



SESA

RB28F*
RB29F*
RB29H*
RB30F*
RB31F*
RB31H*
RB32F*
RB33F*
RB34F*
RB39F*
RB37J*

Frigorífico manual del usuario

Español

imagínese las posibilidades

Gracias por comprar un producto Samsung.

Dispositivo independiente

SAMSUNG

Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.
- Use este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones. El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o bien sin la experiencia ni el conocimiento suficientes sobre la utilización del aparato a menos que reciban la supervisión o asistencia de una persona responsable de su seguridad.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental y sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del aparato deben estar supervisados por adultos.
- Las advertencias y las instrucciones importantes de seguridad que incluye este manual no contemplan todas las condiciones y situaciones que pueden producirse. Es su responsabilidad utilizar el sentido común y realizar la instalación, el mantenimiento y el funcionamiento del aparato con precaución y cuidado.
- Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos; las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual. Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante que utiliza. Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R-600a), contacte con sus autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura.
- Para evitar que se cree una mezcla de gas/aire inflamable,

en caso de que se produzca una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se instala el aparato depende de la cantidad de refrigerante usado.

- Nunca ponga en marcha un aparato que parezca averiado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor.
La habitación debe tener 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a que esté dentro del aparato. La cantidad de refrigerante que hay en su aparato aparece en la placa de identificación en el interior del aparato.
- En caso de que se saliera el refrigerante de las tuberías podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga de refrigerante en las tuberías, evite cualquier tipo de fuego, aleje del producto cualquier objeto inflamable y ventile la habitación inmediatamente.
- En caso contrario, podría producirse un incendio o una explosión.

Precauciones y símbolos de seguridad importantes:

| | |
|--|--|
|  ADVERTENCIA | Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar graves lesiones personales o la muerte. |
|  PRECAUCIÓN | Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar lesiones leves o daños materiales. |
|  | NO intente lo siguiente. |
|  | NO desmonte. |
|  | NO toque. |
|  | Siga atentamente las instrucciones. |
|  | Saque el enchufe de alimentación de la toma. |
|  | Compruebe que el aparato está conectado a la tierra para evitar las descargas eléctricas. |
|  | Contacte con el servicio técnico para obtener más asistencia. |
|  | Nota: |

Estos símbolos de advertencia se incluyen para evitar riesgos y lesiones para usted y los demás. Por favor, respételos rigurosamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

Certificación CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)



SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO

-  • Cuando transporte e instale el aparato, debe prestar un cuidado especial en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- En caso de que se produzca una fuga de refrigerante en las tuberías, podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.
- Este aparato contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad ambiental pero aún así combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.



SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA INSTALACIÓN



- El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No sitúe este frigorífico bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
- No enchufe varios aparatos en la misma toma. El frigorífico debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la placa de características.
- De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el recalentamiento de los cables.
- Si la toma mural está suelta, no conecte el enchufe.
- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus

extremos.

- No tire ni doble demasiado el cable del enchufe.
- No retuerza ni ate el cable de corriente.
- No enganche el cable de corriente a un objeto metálico, no coloque ningún objeto pesado sobre el mismo, no lo disponga entre objetos, ni lo recoja en el espacio detrás del aparato.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
- El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría producir una explosión o un incendio.
- No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.



- Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- No instale el frigorífico en lugares húmedos o en zonas donde pueda mojarse.
- El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría

Información de seguridad _05

provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- Introduzca el enchufe de alimentación de la forma adecuada, con el cable hacia abajo.
- Si lo enchufa en el otro sentido, podría cortarse el cable y causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del frigorífico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
- Esto puede provocar un riesgo de incendio.
- Mantenga los elementos del envoltorio fuera del alcance de los niños.
- Existe un riesgo de asfixia si los niños se los ponen en la cabeza.
- El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato cerca de un aparato calefactor ni de ningún material inflamable.
- No instale este aparato en un lugar

húmedo, grasiento o polvoriento, ni en lugares expuestos a la luz directa del sol y del agua (salpicaduras de lluvia).

- No instale este aparato en un lugar donde pueda producirse una fuga de gas.
- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si detecta polvo o agua en el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.
- No se suba al aparato ni deje objetos encima (como ropa, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
- Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.



- El frigorífico debe disponer de una toma a tierra.
- Para la toma de tierra no use una tubería de gas, ni una conducción de agua ni una línea telefónica.
- Debe conectar el frigorífico a la tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente o descargas eléctricas provocadas por dichas

fugas.

- Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- No introduzca nunca el enchufe de alimentación en una toma sin tierra y asegúrese de que cumple la normativa local y nacional.



- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su agente de servicio o un técnico igualmente cualificado para evitar riesgos de accidentes.
- El fusible del frigorífico debe ser sustituido por un electricista cualificado o por el servicio técnico.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones personales.



SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN



- Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.
- Deje el aparato en posición vertical al menos 2 horas después de instalarlo.
- Se recomienda realizar la instalación o el mantenimiento de este aparato por un técnico o una empresa de reparaciones cualificados.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.



SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL USO



- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
- Podría producirse una descarga eléctrica.
- No deje objetos encima del aparato.
- Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar

daños a alguna persona y/o daños materiales.

- No deje recipientes con agua sobre el frigorífico.
- Si se vierte, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.
- Podría causarle quemaduras por congelación.
- No utilice ni coloque sustancias sensibles a la temperatura como aerosoles inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos cerca del frigorífico. No guarde sustancias ni objetos inflamables o volátiles (benceno, disolventes, gas propano, etc.) en el frigorífico.
- Este frigorífico solamente sirve para almacenar alimentos.
- Podría producirse un incendio o una explosión.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.
- Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el frigorífico.

- No use electrodomésticos dentro del frigorífico/congelador, a menos que sean los del tipo recomendado por el fabricante.
- Si nota algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si detecta polvo o agua en el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.
- Si detecta una fuga de gas, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.
- No pulverice materiales volátiles como insecticida sobre la superficie del aparato.
- Además de ser nocivo para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica,

un incendio o problemas con el producto.

- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No coloque una vela encendida dentro del frigorífico para eliminar los malos olores.
- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja del hielo y los cubitos solo con agua potable (agua mineral o agua purificada).
- No llene el depósito con té, zumo o bebidas energéticas; podría dañar el frigorífico.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Podrían lesionarse gravemente.
- Riesgo de que los niños queden encerrados. No deje que los niños se metan en el frigorífico.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin la presencia de un adulto y no deje que los niños se metan en el frigorífico.
- No deje que los bebés o los niños se metan en el cajón.
- Podría causar lesiones personales o la muerte por asfixia al quedarse encerrados.
- No se sienta en la puerta del congelador.
- Podría romperse y provocar lesiones.

- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.
- No ponga boca abajo los estantes del frigorífico. El tope de estante quedaría inoperativo.
- Podría provocar lesiones personales al caerse el estante de cristal.



- En caso de que se produzca una fuga de gas (propano, gas PL, etc.), ventile inmediatamente sin tocar la toma de corriente. No toque el aparato ni el cable de corriente.
- No utilice un ventilador.
- La presencia de una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice sólo las luces LED suministradas por el fabricante o el servicio técnico.
- Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen con el aparato.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en ciertos puntos; el espacio entre las puertas y las estructuras tiene que ser reducido.
- No deje que los niños se cuelguen

Información de seguridad _09

de la puerta. Podrían lesionarse gravemente.

