequeños del lado derecho (►1, ►2, ►3) cambian. Deje de pulsarlo cuando alcance el nivel de carbonatación que desee. La próxima vez que el refrigerador haga agua con gas, esta tendrá el nivel de carbonatación seleccionado. El número grande de la izquierda (8) indica el nivel actual de gas. Si en el interior del tanque de agua con gas hay agua producida anteriormente, se dispensa agua con gas con el nivel de carbonatación anterior. (Los cambios en el nivel de carbonatación no tienen efecto hasta la próxima vez que el refrigerador hace agua con gas.)

(3)	Sparkling Maker (3 sec) (Fabricación de gas [3 segundos])
	Mantenga presionado durante 3 segundos para activar la fábrica de agua con gas. Vuelva a mantener presionado durante 3 segundos para apagarla. Si el carbonatador SodaStream no tiene CO₂, se enciende el icono () para indicar que es necesario reemplazar el carbonatador por uno nuevo.  El icono del cilindro puede encenderse y apagarse brevemente varias veces cuando queda un poco de gas CO₂ en el cilindro.

(4)	Bloqueo del panel de control del despachador (3 segundos)
	Al tocar este botón por 3 segundos se activa el bloqueo de control del despachador que bloquea este y los botones del panel correspondiente para que no puedan utilizarse. El icono Control Lock (Bloqueo control) se enciende para indicar que está activada la función de bloqueo de control. Presione 3 segundos para desbloquear.

(5)	Lighting (Luz)
	Al presionar este botón, la luz LED del despachador (debajo del visor) se configura en modo continuo de modo que queda encendida en forma permanente. El botón también se ilumina. Si desea que la luz del despachador se encienda solamente cuando se usa, toque este botón para desactivar el modo de encendido permanente.

(6)	Ice Maker (3 sec, On/Off) (Fábrica de hielo [3 segundos, activar/desactivar])
	Para apagar o encender la fábrica de hielo, toque el botón Ice Maker (Fábrica de hielo) durante 3 segundos. La LED "Off" (Apagado) se enciende y la fábrica de hielo se detiene. Para activar la fábrica de hielo, toque el botón Ice Maker (Fábrica de hielo) durante 3 segundos. La LED "Off" (Apagado) se apaga.  Recomendamos que detenga la fábrica de hielo si sucede lo siguiente: - Hay suficiente hielo en la cubeta. - Desea ahorrar agua y energía. - El refrigerador no está recibiendo agua.  Si la función de fábrica de hielo está encendida y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Si ocurre esto, toque el botón Ice Maker (Fábrica de hielo) durante 3 segundos para apagar la fábrica de hielo.

(7) (8)	Cubed Ice (Hielo en cubos), Crushed ice (Hielo triturado)
 	Presione el botón Cubed Ice (Hielo en cubos) o Crushed Ice (Hielo triturado) para seleccionar el tipo de hielo que desea obtener. Cada vez que presiona el botón, los modos de hielo en cubos o triturado alternan y el icono correspondiente se enciende para indicar su selección.

CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA



- Para reducir el riesgo de daños materiales ocasionados por el agua, NO use marcas genéricas de filtros de agua en su refrigerador SAMSUNG.

SOLO USE FILTROS DE AGUA MARCA SAMSUNG. SAMSUNG no será legalmente responsable por cualquier daño incluidos, entre otros, daños causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico. Los Refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO CON Filtros de Agua SAMSUNG.

La luz del filtro se pone roja para indicar el momento en que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua.

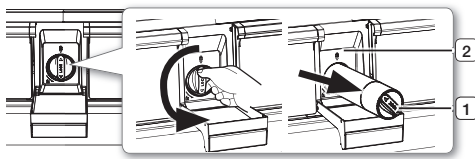
Para darle tiempo hasta que consiga un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe. Cambiar el filtro a tiempo hará que su refrigerador provea agua más fresca y más limpia.



(Rojo)

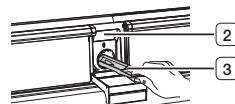
PARA CAMBIAR EL FILTRO DE AGUA

1. Cierre el suministro de agua. Luego de presionar la cubierta del filtro, gire el filtro de agua (1) aproximadamente un cuarto de vuelta, en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
2. Extraiga el filtro de agua (1) del compartimiento (2).



- Para cambiar el filtro de agua más fácilmente, cierre la válvula del suministro de agua.
- Algunas veces, es difícil retirar el filtro de agua debido a que las impurezas en el agua hacen que se pegue. Si tiene dificultades, sostenga firmemente el filtro de agua y jale con fuerza.

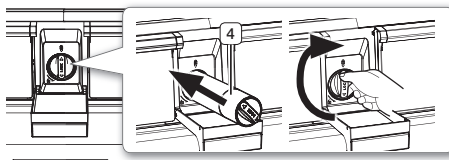
- Al jalar el filtro de agua, puede filtrarse algo de agua de la abertura. Esto es normal.



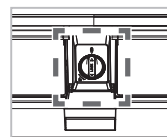
- Para minimizar las filtraciones de agua, mantenga el cartucho del filtro de agua en posición horizontal al extraerlo.
- Para impedir derrames, vacíe la charola del filtro de agua (3) y seque alrededor del compartimiento del filtro (2).
 3. Inserte el nuevo filtro en el compartimiento (4).
 4. Presione el filtro y luego gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.



- Si tiene dificultades para insertar el filtro debido a la alta presión de agua, cierre la válvula del suministro de agua.
- El símbolo de bloqueo deberá estar alineado con la línea del indicador.



5. Toque el botón "CoolSelect" durante aproximadamente 3 segundos para restablecer el filtro de agua. El color del indicador () cambia de rojo a apagado.



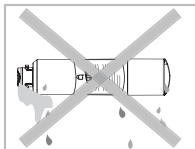
6. Si desactivó el suministro de agua, actívelo nuevamente.



- Para reemplazar el filtro de agua, puede visitar su centro de pruebas local, ir a SamsungParts.com, o comunicarse con su distribuidor Samsung autorizado. Asegúrese de que el filtro de agua de reemplazo tenga el logotipo SAMSUNG en la caja y en el filtro de agua.

Eliminación de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería del suministro de agua después de instalar el filtro de agua.

1. Abra el suministro de agua principal si lo cerró cuando instaló el filtro de agua.
2. Deje correr agua por el despachador hasta que se vea incolora (aprox. 6 a 7 minutos). Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
3. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
4. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.



- Limpie muy bien el despachador para evitar que se filtre agua. Esto significa que aún hay aire en la tubería.

Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE:

La presión del suministro de agua que sale del sistema por ósmosis inversa que va a la válvula de entrada de agua del refrigerador necesita estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).

Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa). Si la presión de agua al sistema de ósmosis inversa es inferior a 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

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

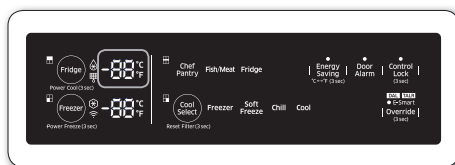
Si tiene dudas sobre la presión del agua, llame a un fontanero calificado autorizado.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

TEMPERATURAS RECOMENDADAS DE LOS COMPARTIMIENTOS DEL CONGELADOR Y DEL REFRIGERADOR

La temperatura recomendada de los compartimientos del congelador y del refrigerador es -18 °C y 3 °C (0 °F y 37 °F) respectivamente. Si la temperatura de los compartimientos del congelador y del refrigerador es demasiado alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL CONGELADOR



Temperatura recomendada : 0 °F (-18 °C)

Congelador

La temperatura del congelador puede establecerse entre -8 °F y 5 °F (o entre -23 °C y -15 °C) para satisfacer sus necesidades particulares.

Presione el botón Freezer (Congelador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará en 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.

Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Centígrados: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.



- El indicador de la temperatura del refrigerador o del congelador parpadeará cuando la temperatura del compartimiento correspondiente aumente en exceso.

(El indicador de la temperatura del refrigerador o del congelador dejará de parpadear cuando la temperatura del refrigerador o del congelador vuelva a ser normal. Si el indicador de la temperatura sigue parpadeando después de varias horas, comuníquese con un centro de servicio técnico.)

Power Freeze (Congelación rápida)

La función Power Freeze (Congelación rápida) acelera considerablemente el compresor del congelador, haciendo que el congelador se enfríe rápidamente hasta la temperatura que haya seleccionado.

Este ícono se iluminará cuando presione el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos.

