



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

- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este electrodoméstico de forma segura.
- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico.
- Para evitar la contaminación de alimentos, cumpla las siguientes instrucciones:
 - Abrir la puerta durante períodos prolongados puede generar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
 - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
 - Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
 - Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes apropiados en el frigorífico, de forma que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre otros alimentos.

- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o fabricar helado y fabricar cubitos de hielo.
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del electrodoméstico.

Precauciones de seguridad importantes



Advertencia: riesgo de incendio / materiales inflamables

ADVERTENCIA

- 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.
- Llénelo solo con agua potable.
- Se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.

ADVERTENCIA

- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura empotrable.

ADVERTENCIA

- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA

- No dañe el circuito de refrigeración.

ADVERTENCIA

- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.

- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
 - Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o 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. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia. Los niños con edades comprendidas entre los 3 y los 8 años pueden cargar y descargar aparatos de refrigeración.
- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su técnico de servicio o personal con una cualificación análoga para evitar riesgos de accidentes.
 - La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para que se pueda desenchufar el aparato rápidamente en caso de emergencia.
 - Debe estar fuera de la zona posterior del aparato.
 - No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
 - Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
 - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
 - Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.
 - No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.

- El frigorífico solo debe conectarse a un suministro de agua potable. Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 206 - 861 kPa (30 - 125 psi).
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, deje todos los estantes, cajones y cestos en su posición original.

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.

⚠ ADVERTENCIA

- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
 - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
 - Se puede producir un incendio o una explosión.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
 - No llene el depósito con té, zumos ni bebidas isotónicas; podría dañar el frigorífico.

- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
 - Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar y morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.
- 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.

Guía de seguridad

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Las siguientes directrices de seguridad están destinadas a evitar riesgos imprevistos o daños por un funcionamiento inseguro o incorrecto del electrodoméstico.

Las directrices se dividen en «**ADVERTENCIA**» y «**PRECAUCIÓN**» como se describe a continuación.

Mensajes de seguridad

Este símbolo se muestra para indicar asuntos y operaciones que pueden causar riesgos. Lea la parte con este símbolo cuidadosamente y siga las instrucciones para evitar el riesgo.

ADVERTENCIA

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones menores o daños en el producto.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a las personas al usar este producto, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

Instalación

- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que sujeten el aparato de forma segura.
- Instale el electrodoméstico en un suelo firme y nivelado.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo ni polvoriento. Instale o almacene el electrodoméstico en cualquier área al aire libre o en cualquier área que esté sujeta a las condiciones climáticas, como la luz solar directa, el viento, la lluvia o las temperaturas por debajo del punto de congelación.
- No exponga el electrodoméstico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas o calentadores.
- Tenga cuidado de no exponer la parte posterior del electrodoméstico durante la instalación.
- Instale el electrodoméstico en un lugar donde sea fácil desenchufarlo.

- Tenga cuidado de no dejar que la puerta del electrodoméstico se caiga durante el montaje o desmontaje.
- Tenga cuidado de no pellizcar, aplastar ni dañar el cable de alimentación durante el montaje o desmontaje de la puerta del electrodoméstico.
- Tenga cuidado de no apuntar el enchufe de alimentación o dejar que el electrodoméstico se apoye contra el enchufe de alimentación.
- No conecte un adaptador de enchufe u otros accesorios al enchufe de alimentación.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- Asegúrese de que la zapata de la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra y de que el pasador de tierra del cable de alimentación no esté dañado ni retirado del enchufe de alimentación. Para obtener más detalles sobre la conexión a tierra, consulte en un centro de información al cliente de Samsung Electronics.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que tiene un conductor de puesta a tierra del equipo y un enchufe de alimentación de puesta a tierra. El enchufe de alimentación debe enchufarse a una toma de corriente adecuada que esté instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor.
- No conecte el electrodoméstico a un adaptador de enchufe múltiple que no tenga un cable de alimentación (montado).
- El electrodoméstico debe conectarse a una línea eléctrica dedicada que esté fusionada de forma separada.
- No utilice una toma de corriente múltiple que no esté correctamente conectada a tierra (portátil). En caso de utilizar una toma de corriente múltiple debidamente conectada (portátil), utilice la toma de corriente múltiple con la capacidad de corriente del cable de alimentación o superior, y utilice la toma de corriente múltiple solo para el electrodoméstico.
- Deseche todos los materiales de embalaje (como bolsas de plástico y poliestireno extruido) lejos de los niños. Los materiales de embalaje pueden causar asfixia.