- Existe un riesgo de que los niños queden encerrados.
No deje que los niños se metan en el frigorífico.
- Las botellas deben guardarse bien juntas, unas con otras, para que no se caigan.
- Este producto está destinado solamente al almacenamiento de alimentos en entornos domésticos.
- Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador, ni en el canal del hielo, ni en el cubo de la cubitera.
- Podría causar lesiones personales o daños materiales.
- No introduzca las manos, los pies u objetos metálicos (como cuchillos, palillos, etc.) en la parte inferior o en la parte trasera del frigorífico.
- Podría producirse una descarga eléctrica o causar lesiones personales.
- Sus bordes afilados podrían provocarle lesiones.



- No desmonte, ni repare, ni modifique el frigorífico por su cuenta.
- No utilice ningún fusible (como cobre, cable de acero, etc.) que

no sea el normalizado.

- Cuando sea necesario reparar o reinstalar el aparato, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.



- Si el frigorífico produce ruido extraño, algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
- En caso contrario, podrían producirse daños eléctricos o un incendio.
- Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir las bombillas interiores del frigorífico.
- Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Si tiene algún problema para cambiar la bombilla, póngase en contacto con su servicio técnico.
- Si el aparato incluye luces LED, no desmonte la cubierta de la luz ni los LED por su cuenta.
- Póngase en contacto con su servicio técnico.
- Inserte firmemente el enchufe de alimentación en la toma.

Si el enchufe de alimentación o el cable están dañados o la toma de la pared está suelta, no los utilice.

- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No deje recipientes con agua sobre el aparato.
- Si se vierte, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No mire fijamente la luz LED UV por mucho tiempo.
- Esto podría provocar tensión ocular debido a los rayos ultravioletas.



SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO



- Para obtener el mayor rendimiento del producto:
- No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimento frigorífico.
- Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el frigorífico.
- No coloque alimentos nuevos para

congelar cerca de alimentos ya congelados.

- No deje botellas ni envases de cristal o bebidas carbonatadas en el congelador.
- El contenedor se podría congelar y romper, y causar lesiones personales.
- Respete los plazos máximos de conservación y fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No necesita desconectar el frigorífico de la alimentación si va a estar fuera menos de tres semanas. No obstante, retire todos los alimentos si se va a ausentar más de tres semanas. Desconecte el frigorífico, límpielo y séquelo.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador. No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.
- Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y provocar lesiones personales y daños materiales.
- No cambie ni modifique la función del frigorífico.
- Los cambios o modificaciones podrían causar lesiones personales y/o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizados por terceros en el

aparato acabado no estarán cubiertos por la garantía de Samsung, ni implicarán la responsabilidad de Samsung en los problemas de seguridad y en los daños causados por las reparaciones realizadas por terceros.

- No cubra las rejillas de ventilación.
- Si se cubren las rejillas de ventilación, en especial con una bolsa de plástico, el frigorífico corre el riesgo de enfriarse en exceso.
- Utilice únicamente la cubitera automática incluida en el frigorífico.
- Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas.
- De lo contrario, desarrollará moho y mal olor.
- Si se moja el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.



SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- ★ • No rocíe la pantalla directamente con productos

de limpieza.

- Podrían borrarse las inscripciones de la pantalla.
- Si alguna sustancia extraña, como agua, se introduce en el aparato, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Limpie cualquier sustancia extraña, como el polvo o el agua, de los terminales del enchufe de alimentación y de los puntos de contacto con un paño seco de forma regular.
- Desconecte el enchufe y límpielo con un paño seco.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No limpie el aparato pulverizando agua directamente sobre el mismo.
- No utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza.
- Pueden dañar la superficie del aparato y provocar un incendio.
- Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador.
- Podría causar lesiones personales o daños materiales.



- Antes de cambiar la luz interior o llevar a cabo un mantenimiento, desenchufe el frigorífico de la toma de corriente.
- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

- ★ • Deje los estantes en su sitio para que los niños tengan dificultades para entrar.
- Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante.
Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza. Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R-600a), contacte con sus autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura.

Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante.

Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura.

Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato. Las tuberías se pueden romper al aire libre.

- Cuando tire este u otro frigorífico, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no puedan quedar atrapados dentro de él. Se debe tener cuidado de que los niños no se meten en el aparato ni juegan con él.
- Si se quedara atrapado, el niño podría lesionarse y morir por asfixia.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Mantenga los elementos del envoltorio fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
- Existe un riesgo de asfixia si los niños se los ponen en la cabeza.



CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- En caso de un fallo de alimentación, llame a la oficina local de su empresa de electricidad y trate de averiguar la duración del corte.
- La mayoría de los cortes de alimentación inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico. No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte.
- Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
- Si se suministran llaves con el frigorífico, éstas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no deben dejarse cerca del aparato.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de descongelación del contenido o temperatura demasiado alta en el compartimento de alimentos congelados) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperaturas para el cual se ha diseñado.
- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como plátanos o melones.
- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas () es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador. La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

Consejos para ahorrar energía

- Instale el aparato en una habitación fresca y seca, y con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no está expuesto a la luz directa del sol o ubicado cerca de una fuente de calor (como un radiador).
- No cubra las rejillas de ventilación del frigorífico.
- Deje enfriar la comida caliente antes de meterla en el aparato.
- Deje los alimentos congelados en el frigorífico para que se descongelen. Aprovechará la temperatura de los productos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje la puerta del aparato abierta demasiado tiempo cuando meta o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se formará en el congelador.
- Al instalar el frigorífico, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- Para lograr un uso de la energía más eficiente, mantenga los accesorios interiores como cestas, cajones y estantes en la posición indicada por el fabricante.

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

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

contenido

| | |
|--|----|
| PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO | 16 |
| FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO..... | 19 |
| INVERSIÓN DE LA APERTURA DE LA PUERTA (OPCIONAL) | 25 |
| RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS | 31 |

preparación del frigorífico

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

¡Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de su frigorífico Samsung. Esperamos que disfrute de la tecnología de punta y de la eficiencia que su nuevo aparato le ofrece.

- Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- Use este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones.
- Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.



ADVERTENCIA

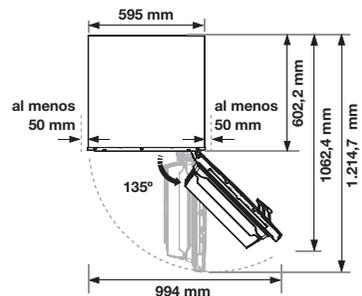
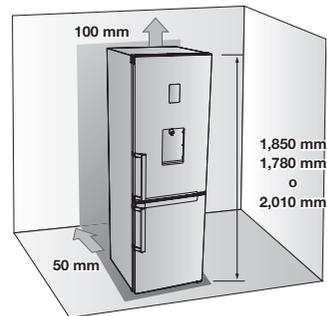
- Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del frigorífico.
- Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

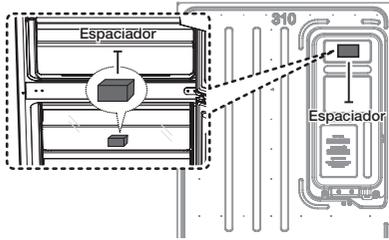
Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

- Seleccione una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Seleccione una ubicación con el suelo nivelado (o muy poco desnivelado).
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para abrir las puertas fácilmente.

