AMERICANSTAR
INSPIRING LIFESTYLE

Refrigerador-Congelador

Manual del Usuario

AS-216

Contenido

Instrucciones de seguridad importantes 2

Instrucciones de instalación 6

Cambio de puerta derecha-izquierda (opcional) 7

Pies niveladores(opcional) 8

Cambiando la luz 8

Moviendo el electrodoméstico 8

Consejos para ahorrar energía 8

Presentación del producto 9

Partes y funciones 9

Instrucciones de uso 11

Uso y funciones 11

Uso del dispensador de agua (opcional) 11

Almacenar alimentos 12

Mantenimiento y limpieza 13

Solución de problemas 15

¡Antes de encender el electrodoméstico por primera vez, lea las siguientes indicaciones de seguridad!

- Este electrodoméstico está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares,como áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; entornos tipo bed and breakfast; aplicaciones de catering y similares no minoristas.
- Este electrodoméstico no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento,a menos que se les haya proporcionado supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.

Explicación de términos/símbolos

	PELIGRO Este símbolo indica que hay peligro para la vida y la salud de las personas debido a un gas extremadamente inflamable.
	ADVERTENCIA La palabra de señal indica un peligro con un nivel medio de riesgo que, si no se evita, puede resultar en la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN La palabra de señal indica un peligro con un bajo grado de riesgo que, si no se evita, puede resultar en lesiones leves o moderadas.
	ATENCIÓN La palabra de señal indica información importante (por ejemplo, daños a la propiedad), pero no peligro.

IMPORTANTE: Preste especial atención a los mensajes que contienen las palabras **PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN**.Estas palabras se utilizan para alertarle sobre un peligro potencial que puede causarle lesiones graves a usted y a otros.

Las instrucciones le indicarán cómo reducir la posibilidad de lesiones y le informarán qué puede suceder si no se siguen las instrucciones.

ATENCIÓN: Estas instrucciones de funcionamiento son generales. Esto significa que ciertas funciones se aplican a su refrigerador/congelador, mientras que otras no. Estamos trabajando constantemente en el desarrollo y mejora de nuestros tipos y modelos de electrodomésticos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de realizar cambios en el diseño, equipamiento y accesorios de todos los tipos y modelos sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio / material inflamable

El refrigerante y el material espumante de ciclopentano utilizados en el electrodoméstico son inflamables. Por lo tanto, cuando se desechen el electrodoméstico, se debe mantener alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa especializada con la correspondiente calificación en lugar de ser desechado por combustión, para evitar daños al medio ambiente u otros daños.

ADVERTENCIA

Seguridad general

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar peligros.
- No guarde sustancias explosivas como latas de aerosol con propelente inflamable en este electrodoméstico.
- El electrodoméstico debe desconectarse después de su uso y antes de realizar el mantenimiento del usuario en el electrodoméstico.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del electrodoméstico o en la estructura empotrada, libres de obstrucciones.
- **ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito de refrigerante.
- **ADVERTENCIA:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico,a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** Por favor, deseche el refrigerador de acuerdo con las regulaciones locales, ya que utiliza gas inflamable y refrigerante.
- **ADVERTENCIA:** Al posicionar el electrodoméstico,asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado o dañado.
- **ADVERTENCIA:** No coloque múltiples enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.
- No utilice cables de extensión o adaptadores sin conexión a tierra (de dos clavijas).

- Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del electrodoméstico, debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.
- El refrigerador debe desconectarse de la fuente de suministro eléctrico antes de intentar la instalación de un accesorio. Asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado por el refrigerador. No pise el cable de alimentación.
- Para un electrodoméstico independiente: este electrodoméstico de refrigeración no está destinado a ser utilizado como un electrodoméstico empotrado.

⚠ PRECAUCIÓN

Uso diario

- No tire del cable de alimentación al desconectar el enchufe del refrigerador. Por favor, agarre firmemente el enchufe y retírelo directamente del enchufe.
- Para garantizar un uso seguro, no dañe el cable de alimentación ni lo utilice cuando esté dañado o desgastado.
- Utilice un enchufe de corriente dedicado y el enchufe de corriente no debe ser compartido con otros electrodomésticos.
- El enchufe de alimentación debe estar firmemente conectado al enchufe o de lo contrario podrían producirse incendios.
- Asegúrese de que el electrodo de la toma de corriente esté esté equipado con una fiable.
- Cierre la válvula del gas que está fugando y luego abra las puertas y ventanas en caso de fuga de gas y otros gases inflamables.
- No desenchufe el refrigerador y otros electrodomésticos considerando que una chispa puede causar un incendio.
- No utilice electrodomésticos en la parte superior del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Los espacios entre las puertas del refrigerador y entre las puertas y el cuerpo del refrigerador son pequeños, tenga en cuenta que no debe poner la mano en estas áreas para evitar que se pellizque el dedo. Por favor, sea cuidadoso al cerrar la puerta del refrigerador para evitar que caigan objetos.
- No coja alimentos o recipientes con las manos mojadas en la cámara de congelación cuando el refrigerador esté funcionando,especialmente recipientes de metal para evitar congelaciones.
- No permita que ningún niño entre o trepe al refrigerador; de lo contrario,se puede causar asfixia o lesiones por caídas al niño.
- No coloque objetos pesados en la parte superior del refrigerador considerando que los objetos pueden caerse al abrir o cerrar la puerta, y podrían causar lesiones accidentales.
- No coloque elementos inflamables, explosivos,volátiles y altamente corrosivos en el refrigerador para evitar daños al producto o accidentes de incendio.
- No coloque elementos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.
- El refrigerador está destinado para uso doméstico, como almacenamiento de alimentos; no debe utilizarse para otros fines, como almacenamiento de sangre, medicamentos o productos biológicos, etc.

> No almacene cerveza, bebidas u otros líquidos contenidos en botellas o recipientes cerrados en la cámara de congelación del refrigerador; de lo contrario, las botellas o recipientes cerrados pueden agrietarse debido a la congelación y causar daños.

⚠ ADVERTENCIA

> Conéctese solo a una fuente de agua potable. (Adecuado para fabricador de cubitos de hielo) **(*)**

> Para evitar que los niños queden atrapados, las llaves deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no cerca del congelador horizontal (o refrigerador) (adecuado para productos con cerraduras).**(*)**

(*): Esta función varía según el modelo adquirido.

⚠ ADVERTENCIA

Para estándar:

Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, siempre y cuando se les haya proporcionado supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del electrodoméstico y comprendan los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Para evitar la contaminación de los alimentos,por favor respete las siguientes instrucciones:

- Abrir la puerta durante largos períodos puede causar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
- Limpie los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a una fuente de agua si no se ha utilizado agua durante 5 días. **(Nota 1)(*)**
- Almacene carne cruda y pescado en recipientes adecuados en el refrigerador, de modo que no estén en contacto ni goteen sobre otros alimentos.
- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, hacer helados y hacer cubitos de hielo. **(Nota 2)(*)**
- Los compartimentos de una estrella, dos estrellas y tres estrellas no son adecuados para congelar alimentos frescos. **(nota 3)(*)**
- Para electrodomésticos sin un compartimento de cuatro estrellas: este electrodoméstico refrigerador no es adecuado para congelar alimentos. **(nota 4)(*)**
- Si el electrodoméstico refrigerador se deja vacío durante largos períodos, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.

Nota 1,2,3,4: Por favor, confirme si es aplicable según el tipo de compartimento de su producto.
(*): Esta función varía según el modelo adquirido.