Funcionamiento

- Tenga cuidado con los niños que se encuentren en las inmediaciones cuando abra o cierre la puerta del electrodoméstico. La puerta puede golpear al niño y causar lesiones.

- Evite el peligro de que los niños queden atrapados dentro del electrodoméstico. Un niño atrapado dentro del electrodoméstico puede causar asfixia.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones menores a personas, mal funcionamiento o daños al producto o a la propiedad al usar este producto, siga las precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

Funcionamiento

- No toque los alimentos congelados ni las partes metálicas del congelador con las manos húmedas o mojadas. Se podría causar lesiones por congelación.
- No coloque recipientes de vidrio, botellas o latas (especialmente aquellos que contienen bebidas carbonatadas) en el compartimiento del congelador, estantes o depósito de hielo que estarán expuestos a temperaturas por debajo de la congelación.
- El vidrio templado en la parte delantera de la puerta del electrodoméstico o los estantes puede dañarse por un impacto. Si está roto. No lo toque con las manos húmedas.
- No cuelgue de las puertas del electrodoméstico, del espacio de almacenamiento, del estante, ni suba se a él.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o recipientes para guarniciones en las cestas de las puertas.
- No abra ni cierre la puerta del aparato con fuerza excesiva.
- Si la bisagra de la puerta del electrodoméstico está dañada o no funciona correctamente, deje de usarlo y póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.
- Evite que los animales mordisqueen el cable de alimentación o la manguera de agua.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente después de haberlos sacado del compartimiento del congelador.
- Asegúrese de no atascar una mano o un pie al abrir o cerrar la puerta o door-in-door del electrodoméstico.

Mantenimiento

- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Se rompen si se exponen a cambios repentinos de temperatura.
- No ponga los estantes boca abajo. Los estantes pueden caerse.
- Para eliminar la escarcha del electrodoméstico, póngase en contacto con un centro de información al cliente de Samsung Electronics.
- Deseche el hielo dentro del depósito de hielo en el compartimiento del congelador durante un corte de energía prolongado.

Precauciones y símbolos de seguridad importantes:

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

PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO	9
FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO	11
INVERSIÓN DE LA APERTURA DE LA PUERTA (OPCIONAL)	15
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21

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.



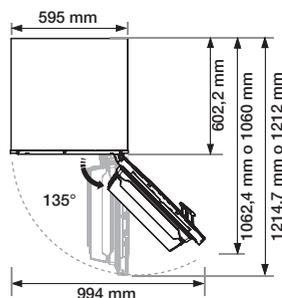
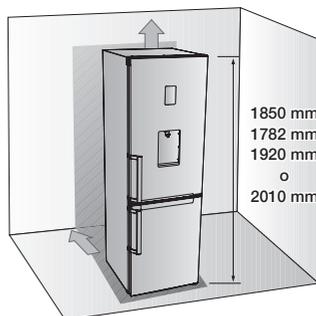
- Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del frigorífico.

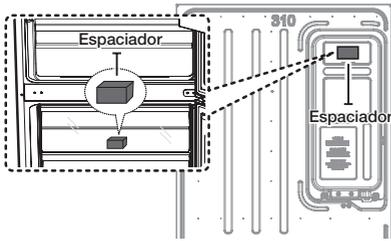
- Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

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.

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.