16_ instalación

- Prevea espacio suficiente para que el frigorífico pueda instalarse en una superficie plana.
- Si el frigorífico no está nivelado, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
- Espacio requerido para un funcionamiento adecuado.
Consulte el plano y las dimensiones más adelante.





- 
 • Quite el papel del espaciador y pegue dos espaciadores (bloque gris) en la parte trasera del frigorífico para un mejor rendimiento. Asegúrese de que hay un espaciador como en la imagen siguiente cuando instala el frigorífico. Mejora el rendimiento del frigorífico. (Solo para los modelos RB31F***B y RB29F***B, RB37J***9**)
- 
 • Deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior para que circule el aire. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- No instale el frigorífico en lugares donde la temperatura caiga por debajo de 10 °C.
- Asegúrese de que el aparato se puede mover fácilmente para su mantenimiento.



Al instalar el frigorífico, realizar un mantenimiento o una limpieza en la parte trasera del mismo, asegúrese de que el aparato sale y se vuelve a colocar recto. Asegúrese de que el suelo puede soportar el frigorífico completamente cargado. En caso contrario, podría causar daños en el suelo.



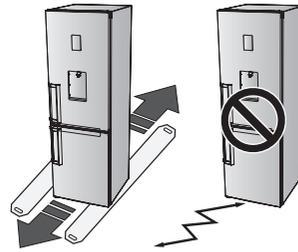
Recoja el cable sobrante del cable de alimentación en la parte trasera del frigorífico de forma que no arrastre por el suelo y así evitar aplastarlo con las ruedas al desplazarlo.

SUELO

Para una instalación correcta, este frigorífico debe colocarse en una superficie nivelada de un material duro de la misma altura que el resto del suelo. Esta superficie debe ser suficientemente fuerte para soportar el peso del frigorífico lleno o, aproximadamente, 65 kg. Para proteger el acabado del suelo, corte una sección grande de cartón y colóquela bajo el frigorífico cuando vaya a trabajar con él.



- Al tirar o empujar el frigorífico, se puede dañar el suelo. Al mover el frigorífico después de instalarlo, se puede dañar el suelo.



- Cuando mueva el frigorífico, el cable de alimentación debe estar sujeto con la fijación en la parte posterior.



NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO

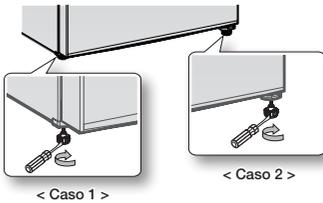
Si la parte delantera del aparato está un poco más elevada que la trasera, la puerta se abre y se cierra con mayor facilidad.

Supuesto 1) El aparato está inclinado hacia la izquierda.

Gire la pata ajustable izquierda en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.

Supuesto 2) El aparato está inclinado hacia la derecha.

Gire la pata ajustable izquierda en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.



PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Ahora que ha instalado su nuevo frigorífico está listo para ponerlo en marcha y disfrutar de las nuevas funciones y características del aparato.

Cuando haya realizado los pasos siguientes, su frigorífico estará listo para funcionar.

Si hay algún problema, compruebe en primer lugar la alimentación eléctrica o consulte la sección de solución de problemas al final de este manual.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.

1. Sitúe el frigorífico en un lugar adecuado dejando un espacio razonable entre la pared y el aparato.

Consulte las instrucciones de instalación en este mismo manual.

2. Antes de usar el frigorífico retire las cubiertas de las esquinas del estante como se muestra en la siguiente ilustración.

(Las cubiertas protegen el frigorífico durante el transporte.)



3. Si el frigorífico está enchufado, la luz interior debe encenderse al abrir las puertas.
4. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere durante una hora.

El congelador deberá empezar a enfriarse y el motor funcionará suavemente.

5. Después de conectar el frigorífico, éste tarda unas horas en alcanzar la temperatura adecuada.

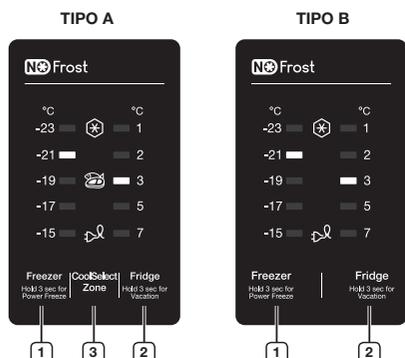
Cuando el frigorífico alcance una temperatura suficientemente baja, podrá almacenar alimentos y bebidas en él



Después de encender el frigorífico, sonará la alarma. Pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Frigorífico). (Solo para el modelo con función Coolselect Zone) Consulte "Uso del panel de control" en la página 19.

funcionamiento del frigorífico

USO DEL PANEL DE CONTROL



TIPO C



TIPO D



Cada vez que pulse el botón se oirá un pitido.



Cuando no pulse ningún botón, se apagarán los LED del congelador, del frigorífico y del cajón CoolSelect Zone para minimizar el consumo de energía. Pero los LED de Power Freeze y Vacation se encenderán si se activan estas funciones. (Solo para los modelos RB29****B, RB31****B, RB32****B)

1 Congelador

Toque el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada entre -15 °C y -23 °C. La temperatura predeterminada es de -19 °C y cada vez que pulse el botón Freezer (Congelador), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.

→ -19 °C -- -21 °C -- -23 °C -- -15 °C -- -17 °C

Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Enfriamiento Acelerado.

El indicador de enfriamiento acelerado (❄️) se iluminará y se reducirá el tiempo necesario para congelar productos en el congelador.

Esta función estará activada durante 50 horas y no cambiará el indicador del congelador.

Esta función se desactivará automáticamente.

Cuando se completa el proceso de enfriamiento acelerado, el indicador correspondiente se apaga y el congelador regresa a la anterior configuración de temperatura.

Al usar esta función, el consumo de energía aumenta. No olvide desactivarla cuando no la necesite para que el congelador vuelva a su ajuste de temperatura original.

Para cancelar esta función, vuelva a pulsar el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos.

La función Enfriamiento Acelerado se debe activar al menos 20 horas antes de almacenar grandes cantidades de alimentos.

2 Frigorífico

Toque el botón Fridge (Frigorífico) para ajustar el frigorífico a la temperatura deseada entre 1° C and 7° C. La temperatura predeterminada es de 3 °C y cada vez que pulse el botón Fridge (Frigorífico), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.



Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Vacaciones. El indicador Vacation () se iluminará y se ajustará la temperatura del frigorífico en 17° C para minimizar el consumo de energía cuando vaya a estar de vacaciones o en viaje de negocios o cuando no vaya a necesitar el frigorífico. Mientras esté activada la función Vacaciones, el compartimento del congelador permanece encendido. La función Vacaciones se desactivará automáticamente al configurar la temperatura del frigorífico con la función Vacaciones activada. Asegúrese de sacar los alimentos del compartimento del frigorífico antes de activar la función Vacaciones.



Mientras esté activada la función Vacaciones, la función Coolselect Zone está inhabilitada. Cuando se desactiva la función Vacaciones, se activa el cajón Coolselect Zone.