Power Freeze (Congelación rápida) es útil si necesita congelar rápidamente algún alimento, para hacer gran cantidad de hielo o para enfriar rápidamente el congelador si su temperatura ha aumentado (por ejemplo, si la puerta se dejó abierta).

Para desactivar la función Congelación rápida manualmente, presione el botón Freezer (Congelador) y reajuste la temperatura del congelador.

La función Congelación rápida se apaga automáticamente después de 50 horas para reducir el consumo de energía.

Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta.

Si necesita congelar una gran cantidad de alimentos, active la función Power Freeze (Congelación rápida) como mínimo 20 horas antes.

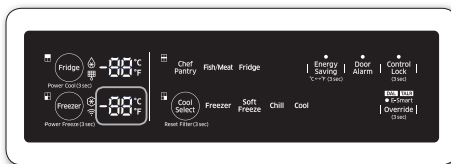
CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR

La temperatura del refrigerador puede establecerse entre 34 °F y 44 °F (o entre 1 °C y 7 °C) para satisfacer sus necesidades particulares. Presione el botón Fridge (Refrigerador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará en 1 °F (o 1 °C).

Vea a continuación.

Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Centígrados: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.



Temperatura recomendada : 37 °F (3 °C)



- La temperatura del refrigerador, del congelador o de la zona de selección de frío puede subir cuando se abren las puertas con demasiada frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos calientes dentro de ellos.
- Esto puede hacer que el visor digital parpadee. Cuando las temperaturas del congelador y del refrigerador vuelvan al rango establecido, el visor dejará de parpadear.
- Si continúa parpadeando, deberá “reiniciar” el refrigerador. Intente desenchufar el electrodoméstico, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.
- Si existe un error de comunicación entre el visor y el regulador principal, es posible que la luz del visor convertible parpadee. Si continúa parpadeando durante mucho tiempo, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung Electronics.

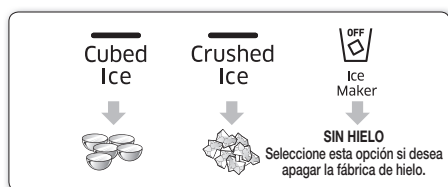
USO DEL DESPACHADOR DE AGUA FRÍA

PRESIONE EL BOTÓN DEL TIPO DE HIELO ADECUADO PARA SELECCIONAR LO QUE DESEA.

Uso de la palanca de hielo (1)

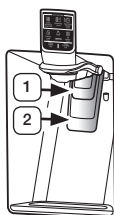
Empuje la palanca del despachador de hielo (1) levemente con el vaso. El hielo saldrá del despachador.

Puede elegir el tipo de hielo presionando primero el botón para hielo en cubos o para hielo triturado.



Uso de la palanca de agua (2)

Empuje suavemente la palanca del despachador de agua (2) con el vaso. Saldrá agua del despachador.



- Aunque empuje las palancas de agua y de hielo simultáneamente, el despachador activará solo la opción que se haya seleccionado o presionado en primer lugar.



- Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de llenarlo de agua para evitar derrames. No tire de la palanca del despachador después de sacar hielo o agua. Vuelve automáticamente.

Uso simultáneo del despachador de hielo y de agua

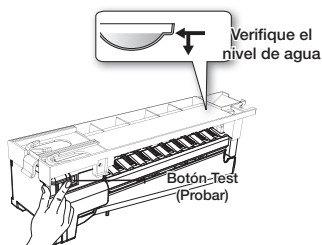
Para obtener hielo y agua, empuje primero la palanca del hielo (1) para obtener hielo, luego mueva el vaso hacia abajo y empuje la palanca del despachador de agua (2) para obtener agua.

MANTENIMIENTO DE LA CUBETA DE HIELO

- Para limpiar el cajón/cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuague y seque bien. No utilice limpiadores ni solventes abrasivos.
- El hielo se fabrica en cubos. Cuando selecciona "Crushed" (Triturado) la fábrica de hielo tritura los cubos para obtener hielo triturado.
- Cuando selecciona el modo Hielo en cubos después de utilizar el modo Hielo triturado, puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.
- Los cubos de hielo generados por el proceso de fabricación de hielo rápido serán blancos, lo que indica que se han generado con normalidad.
- Si no sale hielo, extraiga la cubeta y presione el botón Test (Probar) ubicado a la derecha de la fábrica de hielo. Vea la ilustración que aparece a continuación en la sección Fábrica de hielo.
- No presione el botón Test (Probar) continuamente si la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.

FÁBRICA DE HIELO

- Para llenar la cubeta de hielo hasta su capacidad máxima después de la instalación, siga estos pasos:
 - Deje que el refrigerador funcione y se enfríe durante 24 horas (o 1 día entero).
 - Si espera 24 horas, la fábrica de hielo enfriará correctamente.
 - Vierta de 4 a 6 cubos de hielo en un vaso.
 - Después de otras 8, y luego 16 horas, llene un vaso completo.
- Para probar la fábrica de hielo, presione el botón Test (Probar) en la fábrica de hielo. Escuchará el repique del refrigerador (talán, talán). Cuando escuche el sonido, suelte el botón de prueba.
- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.



- Si quiere retirar los cubos de hielo sin usar la cubeta, apague la fábrica de hielo y retire la cubierta frontal de esta. Retire los cubos de hielo. Tenga en cuenta que los cubos de hielo de la máquina de hielo pueden derramarse sobre el cajón.



- No ponga alimentos en la cubeta de hielo. Si almacena alimentos en la cubeta de hielo, estos pueden golpear la fábrica de hielo al abrir o cerrar la puerta y, de este modo, dañar la fábrica de hielo.



- Tenga en cuenta que los cubos de hielo de la cubeta pueden derramarse sobre el cajón al retirar la cubeta. Si ocurre esto, retire los cubos de hielo derramados.



- En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse en bloque cuando vuelve la energía y hacer que el despachador deje de funcionar.

Para evitar que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo y deseche el hielo y el agua residuales.



- Si utiliza todo el hielo de una sola vez, repita los pasos 2 y 3 anteriores. Sin embargo, espere solamente 8 horas antes de extraer los primeros 4 a 6 cubos. Este procedimiento repondrá cubos de hielo y garantizará su máxima producción.

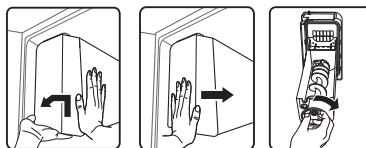
USO DE LA FUNCIÓN ICE OFF (HIELO DESACTIVADO)

Cuando selecciona el modo Hielo desactivado, retire todos los cubos de hielo de la cubeta. Si deja los cubos de hielo en la cubeta, es posible que se amontonen y sea difícil retirarlos. Para retirar la cubeta con seguridad y evitar lesionarse, sujete la parte inferior de la cubeta con una mano y un lado de la cubeta con la otra mano. Luego levante la cubeta y jale hacia afuera. Para volver a colocar la cubeta empújela en línea recta firmemente hacia atrás.



- Si la cubeta de hielo no está colocada firmemente, el hielo que contiene se puede derretir.

Si la cubeta no cabe, gire la hélice 90 grados (vea la ilustración siguiente a la derecha) e intente de nuevo.



- El interior de la cubeta de hielo está frío durante el funcionamiento. No toque el interior de la cubeta de hielo.



- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador. Solo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador. Conéctelo solamente a un suministro de agua potable.

DURANTE LAS VACACIONES...

Si viaja por vacaciones o negocios y no utilizará los despachadores de agua o de hielo por un período prolongado:

- Cierre la válvula de agua. De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Retire todos los alimentos.
- Desenchufe el refrigerador.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas. De lo contrario, pueden aparecer olores y moho.

RECOMENDACIONES ACERCA DE LA FÁBRICA DE HIELO

No coloque los dedos, las manos, ni cualquier otro objeto inapropiado en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo.

- Puede lesionarse o dañar el refrigerador. Nunca coloque los dedos ni objetos en la abertura del despachador. Puede lesionarse.
- No intente desensamblar la fábrica de hielo.
- No limpie ni pulverice la cubeta de hielo con agua mientras está dentro del refrigerador. Retírela para limpiarla.



PRECAUCIÓN

- Cuando inserte la charola de la fábrica de hielo, asegúrese de que esté bien centrada. De lo contrario, se podría trabar.

El fenómeno de turbidez del agua



- El agua que ingresa al refrigerador circula a través de un filtro principal para agua alcalina.

En el proceso de filtrado, la presión del agua que sale del filtro aumenta, y el agua se satura con oxígeno y nitrógeno. Cuando esta agua se pone en contacto con el aire, la presión desciende rápidamente y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y generan burbujas de gas.

