



RB28F*
RB29F*
RB29H*
RB30F*
RB31F*
RB31H*
RB32F*
RB33F*
RB34F*
RB39F*
RB30J*
RB33J*
RB34J*
RB37J*
RB33N*
RL33N*
RB34N*
RB37R*
RL37R*

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 conscientes 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.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.



Advertencia; Riesgo de incendio /
Materiales Inflamables


Precauciones y símbolos de seguridad importantes:

 ADVERTENCIA	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar graves lesiones personales o la muerte.
 PRECAUCION	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.




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 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.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.



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 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 provocar 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.
- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
- Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.



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 PRECAUCIÓN 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.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
- Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.



ADVERTENCIA

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.
- Recomendamos dejar un espacio libre de:
 - Al menos 50 mm a la derecha, a la izquierda y por detrás
 - Al menos 100 mm por arriba
- 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	20
INVERSIÓN DE LA APERTURA DE LA PUERTA (OPCIONAL)	26
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	32

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.

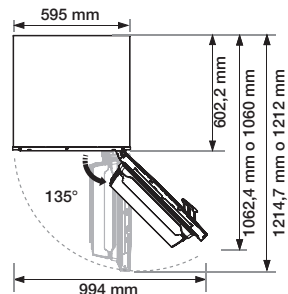
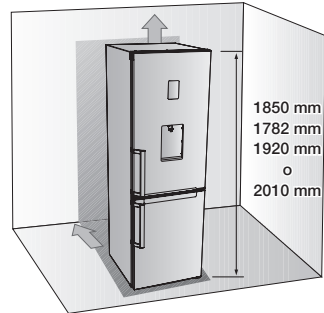


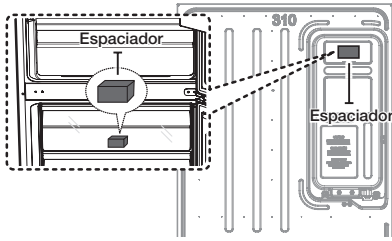
- Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del frigorífico.
- Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



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.

- 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 modelos de grado energético A+++)
- 
 • 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.



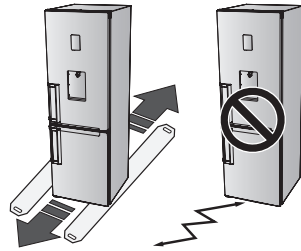
Recoja el cable sobrante del cable de alimentación en la parte trasera del frigorífico de forma que no arrastre por el suelo y así evitar aplastarlo con las ruedas al desplazarlo.

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.



NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO

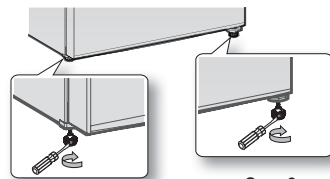
Si la parte delantera del aparato está un poco más elevada que la trasera, la puerta se abre y se cierra con mayor facilidad.

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.



< Caso 1 >

< Caso 2 >

ETIQUETA DE TEMPERATURA (SOLAMENTE PARA LOS MODELOS QUE CORRESPONDA)

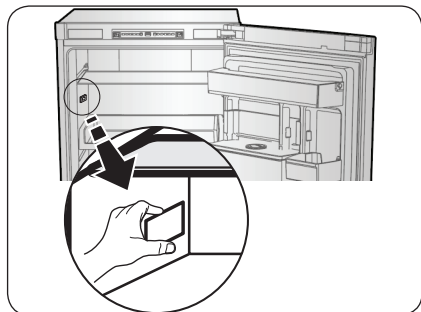
Para lograr determinar una temperatura óptima, el refrigerador incluye una etiqueta de temperatura (se proporciona con la guía del usuario), con la que se controla la temperatura promedio en el área más fría. Si la etiqueta de temperatura no ha sido provista, pídale una a su distribuidor.

Consulte las siguientes ilustraciones para colocar la etiqueta de temperatura.



La etiqueta está prevista para usarse solamente en este refrigerador. No la use con ningún otro refrigerador ni para ningún otro fin.

Cómo fijar la etiqueta de temperatura a la parte interna del refrigerador



Verifique que la pared del electrodoméstico esté limpia y seca. Después, coloque la etiqueta de temperatura tal como se muestra en la figura.