3 Coolselect Zone

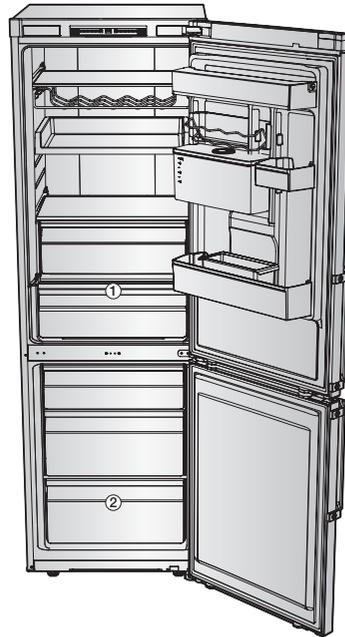
Toque el botón Coolselect Zone para activar esta función. El indicador Coolselect Zone () se iluminará y podrá almacenar carne y pescado. Toque otra vez el botón Coolselect Zone, el indicador Coolselect Zone () se apagará y entonces podrá almacenar verduras.



Mientras esté activada la función Vacaciones, queda inhabilitado el botón Coolselect Zone.

Alarma de temperatura (Solo para el modelo con función Coolselect Zone, RB37J5**9**, RB37J5**5**)

- Cuando la temperatura del compartimento del congelador es demasiado alta tras un corte del suministro eléctrico, parpadea el LED de la temperatura y suena la alarma. Pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Frigorífico) para pararlos.
- Esta advertencia puede ocurrir en los siguientes casos:
 - Al encender el frigorífico.
 - La temperatura del compartimento del congelador es demasiado alta tras un corte del suministro eléctrico.



- Algunas características como el Depósito de Agua, Cool Select Zone (**1**) pueden ser diferentes y pueden no estar disponible según el modelo.
- La fruta y la verdura se podrían congelar en el cajón Cool Select Zone. (Opcional)
- Para congelar rápidamente grandes cantidades de alimento, use el cajón inferior (**2**) donde el contenido se enfría antes.

ESTANTE ADICIONAL



Si el estante adicional se proporciona como opcional, puede retirar todos los cajones excepto el cajón inferior (**2**) y colocar el estante adicional justo encima del cajón inferior.

Esto no afectará a las características térmicas y mecánicas.

El volumen de almacenamiento del compartimento del congelador se calcula cuando estas piezas se retiran en el caso de los modelos suministrados con estante adicional.



USO DEL ESTANTE PLEGABLE (OPCIONAL)

Puede plegar el estante plegable si necesita colocar envases o productos más altos en el estante que está debajo.

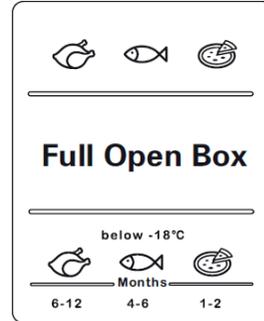
1. Levante levemente el estante y deslícelo hacia adentro.
2. Para volver a utilizar el estante desplegado, jale de él.



Tenga cuidado al utilizar y limpiar el estante abatible, ya que se puede caer.

CARACTERÍSTICAS DEL COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

Iconos de alimentos congelados de la puerta



La figura anterior recoge los símbolos que indican el periodo de almacenamiento permitido en meses según el tipo de producto. Al comprar productos congelados, fíjese en la fecha límite de venta especificada por el fabricante.

Congelación de alimentos

Congele solo alimentos frescos y en buen estado. Separe los alimentos que se van a congelar de los que ya están congelados. A fin de evitar que los alimentos pierdan sabor o se deshidraten, colóquelos en recipientes herméticos.

Envolver los alimentos de forma correcta:

1. Coloque los alimentos en el envoltorio.
2. Extraiga el aire.
3. Selle el envoltorio.
4. Etiquete el envoltorio con el contenido y la fecha.

Los productos siguientes no son apropiados para envolver alimentos:

Papel de envolver, papel de hornear (o manteca), celofán, bolsas de basura y bolsas de la compra usadas.

Los productos siguientes son apropiados para envolver alimentos:

Film transparente, película soplada de polietileno, papel de aluminio y barquetas de congelación. Se pueden comprarlos en tiendas y supermercados.

Los productos siguientes son apropiados para sellar los alimentos envueltos:

Gomas elásticas, clips de plástico, cuerda, cinta adhesiva resistente al frío o similar. Las bolsas y la película soplada de polietileno se pueden cerrar con un sellador térmico.

Duración de los alimentos congelados

El periodo de almacenamiento depende del tipo de alimento. A una temperatura de $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- Aves frescas (pollo entero, pavo, etc.), carne fresca (filetes, piezas para asados): hasta 12 meses
- Pescado (pescado blanco, pescado cocido), gambas frescas, vieiras, calamar: hasta 6 meses
- Pizza, salchichas: hasta 2 meses

El periodo de almacenamiento es el recomendado por la FDA estadounidense (<http://www.fda.gov/>).



- Si no respeta estos periodos, sufrirá una intoxicación alimentaria.

Compra y almacenamiento de alimentos ultracongelados

Al comprar alimentos congelados, fíjese en lo siguiente:

- Compruebe que el envoltorio está en buen estado.
- Fíjese en la fecha límite de venta.
- La temperatura del congelador del supermercado debería ser de $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ o inferior. En caso contrario, la duración del alimento congelado se reduce.
- Añada los alimentos ultracongelados al final de su compra. Envuelva los alimentos en periódico o colóquelos en una bolsa isotérmica hasta llegar a casa.
- En casa, coloque de inmediato los alimentos ultracongelados en el congelador. Consuma los alimentos congelados antes de que caduquen.

Descongelar alimentos congelados

Según el tipo y la aplicación, elija uno de los métodos siguientes:

- A temperatura ambiente.
- En el frigorífico.
- En un horno eléctrico, con/sin ventilador de aire caliente.
- En un microondas.



No vuelva a congelar alimentos que han empezado a descongelarse o que ya se han descongelado.

No se puede volver a congelar los alimentos a menos que hayan sido cocinados (cocidos o fritos).

No guarde productos congelados que han superado el periodo máximo de almacenamiento.

22_ funcionamiento

UTILIZACIÓN DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

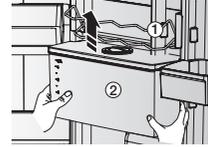
Con el dispensador, puede obtener agua fría sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico.

- Levante el soporte para latas (1).

- Levante el depósito de agua y sáquelo (2).

- Agarre el depósito por las asas laterales para sacarlo.

- Limpie el interior del depósito de agua antes de usarlo por primera vez.



- Llene el depósito de agua, asegurándose de que está estable y teniendo cuidado con el dispensador de agua.

- Llénelo hasta 4,5 L. Si se llena más, podría desbordar al cerrar la tapa.

- Si gotea agua después de llenar la primera vez el depósito, rellénelo con unos 500 ml de agua.

- Es imposible llenar el depósito con agua cuando está en su lugar en el frigorífico.

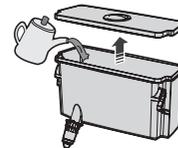
- Método 1.

- Llene el depósito de agua levantando la tapa en el sentido de la flecha para abrirlo.



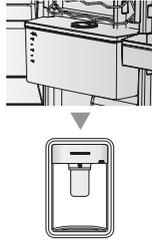
- Método 2.

- Llene el depósito de agua levantando toda la tapa para abrirlo.



Cuando monte el depósito de agua después de limpiarlo, asegúrese de que la llave de paso del dispensador está encajada. Podría provocar fugas de agua.

- Cierre la puerta del frigorífico después de volver a colocar el depósito de agua en su interior.
- Compruebe que la llave de paso del dispensador está fuera tras cerrar la puerta.