Temporariamente, el agua puede tener una apariencia turbia debido a estas burbujas de oxígeno. Después de unos segundos, el agua será incolora.

CÓMO UTILIZAR LA FUNCIÓN DE AGUA CON GAS (SOLO PARA LOS REFRIGERADORES QUE PROPORCIONAN AGUA CON GAS - OPCIONAL).

Con un cilindro de CO₂ Sodastream, su refrigerador puede hacer y despachar agua con gas (carbonatada).

Cómo hacer agua con gas

Para producir agua con gas, mantenga presionado el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) durante 3 segundos. Cuando se inicia el proceso de carbonatación, las líneas cortas del interior del ícono del vaso giran una tras otra en el sentido de las agujas del reloj. Cuando se completa el proceso, la líneas cortas se convierten en líneas sólidas.



Si deja la función de Producción de agua con gas encendida, y la cantidad de agua con gas disminuye, el refrigerador entra inmediatamente en el modo de producción de agua con gas y produce más. Sin embargo, si apaga la función de Producción de agua con gas, el refrigerador no produce más incluso si queda poca agua en el depósito de agua con gas.

Tiempo de producción del agua con gas

Según el nivel de carbonatación que elija (vea Cómo controlar el nivel de carbonatación en la página 40), cambiará el tiempo que tarda el refrigerador en completar el proceso de producción de agua con gas. La tabla a continuación enumera los tiempos de producción según el nivel de carbonatación. El refrigerador ya viene configurado con el nivel 2.

La función de carbonatación rápida permite producir agua con gas en 10 minutos. (Consume más gas CO₂ que en el nivel 3)

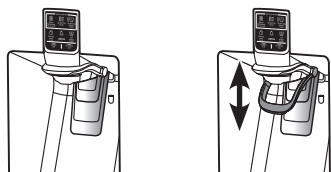
Nivel de carbonatación	Nivel 3 - Alto	Nivel 2 - Medio	Nivel 1- Bajo
Tiempo de producción	Alrededor de 30 minutos	Alrededor de 20 minutos	Alrededor de 10 minutos
Capacidad disponible	1.16 cuarto de galón (1.1 l)	1.16 cuarto de galón (1.1 l)	1.16 cuarto de galón (1.1 l)

Cómo dispensar agua con gas

Para dispensar agua con gas, empuje la palanca de selección de agua con gas. Luego presione suavemente la palanca de hielo/agua con gas con un vaso. A medida que pasa el tiempo, la velocidad en la que se dispensa el agua con gas puede cambiar. Cuando el agua sabe muy carbonatada, la velocidad para dispensar puede ser más rápida. Cuando la carbonatación es menor, la velocidad para dispensar puede ser más lenta.

El CO₂ disuelto en el agua con gas puede hacer que el agua burbujee al dispensarla. Además, debido a las fluctuaciones de presión en el tanque de agua con gas, es posible que el chorro de agua se vuelva inestable o intermitente.

Si sigue dispensando agua con gas, es posible que el chorro de agua se vuelva inestable o se quiebre. Esto se debe a cambios de presión en el tanque de agua con gas. No es un defecto.



Tras despachar agua con gas, levante la palanca del selector de agua con gas.



No se cuelgue de la palanca del selector de agua con gas ni aplique una fuerza excesiva al levantarla o bajarla.

Goteo de agua

Cierto tiempo después de haber dispensado agua con gas, es posible que se escapen unas gotas de agua con gas del despachador. El goteo de agua no es un defecto del producto, sino un resultado natural de la mezcla de CO₂ con agua.

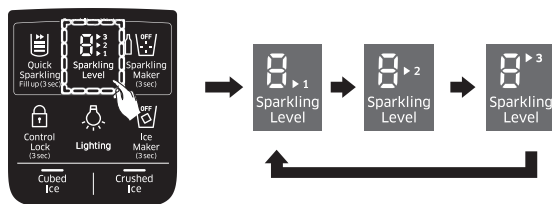
Cómo controlar el nivel de carbonatación

Puede cambiar el nivel de carbonatación del agua con gas presionando el botón Sparkling Water (Agua con gas). Cada vez que presiona el botón Sparkling Level (Nivel de carbonatación), el nivel cambia como sigue:

Medio (Nivel-2) → Fuerte (Nivel-3) → Débil (Nivel-1) → Medio (Nivel-2). Cuando presiona este botón, los números pequeños del lado derecho del botón se encienden en sucesión para indicar el cambio del nivel.

El cambio del nivel de carbonatación se aplicará la próxima vez que el refrigerador haga agua con gas.

- Si en el interior del tanque de agua con gas hay agua producida anteriormente, se dispensa agua con gas con el nivel de carbonatación anterior. (De nuevo, las modificaciones del nivel de carbonatación no tienen efecto hasta la próxima vez que el refrigerador hace agua con gas. La modificación no afecta al agua con gas ya producida.)
- Cuando el refrigerador produce agua con gas, los íconos del nivel de carbonatación se encienden en rotación (Nivel-1 → Nivel-2 → Nivel-3 → Nivel-1, etc.). Si presiona nuevamente el botón Sparkling Water (Agua con gas) mientras se muestra el nivel de carbonatación, el nivel cambia. La modificación del nivel de carbonatación tendrá efecto la próxima vez que el refrigerador haga agua con gas.
- El número principal del lado izquierdo indica el nivel de carbonatación del agua con gas actual, mientras que el número pequeño del lado derecho se utiliza para especificar el nivel de carbonatación del proceso siguiente. Aunque cambie el nivel de carbonatación mientras el refrigerador produce agua con gas, el cambio no se aplicará al proceso actual, sino al siguiente.

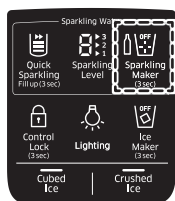


El nivel de carbonatación ya viene configurado con el nivel 2. Si el agua con gas tiene un sabor muy fuerte o muy suave, cambie el nivel de carbonatación. El nivel 1 proporciona una carbonatación más suave, mientras que el nivel 3 proporciona una carbonatación más fuerte.

- Si se corta la electricidad cuando el refrigerador está haciendo agua con gas, es posible que el refrigerador vuelva a comenzar el proceso de carbonatación cuando vuelva la electricidad y ponga demasiada carbonatación en el agua. En ese caso, recomendamos desechar el agua demasiado carbonatada y comenzar el proceso nuevamente.
- La vida útil del cilindro de CO₂ puede variar según los niveles de carbonatación que seleccione.

Cómo apagar la función de Agua con gas

Para apagar la función de Agua con gas, presione el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) por 3 segundos.



Presione por 3 segundos

Es posible que se dispense cualquier resto de agua con gas que haya quedado en el tanque después de haber apagado la función de Agua con gas.

Reemplazo del carbonatador SodaStream

Si el icono del cilindro () se enciende, reemplace el carbonatador SodaStream de 60 l por uno nuevo. Para reemplazar un carbonatador, siga estos pasos:

1. Levante la palanca que mantiene el carbonatador SodaStream de 60 l en su lugar.	
2. Retire el carbonatador del soporte.	
3. Gire el carbonatador en el sentido contrario al de las agujas del reloj para retirarlo del regulador.	
4. Para instalar un carbonatador SodaStream de 60 l nuevo, siga las indicaciones de instalación del carbonatador comenzando con el paso 2 de Instalación de un carbonatador en el refrigerador en las páginas 20 y 21.	