Control de temperatura en la zona más fría

Una vez que haya fijado la etiqueta de temperatura, podrá controlarla con regularidad para asegurarse de que la temperatura en la zona más fría sea la correcta y, en caso de ser necesario, ajustar el termostato tal como se indica en la guía del usuario.


La temperatura del refrigerador depende de muchos factores, como la temperatura ambiente de la sala en que se encuentra, la cantidad de alimentos que contiene y la frecuencia con que se abre la puerta. Hay que tener en cuenta estos factores al configurar el electrodoméstico.



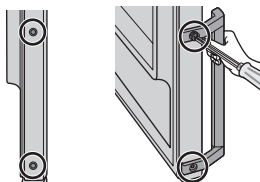
- A. Configuración correcta
- B. La temperatura está demasiado alta, ajuste el termostato.

A fin de mantener la temperatura correcta dentro del electrodoméstico, asegúrese de que la etiqueta de temperatura esté siempre de color azul. Si la etiqueta de temperatura se vuelve blanca, es porque la temperatura está demasiado alta. En tal caso, ajuste el termostato para bajarlo y espere 12 horas antes de volver a controlar la etiqueta de temperatura. Cuando almacene alimentos naturales o cuando la puerta quede abierta durante algún tiempo, será normal que la etiqueta se vuelva blanca.

INSTALACIÓN DE LOS TIRADORES (SOLO MODELOS APLICABLES)

 Los tiradores están incluidos en el embalaje del producto.

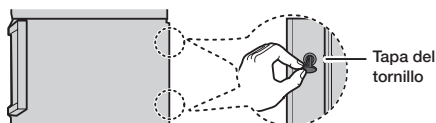
1. Alinee los orificios para tornillos del tirador con los correspondientes orificios para tornillos de la puerta. A continuación inserte los tornillos (x2) proporcionados y ajústelos con un destornillador Phillips.



2. Inserte las tapas de los tornillos del tirador (x2) en cada orificio del tirador, en ambos lados.



3. Repita los pasos anteriores para instalar el tirador en la otra puerta del frigorífico o del congelador.
4. Inserte las tapas de los tornillos (x2) en los orificios de la puerta del lado opuesto donde no hay ningún tirador instalado.



Tenga cuidado al instalar el tirador. Podría rayar la puerta.

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 de función Coolselect Zone y la serie RB37) Consulte "Uso del panel de control" en la página 20.

funcionamiento del frigorífico

USO DEL PANEL DE CONTROL

TIPO A



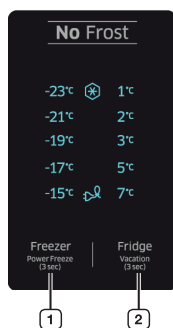
TIPO B



TIPO C



TIPO D



TIPO E



Según el modelo, es posible que los indicadores LED del congelador no se enciendan al abrir la puerta del congelador.

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.



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.



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, RB33J3**9)


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.

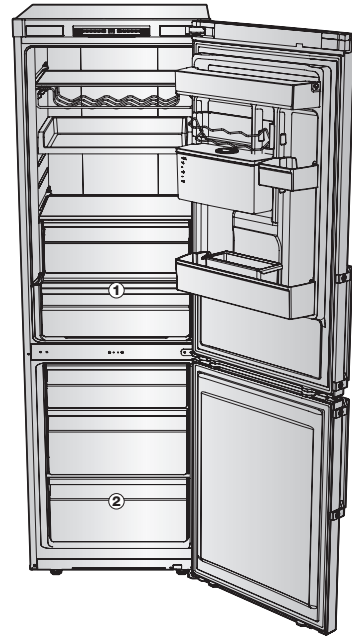
③ Coolselect Zone


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 de función Coolselect Zone y las series)

- 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.
- Las frutas y verduras se podrían congelar en la Zona de selección de frío y en la Zona fresca. (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.

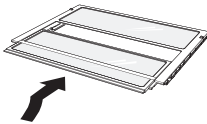
El volumen de almacenamiento del compartimento del congelador se calcula cuando estas piezas se retiran en el caso de los modelos suministrados con estante adicional.