PRECAUCIÓN Encaje correctamente el depósito de agua en la puerta del frigorífico.

En caso contrario, puede que el depósito no funcione correctamente. No use el frigorífico sin el depósito de agua. Esto podría resultar en un problema de eficiencia.

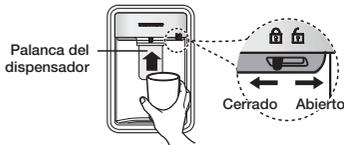


PRECAUCIÓN No coloque otro producto que no sea agua (mineral o purificada) dentro del depósito.

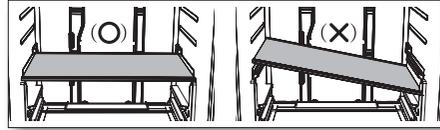
- Ponga un vaso bajo el dispensador de agua y presione ligeramente la palanca del dispensador de agua con el vaso. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.



PRECAUCIÓN Compruebe que el pestillo está en posición abierta. Solo así se puede dispensar agua.



DESMONTAJE DE LOS COMPONENTES INTERIORES



PRECAUCIÓN En el montaje, coloque los estantes del frigorífico en la posición correcta (no los ponga boca abajo). Podría causar lesiones personales o daños materiales.



Quando vuelva a colocar los estantes, asegúrese de que el lado con la etiqueta "Front" (Delante) queda en la parte delantera del frigorífico.

Estantes

Levante un poco los estantes con ambas manos y tire de ellos. (Estante de cristal)



PRECAUCIÓN No ponga los estantes boca abajo y respete la posición delantera y trasera. Si no, podrían caerse.

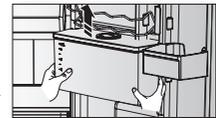
Baldas de la puerta

Agarre las baldas de la puerta con ambas manos y levántelas para extraerlas.



Depósito de agua

Levante el soporte para latas, agarre el depósito de agua con ambas manos y levántelo suavemente hacia usted para extraerlo.



Puede que el depósito de agua no esté disponible según el modelo.

Cajones

Tire de los cajones hasta el tope y levántelos levemente para extraerlos.



- Si los cajones se atascan en la puerta, levántelos después de quitar los estantes.

LIMPIEZA DEL FRIGORÍFICO



ADVERTENCIA

No utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza. Pueden dañar la superficie del aparato y crear un riesgo de incendio.



PRECAUCIÓN

No pulverice agua sobre el frigorífico mientras esté conectado. Podría producirse una descarga eléctrica. No utilice benceno, disolvente ni detergente de coches para limpiar el frigorífico. Existe un riesgo de incendio.

1. Desenchufe el cable de alimentación del frigorífico.
2. Humedezca con un poco de agua un paño sin pelusas o papel de cocina.



No use ningún tipo de detergente para limpiar el frigorífico porque podría desteñirlo o causar algún daño.

3. Pase el paño por el interior y el exterior del frigorífico hasta que esté limpio y seco.
4. Enchufe el cable de alimentación del frigorífico.



Cuando no salga agua del dispensador de agua, presione ligeramente hacia abajo el depósito de agua.



SUSTITUCIÓN DEL PILOTO

Cuando se han apagado las luces LED interiores o exteriores, no desmonte la cubierta de la luz y los LED por su cuenta.



Póngase en contacto con el servicio técnico.

Inversión de la apertura de la puerta (opcional)

INVERSIÓN DE LA PUERTA (OPCIONAL)

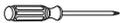
Antes de invertir la puerta del frigorífico, compruebe que está desenchufado. Samsung recomienda que sólo un servicio técnico autorizado de Samsung realice la inversión de la puerta. Se le aplicará la tarifa correspondiente y correrá a cargo del cliente.

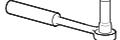


Todo daño causado al invertir la puerta no está cubierto por la garantía del fabricante del aparato. Si por ello resultara necesaria una reparación, se le aplicará la tarifa correspondiente y correrá a cargo del cliente.

1. Antes de invertir las puertas del frigorífico compruebe que está desenchufado y que se ha vaciado el interior del aparato.
2. Si no cree poder seguir escrupulosamente las instrucciones del manual, debe contactar a un técnico autorizado de Samsung para llevar a cabo este cambio.
3. No vuelva a enchufar el frigorífico inmediatamente después de haber invertido la puerta. Espere al menos una hora para hacerlo.

Herramientas necesarias

| No incluidos | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Destornillador de estrella (+) | Destornillador plano (-) | Llave fija de 11 mm (para el eje de la bisagra) |

| No incluidos | Pieza adicional | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Llave de tubo de 8 mm (para los pernos) | Cubierta de la bisagra / Tapón de la puerta | |

Desmontaje de la puerta del frigorífico

1. Retire la cubierta del cable de la puerta.



Solo modelo * RB37*



Cubierta del cable de la puerta

2. Desmonte la cubierta del espacio interior de la puerta.

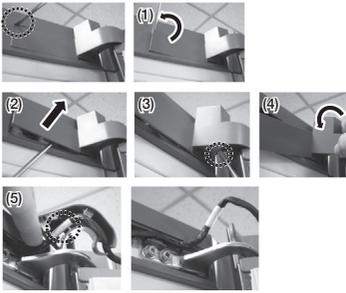


Solo modelo * RB37*

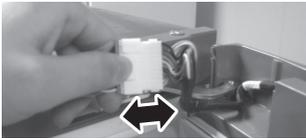


Cubierta del espacio interior de la puerta

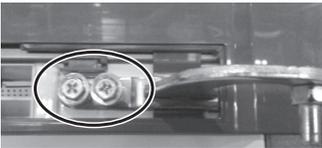
3. Retire la tapa de la bisagra empujando el enganche como se muestra en la ilustración.
 - Introduzca un destornillador de punta plana y vuelva a colocarla en su posición original como se muestra en la ilustración n.º 1.
 - Como se muestra en la ilustración n.º 2, levante la tapa y empuje el enganche como se muestra en la ilustración n.º 3. (Tenga cuidado de no dañar la tapa de la bisagra si empuja con demasiada fuerza)
 - Desmonte la protección presionando con la mano en la zona A (ilustración n.º 4) como se muestra en la ilustración n.º 5.



- Desconecte el conector del cableado de la puerta del frigorífico. (Solo modelos con pantalla externa).



- Retire los tornillos. (Tenga cuidado de no dejar caer la puerta al desmontarla.)



- Retire la puerta del frigorífico desde la bisagra central levantándola cuidadosamente en línea recta.



La puerta es pesada; tenga cuidado de no lastimarse al sacarla.

- Desmonte la bisagra central retirando los tornillos con un destornillador Phillips (+).



Sujete la puerta del congelador para que no caiga.

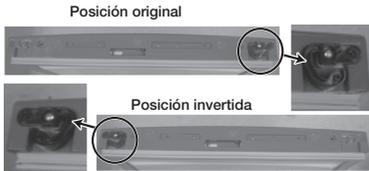
- Retire la puerta del congelador desde la bisagra inferior levantándola cuidadosamente en línea recta.



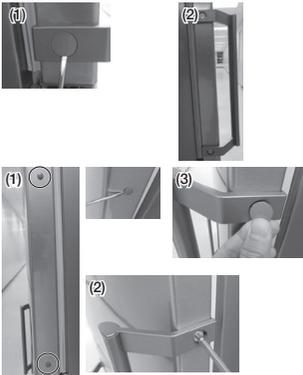
La puerta es pesada; tenga cuidado de no lastimarse al sacarla.