Símbolo “4 estrellas”: Congelador a –18 °C omás frío , y tiene la capacidad de congelar rápidamente una cierta cantidad de alimentos

Símbolo “3 estrellas”: Compartimento del congelador a –18 °C o más frío

Símbolo “2 estrellas”: Compartimento del congelador a –12 °C o más frío

Símbolo “1 estrella”: Compartimento del congelador con una temperatura objetivo y condiciones de almacenamiento de –6 °C

PRECAUCIÓN

No se recomienda el uso de este producto con enchufes o interruptores principales con función AFCI/GFCI, ya que puede causar disparos falsos.

1. No representa un riesgo para la seguridad cuando se dispara.
2. Si los disparos persisten, se recomienda reemplazar los enchufes o interruptores principales sin función AFCI/GFCI.

ADVERTENCIA

Riesgo de atrapamiento de niños. Antes de desechar su viejo refrigerador o congelador:

> Quita las puertas.

> Deja los estantes en su lugar para que los niños no puedan trepar fácilmente dentro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes del primer uso

Retire el embalaje exterior e interior, limpie el exterior a fondo con un paño suave y seco y el interior con un paño húmedo y tibio.

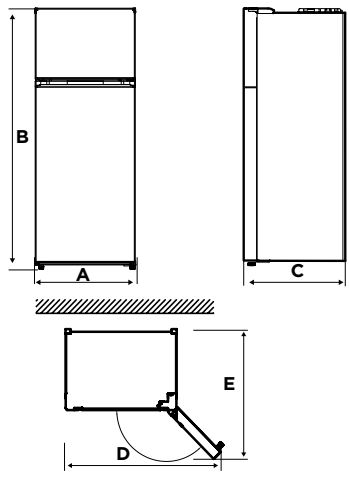
Evite colocar el armario en un hueco estrecho o cerca de cualquier fuente de calor, luz solar directa o humedad.

Mantenga la circulación de aire libre alrededor del armario. Al instalar la unidad, asegúrese de dejar 10cm de espacio libre en ambos lados, 10 cm en la parte superior de la unidad y no más de 7,5 cm en la parte trasera de la unidad.

Antes de conectar su refrigerador a la fuente de alimentación, verifique que el voltaje indicado en la etiqueta de clasificación de su electrodoméstico corresponda al voltaje de su hogar. Un voltaje diferente podría dañar el electrodoméstico.

El electrodoméstico debe estar conectado a tierra. El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan ocurrir como resultado del uso sin conexión a tierra.

Diagrama de requisitos de espacio

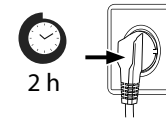


A	B	C	D	E
550	1430	550	927	913

Aviso: Todas las dimensiones en mm

conexión del electrodoméstico

Después de instalar el producto, déjelo reposar durante más de 2 horas antes de encender la energía, de lo contrario, se producirá una disminución de la capacidad de enfriamiento o un daño al producto.



Permita que el electrodoméstico funcione vacío durante 24 horas para que el compartimento pueda enfriarse a la temperatura adecuada.

⚠ PRECAUCIÓN

El refrigerador siempre debe estar enchufado a su propia toma de corriente eléctrica individual que tenga una calificación de voltaje que coincida con la placa de calificación.Al posicionar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado o dañado.

Temperatura ambiente

Dependiendo de la clase climática, este refrigerador está destinado ser utilizado en un rango de temperatura ambiente como se especifica en la siguiente tabla.

El producto puede no funcionar correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del producto.

claseclimática	Temperatura ambiente
SN	+10 °C a +32 °C
N	+16 °C a +32 °C
ST	+16 °C a +38 °C
T	+16 °C a +43 °C

Si tiene alguna duda sobre la instalación, consulte al vendedor, a nuestro servicio al cliente o al Centro de Servicio Autorizado más cercano.

ATENCIÓN

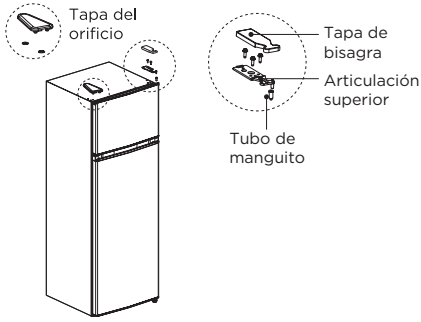
El rendimiento de enfriamiento y el consumo de energía del refrigerador pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del refrigerador. Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según corresponda.

Cambio de puerta derecha-izquierda (opcional)

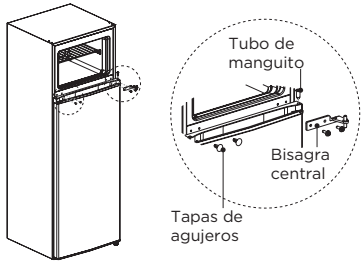
Lista de herramientas que debe proporcionar el usuario	
	Destornillador de cruz
	Espátula / Destornillador de hoja delgada
	Cinta adhesiva
	Llave de vaso de 5/16 pulgadas

1. Apague el refrigerador y retire todos los objetos de las bandejas de la puerta.

2. Retire la cubierta de la bisagra superior, la bisagra superior, el tubo de la puerta del congelador y la tapa del orificio del otro lado.

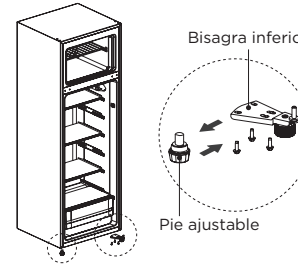


3. Desenrosque los tornillos de la bisagra del medio, retire la bisagra del medio y retire el tapón del agujero, un tornillo, una tapa de tornillo en la viga media, luego retire la puerta del refrigerador.



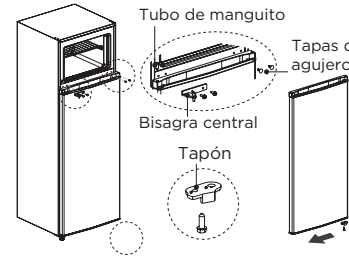
4. Retire la puerta frigorífica retire la bisagra inferior y el pie ajustable del otro lado.

5. Montar el conjunto de la bisagra inferior y el pie ajustable en el otro lado



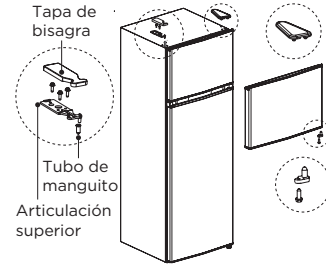
6. Montar el tapón de la puerta frigorífica en el otro lado.

7. Coloque la puerta del frigorífico en la bisagra inferior, monte la bisagra central, las tapas de los orificios y el tubo de la puerta del frigorífico.



8. Montar el tapón de la puerta del congelador en el otro lado.

9. Coloque la puerta del congelador en la bisagra central, monte la bisagra superior, la tapa de la bisagra superior, monte el tubo del manguito de la puerta del congelador y la tapa del orificio en el otro lado.



Pies niveladores(opcional)

Para evitar vibraciones, el electrodoméstico debe estar nivelado.

Si es necesario, ajuste los pies niveladores para compensar el piso irregular.

La parte delantera debe estar ligeramente más alta que la trasera para facilitar el cierre de la puerta.

Los pies niveladores se pueden girar fácilmente inclinando ligeramente el gabinete.

Gire los pies niveladores en sentido contrario a las agujas del reloj para elevar la unidad, en sentido de las agujas del reloj para bajarla.

Cambiando la luz

Desconecte la alimentación de red antes de realizar la sustitución de la bombilla.
Sujete y levante la tapa de la bombilla.
Retire la bombilla antigua desenroscándola en el sentido contrario a las agujas del reloj.
Sustitúyala por una bombilla nueva (máx. 15 W) enroscándola en el sentido de las agujas del reloj y asegurándose de que quede bien sujeta en el portalámparas.
Vuelva a colocar la tapa de la luz y conecte el frigorífico a la red eléctrica.