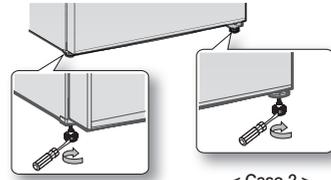
Supuesto 1) El aparato está inclinado hacia la izquierda.

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 >

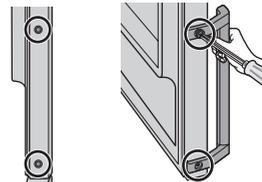
< Caso 2 >

INSTALACIÓN DE LOS TIRADORES (SOLO MODELOS APLICABLES)



Los tiradores están incluidos en el embalaje del producto.

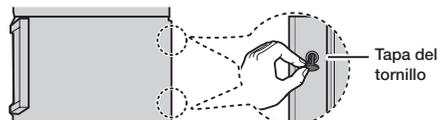
1. Alinee los orificios para tornillos del tirador con los correspondientes orificios para tornillos de la puerta. A continuación inserte los tornillos (x2) proporcionados y ajústelos con un destornillador Phillips.



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.

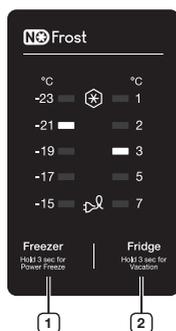
funcionamiento del frigorífico

USO DEL PANEL DE CONTROL

TIPO A



TIPO B



TIPO C



TIPO D



TIPO E



 Cada vez que pulse el botón se oír 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)

 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.

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.

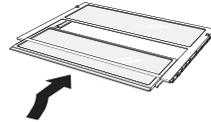


Mientras esté activada la función Vacaciones, queda inhabilitado el botón Coolselect Zone.

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.

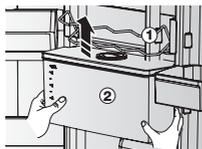


- Tenga cuidado al utilizar y limpiar el estante abatible, ya que se puede caer.

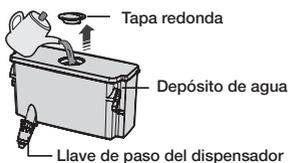
UTILIZACIÓN DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

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

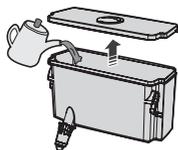
- Levante el soporte para latas (1).
- Levante el depósito de agua y sáquelo (2).
- Agarre el depósito por las asas laterales para sacarlo.
- Limpie el interior del depósito de agua antes de usarlo por primera vez.
- Llene el depósito de agua, asegurándose de que está estable y teniendo cuidado con el 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.



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.

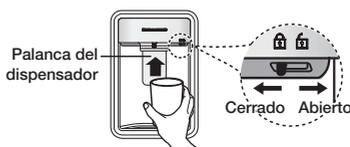


No coloque otro producto que no sea agua (mineral o purificada) dentro del depósito.

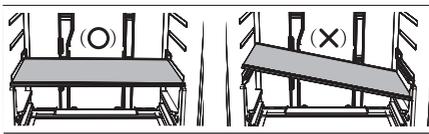
- Ponga un vaso bajo el dispensador de agua y presione ligeramente la palanca del dispensador de agua con el vaso. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.



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



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

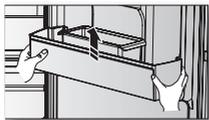
Levante un poco los estantes con ambas manos y tire de ellos. (Estante de cristal)



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

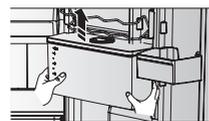
Baldas de la puerta

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

1. Desenchufe el cable de alimentación del refrigerador.
2. Humedezca con un poco de agua un paño sin pelusas o papel de cocina.
3. Pase el paño por el interior y el exterior del refrigerador hasta que esté limpio y seco.
4. Enchufe el cable de alimentación del refrigerador.



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



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 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.

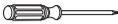


Todo daño causado al invertir la puerta no está cubierto por la garantía del fabricante del aparato.