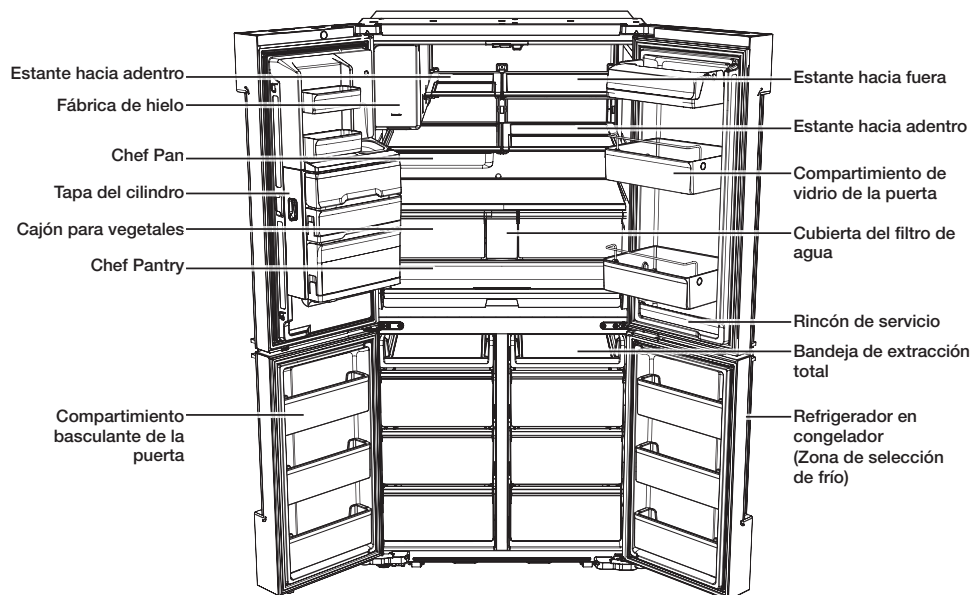
Notas

- Si abre la puerta del refrigerador cuando está haciendo agua con gas, se detendrá. Cuando cierre la puerta, volverá a hacer agua con gas nuevamente en aproximadamente un minuto.
- Si sigue dispensando agua con gas, es posible que el chorro de agua se vuelva inestable o se quiebre. Esto se debe a cambios de presión en el tanque de producción de agua con gas. No es un defecto.
- Si la manguera de agua está retorcida o no se suministra agua correctamente, el nivel de carbonatación del agua con gas será elevado. Esto se debe a que el cilindro dispensa la misma cantidad de dióxido de carbono (CO₂) independientemente de la cantidad de agua que haya en el tanque de producción.
- Si la función de Agua con gas está activada y usted dispensa aproximadamente 1.16 cuartos de galón (1.1. L) de agua con gas, el refrigerador comienza a hacer más agua con gas automáticamente.
- Si se ausentará de su casa por un período de tiempo prolongado, no quiere volver a usar la función de Agua con gas o se muda;
 1. Presione el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) por 3 segundos para apagar la función de Agua con gas.
 2. Vacíe el tanque de agua con gas dispensando toda el agua del tanque.
 3. Retire el cilindro de CO₂.
- Cuando se despacha agua con gas, el CO₂ del agua provoca que el chorro del despachador se disperse. Para asegurarse de que el agua se despache en el vaso, colóquelo muy cerca de la boquilla del despachador.
- Si reemplaza un carbonatador SodaStream de 60 l que contenga algo de gas, el ícono del cilindro en el visor puede que no se encienda durante un tiempo.
- Compre cilindros (60 l) en el distribuidor de Sodastream más cercano o en Internet en la página www.sodastream.com.

PIEZAS Y FUNCIONES

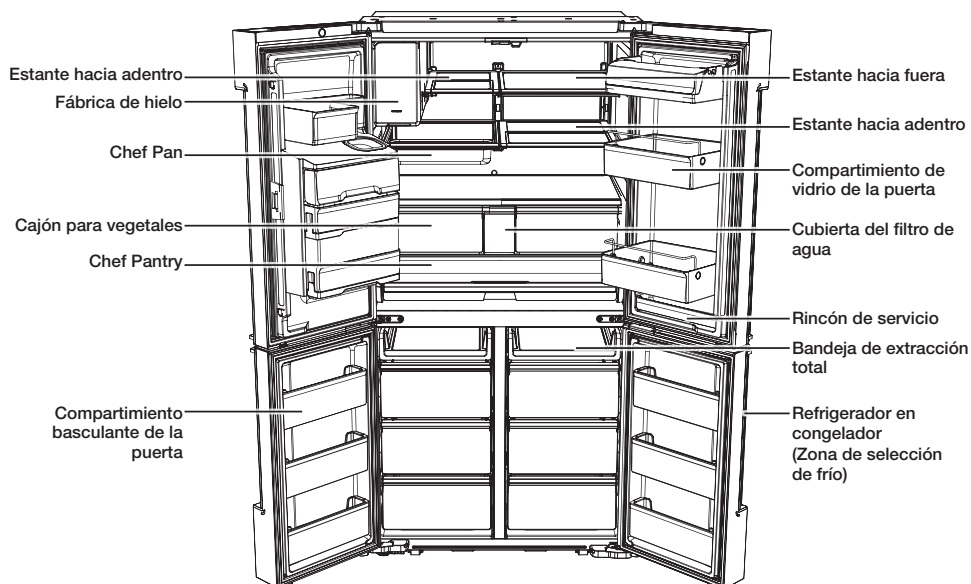
Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y las funciones del refrigerador.

(Para el modelo agua con gas solamente)



FUNCIONAMIENTO

(Para el modelo agua y hielo solamente)





Para obtener el mejor ahorro de energía, deje todos los estantes, cajones y cestas en su posición original como se muestra en la ilustración de la página anterior.



Al cerrar la puerta, asegúrese de que la sección de la bisagra vertical se encuentre en la posición correcta para impedir que raye la otra puerta.

Si la sección de la bisagra vertical está invertida, colóquela en la posición correcta y cierre la puerta.

Algunas veces puede aparecer humedad en esta sección.

Si cierra una puerta con mucha fuerza, la otra puerta puede abrirse.



Cuando se abre la puerta, el disyuntor apaga automáticamente el motor sin fin de la fábrica de hielo por razones de seguridad.



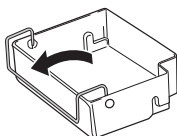
Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con los agentes de servicio técnico de Samsung.

COMPARTIMIENTO MULTIUSOS DE LA PUERTA

El separador extraíble facilita el almacenamiento de los alimentos.

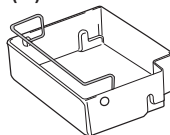
Cómo utilizar el SEPARADOR FLEX

- Cuando no lo utilice, deje el separador flex plegado como se muestra en el diagrama.



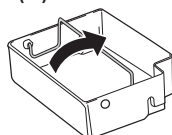
- Coloque el separador flex en la posición (1) para impedir que los alimentos se caigan.

(1)



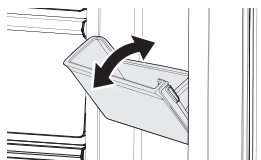
- Coloque el separador flex en la posición (2) para utilizarlo como separador.

(2)



Cómo utilizar el compartimiento basculante de la puerta

- El compartimiento de la puerta del congelador se puede inclinar para facilitar el acceso.
- Incline el compartimiento de la puerta del congelador para facilitar el acceso cuando guarde alimentos y vuelva a ponerlo vertical cuando cierre la puerta.
- No almacene demasiados alimentos en el compartimiento de la puerta del congelador. La puerta podría no cerrarse completamente.
- Para evitar golpes entre la puerta del congelador y los cajones, deje la puerta del congelador completamente abierta cuando utilice los cajones del congelador.



CHEF PAN

Uso del chef pan por primera vez

- Antes de utilizarlo no se olvide de limpiar el chef pan.
- Diluya en agua tibia vinagre y detergente neutro en una relación de 2:1. Empape un esponja con esta agua y limpie con ella el chef pan. Enjuague el chef pan con agua tibia.



De esta forma se eliminan las impurezas creadas durante el proceso de fabricación.

Precauciones para cocer con el chef pan



- El chef pan no es adecuado para utilizarlo en el horno microondas.

Almacenamiento

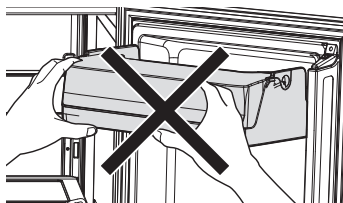
- Limpie el chef pan con un paño suave o una esponja y detergente para acero inoxidable.

REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

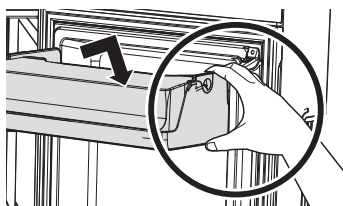
1. Compartimientos de las puertas
 - Para retirarlos: simplemente levante el compartimiento y jale hacia afuera.
 - Para volver a colocarlos: deslícelos por encima de la ubicación deseada y empuje hacia abajo hasta que se traben.
- Alternativamente, coloque el compartimiento de modo que coincida con la línea marcada en el interior de la puerta. (Compartimiento superior del refrigerador.)



La línea marcada solo se encuentra en el compartimiento superior.