USO DEL ESTANTE PLEGABLE (OPCIONAL)

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

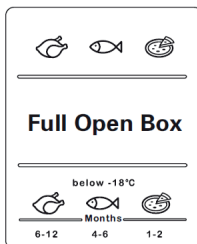
1. Levante levemente el estante y deslícelo hacia adentro.
2. Para volver a utilizar el estante desplegado, jale de él.



- 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

Congeele 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.

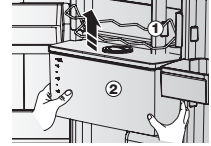
No se puede volver a congelar los alimentos a menos que hayan sido cocinados (cocidos o fritos).

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

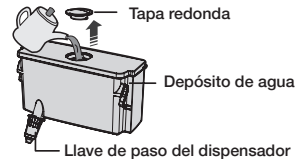
UTILIZACIÓN DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

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

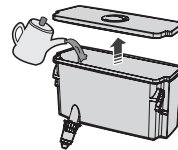
- Levante el soporte para latas (1).
- Levante el depósito de agua y sáquelo (2).



- 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, rélleno 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.

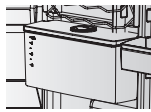


- Método 2.
- Llene el depósito de agua levantando toda la tapa para abrirlo.



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.



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.

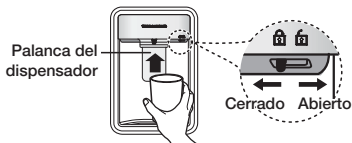


No coloque otro producto que no sea agua (mineral o purificada) dentro del depósito.

- 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.

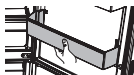


Compruebe que el pestillo está en posición abierta. Solo así se puede dispensar agua.

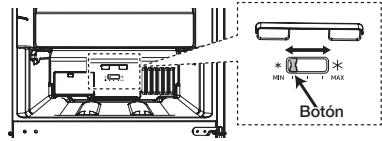


UTILIZACIÓN DEL COOLSELECT DUO (OPCIONAL)

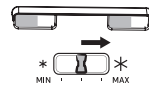
1. Desmonte la caja de la zona refrigerada. (Dependiendo de la especificación, la caja se puede desmontar fácilmente cuando se quita el protector del lado derecho).



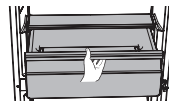
2. Mueva el control a izquierda o derecha para ajustar manualmente la temperatura deseada. (La temperatura de la zona refrigerada es más alta cuando el control está en el lado izquierdo y la más baja cuando está en el lado derecho).



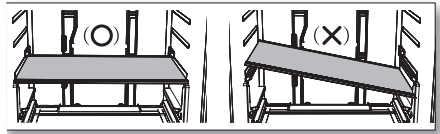
Si ajusta el control más allá del valor medio, la temperatura interna de la zona refrigerada puede ser inferior a la temperatura del refrigerador y las verduras y frutas pueden congelarse.



3. Tras ajustar manualmente la temperatura deseada, vuelva a colocar la caja en el lugar original. (Si se ha retirado el protector, móntelo en su lugar original.)



DESMONTAJE DE LOS COMPONENTES INTERIORES



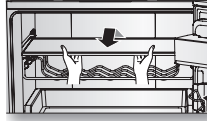
En el montaje, coloque los estantes del frigorífico en la posición correcta (no los ponga boca abajo). Podría causar lesiones personales o daños materiales.



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

Estantes

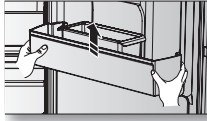
Levante un poco los estantes con ambas manos y tire de ellos. (Estante de cristal)



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

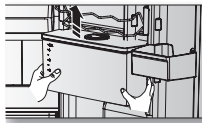
Baldas de la puerta

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



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



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.

LÁMPARA (FUENTE DE LUZ)

Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética <G>.

La(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos no son reparables por parte del usuario. Para sustituir la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos del producto, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.


Para obtener instrucciones detalladas sobre la sustitución de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos de su producto, visite el sitio web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a Support > Support home (Soporte > Página de inicio de soporte), y luego introduzca el nombre del modelo.