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

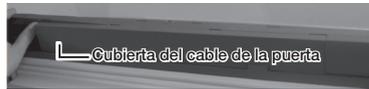
No incluidos		
		
Destornillador de estrella (+)	Destornillador plano (-)	Llave fija de 11 mm (para el eje de la bisagra)
No incluidos	Pieza adicional	
		
Llave de tubo de 8 mm (para los pernos)	Cubierta de la bisagra / Tapón de la puerta	

Desmontaje de la puerta del frigorífico

1. Retire la cubierta del cable de la puerta.



Solo modelo * RB37*



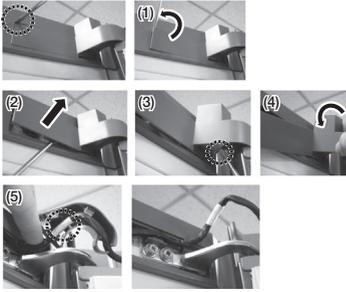
2. Desmonte la cubierta del espacio interior de la puerta.



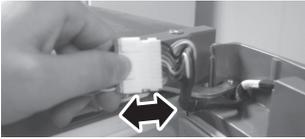
Solo modelo * RB37*



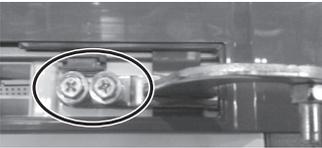
3. Retire la tapa de la bisagra empujando el enganche como se muestra en la ilustración.
 - Introduzca un destornillador de punta plana y vuelva a colocarla en su posición original como se muestra en la ilustración n.º 1.
 - Como se muestra en la ilustración n.º 2, levante la tapa y empuje el enganche 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.

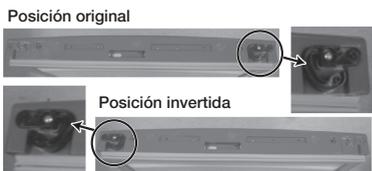


PRECAUCION

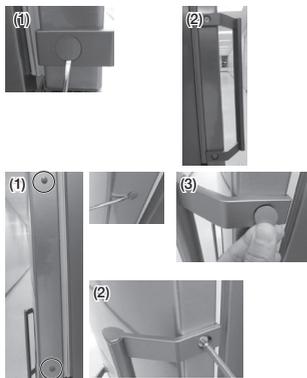
La puerta es pesada; tenga cuidado de no lastimarse al sacarla.

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.)





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

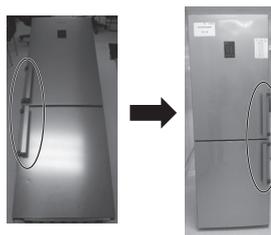


 Retire la tapa con un destornillador de punta plana (-) y monte el tirador y la tapa de este.

 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.

 **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.



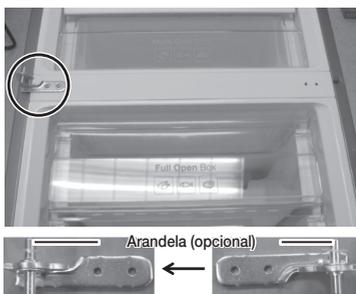
 **PRECAUCIÓN** Tenga cuidado de no lastimarse.

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.



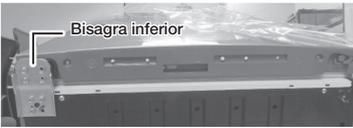
 Para no dañar el frigorífico corte una plancha grande de cartón y colóquela debajo del frigorífico.

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

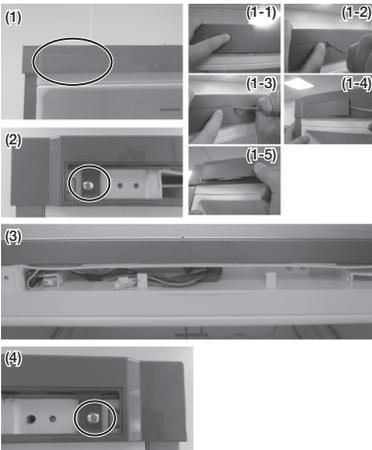


15. Cambie la posición de la bisagra inferior y la pata. (Derecha -> Izquierda) Monte la bisagra inferior después de colocar la puerta del congelador en la bisagra central.