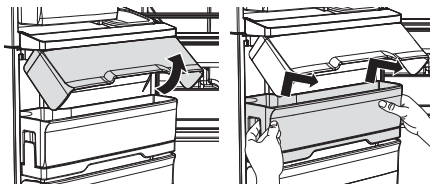
- Cuando coloque el compartimiento de la puerta no lo sujete por el lado frontal. Podría no encajar en la puerta.
- Para reemplazar, inserte completamente el compartimiento de la puerta hasta la línea marcada en la puerta. De lo contrario, podría no ajustarse correctamente.



- Sujete el compartimiento de la puerta con ambas manos por su lado posterior y presione hasta insertarlo completamente en la línea marcada del interior de la puerta.

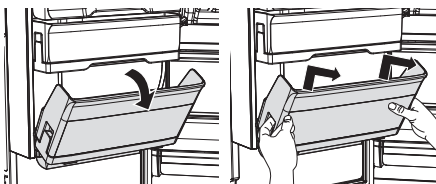
Extracción de los compartimentos con cubiertas

- Para extraer compartimentos con cubiertas, abra la cubierta del compartimiento de la puerta y jale el compartimiento con ambas manos.



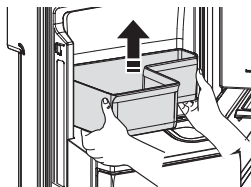
Extracción del Chef Basket

- Inclíne el Chef Basket hacia usted y retírelo con ambas manos.



Extracción de los compartimentos

- Simplemente levante el compartimiento y jale hacia afuera.



Pueden producirse lesiones si los compartimentos de las puertas no están bien ajustados. No permita que los niños jueguen con los compartimentos. Sus esquinas filosas pueden causar lesiones.



No ajuste un compartimiento lleno de alimentos. Primero retírelos.

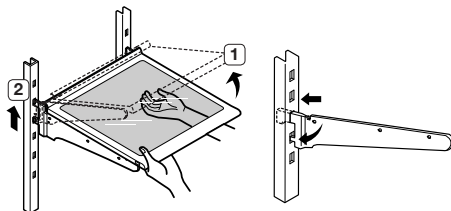
- Para eliminar el polvo lave los compartimentos con agua.

2. Estantes de vidrio templado

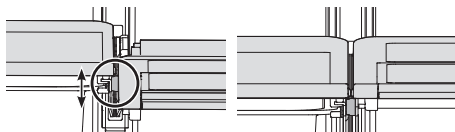
- Para retirarlos: incline el frente del estante hacia arriba en la dirección que se muestra en el gráfico (1) y levántelo en forma vertical (2). Extraiga el estante.
- Para volver a colocarlos: incline el frente del estante hacia arriba y deslice los ganchos del estante dentro de las ranuras a la altura deseada. Luego baje el frente del estante de manera tal que los ganchos caigan dentro de las ranuras.



Los estantes de vidrio templado son pesados. Tenga mucho cuidado cuando los retire.

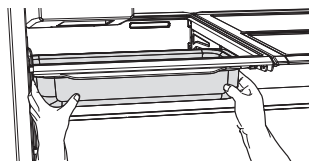


- Cuando vuelva a colocar los estantes de vidrio, asegúrese de que los ganchos de ambos lados del estante estén firmemente encajados en las ranuras del soporte.



3. Chef Pan

- Para colocar o retirar el chef pan del estante, sujételo por ambos lados y jale con las dos manos para extraerlo. Empújelo para volver a colocarlo.
- Para limpiarlo utilice solo detergente para acero inoxidable.

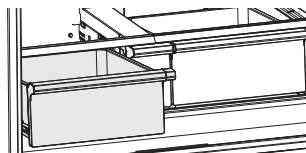


4. Cajones de vegetales y frutas (EZ Fresh Zone)

- Sujetando el cajón con una mano, levántelo un poco mientras jala hacia adelante y retirelo del refrigerador.

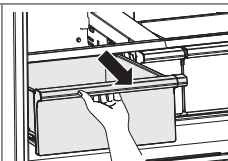


Retire los compartimientos de la puerta antes de retirar el cajón para evitar daños a los compartimientos.

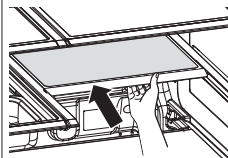


5. Remoción del estante de vegetales

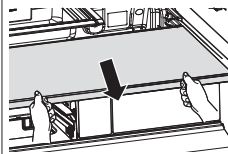
1. Deslice hacia afuera el cajón de vegetales izquierdo.



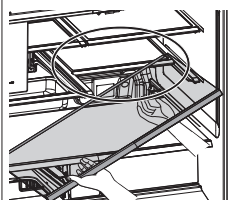
2. Deslice hacia adentro el estante plegable derecho.



3. Mientras sujeta con una mano el estante de vegetales, levántelo con la otra mano.

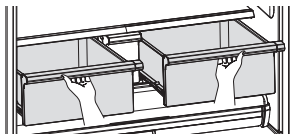


4. A través del espacio vacío creado después de retirar el estante plegable, extraiga el estante de vegetales. (Para volver a colocarlo, siga los pasos en orden inverso.)

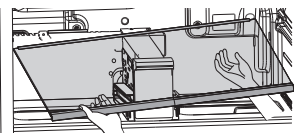


6. Extracción del cajón estante

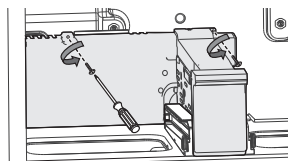
1. Deslice hacia afuera el cajón de vegetales.



2. Retire el estante de vegetales.



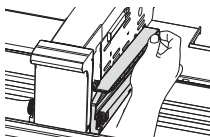
3. Afloje los dos tornillos de la parte posterior del tanque de agua.



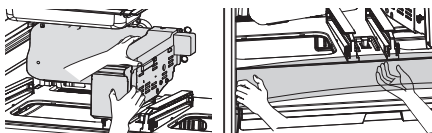
4. Tome la parte posterior del tanque de agua y sepárelo un poco (tenga en cuenta que no debe retirar completamente el tanque de agua).



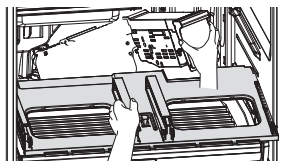
PRECAUCIÓN Tenga cuidado de no remover la manguera de agua.



5. Levante el tanque de agua para separarlo del cajón estante y plegue la cubierta del cajón para desbloquear este por su lado izquierdo.

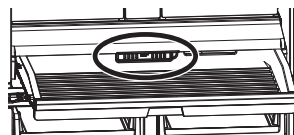
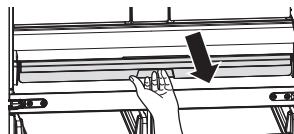


6. Retire el cajón estante. (Para volver a colocarlo, siga los pasos en orden inverso.)

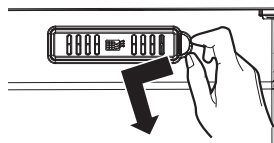
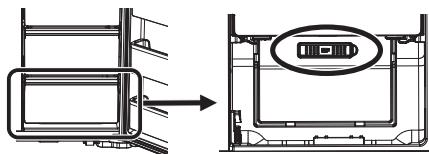


7. Extracción del desodorizador

- Compartimiento del refrigerador: Jale el Chef Pantry y luego extraiga el desodorizador mientras presiona la grapa de la cubierta del desodorizador con un dedo.



- Congelador/Zona de selección de frío: Retire el cajón inferior y luego extraiga el desodorizador mientras presiona la grapa de la cubierta del desodorizador con un dedo.



8. Limpieza del desodorizador

- Limpie el desodorizador una vez cada dos años o siempre que advierta que su desempeño se reduce.

Deje secar el desodorizador al sol durante 24 horas y vuelva a colocarlo en el orden inverso del desensamble.

LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR



No limpie el refrigerador con benceno, solvente, Clorox o detergente para automóviles. Pueden dañar la superficie del electrodoméstico y provocar un incendio.

No pulverice el refrigerador con agua mientras está enchufado. Puede provocar una descarga eléctrica.

Para limpiar el refrigerador, siga estos pasos:

1. Desconecte el cable de alimentación del refrigerador.
2. Humedezca ligeramente con agua un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel.
 No use ningún tipo de detergente ya que podría decolorar o dañar el refrigerador.
3. Seque el interior y el exterior del refrigerador hasta que esté limpio y seco.
4. Vuelva a conectar el cable de alimentación del refrigerador.

REEMPLAZO DE LAS LUCES INTERIORES

Luz LED del congelador/refrigerador

- Si la cubierta de la luz LED está sucia, no iluminará lo suficiente. Limpie la superficie de la cubierta con un paño limpio y seco.