Después de conectar el cable de alimentación (o el enchufe) a la toma de corriente, espere 2 ó 3 horas antes de introducir alimentos en el aparato. Si introduce alimentos antes de que el aparato se haya enfriado por completo, podrían estropearse.

Moviendo el electrodoméstico

1. Retire todos los elementos del electrodoméstico.
2. Desconecte el enchufe de alimentación, insértelo y fíjelo en el gancho del enchufe de alimentación en la parte trasera o en la parte superior del electrodoméstico.
3. Fije con cinta partes como estantes y la puerta para evitar que se caigan durante el movimiento del electrodoméstico.
4. Mueva el electrodoméstico con al menos dos personas con cuidado. Cuando transporte el electrodoméstico a larga distancia,manténgalo en posición vertical.

Consejos para ahorrar energía

No coloque el electrodoméstico cerca de cocinas, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiente es alta, el compresor funcionará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que resultará en un mayor consumo de energía.

Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base del electrodoméstico, en los lados del electrodoméstico y en la parte posterior del electrodoméstico.

También observe las dimensiones de espaciado en el capítulo 'Instalación'.

La disposición de los cajones, estantes y bandejas como se muestra en la descripción del producto ofrece el uso más eficiente de la energía y se debe mantener en la medida de lo posible.

Para obtener un espacio de almacenamiento más grande (por ejemplo, para alimentos refrigerados/congelados grandes), se pueden quitar los cajones y estantes del medio. Los cajones y estantes superiores e inferiores deben quitarse por último si es necesario.

Un compartimento de refrigerador/congelador lleno de manera uniforme contribuye a un uso óptimo de energía.

Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el compartimento de refrigerador/congelador. Los alimentos que ya se han enfriado aumentan la eficiencia energética.

Permita que los alimentos congelados se descongelen en el compartimento de refrigeración. La frialdad de los alimentos congelados reduce el consumo de energía en el compartimento del refrigerador y, por lo tanto, aumenta la eficiencia energética.

Abra la puerta solo el tiempo necesario para minimizar la pérdida de frío. Abrir la puerta brevemente y cerrarla correctamente reduce el consumo de energía.

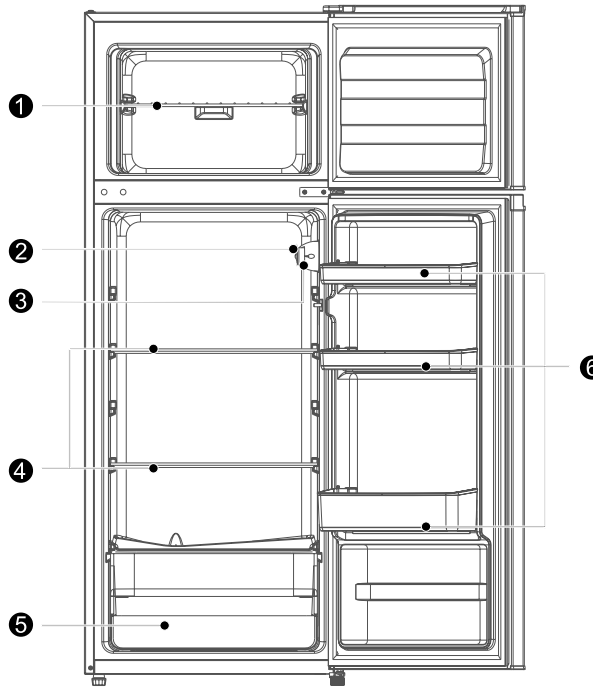
Configurar la temperatura no más fría de lo necesario contribuye a un uso óptimo de energía.

Las juntas de la puerta de su electrodoméstico deben estar perfectamente intactas para que las puertas cierren correctamente y no se aumente innecesariamente el consumo de energía.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Partes y funciones

Tipo A



1	Estantería	**4**	Estantería
2	Botón de control de la temperatura	**5**	Caja de frutas y verduras
3	Lámpara	**6**	Bandeja de puerta

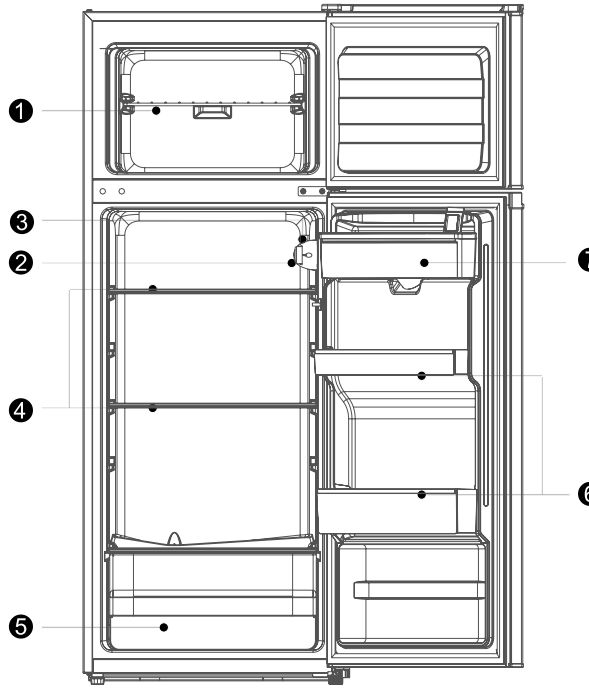
> Para el uso más eficiente de energía, por favor mantenga todos los elementos internos como bandejas, cajones, estantes y la caja de cubitos de hielo en la posición suministrada por el fabricante.

> Este electrodoméstico de refrigeración debe ser instalado de forma independiente y no puede ser utilizado como empotrado. De lo contrario, causará problemas como la reducción del rendimiento y la vida útil del electrodoméstico. Y el fabricante no proporciona garantía básica del electrodoméstico.

ATENCIÓN

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de su modelo.

Tipo B



1	Estantería	**5**	Caja de frutas y verduras
2	Lámpara	**6**	Bandeja de puerta
3	Botón de control de la temperatura	**7**	Conjunto dispensador de agua
4	Estantería		

> Para el uso más eficiente de energía, por favor mantenga todos los elementos internos como bandejas, cajones, estantes y la caja de cubitos de hielo en la posición suministrada por el fabricante.

> Este electrodoméstico de refrigeración debe ser instalado de forma independiente y no puede ser utilizado como empotrado. De lo contrario, causará problemas como la reducción del rendimiento y la vida útil del electrodoméstico. Y el fabricante no proporciona garantía básica del electrodoméstico.

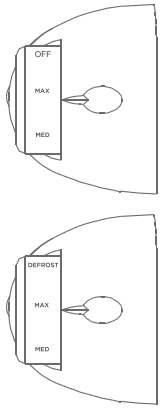
ATENCIÓN

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de su modelo.

INSTRUCCIONES DE USO

Uso y funciones

Panel de características



> Gire el mando de control de la temperatura a **“MAX”**, la temperatura interna del frigorífico baja.

> Gire el botón de control de temperatura a la posición **“MIN”**, la temperatura interna del frigorífico será más alta.

> La letra en la perilla sólo representa el nivel de temperatura, pero no significa la temperatura específica, el **“OFF”** significa dejar de trabajar.