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

Inversión de la apertura de la puerta (opcional)

INVERSIÓN DE LA PUERTA (OPCIONAL)







Antes de invertir la puerta del frigorífico, compruebe que está enchufado. 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 enchufado 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*



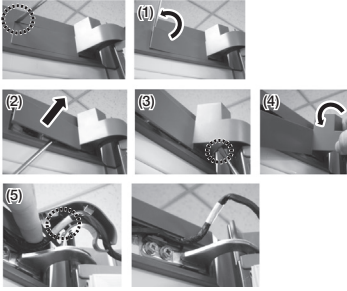
2. Desmonte la cubierta del espacio interior de la puerta.



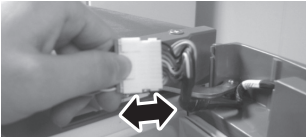
Solo modelo * RB37*



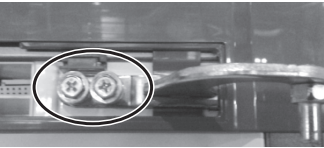
3. Retire la tapa de la bisagra empujando el enganche como se muestra en la ilustración.
 - Introduzca un destornillador de punta plana y vuelva a colocarla en su posición original como se muestra en la ilustración n.º 1.
 - Como se muestra en la ilustración n.º 2, levante la tapa y empuje el enganche como se muestra en la ilustración n.º 3. (Tenga cuidado de no dañar el cable de la cubierta 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.



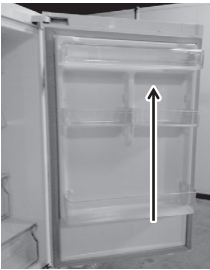
4. Desconecte el conector del cableado de la puerta del frigorífico. (Solo modelos con pantalla externa).




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




6. 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.


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



-  Sujete la puerta del congelador para que no caiga.

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



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

9. 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.)



Posición original





Posición invertida




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.

-  Si no se instala el tirador, omita los pasos 10 y 11 ya que no son aplicables. La disponibilidad de estos pasos depende del modelo.

-  Tenga cuidado de no rayar la superficie al retirar la tapa.

11. Monte la tapa.

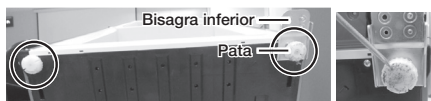



12. Cambie la posición del tornillo de cubierta y la cubierta.
Extraiga usando un destornillador de punta plana y delgada.



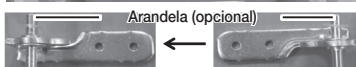
-  Tenga cuidado de no lastimarse.

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.



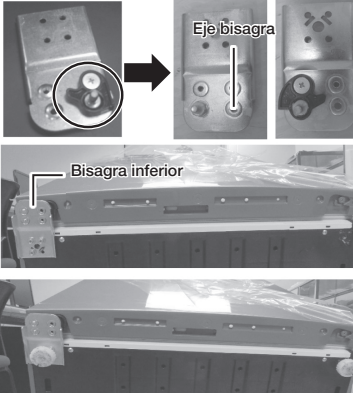
-  Para no dañar el frigorífico corte una plancha grande de cartón y colóquela debajo del frigorífico.

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



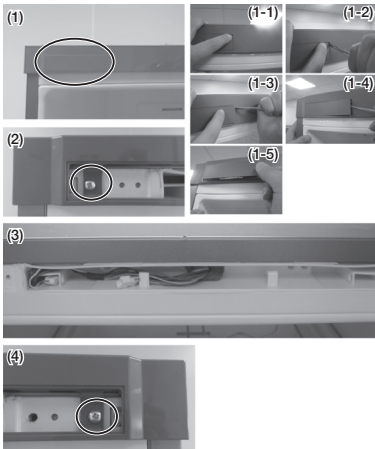
15. Cambie la posición de la bisagra inferior y la pata. (Derecha -> Izquierda) Monte la bisagra inferior después de colocar la puerta del congelador en la bisagra central.

- 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.