- No desensamble ni reemplace la luz tipo LED por su cuenta. Para cambiar las LED, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung o con su distribuidor Samsung autorizado.



Si intenta reemplazar las luces LED por su cuenta, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o lastimarse gravemente.

Agua con gas: Notas sobre el funcionamiento

- Utilice cilindros Sodastream originales de distribuidores autorizados.



- El refrigerador comienza a hacer agua con gas tras 10 segundos de encender la función de Producción de agua con gas.
- Si abre la puerta del refrigerador cuando está haciendo agua con gas, se detendrá. Cuando cierre la puerta, volverá a hacer agua con gas nuevamente en aproximadamente un minuto.
- Si se corta la electricidad cuando el refrigerador está haciendo agua con gas, es posible que el refrigerador vuelva a comenzar el proceso de carbonatación cuando vuelva la electricidad y ponga demasiada carbonatación en el agua. En ese caso, recomendamos desechar el agua demasiado carbonatada y comenzar el proceso nuevamente.
- Si sigue dispensando agua con gas, es posible que el chorro de agua se vuelva inestable o se quiebre. Esto se debe a cambios de presión en el tanque de producción de agua con gas. No es un defecto.
- Si la manguera de agua está retorcida o no se suministra agua correctamente, el nivel de carbonatación del agua con gas será elevado. Esto se debe a que el cilindro despacha la misma cantidad de dióxido de carbono (CO₂) independientemente de la cantidad de agua que haya en el tanque de producción.
- La vida útil del cilindro variará según el nivel de carbonatación seleccionado.
- Si se ausentará de su casa por un periodo de tiempo prolongado, no quiere volver a usar la función de Agua con gas o se muda;
- Para reducir el tiempo del procesamiento, utilice la opción Quick Sparkling (Carbonatación rápida).
La función de carbonatación rápida establece el nivel de carbonatación en 3 (alto). La próxima vez que el refrigerador haga agua con gas, aplicará el ajuste de Carbonatación rápida. Si el refrigerador está haciendo agua con gas cuando usted selecciona la opción Quick Sparkling (Carbonatación rápida), el refrigerador ajusta automáticamente el nivel de

carbonatación.

Para cancelar esta opción, vuelva a presionar el botón Quick Sparkling (Carbonatación rápida) antes de que pasen 20 segundos después de activar la opción.

- Si el ícono del cilindro () se enciende, cambie el cilindro actual por uno nuevo.
- Para despachar agua con gas, empuje la palanca del selector de agua con gas y con un vaso mantenga presionada la palanca de hielo/agua con gas.



- Antes de transportar el refrigerador, retire el carbonatador SodaStream del compartimiento de la puerta izquierda.

1. Presione el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) por 3 segundos para apagar la función de Agua con gas.
2. Vacíe el tanque de agua con gas dispensando toda el agua del tanque.
3. Retire el carbonatador SodaStream.



La producción de agua con gas con la función de Carbonatación rápida consume más gas CO₂.
(La función de Carbonatación rápida requiere de un 30 % a un 50 % más de gas CO₂ en comparación con el nivel 3 de carbonatación)

Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona para nada o no enfría lo suficiente.	• Verifique que el enchufe esté correctamente conectado. • Verifique si la temperatura en el visor digital es más alta que la temperatura interna del refrigerador o del congelador. En ese caso, ajuste el congelador o el refrigerador a una temperatura inferior. • ¿El refrigerador está ubicado bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de calor? • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, lo que evita una ventilación adecuada?
La comida en el refrigerador está congelada.	• Verifique si la temperatura en el visor digital está demasiado baja. • Intente poner el refrigerador en una temperatura más alta. • ¿La temperatura de la habitación es demasiado baja? Ponga el refrigerador a una temperatura más alta. • ¿Colocó comida con elevado contenido de humedad en la parte más fría del refrigerador? Coloque esos alimentos en otros estantes del refrigerador en lugar de guardarlos en las áreas más frías o en los cajones.
Escucha ruidos o sonidos fuera de lo normal.	• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable. • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, lo que evita una ventilación adecuada? Trate de separar el refrigerador al menos 2 pulgadas de la pared. • ¿Cayó algo detrás o debajo del refrigerador? • Si escucha un “tic” proveniente del interior del refrigerador, es normal. Esto ocurre porque varias piezas se contraen o expanden en respuesta a cambios en la temperatura en el interior del refrigerador. • Es normal que se escuche como si algo golpeará algún elemento dentro del refrigerador. El ruido se debe al compresor que funciona a alta capacidad.
El área de cierre de la puerta del gabinete del refrigerador está caliente y se está generando condensación.	• Es normal que se genere algo de calor, ya que los anticondensadores están instalados en la sección de la bisagra vertical del refrigerador para impedir la condensación. • ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo.
La fábrica de hielo no funciona.	• ¿Esperó 12 horas después de haber instalado la tubería de suministro de agua antes de hacer hielo? • ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Detuvo manualmente la función para hacer hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Se oye un burbujeo de agua dentro del refrigerador.	• Esto es normal. Las burbujas pertenecen al refrigerante que circula a través del refrigerador.

Hay mal olor en el refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. • Los alimentos con olores fuertes (por ejemplo, pescado) se deberían tapar muy bien. • Limpie su congelador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que podrían estar en mal estado.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación de aire? Quite cualquier obstrucción de modo que el aire pueda circular libremente. • Deje suficiente espacio entre los alimentos guardados para una correcta circulación del aire. • ¿El cajón del congelador está correctamente cerrado?
El despachador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? • Asegúrese de que la tubería esté libre y sin obstrucciones. • ¿Está congelado el tanque de agua porque la temperatura del refrigerador está demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en el visor digital.
El sistema de cierre automático no funciona con la puerta del congelador.	• ¿Están desequilibradas las partes derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre suavemente la puerta 1 o 2 veces. Luego de hacerlo, en general, el sistema de cierre automático funciona correctamente. • Abra la puerta suavemente para evitar desequilibrar la parte derecha y la parte izquierda de la puerta.
Se forma condensación o gotas de agua en ambos lados de la parte central de la puerta del refrigerador.	• La condensación o las gotas de agua pueden formarse si la humedad es demasiado elevada mientras el refrigerador está en funcionamiento. • Si hay condensación o gotas de agua en ambos lados de la parte central de la puerta del refrigerador, apague el modo Ahorro de energía después de retirar la condensación.
No despacha agua con gas.	• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Ha empujado la palanca del selector de agua con gas? • ¿El ícono de la función de producción de agua con gas está apagado? Presione el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) por 3 segundos para encender la función de producción de agua con gas. La función de Producción de agua con gas ya viene configurada en (OFF) (Apagado). Actívela para producir agua con gas. • ¿Parpadea el ícono Sparkling Maker (Fabricación de gas)? Si el ícono de agua con gas está parpadeando, el refrigerador está produciendo agua con gas. Espere hasta que el ícono deje de parpadear. • ¿El cilindro de agua con gas está vacío? Si el carbonatador SodaStream no tiene CO₂, el ícono del cilindro () se enciende. Si el refrigerador despacha una pequeña cantidad de agua con gas o ninguna, reemplace el carbonatador SodaStream de 60 l por uno nuevo. • ¿La puerta del refrigerador está abierta? Si está abierta, no se despachará agua con gas/agua/hielo. • ¿La palanca del cilindro no está bloqueada? Abra la cubierta del cilindro y bloquee la palanca. • ¿Está activada la función de bloqueo de control?