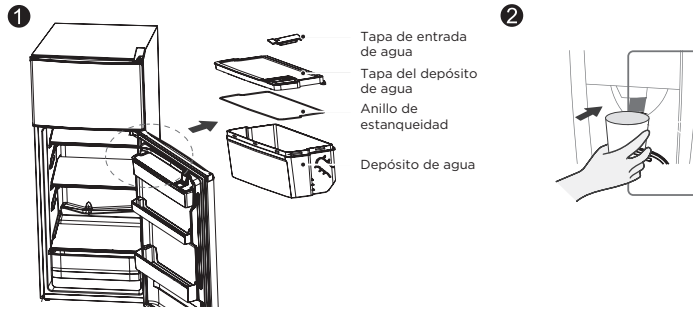
> Gire el mando del regulador de temperatura a la posición DEFROST, y el frigorífico se detendrá para descongelar.

NOTA:
Ajuste y utilice entre **“MAX”** y **“MIN”**.

ATENCIÓN

El panel de control real puede variar de un modelo a otro.

Uso del dispensador de agua (opcional)



1. En primer lugar, abra la tapa de entrada de agua y, a continuación, llene con agua potable, sin superar el nivel máximo.
2. Utilice la taza para empujar el gatillo, el agua fluirá hacia fuera, cuando el gatillo de nuevo a la posición original, el agua se detiene.
3. El dispensador de agua sólo sirve para beber agua pura, no es apto para bebidas ni zumos de frutas.

Consejos: Por favor, no retire el depósito de agua de la puerta directamente para el llenado de agua.

Almacenar alimentos

Compartimento del congelador

El compartimento del congelador está designado para la congelación de alimentos a baja temperatura, almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados y para la producción de cubitos de hielo.

Preste atención a las clasificaciones de estrellas (4 estrellas, 2 estrellas y 1 estrella) en el compartimento del congelador y los períodos de almacenamiento resultantes para alimentos congelados.

No coloque alimentos frescos y congelados uno al lado del otro. Los alimentos congelados pueden descongelarse.

Cuando congele grandes cantidades de alimentos frescos (como carne, pescado o carne picada), divídalos en varias piezas pequeñas antes de colocarlos, para que se congelen rápidamente y se puedan recoger fácilmente.

Cumpla con los tiempos de almacenamiento recomendados por los fabricantes de alimentos en los paquetes, si no hay información en el empaque, los alimentos no deben almacenarse congelados por más de tres meses a partir de la fecha de compra.

Al comprar alimentos congelados, asegúrese de que se hayan congelado a una temperatura adecuada y que el empaque no esté dañado.

Los alimentos congelados deben mantenerse en paquetes individuales adecuados para garantizar que los alimentos adyacentes no se contaminen.Consuma los alimentos descongelados de inmediato, no los vuelva a congelar.

En caso de una falla prolongada de energía o un mal funcionamiento del electrodoméstico, retire los alimentos congelados almacenados y verifique si aún son comestibles, luego guárdelos en un lugar suficientemente fresco o en otro electrodoméstico.

Para descongelar alimentos, retírelos del congelador y déjelos descongelar a temperatura ambiente o en el refrigerador. Para descongelar alimentos rápidamente, puede utilizar la función de descongelación de su microondas, por ejemplo.

Si solo desea descongelar parte de un paquete, retire la porción que necesita y cierre inmediatamente el resto del paquete. De esta manera, evitará la “quemadura del congelador” y reducirá la formación de hielo en los alimentos restantes.

Compartimento de enfriamiento

Para reducir la humedad y la acumulación de hielo subsecuente, nunca ponga líquidos en el compartimento del refrigerador en recipientes sin sellar. El hielo tiende a concentrarse en las partes más frías del evaporador. Almacenar líquidos sin cubrir resulta en una necesidad más frecuente de descongelación.

Nunca ponga alimentos calientes en el compartimento del refrigerador. Estos deben enfriarse primero a temperatura ambiente y luego colocarse de manera que se asegure una adecuada circulación de aire en el compartimento del refrigerador.

Los alimentos o recipientes de alimentos no deben tocar la pared trasera del refrigerador porque podrían congelarse a la pared. No siga abriendo regularmente la puerta del refrigerador.

La carne y el pescado limpio (empacados en un paquete o papel plástico) se pueden colocar en el compartimento del refrigerador, que se puede usar en 1-2 días.

Las frutas y verduras sin empaque se pueden colocar en la parte designada para frutas y verduras frescas.

ATENCIÓN

El almacenamiento de demasiada comida durante la operación después de la conexión inicial a la energía puede afectar negativamente el efecto de congelación del refrigerador.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

⚠ PRECAUCIÓN

Desconecte el electrodoméstico de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento rutinario.Espere al menos 5 minutos antes de volver a encender el electrodoméstico, ya que un arranque frecuente puede dañar el compresor.

No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, excepto los recomendados por el fabricante.

No intente reparar, desmontar o modificar el electrodoméstico usted mismo. En caso de reparación, por favor contacte a nuestro servicio al cliente.

Elimine el polvo en la parte posterior de la unidad al menos una vez al año para evitar riesgos de incendio, así como un aumento en el consumo de energía.

Revise regularmente la junta de la puerta para asegurarse de que no haya residuos. Limpie la junta de la puerta con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.

El interior del producto debe limpiarse regularmente para evitar olores.

Utilice un paño suave o una esponja para limpiar el interior del producto, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio y un litro de agua tibia. Luego enjuague con agua y limpie. Después de limpiar, abra la puerta y deje que se seque naturalmente antes de encender la energía.

Para las áreas difíciles de limpiar en el producto (como sándwiches estrechos, espacios o esquinas),se recomienda limpiarlos regularmente con un paño suave, un cepillo suave, etc. y, cuando sea necesario, combinarlos con algunas herramientas auxiliares (como palos delgados) para asegurar que no se acumulen contaminantes o bacterias en estas áreas.

Limpie la superficie exterior del producto con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego seque.

No utilice cepillos duros, bolas de acero limpias, cepillos de alambre, abrasivos (como pastas de dientes), solventes orgánicos (como alcohol, acetona, acetato de isoamilo, etc.), agua hirviendo, ácido o elementos alcalinos, que pueden dañar la superficie e interior de la nevera. El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.

No enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos o afectar el aislamiento eléctrico después de la inmersión.

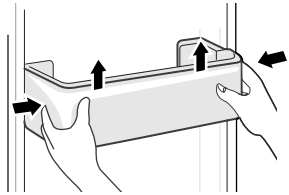
ATENCIÓN

El electrodoméstico funcionará continuamente una vez que se haya iniciado. En general, el funcionamiento del electrodoméstico no debe interrumpirse; de lo contrario, la vida útil puede verse afectada.

Limpieza de la bandeja de la puerta

Según la flecha de dirección en la figura a continuación , use ambas manos para apretar la bandeja y empujarla hacia arriba, luego podrá sacarla.

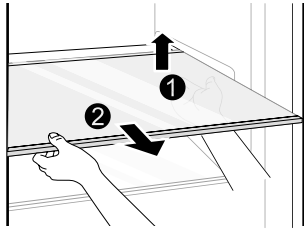
Después de lavar la bandeja que ha sido retirada , puedes ajustar su altura de instalación de acuerdo con tu requerimiento.



Limpieza de la estantería de vidrio

Como la parte más interna del refrigerador que contacta con las estanterías tiene un fondo, debes levantar las estanterías hacia arriba, entonces podrás sacarla.

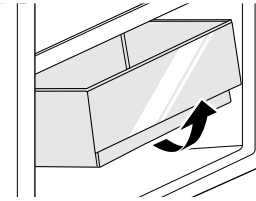
Ajusta o limpia las estanterías según tu requerimiento.



Limpieza del cajón de verduras

Vacía el contenido del cajón. Sujeta el asa del cajón de verduras y tira de él completamente hasta que se detenga.

Levanta el cajón de verduras y retíralo tirando de él hacia afuera.