- Intercambie los tiradores de la izquierda a la derecha. Retire el tornillo del lado inferior derecho de la puerta del frigorífico y del congelador. Cambie la palanca de cierre automático de la derecha a la izquierda. (Palanca de cierre automático, tornillos.)





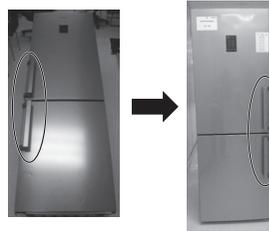
10. Retire la tapa del tirador y los tornillos con un destornillador de punta plana (-).



 Retire la tapa con un destornillador de punta plana (-) y monte el tirador y la tapa de este.

 **PRECAUCIÓN** Tenga cuidado de no rayar la superficie al retirar la tapa.

11. Monte la tapa.

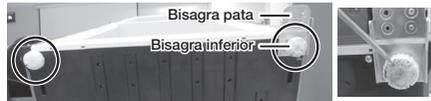


12. Cambie la posición del tornillo de cubierta y la cubierta.
Extraiga usando un destornillador de punta plana y delgada.



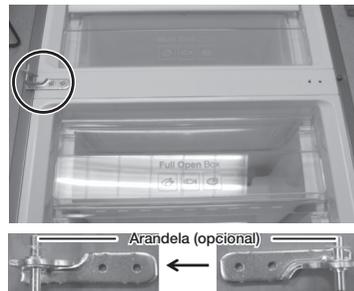
 **PRECAUCIÓN** Tenga cuidado de no lastimarse.

13. Tumbé el frigorífico boca arriba con cuidado.
Retire la pata (desenroscando en el sentido contrario al de las agujas del reloj) y la bisagra inferior.



 Para no dañar el frigorífico corte una plancha grande de cartón y colóquela debajo del frigorífico.

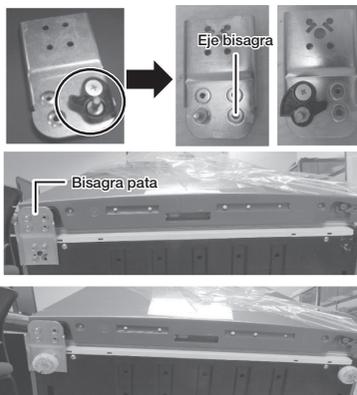
14. Monte la bisagra central con el destornillador Phillips (+). (Antes de montar la bisagra central, monte la arandela verticalmente.)



15. Cambie la posición de la bisagra inferior y la pata. (Derecha -> Izquierda)

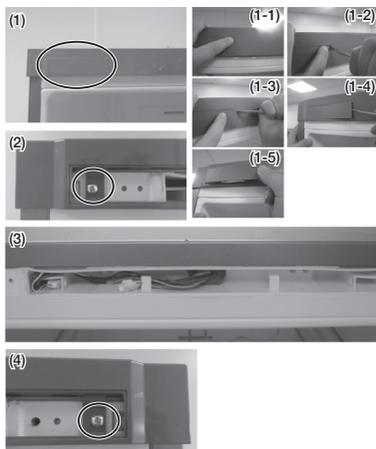
Monte la bisagra inferior después de colocar la puerta del congelador en la bisagra central.

- Desmonte el cierre automático guía y el eje de la bisagra.
- Monte el eje de la bisagra y el cierre automático guía, como se muestra en la ilustración.



16. Saque el control de la tapa del control de la cubierta como se muestra en la ilustración (1). Retire el tornillo y desmonte el control de la cubierta (2), cambie la dirección del cable de la puerta (3) del frigorífico (solo tipo con pantalla en la puerta).

Monte el control de la cubierta con un tornillo como se muestra en la ilustración (4).



17. Cambie la dirección del cable de la puerta, como se muestra en la ilustración.



18. Utilice la llave de 11 mm para separar el eje de la bisagra superior.

Dé la vuelta a la bisagra superior y vuelva a montar el eje de la bisagra superior.



19. Inserte la bisagra superior para agrandar un poco más el orificio y a continuación saque la bisagra superior para montar la puerta del frigorífico.

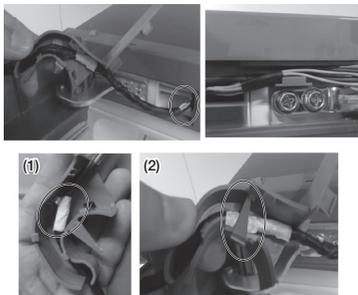


Pasos de montaje

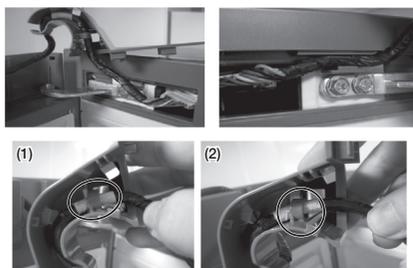
1. Monte la bisagra superior en la puerta del frigorífico.
2. Monte la bisagra central en la puerta del frigorífico.
3. Inserte la bisagra superior en el alojamiento.
4. Monte el tornillo.

20. Conecte el cable e insértelo en el control de la cubierta.

Inserte el cable en la tapa de la bisagra; la protección de cinta aislante blanca debe colocarse como se muestra en la ilustración (1). Gire el fijador para que el cable no se desmonte, como se muestra en la ilustración (2).

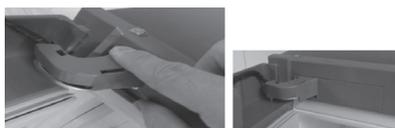


Solo modelo * RB37*

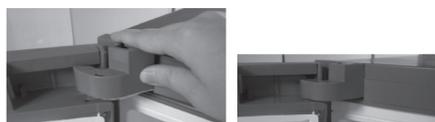


(Solo modelos con pantalla externa).

21. Monte la tapa de la bisagra de modo que coincida con la bisagra.



Solo modelo * RB37*



22. Monte la cubierta del espacio interior de la puerta (pieza adicional) en la parte posterior.



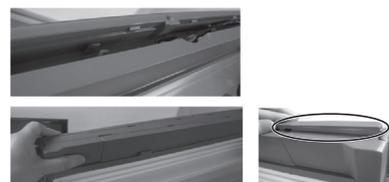
Solo modelo * RB37*



23. Inserte la cubierta del cable de la puerta en la parte superior de la puerta del frigorífico y empuje la cubierta hasta que se fije completamente. Compruebe la posición del cable; debe estar en la parte posterior de la cubierta del cable de la puerta.



Solo modelo * RB37*



24. Monte el control de la tapa.



25. Desmonte las juntas del frigorífico y del congelador y vuelva a montarlas tras girarlas 180°.

Compruebe si las juntas de la puerta están bien colocadas.

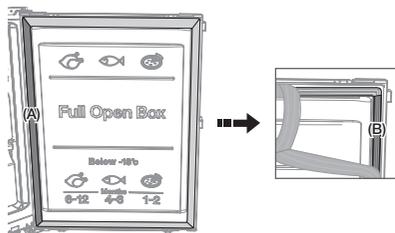
Si no es así, se puede producir ruido o formarse condensación que afectará al rendimiento de la unidad.



26. Asegúrese de que las puertas se abran correctamente.



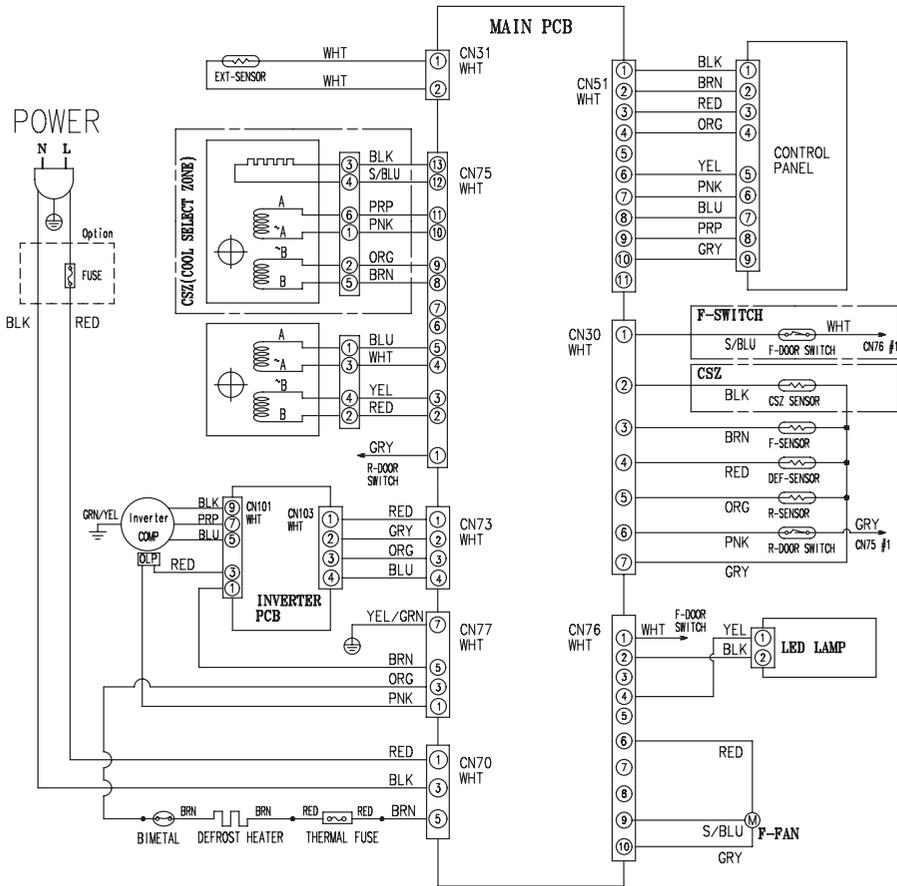
Cuando invierta la puerta del congelador, separe la junta de la puerta del congelador y la junta izquierda interna (**A**). Después adhiera la junta interna a la derecha (**B**). Adhiera la junta de la puerta del congelador después de rotarla 180°.
(Solo para los modelos RB29****B, RB31****B, RB32****B)



resolución de problemas

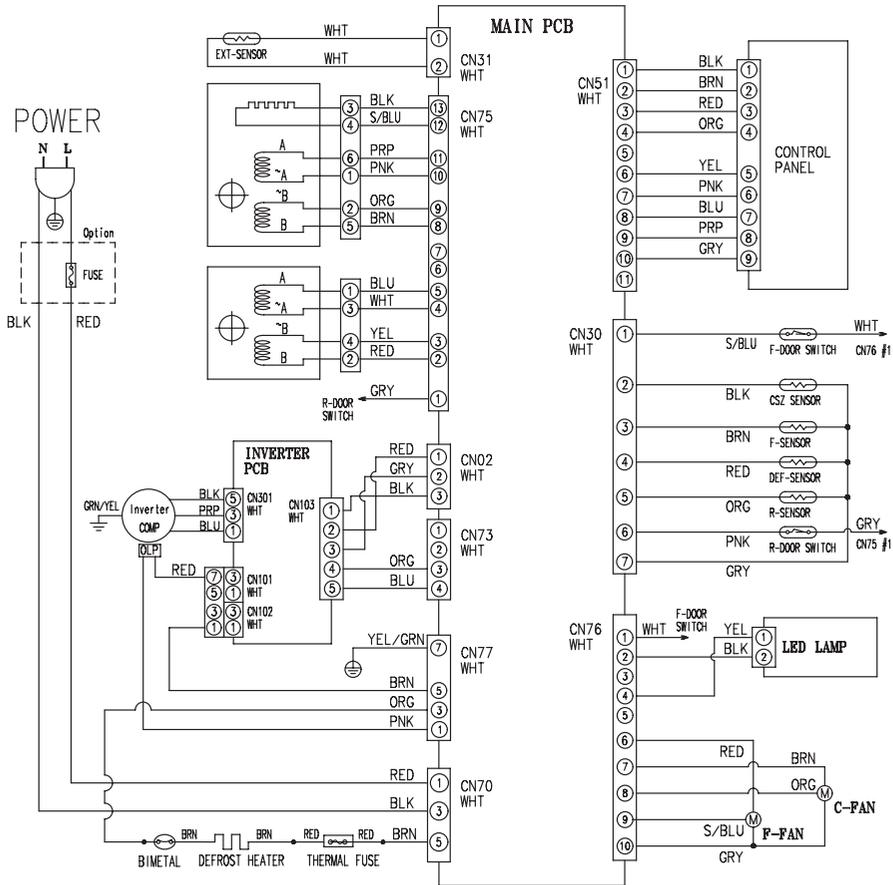
| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|--|---|
| El aparato no funciona en absoluto o la temperatura es demasiado alta. | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado correctamente. • ¿Se ha ajustado la temperatura correctamente en el panel de control? • ¿Se refleja el sol en el aparato o hay alguna fuente de calor cerca? • ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared? |
| Los alimentos en el frigorífico están congelados | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Se ha ajustado el control de temperatura en el panel frontal en la temperatura más fría? • ¿Es demasiado baja la temperatura del entorno? |
| Se oyen ruidos extraños. | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el aparato está instalado en una superficie nivelada y estable. • ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared? • ¿Se ha caído algún objeto extraño detrás o debajo del aparato? • ¿Procede el ruido del compresor del aparato? • Se produce un sonido mecánico cuando algunos accesorios se expanden o contraen. |
| Las esquinas frontales y los laterales del aparato están templados y se produce condensación. | <ul style="list-style-type: none"> • En las esquinas frontales del aparato hay unos conductos refractarios para evitar que se forme condensación. Si la temperatura ambiente aumenta, esto puede no ser tan efectivo. Sin embargo, es normal. • En condiciones muy húmedas, puede formarse condensación en la superficie externa del aparato cuando la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato. |
| Se oye un ruido en el aparato, como de movimiento de agua. | <ul style="list-style-type: none"> • Se trata del refrigerante utilizado para enfriar el interior del aparato. |
| Dentro del aparato se percibe mal olor. | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Se ha echado a perder algún alimento dentro del frigorífico? • Compruebe que los alimentos que despiden olores fuertes (por ejemplo, pescado) están envueltos de forma hermética. • Limpie el frigorífico periódicamente y tire cualquier alimento podrido o de mala apariencia. |
| En las paredes del aparato se forma escarcha. | <ul style="list-style-type: none"> • ¿Bloquea algún alimento las rejillas de ventilación del frigorífico? • Distribuya los alimentos de forma que mejore la ventilación. • ¿Está la puerta bien cerrada? |
| En las paredes del aparato y junto a las verduras se produce condensación. | <ul style="list-style-type: none"> • Los alimentos con un elevado contenido en agua se han guardado sin envoltorio con mucha humedad o la puerta se ha dejado abierta durante mucho tiempo. • Guarde los alimentos envueltos o en recipientes herméticos. |

diagrama de circuito



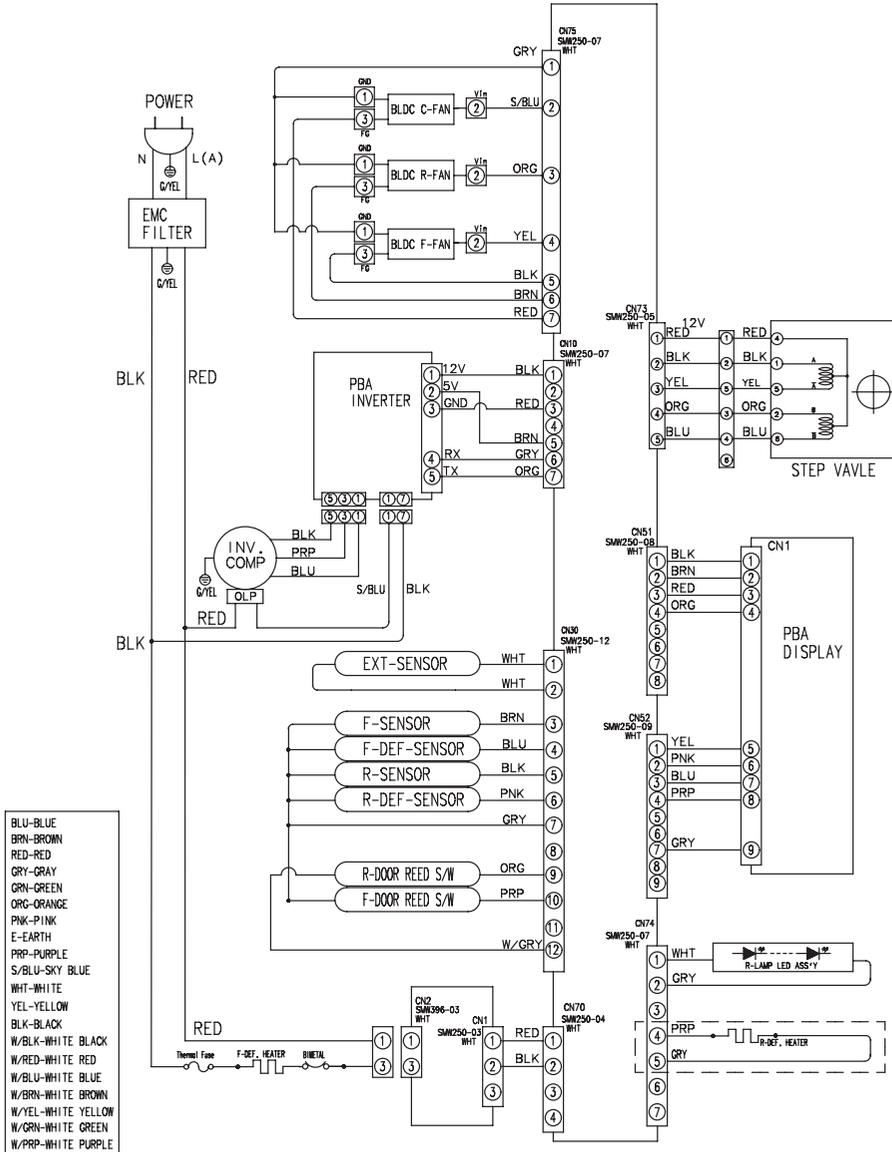
[OPTION TABLE]
9th Character at Model name

| 9th Character | CSZ | F-SWITCH | REMARK |
|---------------|-----|----------|-----------|
| C | 0 | 0 | A++ Model |
| D | X | X | A+ Model |

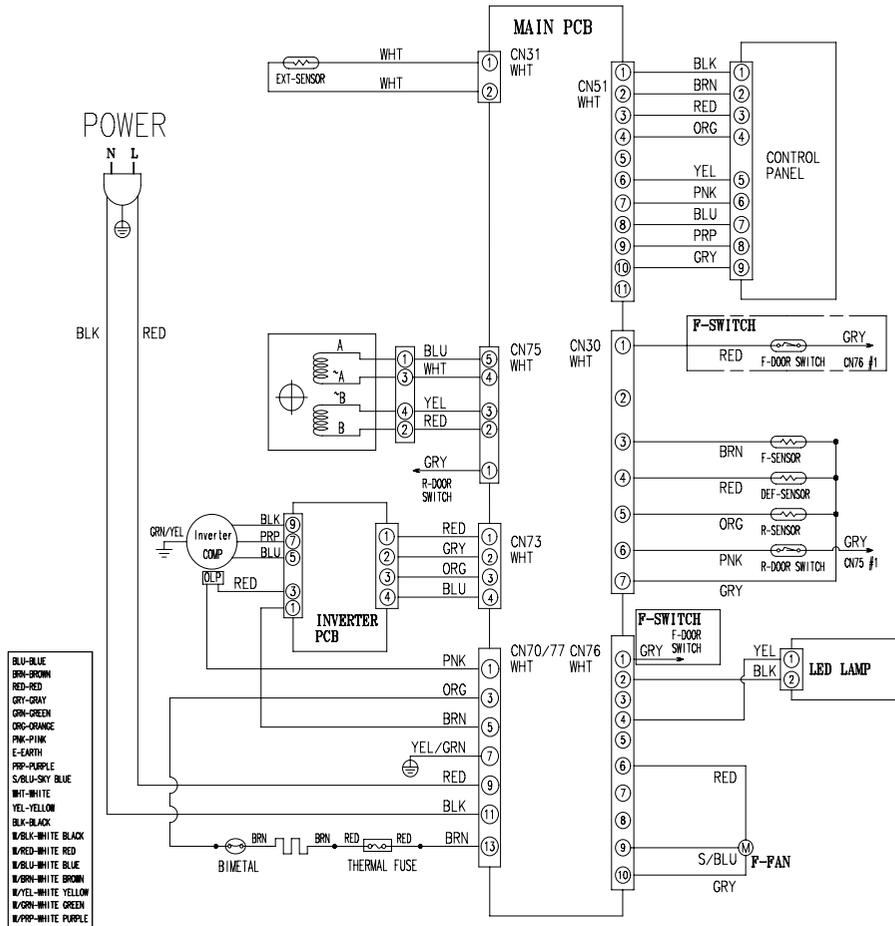


This is applied to the model of which 9th character is "B"
(A+++ Model)

3050 2M A+++



3050 2M A++/A+



Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

| Clase | Símbolo | Intervalo de temperatura ambiente (°C) |
|--------------------|---------|--|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) |
| Templada extendida | SN | +10 a +32 |
| Templada | N | +16 a +32 |
| Subtropical | ST | +16 a +38 |
| Tropical | T | +16 a +43 |



Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

Español



(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

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

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

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



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.

Samsung Electronics Iberia, SAU
Parque Empresarial Omega, Edificio C
Avenida de Barajas, 32
28108 Alcobendas, Madrid
España
34902172678
www.samsung.com/es/support



DA68-02833E-12