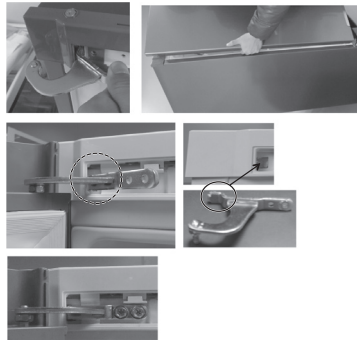


18-1. Utilice una llave de 11 mm para separar el eje de la bisagra superior y la tuerca. Dé la vuelta a la bisagra superior y vuelva a montar el eje de la bisagra superior y la tuerca. (Solo para los modelos RB33N*, RB34N*, RL33N*)



Con la ayuda de una llave, apriete lo más posible el eje (y la tuerca).

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.



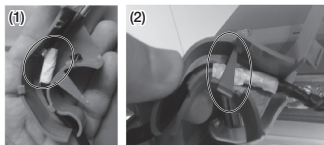
Pasos de montaje

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.

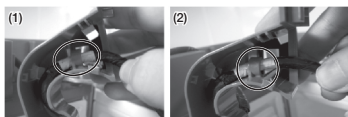
20. Conecte el cable e insértelo en el control de la cubierta.


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).

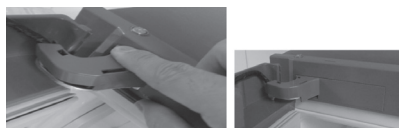


Solo modelo * RB37*

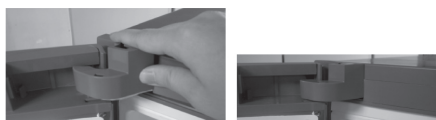


 (Solo modelos con pantalla externa).

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.

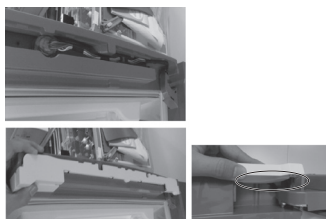


Solo modelo * RB37*

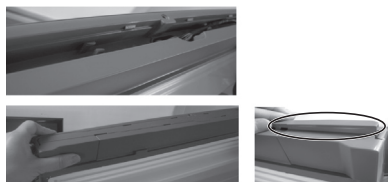


23. Inserte la cubierta del cable de la puerta en la parte superior de la puerta del frigorífico y empuje la cubierta hasta que se fije completamente.

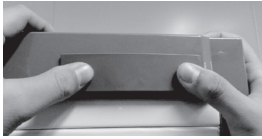
Compruebe la posición del cable; debe estar en la parte posterior de la cubierta del cable de la puerta.



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°.

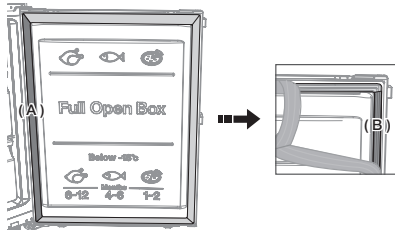
Compruebe si las juntas de la puerta están bien colocadas.

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°.

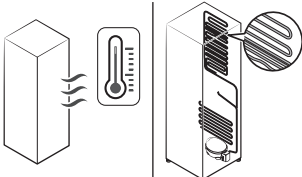


resolución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

General

Temperatura

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico/ congelador no funciona. La temperatura del frigorífico/ congelador es elevada.	<ul style="list-style-type: none">• El cable de alimentación no está bien enchufado.	<ul style="list-style-type: none">• Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	<ul style="list-style-type: none">• El control de temperatura no está configurado correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Configure una temperatura más baja.
	<ul style="list-style-type: none">• El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.
	<ul style="list-style-type: none">• No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de dejar al menos 5 cm en la parte posterior y los laterales.
	<ul style="list-style-type: none">• El modo de vacaciones está activado.	<ul style="list-style-type: none">• Desactive el modo de vacaciones.
	<ul style="list-style-type: none">• El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.	<ul style="list-style-type: none">• No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.
El frigorífico/ congelador enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none">• El control de temperatura no está configurado correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Configure una temperatura más alta.
La pared interior está caliente.	<ul style="list-style-type: none">• El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.	<ul style="list-style-type: none">• Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema.
		 El diagrama ilustra un frigorífico con un termómetro a su lado. Una tubería a prueba de calor se muestra conectada a la parte inferior del frigorífico, con una línea que indica su trayectoria hacia las esquinas frontales del interior del frigorífico.

Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos en mal estado. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos con olores fuertes. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de las salidas de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> Los alimentos bloquean las salidas de ventilación. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	<ul style="list-style-type: none"> La puerta no está bien cerrada. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.
Las frutas o las verduras se congelan.	<ul style="list-style-type: none"> Ha guardado frutas o verduras en la Zona fresca/Chef. 	<ul style="list-style-type: none"> La Zona fresca/Chef es solo para carne y pescado.

Condensation

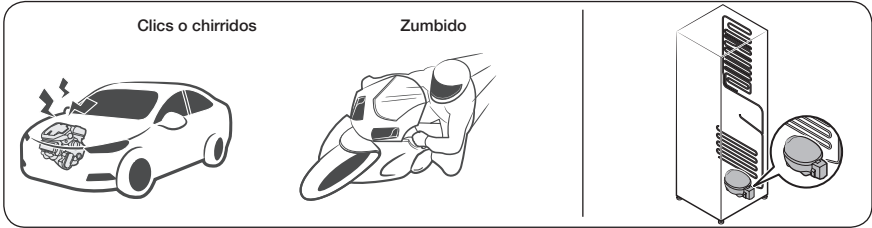
Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	<ul style="list-style-type: none"> Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico. 	<ul style="list-style-type: none"> Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos con elevado contenido de humedad. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

Estos ruidos son normales.

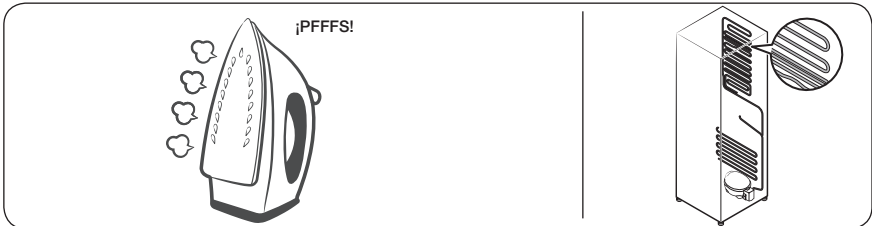
- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



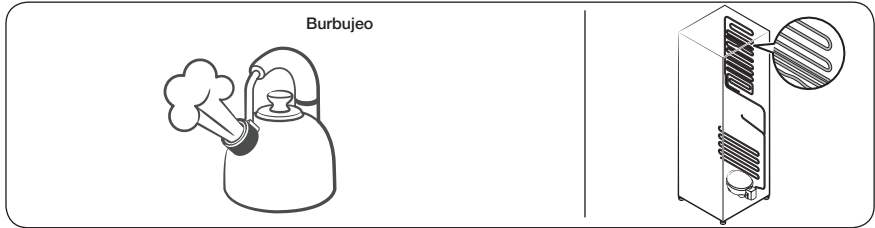
- Quando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.



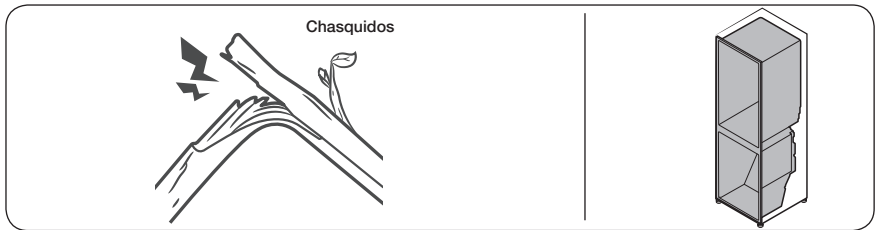
- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir como un burbujeo.



- Cuando el frigorífico enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.



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



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

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.

Español



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

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

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

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

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

Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, como REACH, visite: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

Apéndice

Instrucciones de seguridad

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes y bandejas de cubitos de hielo, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado.

Instrucciones de instalación

Para los aparatos frigoríficos con clase climática

Según la clase climática, este aparato frigorífico está diseñado para utilizarse en el rango de temperaturas ambiente como se especifica en la tabla siguiente.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del interior de su frigorífico

Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar la configuración de la temperatura según sea apropiado.

Instrucciones sobre la temperatura

Temperatura recomendada

Ajuste perfecto de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Refrigerador: 3 °C
- Congelador: -19 °C
- Carne y pescado de la Zona Coolselect: 0 °C (solo para modelos RB29 **** C ** y RB31 **** C **)
- Zona Coolselect para vegetales: 3 °C (solo para modelos RB29 **** C ** y RB31 **** C **)

NOTA

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. Por encima de la temperatura ambiente se basa en la temperatura ambiente de 25 °C.

Congelación rápida

Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad. El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador.

NOTA

El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.

Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Los cortes grandes de carne o las aves enteras deben dividirse en trozos más pequeños y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse.

Colocación de los alimentos

Estantes	Los estantes deben poder ajustarse para almacenar diferentes envases.
Compartimento especializado (solo modelos aplicables)	Los cajones sellados son el ambiente perfecto para almacenar frutas y verduras. Las verduras necesitan condiciones de mayor humedad, mientras que las frutas necesitan condiciones de menor humedad. Los cajones de verduras están equipados con dispositivos de control que controlan el nivel de humedad. (*En función del modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura regulable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos.
Almacenamiento en la puerta	No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón o en una estante. La temperatura en los compartimentos de almacenamiento de la puerta fluctúa más que la temperatura del armario. Mantenga la puerta cerrada el mayor tiempo posible.
Compartimento del congelador	En el compartimento del congelador puede almacenar comida congelada, hacer cubos de hielo y congelar comida fresca.

NOTA

Congee únicamente alimentos frescos y en buen estado. Mantenga separados los alimentos que vaya a congelar y los ya congelados. Para que los alimentos no pierdan su aroma ni se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

Apéndice

Cuadro de almacenamiento del frigorífico y el congelador

La duración en que los alimentos permanecen frescos depende de la temperatura y de la exposición a la humedad. Puesto que las fechas en los productos no son una guía para su consumo seguro, consulte este cuadro y siga estos consejos.

Productos lácteos

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

Carne

Producto	Frigorífico	Congelador
Chuletas, filetes y asados frescos	3-4 días	2-3 meses
Carne picada fresca y carne para guisar	1-2 días	3-4 meses
Panceta	7 días	1 mes
Salchichas, carne cruda de cerdo, ternera, pavo	1-2 días	1-2 meses

Aves / Huevos

Producto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 días	6-8 meses
Ensalada de pollo	1 día	-
Huevos, frescos en estante	2-4 semanas	No recomendado

Pescado / Marisco

Producto	Frigorífico	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocinado	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado seco o en escabeche	3-4 semanas	-

Fruta

Producto	Frigorífico	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Melocotones	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otra fruta fresca	3-5 días	9-12 meses

Verduras

Producto	Frigorífico	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas	3-5 días	-
Repollo, coliflor, apio, pepino, lechuga	1 semana	-
Zanahoria, remolacha, rábano	2 semanas	-

Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto

Información del modelo

Para acceder al registro EPREL del modelo:

1. Vaya a <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Obtenga el identificador del modelo de la etiqueta energética del producto y escríbalo en el cuadro de búsqueda
3. Se muestra la información de la etiqueta energética del modelo

Información sobre las piezas

- El período mínimo durante el cual se dispone de las piezas de repuesto necesarias para la reparación del aparato es
 - 7 años para termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impresos y fuentes de luz, tiradores de puertas, bisagras de puertas, bandejas, cestas (cajas o cajones)
 - 10 años para juntas de puertas
- La duración mínima de la garantía del aparato frigorífico ofrecida por el fabricante es de 24 meses.
- Información pertinente para solicitar piezas de repuesto, directamente o a través de otros canales proporcionados por el fabricante, el importador o el representante autorizado.
- Puede encontrar información sobre reparación profesional en <http://samsung.com/support>.
Puede encontrar el manual de mantenimiento del usuario en <http://samsung.com/support>.

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.

Pais	Centro de contacto	Sitio web
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