ATENCIÓN

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de tu modelo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El usuario puede resolver los siguientes problemas simples. Por favor, llame al departamento de servicio postventa si los problemas no se resuelven.

Problem	Posibles causas	Solución
No funciona	• La alimentación no está encendida y el enchufe no está firmemente insertado. • Baja tensión, fallo de energía o parte del circuito desconectado.	• Inserte firmemente el enchufe del cable de alimentación. • Verifique el suministro de energía en casa.
La luz no está encendida	• El electrodoméstico no está encendido. • La luz está rota.	• Desenchufe y vuelva a enchufar el cable de alimentación. • Reemplace la luz por una nueva.
Las frutas o verduras están congeladas	• ¿Se ha colocado la comida en la parte trasera de la nevera? La zona cerca de la pared trasera es donde las temperaturas son más frías. • Las frutas o verduras se almacenan en la zona de frescura.	• No coloque alimentos que puedan congelarse fácilmente en la parte trasera del compartimento del refrigerador. • La zona de frescura solo es para carne/pescado.
El refrigerador/ congelador está enfriando demasiado.	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Ajuste la temperatura más alta.
El compresor está funcionando durante mucho tiempo	• La temperatura ambiente alta está causando un tiempo de funcionamiento prolongado. • Poner demasiada comida de una vez. • La comida se coloca antes de que se enfríe debidamente. • Abrir la puerta con demasiada frecuencia. • La capa de escarcha en el interior es demasiado gruesa.	• Esto es normal. • No ponga demasiada comida de una vez. • Espere hasta que la comida se enfríe antes de ponerla. • No abra la puerta con demasiada frecuencia. • Necesita descongelarse.
La puerta no cierra correctamente	• La puerta está atascada con objetos. • Demasiada comida adentro. • Junta de la puerta deformada.	• No ponga demasiada comida. • Coloque el electrodoméstico de manera estable. • Caliente la junta de la puerta y luego enfríela para restaurarla (con un secador eléctrico o agua caliente para calentarla).
La pared exterior está caliente	• Cuando el electrodoméstico está en funcionamiento, el calor se disipa hacia el exterior a través de los tubos metálicos dentro del gabinete. • Las temperaturas ambientales más altas en verano hacen que la temperatura de la pared exterior aumente.	• Es normal que la pared exterior tenga una temperatura más alta. • Aumente el espacio de disipación de calor o coloque el electrodoméstico en un lugar ventilado y fresco.
Las vigas cruzadas o verticales están calientes	• Hay tubos metálicos dentro de las vigas, y el calor liberado por los tubos evita la condensación.	• Esto es normal.
Olores	• Alimentos en mal estado • Alimentos con olores fuertes • El compartimento interior está sucio.	• Limpie y retire cualquier alimento en mal estado. • Asegúrese de envolver herméticamente los alimentos con olores fuertes. • Limpie el compartimento interior.

Problem	Posibles causas	Solución
La temperatura real difiere de la temperatura establecida	• Cuando se colocan alimentos calientes, la temperatura subirá temporalmente. • Después de establecer una nueva temperatura, llevará algún tiempo que la temperatura en el compartimento alcance la temperatura establecida cuando la puerta no se abre. • Después de la estabilidad de la temperatura, las temperaturas reales en diferentes ubicaciones dentro del compartimento son diferentes, con una desviación de aproximadamente ±3°C.	• Esto es normal. • Espere un tiempo antes de probar la temperatura real.
Se forma condensación en el exterior	• Puede formarse condensación cuando la humedad en la habitación es alta.	• Esto es normal. Limpie la condensación con un paño seco.
Se forma condensación dentro de la nevera y en los cajones	• La nevera mantiene una alta humedad para mantener frescas las verduras y otros alimentos. • La humedad es demasiado alta en la habitación y las puertas se han abierto con frecuencia. • La junta de la puerta no está ajustada.	• Limpie la condensación con un paño seco. • No abra las puertas con tanta frecuencia o no las mantenga abiertas por mucho tiempo. • Verifique la junta de la puerta, límpiela o corrija su posición.
Escarcha alrededor de las salidas de aire	• La puerta no está cerrada correctamente. • La junta de la puerta no está ajustada.	• Asegúrese de que los alimentos no bloqueen la puerta. • Verifique la junta de la puerta, límpiela o corrija su posición.
Difícil de abrir la puerta	• La diferencia de presión de aire entre el interior y el exterior del compartimento a veces puede dificultar la apertura de la puerta del congelador.	• Espere unos momentos y luego intente abrir la puerta lentamente.

Durante el uso normal del refrigerador, se pueden escuchar ciertos sonidos que no afectan su correcto funcionamiento.

sonidos, que se pueden prevenir fácilmente:

> Ruido causado por el electrodoméstico que no está nivelado - ajuste la posición con los pies delanteros ajustables. Alternativamente, coloque almohadillas hechas de material suave debajo de los rodillos traseros, especialmente cuando el electrodoméstico se coloca sobre azulejos.

> Toque la pieza de mobiliario adyacente: aleje el refrigerador.

> Crujido de los cajones o estantes: saque y vuelva a colocar el cajón o estante.

> Sonidos de botellas tintineantes: separe las botellas.

Los sonidos que se escuchan durante el uso normal se deben principalmente al funcionamiento del compresor (encendido) y al sistema de enfriamiento (expansión y contracción térmica del radiador causada por el flujo del agente refrigerante).

Contents

Important safety instructions **2**

Environmental protection **5**

Install Instruction **6**

Door right-left change (optional) 7

Leveling feet 8

Changing the light 8

Moving the appliance 8

Tips for energy saving 9

Product overview **10**

Parts and functions 10

Operation Instructions **12**

Use and functions 12

Usage of water dispenser (optional) 12

Storing food 13

Maintenance and cleaning **14**

Troubleshooting **16**

Before switching on the appliance for the first time read the following safety hints!

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Explanation of terms/symbols

	DANGER This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.
	WARNING The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	CAUTION The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	ATTENTION The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.

IMPORTANT: Pay particular attention to messages that contain the words **DANGER**, **WARNING** or **CAUTION**. These words are used to alert you to a potential hazard that can seriously injure you and others.
The instructions will tell you how to reduce the chance of injury and let you know what can happen if the instructions are not followed.

ATTENTION: These operating instructions are general. This means that certain functions apply to your refrigerator/freezer , while others do not.

We are constantly working on the further development and improvement of our appliance types and models. Therefore, we reserve the right to make changes to the design, equipment and accessories of all types and models without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS!

WARNING: Risk of fire / flammable material

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm

WARNING

General Safety

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.
- **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure,clear of obstruction.
- **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas and refrigerant.
- **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Do not use extension cords or ungrounded (two prong)adapters.
- To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
- The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory. Ensure that the power cable is not trapped by the refrigerator. Do not step on the power cable.
- For a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

⚠ CAUTION

Daily use

- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.
- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.
- The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.
- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.
- Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.
- Do not use electrical appliances on the top of the appliance,unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.
- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.
- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.
- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.
- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.
- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

⚠ WARNING

- Connect to potable water supply only. (Suitable for ice cube maker) **(*)**
- To prevent children from being entrapped, the keys must be keep out of reach of children and not in the vicinity of chest freezer (or refrigerator) (suitable for products with locks).**(*)**

(*): This feature varies depending on the model purchased.

WARNING

For EU standard:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. **(Note 1)(*)**
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. **(Note 2)(*)**
- 1 star, 2 star and 3 star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. **(note 3)(*)**
- For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs. **(note 4)(*)**
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Note 1,2,3,4: Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

(*): This feature varies depending on the model purchased.

"4 star" symbol: Freezer at –18 °C or colder, and it has the ability of quick freezing a certain amount of food

"3 star" symbol: Freezer compartment at –18 °C or colder

"2 star" symbol: Freezer compartment at –12 °C or colder

"1 star" symbol: Freezer compartment with a target temperature and storage conditions of –6 °C

CAUTION

This product is not recommended for use with sockets or main switch with the AFCI/GFCI function, otherwise it may cause false tripping.

1. It's not pose a safety risk when tripped.
2. If tripping persists, it is recommended to replace the sockets or main switch without AFCI/GFCI function.

WARNING

Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

> Take off the doors.

> Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner

This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.

Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.

⚠ CAUTION

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

Package information

Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

INSTALL INSTRUCTION

Before first use

Remove the exterior and interior packing, wipe the outside thoroughly with a soft dry cloth and the inside with a wet, lukewarm cloth.

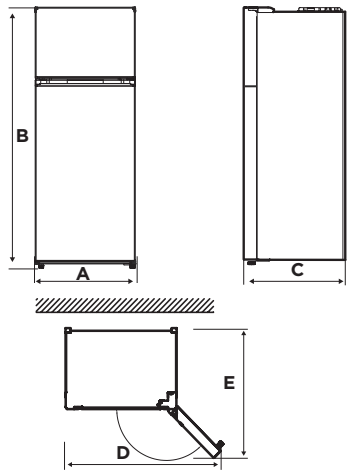
Avoid placing the cabinet in a narrow recess or near any heat source, direct sunlight, or moisture.

Let air circulate freely around the cabinet. When installing the unit, ensure that 10 cm of free space is left at both sides, 10 cm at the rear of the unit and 7.5 cm at the top of the unit.

Before connecting your refrigerator to the power supply, check that the voltage stated on the rating label of your appliance corresponds to the voltage in your home. A different voltage could damage the appliance.

The appliance must be grounded. The manufacturer is not responsible for damages that may occur as a result of usage without grounding.

Space requirement diagram

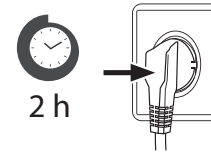


A	B	C	D	E
550	1430	550	927	913

Notice: All dimensions in mm

Connecting the appliance

After installing the product, please let it stay for more than 2 hours before turning on the power, otherwise it will lead to a decrease in cooling capacity or a damage to the product.



Allow the appliance to run empty for 24 hours so the compartment can cool to the appropriate temperature.

⚠ CAUTION

The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped ordamaged.

Ambient Temperature

Depending on the climate class, this refrigerator is intended to be used at an ambient temperature range as specified in the following table.

The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find the climate class on the product label.

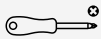
Climate Class	Ambient Temperature
SN	+10 °C to +32 °C
N	+16 °C to +32 °C
ST	+16 °C to +38 °C
T	+16 °C to +43 °C

If you have any doubts regarding installation, please turn to the vendor, to our customer service or to the nearest Authorised Service Centre.

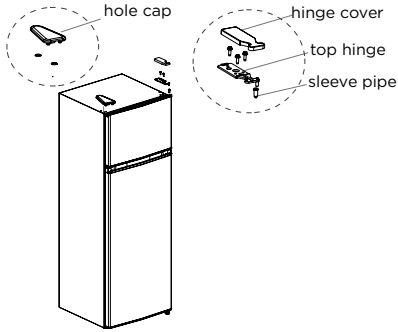
ATTENTION

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

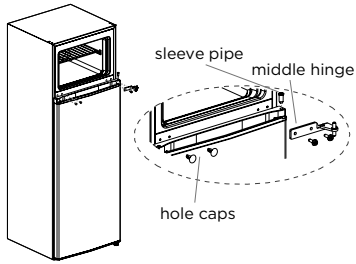
Door right-left change (optional)

List of tools to be provided by the user	
	Cross screwdriver
	Putty knife / Thin-blade screwdriver
	Masking tape
	5/16” socket spanner

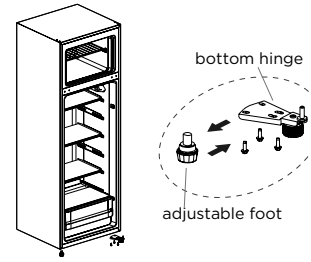
1. Power off the refrigerator, and remove all objects from the door trays.
2. Take off top hinge cover, top hinge ,the sleeve pipe of freezer door and hole cap on the other side.



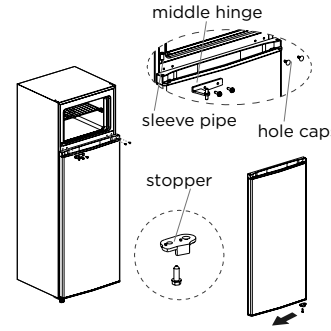
3. Take off freezer chamber door middle hinge, the sleeve pipe of refrigerating door and hole caps on the other side.



4. Remove the refrigerating door remove the bottom hinge and adjustable foot on the other side.
5. Assemble the bottom hinge assembly and adjustable foot on other side.

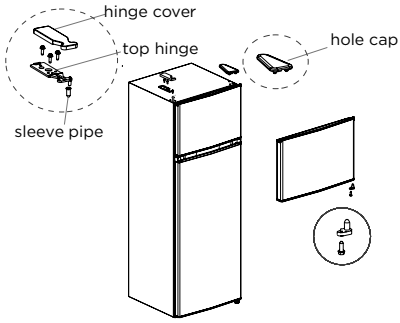


6. Assemble the stopper of the refrigerating door on the other side.
7. Put the refrigerating door on bottom hinge , assemble the middle hinge , hole caps and the sleeve pipe of refrigerating door.



8. Assemble the stopper of the freezer door on the other side.

9. Put the freezer door on the middle hinge, assemble the top hinge ,the top hinge cover assemble the sleeve pipe of the freezer door and hole cap on the other side.



ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

Leveling feet

To avoid vibration, the appliance must be leveled.

If required, adjust the leveling feet to compensate for the uneven floor.

The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

Leveling feet can be turned easily by tipping the cabinet slightly.

Turn the leveling feet counter clockwise to raise the unit, clockwise to lower it.

Changing the light

Disconnecting the mains supply before carrying out the bulb replacement.

Hold and lift up the light bulb cover.

Remove the old bulb by unscrewing it in an anti-clockwise direction.

Replace with a new bulb (Max. 15W) by screwing it in a clockwise direction making sure that it is secure in the bulb holder.

Refit the light cover and re-connect your Fridge to the power supply.

After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the appliance

1. Remove all items from the appliance.
2. Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
3. Tape parts such as shelves and the door to prevent from falling off while moving the appliance.
4. Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

Tips for energy saving

Do not place the appliance near cookers, radiators or other heat sources. If the ambient temperature is high, the compressor will run more frequently and for longer, resulting in increased energy consumption.

Ensure that there is sufficient ventilation at the base of the appliance, on the sides of the appliance and at the back of the appliance.

Please also observe the spacing dimensions in the chapter “Installation”.

The arrangement of drawers, shelves and trays as shown in the product overview offers the most efficient use of energy and should be retained as far as possible.

To obtain a larger storage space (e.g. for large refrigerated/frozen goods), the middle drawers and shelves can be removed. The top and bottom drawers and shelves should be removed last if necessary.

An evenly filled refrigerator/freezer compartment contributes to optimal energy use.

Allow warm food to cool before placing it in the refrigerator/freezer compartment. Food that has already cooled down increases energy efficiency.

Allow frozen food to defrost in the refrigeration compartment The coldness of the frozen food reduces the energy consumption in the refrigerator compartment and thus increases the energy efficiency.

Open the door only as briefly as necessary to minimise cold loss. Opening the door briefly and closing it properly reduces energy consumption.

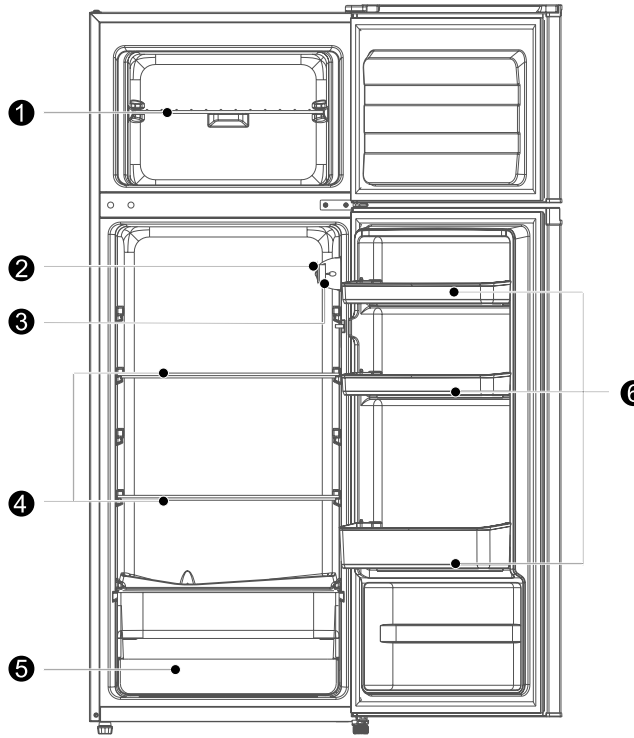
Setting the temperature no colder than necessary contributes to optimal energy use.

The door gaskets of your appliance must be perfectly intact so that the doors close properly and energy consumption is not increased unnecessarily.

PRODUCT OVERVIEW

Parts and functions

Normal type



1	Shelf	**4**	Shelf
2	Temperature control knob	**5**	Fruits and vegetables box
3	Lamp	**6**	Door tray

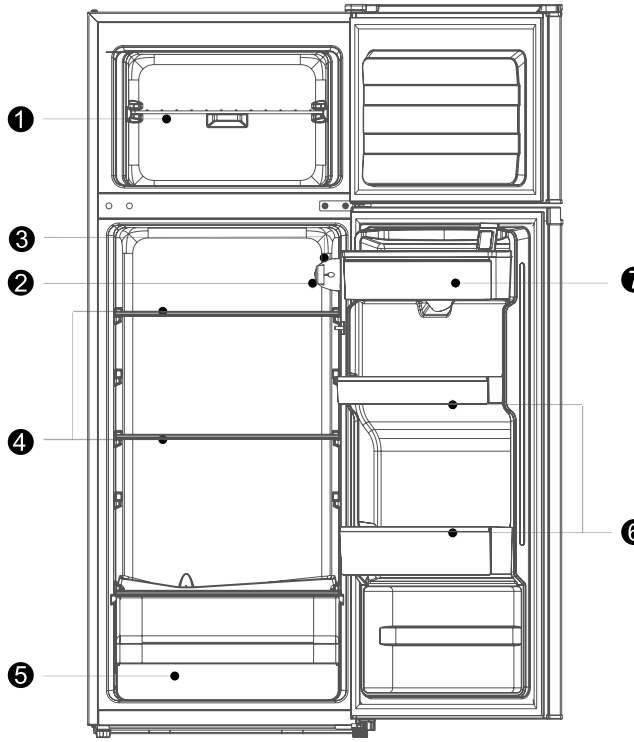
> For the most efficient use of energy, please keep the all internal items such as trays, drawers, shelves and ice cube box on the position supplied by manufacturer.

> This refrigerating appliance needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such the performance and life of the appliance are reduced. And the manufacturer does not provide basic appliance warrant.

ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

Dispenser type



1	Shelf	**5**	Fruits and vegetables box
2	Temperature control knob	**6**	Door tray
3	Lamp	**7**	Water dispenser assembly
4	Shelf		

> For the most efficient use of energy, please keep the all internal items such as trays, drawers, shelves and ice cube box on the position supplied by manufacturer.

> This refrigerating appliance needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such the performance and life of the appliance are reduced. And the manufacturer does not provide basic appliance warrant.

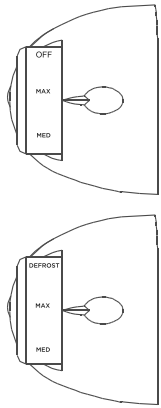
ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

OPERATION INSTRUCTIONS

Use and functions

Functions

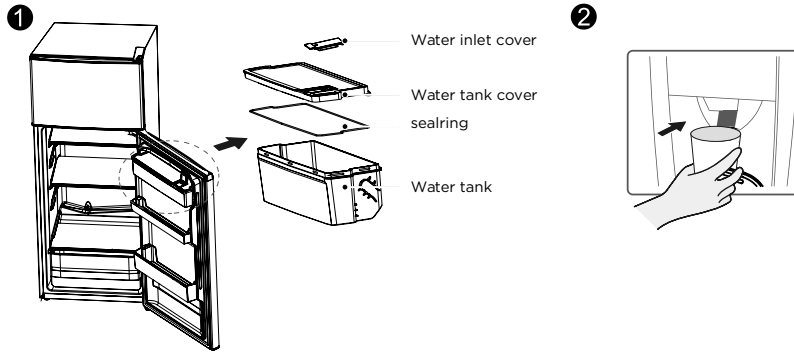


- Turn the temperature control knob to MAX, the internal temperature of the refrigerator becomes lower.
- Turn the temperature control knob to MIN, the internal temperature of the refrigerator becomes higher.
- The letter on the knob only represents the temperature level, but does not mean the specific temperature, the "OFF" means stop working.
- Turn the knob of temperature controller to the DEFROST, and the refrigerator will stop for defrosting.

NOTE:
Please adjusting and using between **"MAX"**and**"MIN"**.

ATTENTION
The actual control panel may differ from model to model.

Usage of water dispenser (optional)



1. Firstly open the water inlet cover, then fill with drinking water, not exceeding the maximum level
2. Use the cup to push the trigger, the water will flow out, when the trigger back to the original position, the water stops.
3. Water dispenser is only used for drinking pure water, not suitable for beverages or fruit juice.

Tips: Please do not remove the water tank from the door directly for water filling.

Storing food

Freezer compartment

The freezer compartment is designated for the low-temperature freezing of food, long-term storage of frozen food, and for the production of ice cubes.

Pay attention to the star classifications (4 star, 2 star and 1 star) in the freezer compartment and the resulting storage periods for frozen food.

Do not put fresh and frozen food next to each other. The frozen food may thaw.

When freezing large amounts of fresh food (such as meat, fish or chopped meat), please divide them into several small pieces before putting in, so that they can be quickly frozen and pick up easily.

Abide by the storage times recommended by food manufacturers on the packages, there is no information on the packaging, food should not be stored frozen for longer than three months from the date of purchase.

When purchasing frozen food, make sure that it was frozen at a suitable temperature and that the packaging is not damaged.

Frozen food should be kept in suitable individual packages to ensure that adjacent food cannot be contaminated.Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze them.

In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food and check whether they are still edible, then store them in a sufficiently cool place or in another appliance.

To defrost food, remove it from the freezer and let it defrost at room temperature or in the refrigerator. To defrost food quickly, you can use the defrost function on your microwave, for example.

If you only want to defrost part of a pack, remove the portion you need and immediately close the rest of the pack. In this way, you will avoid “freezer burn” and will reduce ice formation on the remaining foods.

Cooling compartment

To reduce moisture and subsequent ice build-up, never put liquid into the fridge compartment in unsealed containers. Frost tends to concentrate in the coolest parts of the evaporator. Storing uncovered liquids results in a more frequent need for defrosting.

Never put warm foods in the fridge compartment. These should first cool down at room temperature and then be placed so as to ensure adequate air circulation in the fridge compartment.

Foods or food containers should not touch the back wall of the fridge because they could freeze to the wall. Do not keep regularly opening the door of the refrigerator.

Meat and clean fish (packed in a package or plastic foil) can be placed in the fridge compartment, which can be used in 1–2 days.

Fruit and vegetables without packaging can be placed in the part designated for fresh fruit and vegetables

ATTENTION

Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator.

Storage times and temperature

Note: Overlong storage or storage at inappropriate freezing temperature may cause a quality loss or spoiled foods, which causes food waste, is inedible and may cause food poisoning. The minimum temperature in most cases should be -18°C or colder. Follow the maximum recommended storage times below:

> Stew, ice cream, sausages, bread: 2-6 months.

> Fish, shrimp, lamb, meat: 4-8 months.

> Vegetables, fruits, poultry, beef: 6-12 months.

MAINTENANCE AND CLEANING

⚠ CAUTION

Disconnect the appliance from the electrical supply before ndertaking any routine maintenance. Allow at least 5 minutes before restarting the appliance, as frequent starting may damage the compressor.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Do not try to repair, disassemble or modify the appliance by yourself. In case of repair please contact our customer service.

Eliminate the dust on the back of the unit at least once in the year to avoid hazard by fire, as well as increased energy consumption.

Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.

The interior of the product should be cleaned regularly to avoid odor.

Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the product, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.

For areas that are difficult to clean in the product (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterials accumulation in these areas.

Wipe the outer surface of the product with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.

Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.

Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.

ATTENTION

The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted;otherwise the service life may be impaired

Defrosting

Refrigerator compartment defrosts fully automatically

While the refrigerating unit is running, beads of condensation or hoarfrost from at the back of the refrigerator compartment. This is normal. It is not necessary to wipe off the condensation or frost. The rear panel defrosts automatically. The condensation runs into the condensation channel and is conveyed to the refrigerating unit where it evaporates.

Note: Keep the condensation channel and drainage hole clean, so that the condensation can run out.

Defrosting the freezer compartment

The freezer compartment does not defrost automatically, otherwise the frozen food would start thawing.

A layer of frost in the freezer compartment impairs refrigeration of the frozen food and increases power consumption. Remove the layer of hoarfrost regularly.

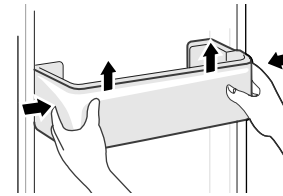
WARNING: Do not scrape off hoarfrost or ice with a knife or pointed object. Doing this may damage the refrigerant tubes.

1. Remove the frozen food and place temporarily in a cool location.
2. Disconnect the mains plug from the mains socket.
3. To accelerate the defrosting process, place a pan of hot water on a stand in the freezer compartment.
4. Wipe up condensation with a cloth or sponge.
5. Wipe dry the freezer compartment.
6. Plug in the appliance and adjust the temperature control knob as desired.
7. Put the frozen food back in the freezer compartment.

Cleaning of door tray

According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.

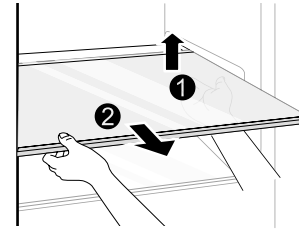
After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



Cleaning of glass shelf

As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.

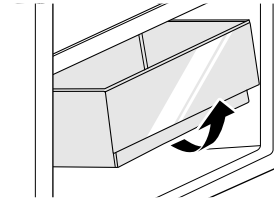
Adjust or clean the shelves according to your requirement.



Cleaning the vegetable drawer

Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and pull it out completely until it stops.

Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

TROUBLESHOOTING

The following simple issues can be handled by the user. Please call the after-sale service department if the issues are not solved.

Problem	Possible Causes	Solution
Not operate	• The power supply is not turned on and the plug is not firmly inserted. • Low voltage, power failure or part of the circuit tripped.	• Insert the power cord plug firmly. • Check the power supply at home.
Light not on	• The appliance is not powered on. • The light is broken.	• Unplug and re-plug the power cord. • Replace the light with a new one.
Fruits or vegetables are frozen	• Has the food been placed at the back of the fridge? The area near the back wall is where the temperatures are coldest. • Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chill zone.	• Not placing food which may freeze easily at the back of the fridge compartment. • The Fresh/Chill zone is only for meat/ fish.
Fridge/freezer is over-cooling	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Compressor working for a long time	• High ambient temperature causing long working time. • Putting too much food in at one time. • Food is put in before it has cooled down. • Opening the door too often. • The frost layer inside is too thick.	• This is normal. • Do not put too much food in at one time. • Wait until the food has cooled down before putting it in. • Do not open the door too often. • Need to defrost.
Door does not close properly	• Door is stuck with objects. • Too much food in. • Door gasket deformed.	• Do not put in too much food. • Place the appliance stably. • Heat the door gasket, then cool it for restoration (with an electrical drier or hot water for heating).
Outer wall is hot	• When the appliance is operating, heat is dissipated to the outside through the metal tubes inside the cabinet. • Higher ambient temperatures in the summer cause the temperature of the outer wall to rise.	• Higher temperature on the outer wall is normal. • Increase the heat dissipation space, or put the appliance in a ventilated and cool place.
Cross or vertical beams are hot	• There are metal tubes inside the beams, and the heat released from the tubes prevents condensation.	• This is normal.
Odors	• Spoiled food • Food with strong odors • The interior compartment is dirty.	• Clean and remove any spoiled food. • Make sure strong smelling food is wrapped airtight. • Clean the interior compartment.
The actual temperature differs from the set temperature	• When warm food is put in, the temperature will rise temporarily. • After setting a new temperature, it will take some time for the temperature in the compartment to reach the set temperature when the door is not opened. • After the temperature stability, the actual temperatures at different locations within the compartment are different, with a deviation of about ±3°C.	• This is normal. • Wait for some time before testing the actual temperature.

Problem	Possible Causes	Solution
Condensation forms on the outside	• Condensation may form when the humidity in the room is high.	• This is normal. Wipe off the condensation using a dry cloth.
Condensation forms inside the fridge and drawers	• The fridge maintains a high humidity to keep vegetables and other food items fresh. • Humidity is too high in the room and doors have been opened frequently. • The door gasket are not tight.	• Wipe off the condensation using a dry cloth. • Do not open doors as frequently or do not keep them open too long. • Check the door gasket, clean or correct position.
Frost around the vents	• Door is not closed properly. • The door gasket are not tight.	• Make sure food does not block the door. • Check the door gasket, clean or correct position.
Hard to open the door	• The difference in air pressure between the inside and outside of the compartment may sometimes make it hard to open the freezer door.	• Wait a few moments, and then try to open the door slowly.

Certain sounds can be heard during normal use of the refrigerator, which do not affect its correct operation.

Sounds, which can be easily prevented:

> Noise caused by the appliance which is not level - adjust the position with the adjustable turn-in front feet. Alternatively, place pads made of soft material under the rear rollers, especially when the appliance is placed on tiles.

> Touching the adjacent piece of furniture - move the refrigerator away.

> Creaking of the drawers or shelves - take out and put back the drawer or shelf.

> Sounds of clinking bottles - move bottles apart.

Sounds heard during normal use are mainly due to operation of the compressor (switching on) and cooling, system (thermal expansion and contraction of the radiator caused by flow of the cooling agent).