La opción de fabricación rápida produce ruido de viento durante el proceso.	• Si la función de fabricación rápida está activa, el carbonatador SodaStream alterna la inyección y la descarga de gas CO₂, lo que puede dar origen al ruido.
El sabor del agua con gas es suave.	• Aumente el nivel de carbonatación del agua con gas. • Cuando el sabor del agua con gas es demasiado suave y solo sabe a agua, reemplace el carbonatador SodaStream por uno nuevo. • Si se utiliza la función Fill Up (3 sec) (Llenar [3 segundos]) inmediatamente después de reemplazar el carbonatador, el sabor del agua con gas será más fuerte o más suave de lo normal según la cantidad y la concentración de CO₂ que quede en el depósito del agua.
El sabor del agua con gas es demasiado fuerte.	* Reduzca el nivel de carbonatación del agua con gas. (Nivel de carbonatación - 1: Bajo, 2: Medio, 3: Alto) * Vacíe el tanque de agua con gas y ajuste el nivel inferior del nivel de carbonatación. Cuando el refrigerador hace agua con gas, la hace con un nivel más bajo de carbonatación. * Para vaciar el tanque de agua con gas, mantenga presionado el botón "Sparkling Maker" (Fabricación de gas) durante 3 segundos para activar la fábrica de agua con gas. Despache toda el agua con gas restante. Después de vaciar el agua con gas, mantenga presionado el botón "Sparkling Maker" (Fabricación de gas) durante 3 segundos para activar la fábrica de agua con gas. * ¿Ha hecho agua con gas presionando el botón "Quick Sparkling/Fill up" (Carbonatación rápida/Llenar) por 3 segundos? Si antes de producir el agua con gas aún había agua en el tanque, es posible que se produzca agua con gas con una concentración superior a la configurada. Después de vaciar el tanque del agua con gas, el refrigerador hará agua con gas con el nivel de carbonatación indicado.
El sabor del agua con gas no cambió después de cambiar el nivel de concentración de gas.	• Si cambia el nivel de concentración, el nuevo nivel se aplica a la siguiente producción. Es decir, el cambio no afecta al agua con gas del tanque de agua con gas ni a la producción actual de agua con gas. El cambio solo se aplica a las producciones posteriores.
Después de reemplazar el carbonatador SodaStream, no se produce agua con gas.	• Después de reemplazar el carbonatador SodaStream, mantenga presionado el botón "Quick Sparkling/Fill up" (Carbonatación rápida/Llenar) durante 3 segundos para restablecer el carbonatador SodaStream.

De repente se detiene la salida del agua con gas aunque la operación aún está en progreso.	• Verifique si las líneas cortas del interior del ícono del vaso giran una tras otra en el sentido de las agujas del reloj. Esto indica que se está produciendo agua con gas. Una vez terminada la producción, se encienden todas las líneas cortas del ícono del vaso. Cuando se completa la producción, el refrigerador despacha agua con gas. • Si el refrigerador no despacha agua con gas, verifique si “OFF” (Apagado) se muestra sobre el ícono del vaso del botón Sparkling Maker (Fabricación de gas). • Esto indica que el tanque de agua con gas está vacío y que la función de producción automática de agua con gas está apagada. Para producir agua con gas, mantenga presionado el botón “Sparkling Maker” (Fabricación de gas) durante 3 segundos para iniciar la producción.
La función de agua con gas está apagada pero se continúa despachando agua con gas.	• Aunque apague la función de producción de agua con gas, se despacha agua con gas mientras el tanque la contenga. • Si no va a utilizar la fábrica de agua con gas por un período de tiempo prolongado, detenga la función de producción automática de agua con gas y quite el agua con gas por medio del despachador.
El agua con gas se despacha más lentamente que el agua normal.	• Verifique que la válvula del agua de la llave no esté cerrada, que la manguera no esté doblada y que la presión del suministro de agua sea la adecuada. Si la presión del agua de la llave es demasiado baja, la fábrica de agua con gas no funcionará adecuadamente debido a que se suministra poca cantidad de agua al tanque. • Cuando un purificador de agua suministra el agua al tanque de agua con gas, no se puede producir agua con gas adecuadamente dado que se necesita mucha agua durante un período corto de tiempo. Le recomendamos que no despache agua de un purificador al menos hasta que no pasen cinco minutos desde el comienzo del ciclo de producción de agua con gas. • Si el problema persiste, comuníquese con el fabricante del purificador de agua o consulte a un plomero para aumentar la presión de agua de la llave a un nivel normal.
El agua con gas no está lo suficientemente fría y tiene poco sabor.	• Si produce mucha agua con gas de manera continua, es posible que no pueda disfrutar del verdadero sabor del agua con gas dado que hay muy poco tiempo para enfriar el agua. Para beber el agua con gas en su estado más óptimo, debe dejar que el agua se enfríe lo suficiente para dispensarla. • Se recomienda dispensar agua con gas después de como mínimo 4 horas de conectar el agua de la llave al refrigerador.
Se muestra el ícono “OFF” de agua con gas pero la fábrica de agua con gas se apaga.	• Verifique si las líneas cortas del interior del ícono del vaso giran una tras otra en el sentido de las agujas del reloj. Indica que se está produciendo agua con gas y la producción no se puede detener inmediatamente. Sin embargo, si presiona el botón “Sparkling Maker” (Fabricación de gas) durante 3 segundos durante la producción, se muestra el ícono “OFF” en el ícono del vaso y se desactiva la producción automática de agua con gas después de completarse el ciclo de producción actual.

La función de control de la concentración se deshabilita durante la producción de agua con gas.	Verifique si las líneas cortas del interior del ícono del vaso giran una tras otra en el sentido de las agujas del reloj. Esto indica que se está produciendo agua con gas. Como la concentración del agua con gas no puede modificarse durante la operación de producción, cambie el nivel de concentración una vez finalizada la producción y se detenga el parpadeo. La próxima vez que el refrigerador haga agua con gas, utilizará el nuevo nivel de carbonatación.
Se produce agua con gas continuamente.	¿Se ha alcanzado el tiempo límite establecido para la producción de agua con gas? La duración de la producción de agua con gas viene determinada por el nivel de concentración configurado. (Nivel 1: aproximadamente 10 minutos; Nivel 2: aproximadamente 20 minutos; Nivel 3: aproximadamente 30 minutos) Espere a que se alcance el tiempo establecido para la producción de agua con gas. - Verifique si la puerta del refrigerador está abierta. Si la puerta del refrigerador está abierta, la fábrica de agua con gas se detiene para evitar la generación de ruido al producir agua con gas. Si abre la puerta con frecuencia, el tiempo de producción del agua con gas puede extenderse de acuerdo con el nivel de gas configurado. Cierre la puerta del refrigerador y espere hasta que se alcance el límite de tiempo de producción de agua con gas.
El ícono del cilindro no se enciende cuando se retira el carbonatador SodaStream.	- Si retira el carbonatador SodaStream y este contiene un poco de gas, el ícono del cilindro se puede encender en el visor pasados unos segundos. - Si retira un carbonatador SodaStream que contenga algo de gas, el ícono del cilindro en el visor puede que no se encienda durante un tiempo.
¿Qué necesito para utilizar las funciones E-Smart y Smart Grid?	- Para usar las funciones Smart Grid (respuesta a la demanda) y E-Smart del refrigerador, se necesitan los siguientes dispositivos y aplicaciones: - Dispositivos: 1) Enrutador inalámbrico, 2) Refrigerador Samsung E-Smart, 3) Teléfono inteligente (recomendados: Galaxy S4, Galaxy Note3/ Android OS Jelly bean) - Aplicaciones: 1) "Samsung E-Smart App" en Google Play Store o Samsung Apps. También deberá: - Conectar el refrigerador y el teléfono inteligente a la misma red wifi de su casa. - Instalar y ejecutar la Samsung E-Smart App en su teléfono inteligente. - Además, para usar la función Smart Grid (respuesta a la demanda), debe registrar el servicio en su compañía de electricidad. La compañía debe tener un EMS (sistema de gestión de energía) compatible con SEP (perfil de energía inteligente).
¿Por qué la función E-Smart no opera con normalidad?	- Asegúrese de que el enrutador de su casa e Internet operen con normalidad. - Conecte un teléfono inteligente al enrutador (PA, punto de acceso) y asegúrese de que pueda acceder a Internet. - Asegúrese de que el refrigerador esté conectado al PA. - Revise el ícono E-Smart en el VISOR del refrigerador. - Si el refrigerador está conectado, el ícono estará encendido. - Asegúrese de que el refrigerador y el teléfono inteligente estén conectados al mismo enrutador.
¿Por qué la Capacidad de demora del descongelamiento no opera con normalidad?	- Asegúrese de que el enrutador de su casa e Internet operen con normalidad. - Conecte un teléfono inteligente al enrutador (PA, punto de acceso) y asegúrese de que pueda acceder a Internet. - Asegúrese de que la zona donde usted forma parte de la aplicación del teléfono inteligente. - Asegúrese de que la función Smart Grid opere correctamente. (Revise el VISOR. L3 y L4 no se deben mostrar en el Visor.)