- 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.



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.



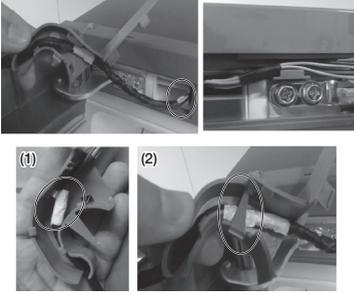
Pasos de montaje

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.

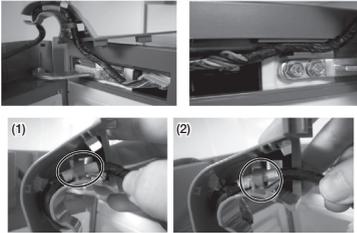
20. Conecte el cable e insértelo en el control de la cubierta.

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).

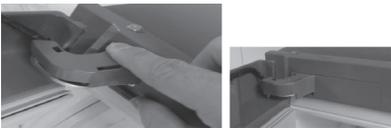


Solo modelo * RB37*

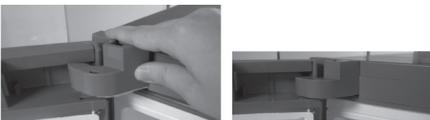


 (Solo modelos con pantalla externa).

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*

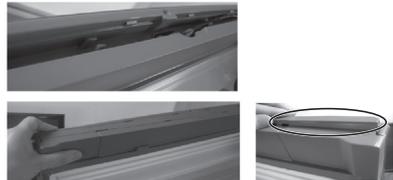


23. Inserte el cable de la puerta en la parte superior de la puerta del frigorífico y empuje la cubierta hasta que se fije completamente.

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°.

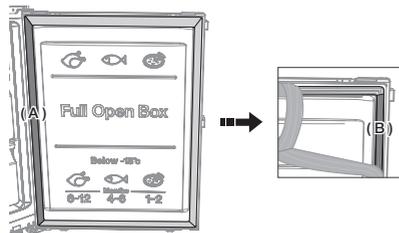
Compruebe si las juntas de la puerta están bien colocadas.

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°.

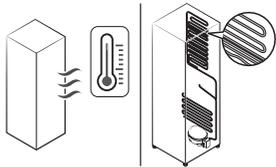


resolución de problemas

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.	• El cable de alimentación no está bien enchufado.	• Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Configure una temperatura más baja.
	• El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.	• Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.
	• No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior.	• Asegúrese de dejar al menos 5 cm en la parte posterior y los laterales.
	• El modo de vacaciones está activado.	• Desactive el modo de vacaciones.
	• El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.	• No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.
El frigorífico/congelador enfría demasiado.	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Configure una temperatura más alta.
La pared interior está caliente.	• El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.	• 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.
		

Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	• Alimentos en mal estado.	• Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	• Alimentos con olores fuertes.	• 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.	• Los alimentos bloquean las salidas de ventilación.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	• La puerta no está bien cerrada.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.
Las frutas o las verduras se congelan.	• Ha guardado frutas o verduras en la Zona fresca/Chef.	• La Zona fresca/Chef es solo para carne y pescado.

Condensation

Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico.	• Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

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

Congele 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.

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.

Producto		Frigorífico	Congelador
Productos lácteos	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	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	Aves frescas	2 días	6-8 meses
	Ensalada de pollo	1 día	-
	Huevos, frescos en estante	2-4 semanas	No recomendado
Pescado / Marisco	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	Manzanas	1 mes	-
	Melocotones	2-3 semanas	-
	Piña	1 semana	-
	Otra fruta fresca	3-5 días	9-12 meses
Verduras	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>.

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 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.

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/

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	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and 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	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