ENTORNO OPERATIVO ÓPTIMO PARA EL AGUA CON GAS

Artículo	Descripciones
[Temperatura del agua] “Se recomienda consumir el agua con gas después de dejarla enfriar lo suficiente”.	• Dado que la temperatura del agua con gas afecta considerablemente el sabor del agua, si la temperatura del agua no está lo suficientemente baja, es posible que no pueda conseguir el sabor adecuado del agua con gas. • Le recomendamos que espere como mínimo 4 horas después de conectar el agua antes de fabricar y despachar agua con gas. • También le recomendamos que, cuando el refrigerador esté produciendo agua con gas, despache la menor cantidad de agua normal posible para que el agua con gas pueda producirse con agua fría. • Si consume 0.5 galones (2 litros) o más por día, es posible que el agua no se enfríe lo suficiente. • Para almacenar agua con gas despachada, póngala en un recipiente hermético y manténgala en una zona fría del refrigerador para que conserve el mejor sabor.
[Concentración de CO₂ en el agua con gas 1] “Para garantizar la concentración de CO₂ adecuada, despache toda el agua con gas restante antes de producir más agua con gas”.	• Dado que el sistema actual no mide la concentración de CO₂ del agua que queda en el tanque antes de que inicie la producción adicional de agua con gas, la concentración resultante puede variar del nivel deseado según el agua con gas presente en el tanque. • Si no utilizó la función de agua con gas durante un período de tiempo prolongado (una semana o más), vacíe el agua con gas del tanque y vuelva a producirla para que la calidad y el sabor sean mejores.
[Concentración de CO₂ en el agua con gas 2] “Para mantener la concentración adecuada de CO₂ en el agua con gas, reemplace el cilindro de CO₂ antes de que se agote”.	• Cuando se aproxima la fecha de reemplazar el carbonatador SodaStream, la concentración de CO₂ disminuye y se reduce el gas del agua. • Si el carbonatador SodaStream no tiene CO₂, se enciende el ícono del cilindro (). En este caso, reemplace el carbonatador SodaStream de 60 l por uno nuevo.

Artículo	Descripciones
[Preparación de agua con gas - Capacidad] “Si desea tener la suficiente agua con gas preparada en la mañana, le recomendamos que presione el botón Sparkling Maker (Fabricación de gas) durante 3 segundos para que se inicie la producción de agua con gas antes de acostarse”.	• Si no mantiene presionado el botón “Sparkling Maker” (Fabricación de gas) durante 3 segundos para iniciar la producción de agua con gas, la cantidad de agua con gas en el tanque de agua puede ser inferior a la capacidad de producción máxima de 1.1 litros. • Dado que el tiempo de producción oscila entre 10 y 30 minutos si necesita 1.1 litros o más de agua con gas, le recomendamos que produzca y almacene agua con gas suficiente con anterioridad o que por lo menos se asegure de alcanzar la máxima capacidad de agua con gas de 1.1 litros manteniendo presionado el botón “Sparkling Maker” (Fabricación de gas) durante 3 segundos para iniciar la producción de agua con gas.
[Presión del suministro de agua y sabor del agua] “Si hay un purificador de agua conectado al refrigerador, le recomendamos que no despache agua de un purificador al menos hasta que no pasen cinco minutos desde el comienzo del ciclo de producción de agua con gas.”	• Si la presión del agua del refrigerador es baja, revise que la válvula del agua esté completamente abierta y que la tubería no esté doblada o enroscada. • Si hay un purificador de agua conectado al refrigerador, es posible que el suministro de agua sea insuficiente para la producción de agua con gas. • Si esto sucede, puede disminuir la concentración del agua con gas, o bien, la cantidad de agua con gas.

Garantía (USA)

GARANTÍA DEL REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

Este producto de marca Samsung, suministrado y distribuido por Samsung Electronics America, Inc. (Samsung) y entregado nuevo, en su caja de fábrica al comprador original, está garantizado por Samsung ante defectos de fabricación relacionados con los materiales y la mano de obra durante un período de garantía limitado a:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra del refrigerador

Cinco (5) años para las piezas y la mano de obra exclusivamente del sistema hermético de refrigeración*

Diez (10) años para las piezas y cinco (5) años para la mano de obra para el compresor Inverter digital

(*Compresor, evaporador, condensador, deshumidificador, tuberías de conexión)

Esta garantía limitada entra en vigencia en la fecha original de compra y solo es válida para productos adquiridos y utilizados en los Estados Unidos. Para recibir el servicio técnico bajo garantía, el comprador debe comunicarse con Samsung para determinar la naturaleza del problema y proceder a repararlo. El servicio de garantía solo puede realizarse a través de un Centro de Servicio autorizado Samsung. Debe presentarse la factura original de venta bajo solicitud de Samsung o del Centro de Servicio autorizado Samsung como prueba de compra.

Samsung reparará o reemplazará cualquier pieza considerada defectuosa, a nuestra entera discreción y sin cargo, según lo estipulado en este documento, por piezas nuevas o reparadas durante el período de garantía limitada especificado anteriormente. Todas las piezas y productos reemplazados son de propiedad de Samsung y deben devolverse a Samsung. Las piezas y los productos de repuesto quedarán bajo el período restante de garantía original, o noventa (90) días, lo que sea más extenso.

La prestación de servicios en el hogar se realizará durante el período de garantía de la mano de obra, sujeto a disponibilidad dentro de los Estados Unidos. La prestación de servicios en el hogar no está disponible en todas las zonas. Para recibir la prestación de servicio en el hogar, el producto debe estar despejado y ser accesible al nivel del piso para el personal de servicio técnico. Si durante la prestación de servicios en el hogar, no pudiera llevarse a cabo la reparación, podría ser necesario realizar el traslado, reparación y posterior devolución del producto. Si la prestación de servicios en el hogar no está disponible, Samsung podría escoger, a nuestra entera discreción, proporcionar transporte a nuestra elección hasta y desde el Centro de Servicio autorizado Samsung. De lo contrario, el transporte hasta y desde el Centro de Servicio autorizado Samsung estará a cargo del comprador.

Esta garantía limitada cubre defectos de fabricación en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal, no comercial, del producto y no se aplicará en los siguientes casos, incluidos, aunque no limitados a: daños ocasionados durante el transporte; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los que el producto no fue diseñado; producto o números de serie alterados; daños externos o del acabado exterior; accidentes, mal uso, negligencia, incendio, agua, rayos u otros fenómenos naturales; uso de productos, equipamiento, sistemas, servicios públicos, servicios generales, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, tuberías externas y fugas, cableado externo, disyuntores, fusibles o conectores no suministrados ni autorizados por Samsung o que dañen este producto u ocasionen problemas de servicio; voltaje incorrecto, fluctuaciones y sobrevoltaje del suministro eléctrico; adaptaciones y fallas por parte del cliente en el cumplimiento de las instrucciones de funcionamiento, limpieza, mantenimiento y cuidado del medio ambiente que se incluyen y establecen en el manual de instrucciones; pérdida de alimentos por descomposición; consumibles incluyendo filtros y focos de iluminación.

NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS ADEMÁS DE LAS MENCIONADAS Y DESCRITAS ANTERIORMENTE, ASÍ COMO TAMPOCO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO Y QUE SEAN PERTINENTES TRAS LOS PERÍODOS DE GARANTÍA EXPLÍCITA INDICADOS CON ANTERIORIDAD, Y NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA U OFRECIDA POR PERSONAS, FIRMAS O EMPRESAS EN RELACIÓN CON ESTE PRODUCTO SERÁ LEGALMENTE VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, LA FALTA DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS, O DE NINGÚN OTRO DAÑO RESULTANTE ESPECIAL, ACCIDENTAL O INDIRECTO OCASIONADO POR EL USO, ABUSO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL SOBRE LA QUE SE BASE EL RECLAMO, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ASIMISMO, CUALQUIER TIPO DE INDEMNIZACIÓN EXIGIDA A SAMSUNG NO SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y QUE HAYA OCASIONADO EL SUPUESTO DAÑO. SIN LIMITAR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL SÍ MISMO O A SU PROPIEDAD, ASÍ COMO A TERCEROS Y A SU PROPIEDAD, OCASIONADOS POR EL USO, ABUSO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG QUE NO HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTAMENTE POR NEGLIGENCIA DE SAMSUNG. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SERÁ VÁLIDA PARA PERSONAS AJENAS AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO, ADEMÁS ES INTRANSFERIBLE Y CONSTITUYE SU RECURSO EXCLUSIVO.

Ciertos estados no permiten limitaciones en cuanto a la vigencia de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos, de tal forma que las limitaciones o excepciones mencionadas tal vez no se apliquen a usted en particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varíen de un estado a otro.

Para obtener el servicio de garantía, pónganse en contacto con Samsung en el:

CENTRO DE ASISTENCIA AL CLIENTE DE SAMSUNG

Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) y www.samsung.com



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	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN	ESCRIBA A
ÉTATS-UNIS	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada