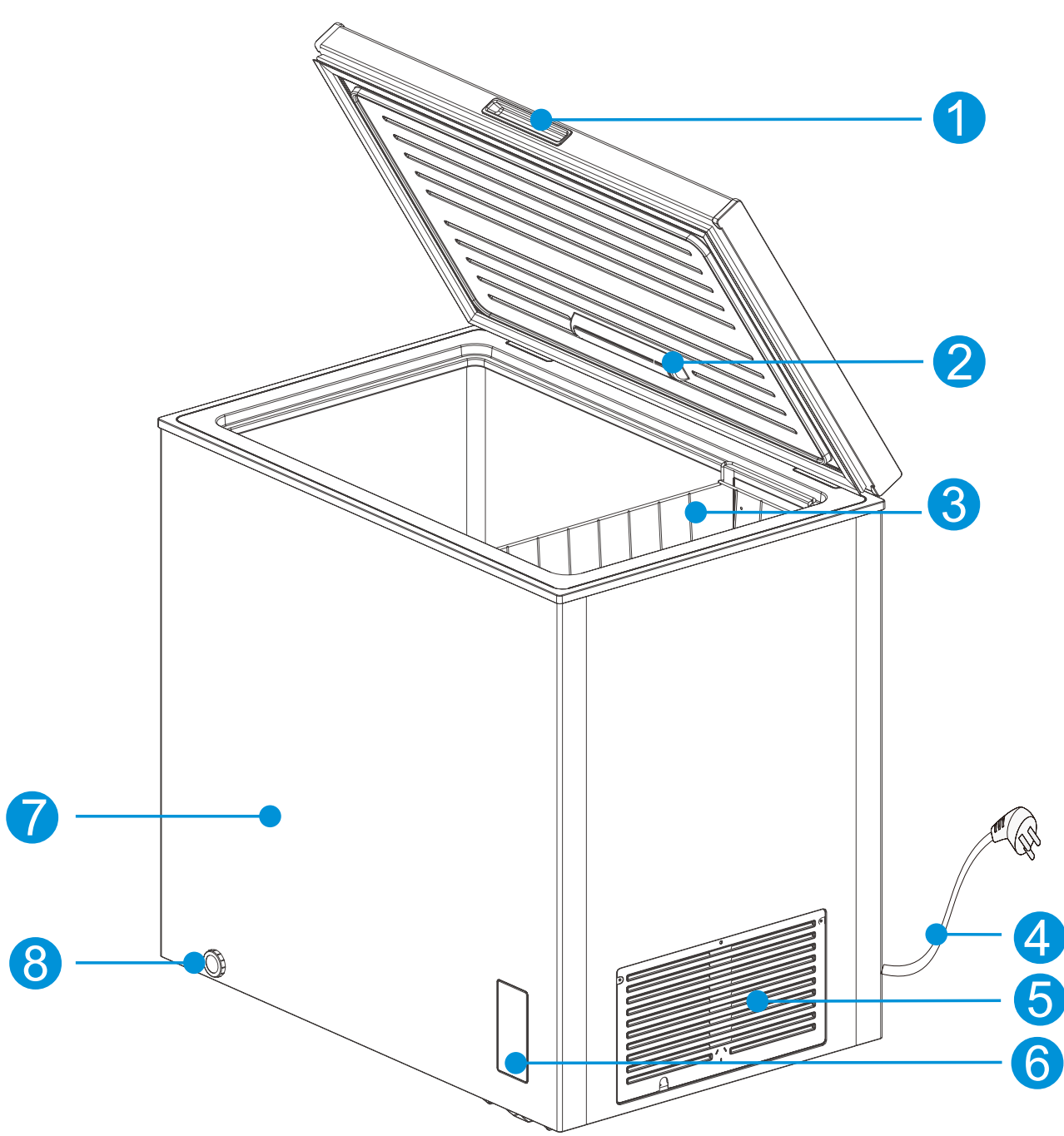


Descripción del Producto

Introducción del Producto



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Asa de la puerta (opcional) | 5 Persiana |
| 2 Lámpara (opcional) | 6 Panel de control de temperatura |
| 3 Cesta para estantería (opcional) | 7 Gabinete |
| 4 Cable de alimentación | 8 Orificio de drenaje |

- El congelador a baja temperatura puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y hacer hielo.
- El congelador adecuado para el almacenamiento de carne, pescado, camarón, pastel, y otros alimentos que no se consuman a corto plazo. No almacene líquidos en recipientes embotellados o cerrados tales como cerveza y bebida embotellada, etc.
- Tenga en cuenta que los alimentos se consumirán dentro del tiempo de almacenamiento.
- La velocidad de congelación del producto está íntimamente relacionada con la cantidad de alimentos almacenados y la temperatura ambiente. Si coloca una cantidad excesiva de alimentos a temperatura ambiente de una sola vez, es necesario ajustar el congelador a la máxima potencia y encenderlo con 24 horas de anticipación. Los alimentos de gran tamaño deben dividirse en porciones más pequeñas para su almacenamiento; de lo contrario, los alimentos grandes o en grandes cantidades no se congelarán completamente, lo que podría causar que se deterioren.

• | Nota

Después de un uso prolongado, puede haber cierto grado de desgaste en la bisagra, lo que provocará ruido al abrir o cerrar la puerta y reducirá la vida útil de la bisagra. Se recomienda aplicar grasa en la bisagra para realizar un mantenimiento regular, ya que esto puede eliminar eficazmente el ruido y prolongar la vida útil de la bisagra.

El peso de los objetos en la cesta no debe exceder los 5 kg.

Si el producto está embalado en una película delgada, puede producirse condensación en la superficie de la caja y la película cuando la temperatura y la humedad del entorno de transporte cambian rápidamente. Este fenómeno es un proceso físico normal y no afecta el uso del producto.

• | Atención

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas ilustraciones de este manual pueden no coincidir con su modelo.

Consejos y trucos

Almacenamiento de alimentos

Compartimento del congelador

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

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 varios trozos pequeños antes de introducirlos, para poder congelarlos rápidamente y recogerlos con facilidad.

Respete los tiempos de conservación recomendados por los fabricantes de alimentos en los envases. Cuando no hay información en los envases, los alimentos no deben conservarse congelados durante más de tres meses desde la fecha de compra.

Cuando compre alimentos congelados, asegúrese de que se han congelado a una temperatura adecuada y de que el envase no está dañado.

Los alimentos congelados deben conservarse en envases individuales adecuados para garantizar que los alimentos adyacentes no puedan contaminarse. Consuma inmediatamente los alimentos descongelados, no los vuelva a congelar.

En caso de apagón prolongado o mal funcionamiento del aparato, saque los alimentos congelados almacenados y compruebe si siguen siendo comestibles, después guárdelos en un lugar suficientemente fresco o en otro aparato.

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

Si sólo desea descongelar una parte de un paquete, retire la porción que necesite y cierre inmediatamente el resto del paquete. De este modo, evitará las "quemaduras por congelación" y reducirá la formación de hielo en el resto de alimentos.

Compartimento del frigorífico

El compartimento refrigerador es el lugar de almacenamiento ideal para comidas preparadas, pasteles y bollería, alimentos en conserva, leche condensada, leche, queso, cremas para untar, salsas, aderezos y huevos.

La frescura en el punto de compra es importante para la vida útil de sus alimentos. En principio, cuanto más fresco es el producto cuando se coloca en estos cajones, más tiempo permanece fresco. Por lo tanto, al comprar alimentos, siempre preste atención al grado de frescura.

No introduzca nunca alimentos calientes en el compartimento frigorífico. En primer lugar, deben enfriarse a temperatura ambiente y, a continuación, colocarse de forma que se garantice una circulación de aire adecuada en el compartimento frigorífico.

La carne y el pescado limpios (envasados en un paquete o en una lámina de plástico) pueden guardarse en el compartimento del frigorífico y utilizarse en 1-2 días.

Las frutas y hortalizas sin envasar pueden colocarse en la parte destinada a las frutas y hortalizas frescas.

• | Notas:

El almacenamiento de demasiados alimentos durante su funcionamiento tras la conexión inicial a la corriente puede afectar negativamente al efecto de congelación del frigorífico.

Tiempos y temperatura de almacenamiento

Nota: el almacenamiento prolongado o a una temperatura de congelación inadecuada puede causar una pérdida de calidad o que los alimentos se estropeen, lo que provoca el desperdicio de alimentos, que ya no son comestibles y pueden causar incluso intoxicaciones alimentarias. La temperatura mínima en la mayoría de los casos debe ser de -18 °C o más fría. Siga los tiempos máximos de conservación recomendados a continuación:

- Estofado, helado, salchichas, pan: 2 - 6 meses.
- Pescado, gambas, cordero, carne: 4 - 8 meses.
- Verduras, frutas, aves, ternera: 6 - 12 meses.

Consejos para ahorrar energía

No coloque el aparato 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 aumentará el consumo energético.

Compruebe que haya suficiente ventilación en la base del aparato, en los laterales y en la parte trasera del mismo.

Tenga en cuenta también las dimensiones de las distancias en el capítulo **“Instalación”**.

Para lograr un consumo energético óptimo lo ideal es llenar de manera uniforme el compartimento del frigorífico/congelador.

Deje que los alimentos calientes se enfríen antes de meterlos en el compartimento frigorífico/congelador. Los alimentos que ya se han enfriado aumentan la eficiencia energética.

Deje que los alimentos se descongelen en el compartimento del frigorífico. El frío de los alimentos congelados reduce el consumo energético del compartimento del frigorífico y aumenta la eficiencia energética.

Ajustar la temperatura a un nivel no más frío de lo necesario contribuye a un uso óptimo de la energía.

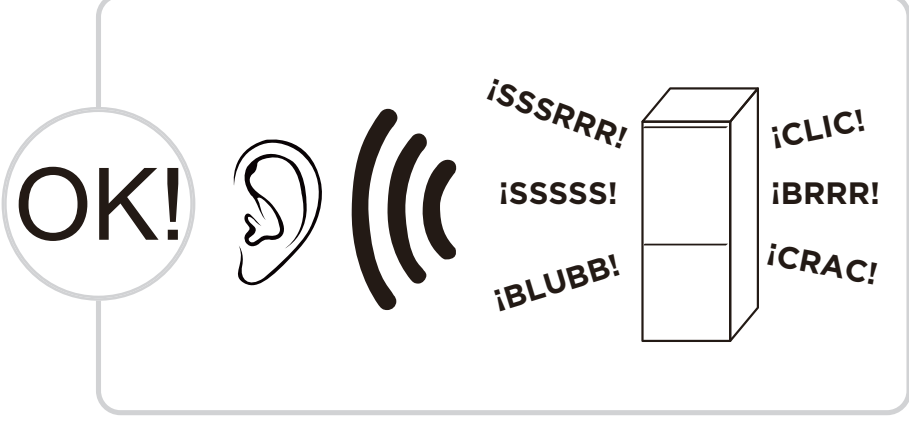
Las juntas de las puertas de su aparato deben mantenerse perfectamente intactas para que las puertas cierren bien y no aumente innecesariamente el consumo energético.

Resolución de problemas

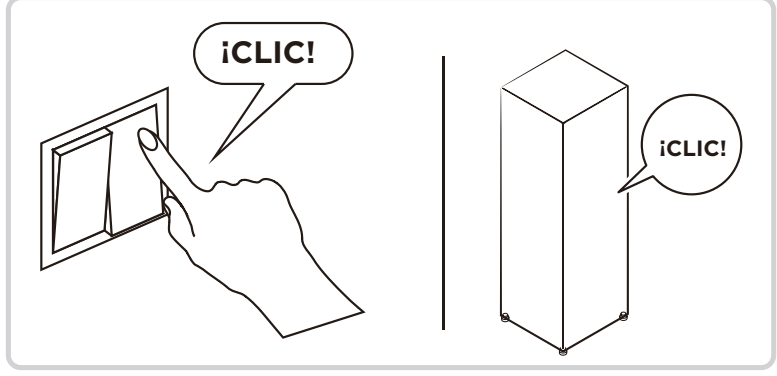
Puede intentar resolver estos simples problemas por usted mismo. Si no pueden resolverse, póngase en contacto con el departamento de posventa.

Fallo en el funcionamiento	• Compruebe si el aparato está conectado a la corriente o si el enchufe tiene bien los contactos • Compruebe si la tensión es demasiado baja • Compruebe si hay un fallo de corriente o han saltado los circuitos parciales
Mal olor	• Se deben envolver bien los alimentos que produzcan mal olor • Compruebe si hay alimentos podridos • Limpie el interior del frigorífico
Funcionamiento prolongado del compresor	• El funcionamiento durante mucho tiempo del frigorífico es normal en verano • cuando la temperatura ambiente es alta, no se sugiere tener muchos alimentos en el aparato al mismo tiempo • Se deben enfriar los alimentos antes de empezar a ponerlos en el aparato • Las puertas se abren con demasiada frecuencia
La luz no se enciende	• Compruebe si el frigorífico está conectado a la alimentación y si la luz que se debe iluminar presenta daños • Haga que un especialista sustituya la luz
La puerta no se puede cerrar adecuadamente	• La puerta está atascada por paquetes de alimentos. Se han colocado demasiados alimentos • El frigorífico está inclinado.
Ruidos altos	• Compruebe si el suelo está nivelado y si el frigorífico está colocado de forma estable • Compruebe si los accesorios están colocados en las ubicaciones adecuadas
El sello de la puerta no está estanco	• Retire materiales extraños del sello de la puerta • Caliente el sello de la puerta y después enfríelo para restaurarlo • (o soplelo con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo)
La bandeja de agua se desborda	• Hay demasiados alimentos en la cámara o los alimentos almacenados contienen demasiada agua, lo que provoca una grave descongelación • Las puertas no están cerradas debidamente lo que genera hielo debido a la entrada de aire y al aumento de agua debido a la descongelación
Carcasa caliente	• Disipación del calor del condensador integrado mediante la carcasa, que es normal cuando la carcasa se calienta debido a una temperatura ambiente elevada, o el almacenamiento de demasiado alimentos o si se cierra el compresor y proporciona una buena ventilación para facilitar la disipación del calor
Condensación de la superficie	• La condensación sobre la superficie exterior y los sellos de la puerta del frigorífico es normal cuando la humedad ambiente es demasiado alta. Simplemente limpie la condensación con una toallita limpia.
Ruido anormal	• Zumbido: El compresor puede producir zumbidos durante el funcionamiento y son especialmente altos durante el inicio y la parada. Esto es normal. • Crujido: El refrigerante que fluye por el interior del aparato puede producir crujidos, lo que es normal.

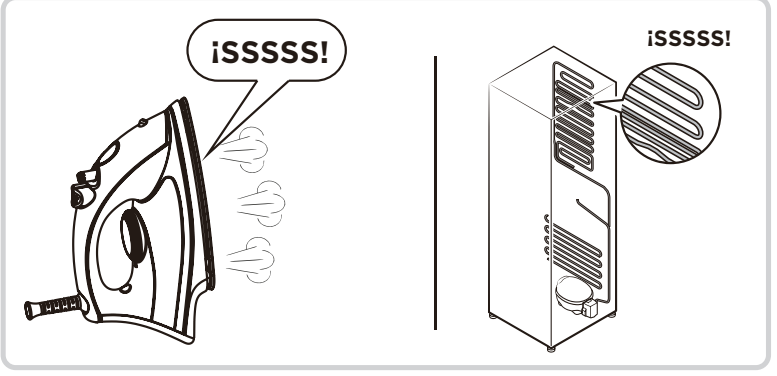
¿Oye los siguientes sonidos anormales? Generalmente estos sonidos son normales.



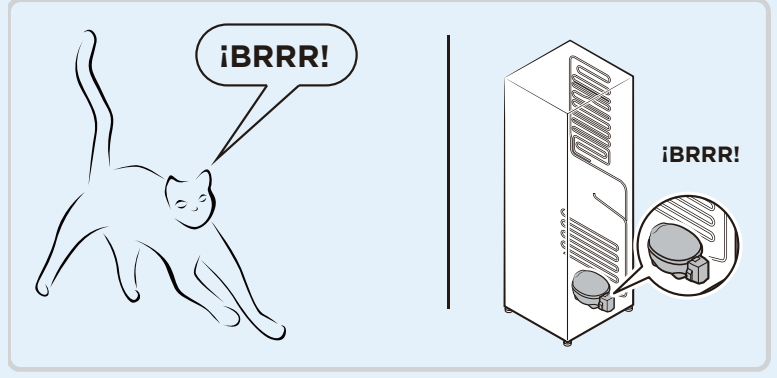
CLIC: Algunas piezas eléctricas del frigorífico, como la válvula eléctrica, hacen este sonido al funcionar. Esto es normal.



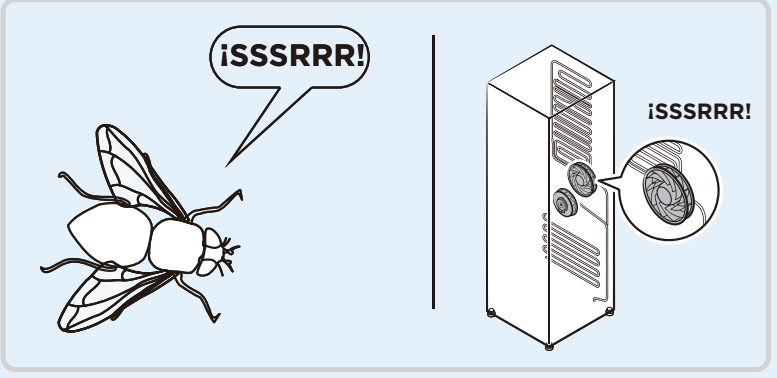
Siseo: Cuando el refrigerante fluye dentro del evaporador, hace este ruido. Esto es normal.



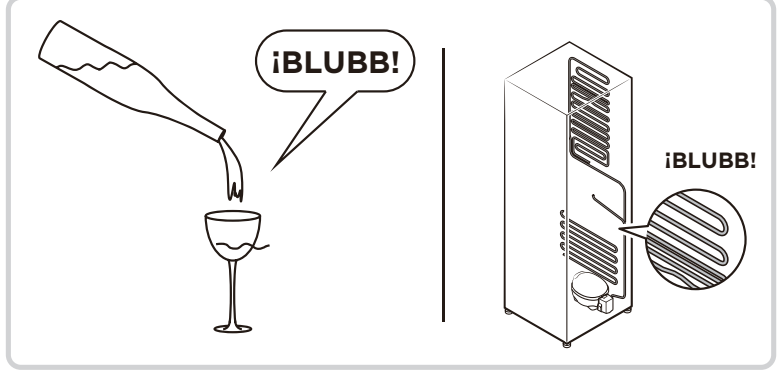
BRRR: El compresor hará este ruido cuando esté funcionando, y suena más fuerte particularmente al arrancar o parar. Esto es normal.



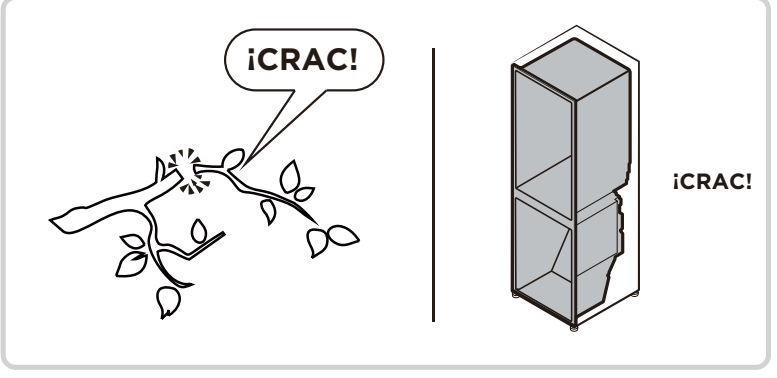
SSRRRR: El motor del ventilador en los refrigeradores No frost hace este ruido cuando está funcionando. Esto es normal.



BLUBB: El flujo del refrigerante por los tubos del frigorífico hará este ruido. Esto es normal.



CRAC: Debido a la estructura general del frigorífico, la escarcha en el conducto de aire generará un sonido de expansión durante la dilatación y contracción térmicas. También se trata de fenómenos físicos normales.



Consejos de Mantenimiento

Limpieza general

- Desconecte el aparato del suministro eléctrico antes de realizar cualquier tarea rutinaria de mantenimiento. Deje pasar al menos 5 minutos antes de volver a encender el aparato, ya que un arranque frecuente puede dañar el compresor.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios distintos de los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
- No intente reparar, desarmar o modificar el aparato usted mismo. En caso de reparación, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente.
- Elimine el polvo de la parte trasera de la unidad al menos una vez al año para evitar riesgos de incendio y un aumento en el consumo de energía.
- Verifique la junta de la puerta periódicamente para asegurarse de que no haya residuos. Limpie la junta de la puerta con un paño suave mojado con agua jabonosa o detergente diluido.
- El interior del producto debe limpiarse regularmente para evitar olores.
- Use 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. A continuación, enjuague con agua y seque con un paño. Después de la limpieza, abra la puerta y déjela secar naturalmente antes del encendido.
- Para zonas difíciles de limpiar en el producto (como sándwiches estrechos, huecos o esquinas), se recomienda limpiarlas periódicamente con un trapo suave, un cepillo suave, etc. y, cuando sea necesario, combinarlo con algunas herramientas auxiliares (como barras delgadas) para asegurar que no haya contaminantes o acumulación de bacterias en estas áreas.
- Limpie la superficie exterior del producto con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego la 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, elementos ácidos o alcalinos, que pueden dañar la superficie y el interior del refrigerador. 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.



• | **Notas:**

El aparato debe funcionar continuamente una vez encendido. En general, el funcionamiento del aparato no debe interrumpirse; de lo contrario, la vida útil se verá afectada.

Descongelación

Su congelador está diseñado para su uso durante todo el año con solo una limpieza y mantenimiento mínimos. Recomendamos que realice lo siguiente cada vez que lo limpie para mantener su congelador funcionando sin olores y de manera eficiente:

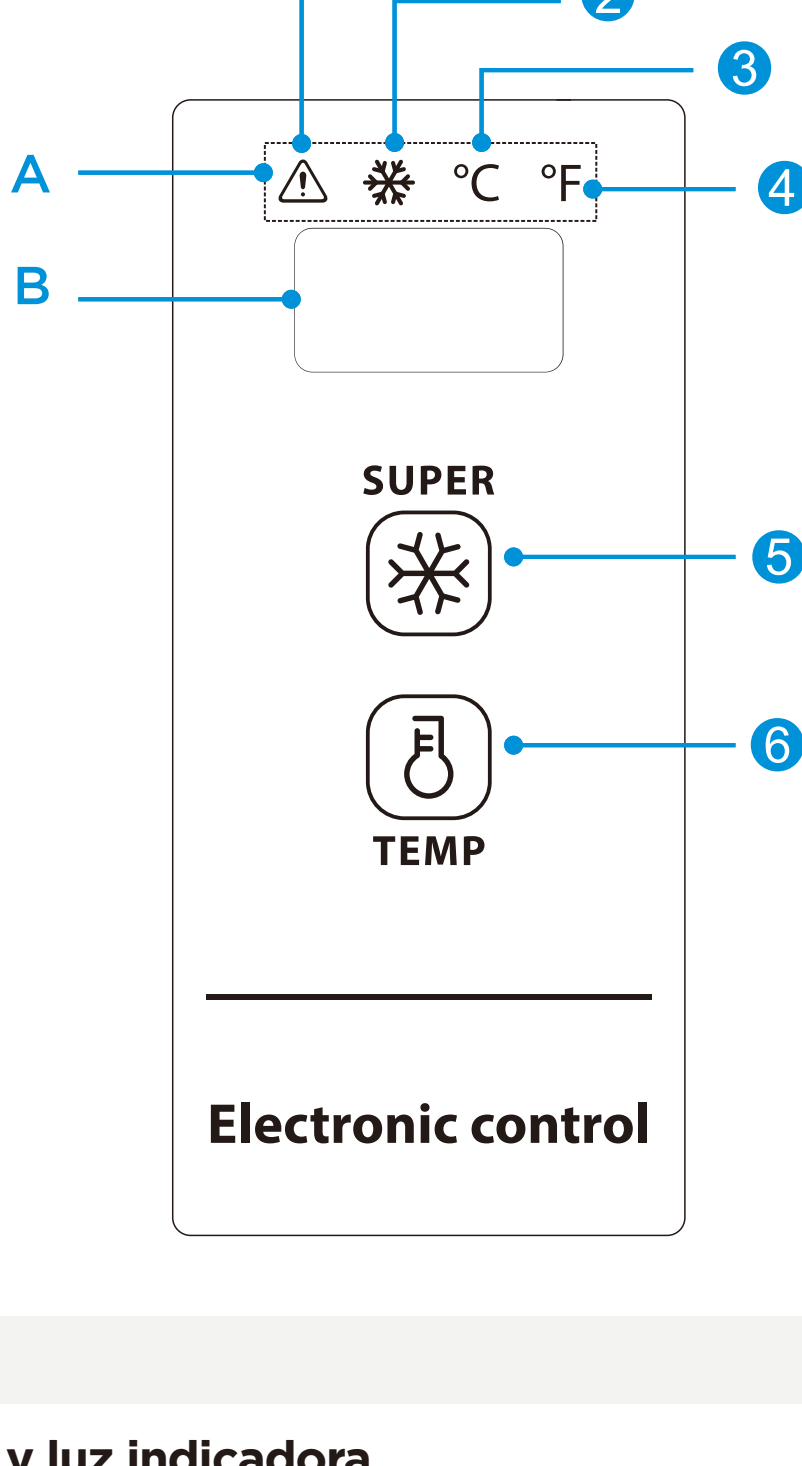
- 1.** Retire los alimentos y las cestas de accesorios existentes, desenchufe el aparato de la red eléctrica y deje las puertas abiertas. Ventile bien la habitación para acelerar el proceso de descongelación.
- 2.** Una vez que la descongelación se haya completado, limpie el congelador como se ha descrito anteriormente.

• | **¡PRECAUCIÓN!**

No utilice objetos afilados para eliminar la escarcha del congelador. Solo después de que el interior esté completamente seco se debe volver a encender el aparato y enchufarlo a la toma de corriente.

Operación del Producto

Panel de control



Tecla de operación y luz indicadora

- | | | | |
|----------|---|----------|--|
| 1 | Luz indicadora de advertencia de alta temperatura | A | Área de visualización de la luz indicadora |
| 2 | Luz indicadora de súper congelación | B | Área de visualización de temperatura |
| 3 | Luz indicadora de temperatura en grados centígrados | | |
| 4 | Luz indicadora de temperatura en grados Fahrenheit | | |
| 5 | Tecla super-freeze (súper congelación) | | |
| 6 | Tecla tempering (temperatura) | | |

Instrucción de Operación

a| Control de visualización

Cuando se enciende el congelador, la ventana de visualización estará encendida durante 3 segundos y luego entrará en el modo de visualización de funcionamiento normal; la visualización inicial al conectarlo debe estar por debajo de 18°C.

Visualización del funcionamiento normal:

- Si no hay fallos, se mostrará la temperatura configurada o el modo de funcionamiento;
- Si hay algún fallo, se mostrará el código de error;

Visualización de la función de reposo:

La función de reposo se activará de forma predeterminada después de encender el equipo. Una vez confirmada la temperatura, la pantalla se apagará tras 30 segundos.

El modo de reposo se puede cambiar mediante una combinación de teclas:

- Al presionar “” y la tecla “” durante 5 segundos al mismo tiempo, cuando se muestra “ ON ” en el área de visualización de temperatura una vez, indica que la función de reposo está activada.
- Al presionar “” y la tecla “” durante 5 segundos al mismo tiempo, cuando se muestra “ OF ” en el área de visualización de temperatura una vez, indica que la función de reposo está desactivada.

Control de operación:

- Active la función de reposo. Después de cada confirmación de temperatura para el templado, el área de visualización se apagará durante otros 30 segundos;
- Desactive la función de reposo. Después de cada confirmación de temperatura para el templado, el área de visualización no se apagará y permanecerá encendida.

b| Bloqueo / desbloqueo

Después de la primera electrificación, la tecla está en estado de bloqueo por defecto; es necesario operar después de desbloquear.

- Bloqueo: después de presionar la tecla super-freeze (súper congelación) “” durante 3 segundos continuos, el área de visualización parpadeará una vez, y la temperatura establecida se aplicará inmediatamente. Una vez que se ingrese en el estado de bloqueo, el área de visualización no parpadeará. Después de 30 segundos sin operación de teclas, también se podría ingresar al estado de bloqueo automático, y el área de visualización parpadeará una vez.
- Desbloqueo: después de presionar la tecla super-freeze (súper congelación) “” durante 3 segundos seguidos, el área de visualización parpadeará una vez para desbloquear. En el estado de bloqueo, es necesario realizar una operación de tecla después del desbloqueo.

• | Nota

Las siguientes operaciones de tecla se deben implementar bajo el estado de desbloqueo.

c| Conversión de temperatura entre grados Fahrenheit y centígrados

Manteniendo pulsada la tecla tempering (temperatura) “” durante 3 segundos, se podrá implementar la conversión de temperatura entre grados Fahrenheit y centígrados. Cuando se muestra la temperatura en grados centígrados, la luz indicadora de temperatura en grados centígrados se encenderá; y cuando se muestra la temperatura en grados Fahrenheit, la luz indicadora de temperatura en grados Fahrenheit en el área de visualización se encenderá.

d| Ajuste de temperatura

Presionando la tecla tempering (temperatura) “”, la ventana de visualización mostrará la temperatura del refrigerador, al presionar la tecla tempering (temperatura) “” una vez cada vez, la temperatura del refrigerador cambiará 1 grado Celsius/Fahrenheit;

El cambio de temperatura específico se cicla según la figura siguiente:

Rango de ajuste de temperatura en grados centígrados:

10°C → 9°C → 8°C → ... 1°C → 0°C → -1°C → ... → -28°C → -29°C → -30°C

Rango de ajuste de temperatura en grados Fahrenheit:

50°F → 49°F → 48°F → ... 33°F → 32°F → 31°F → ... → -20°F → -21°F → -22°F

• | Nota

Para configuraciones de -30°C/-22°F, se recomienda una temperatura ambiente de 25°C/77°F o menos.

e| Función de súper congelación

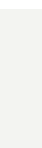
Entrar en la súper congelación:

Al presionar la tecla super-freeze (súper congelación) “”, la luz indicadora de súper congelación “” estará encendida;

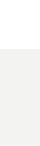
Al configurar la temperatura en grados centígrados, se mostrará “-30” en el área de visualización de temperatura; si el compresor opera continuamente, la luz indicadora de temperatura en grados centígrados “°C” estará encendida.

Al configurar la temperatura en grados Fahrenheit, se mostrará “-22” en el área de visualización de temperatura; si el compresor opera continuamente, la luz indicadora de temperatura en grados Fahrenheit “°F” estará encendida.

Salir de la súper congelación:

- Encendido después de un corte de energía;
- Funcionamiento continuo del compresor durante 24 horas;
- Si ocurre un fallo en el sensor durante el modo de súper congelación, puede salir de dicho modo;
- En el modo de súper congelación, puede salir de dicho modo presionando nuevamente la tecla super-freeze (súper congelación) “”.

f| Alarma de alta temperatura

La luz indicadora “” se encenderá para la alarma de alta temperatura.

g| Memoria de fallo de energía

Durante un corte de energía, el estado operativo súbito de corte se bloqueará y, una vez restaurada la energía, la operación continuará de acuerdo con la configuración previa al corte. La función de súper congelación se desactivará después de un corte de energía.

h| Código de fallo

Si el fallo se produce, el área de visualización mostrará los códigos de fallo correspondientes como se muestra a continuación, y el usuario deberá ponerse en contacto con un especialista para el mantenimiento, con el fin de asegurar el uso normal del congelador.

Código de Fallo	Descripción de Fallo
E2	Fallo del sensor de temperatura

Instalación del Producto

Antes del primer uso

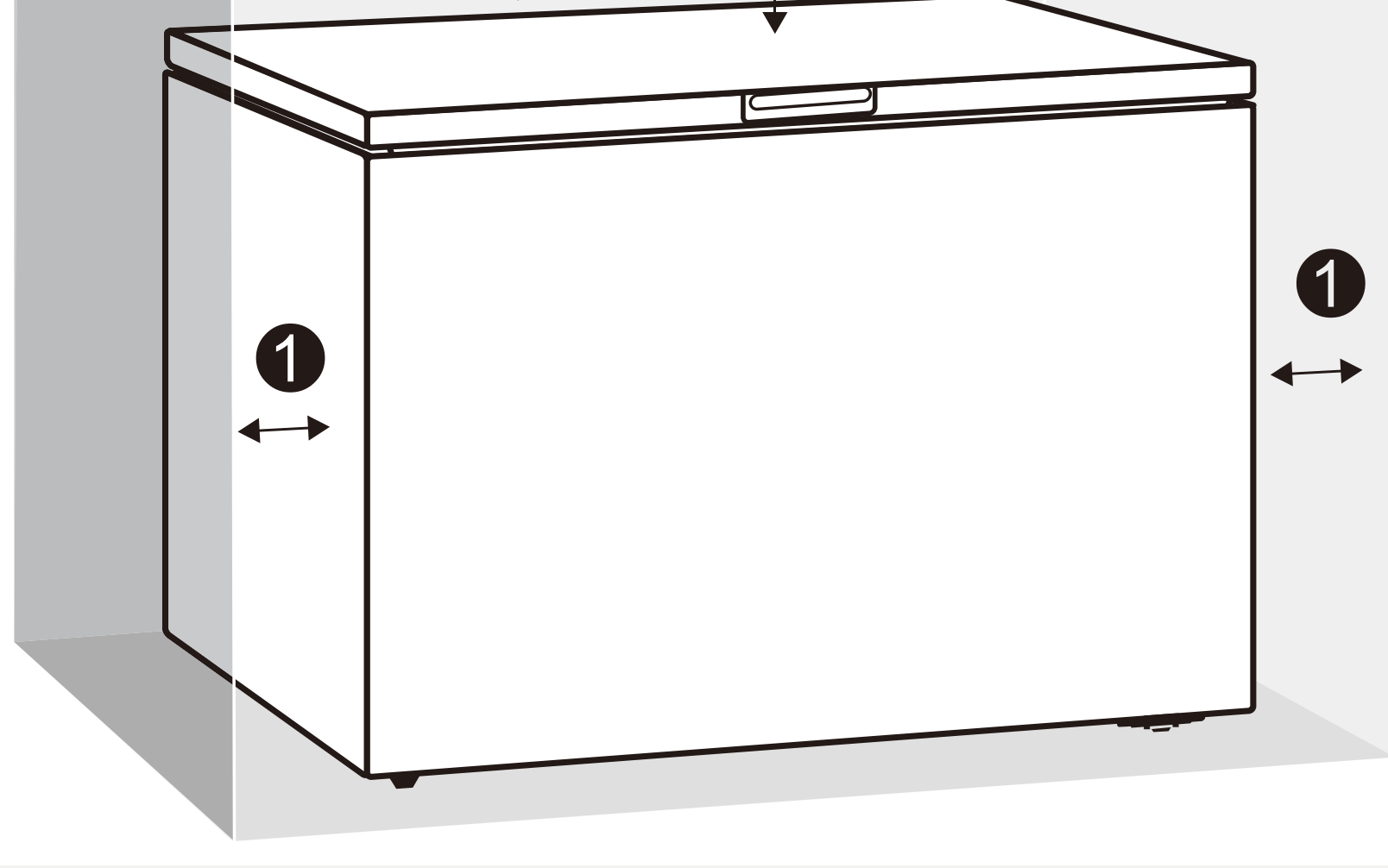
Retire el embalaje exterior e interior, limpie el exterior a fondo con un paño suave y seco y el interior con un paño húmedo y tibio. Evite colocar el gabinete en un hueco estrecho o cerca de cualquier fuente de calor, luz solar directa o humedad.

Se necesita una circulación de aire adecuada para un funcionamiento eficiente. Mantenga la distancia recomendada para asegurar una adecuada circulación de aire.

Antes de conectar su congelador a la fuente de alimentación, verifique que el voltaje indicado en la etiqueta de características de su aparato coincida con el voltaje de su vivienda. Un voltaje diferente podría dañar el aparato.

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

Distancia recomendada

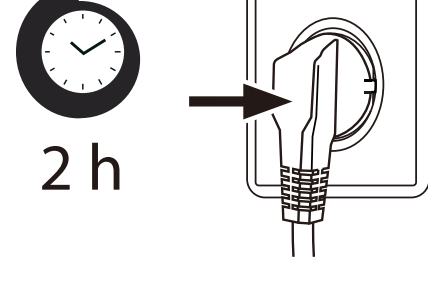


- 1: 20 cm entre los lados y la parte posterior del gabinete y las paredes
- 2: 70 cm por encima del congelador

Conectar el aparato

Después de instalar el producto, deje que permanezca durante más de 2 horas antes de encender la energía, de lo contrario, provocará una disminución de la capacidad de refrigeración o un daño al producto.

Deje que el aparato funcione vacío durante 24 horas para que el compartimento se enfríe a la temperatura adecuada.



• | PRECAUCIÓN

El congelador siempre debe conectarse a su propia toma eléctrica individual que tenga una clasificación de voltaje que coincida con la placa de clasificación.

Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado ni quede atrapado.

Temperatura Ambiente

Dependiendo de la clase climática, este refrigerador está destinado a usarse 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.

Clase Climática	Temperatura Ambiente
SN	De +10°C a +32°C
N	De +16°C a +32°C
ST	De +16°C a +38°C
T	De +16°C a +43°C

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

• | Consejos

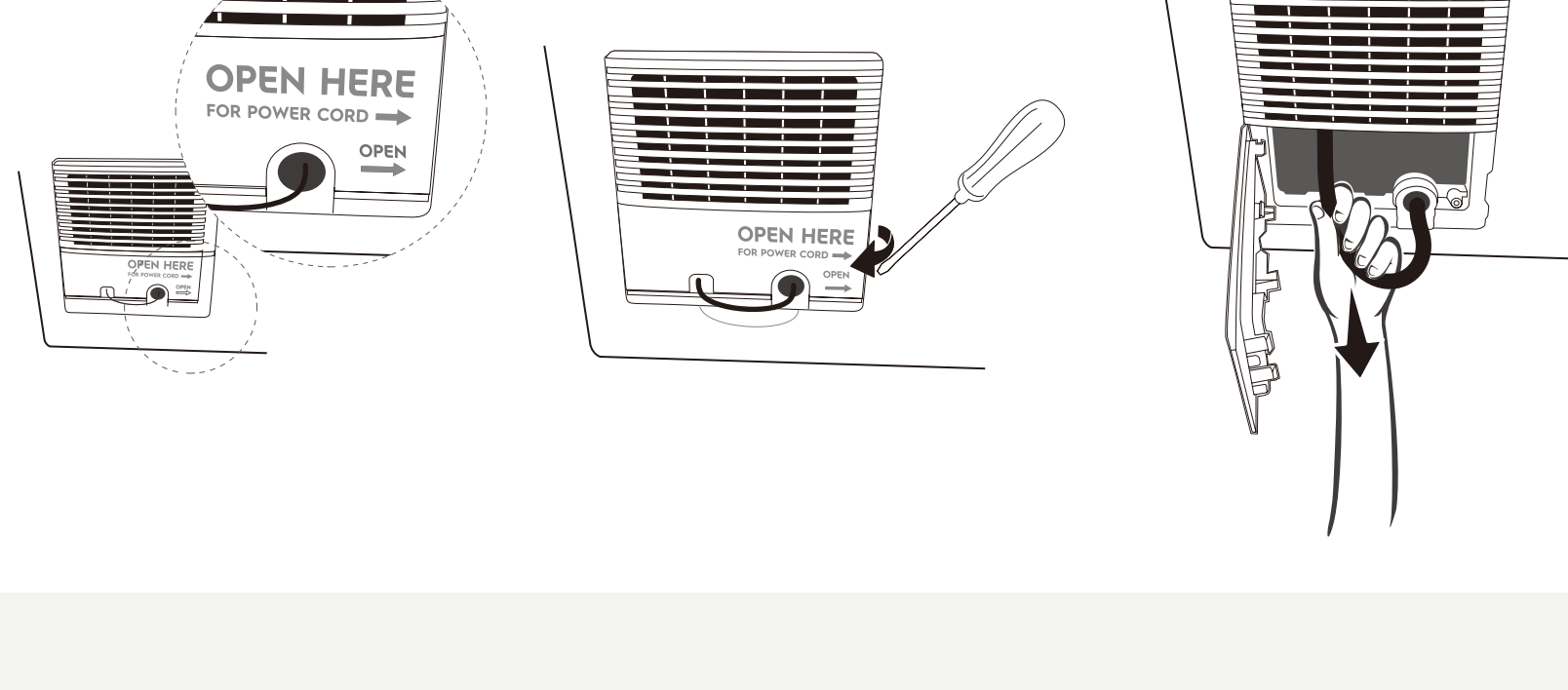
El desempeño de refrigeración y el consumo de energía del congelador pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del congelador. Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según sea necesario.

Retirar el cable del interior del compartimento

Con una herramienta (destornillador plano o cónico), insértela en el hueco en la posición indicada por la flecha en la imagen y haga palanca cuidadosamente hacia afuera para abrir la solapa.

Después de abrir según se muestra en la imagen a continuación, retire el cable de alimentación del orificio.

Una vez retirado el cable de alimentación, la tapa se cubrirá en el sentido opuesto a la apertura original.



Instalación de ruedas giratorias (opcional)

Desconecte la unidad de la fuente de alimentación y vacíe el contenido antes de la instalación de las ruedas giratorias.

Bloquee y asegure la tapa para evitar que se abra durante la instalación de las ruedas giratorias.

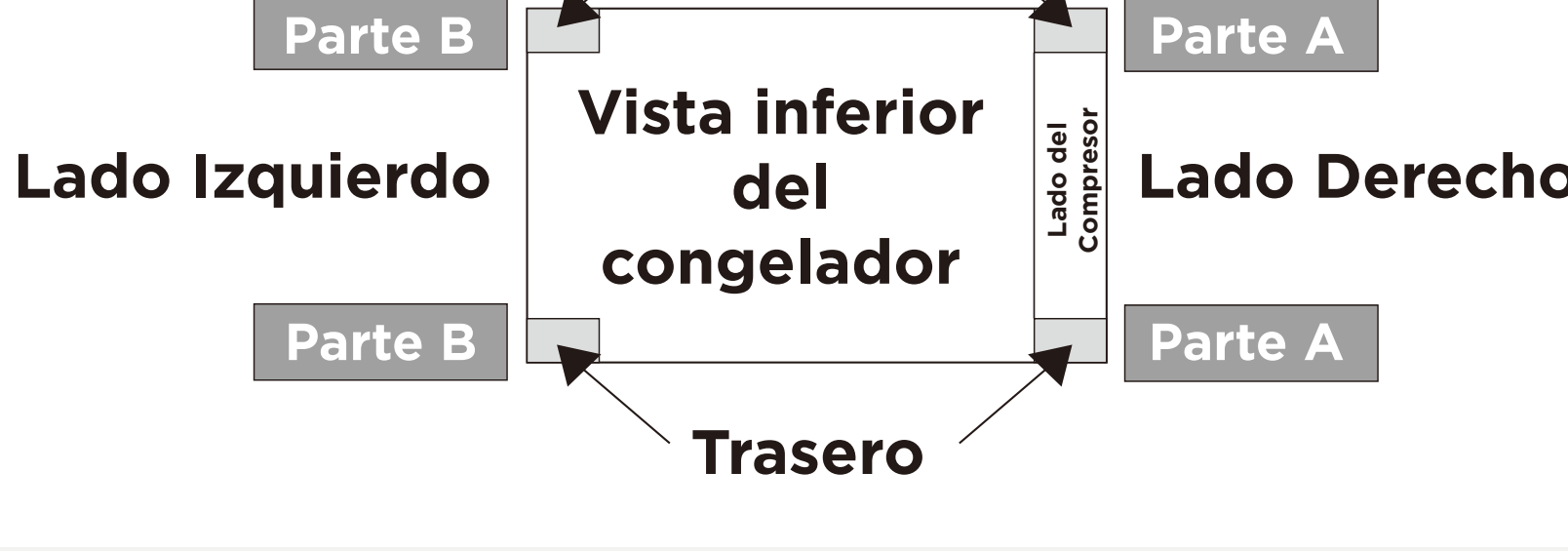
El aparato se entrega con un kit de instalación de ruedas giratorias enviado en la cesta del congelador horizontal. Las ruedas giratorias permiten mover fácilmente la unidad a su ubicación final. Las ruedas giratorias se pueden bloquear en su lugar.

Contenido del kit de ruedas giratorias:



Para instalar las ruedas giratorias:

- Mueva el congelador a un área de trabajo que proporcione suficiente espacio libre en todos los lados para permitir una fácil manipulación y acceso al congelador.
- Cubra el área del suelo detrás del congelador con un material protector para prevenir daños mientras esté tumbado sobre su parte trasera durante la instalación de las ruedas giratorias.
- Retire las patas niveladoras ajustables ya instaladas en el congelador desenroscándolas en sentido antihorario, ya que no son necesarias cuando se utilizan ruedas giratorias.
- Retire las ruedas giratorias y los tornillos del kit de ruedas giratorias. Las ruedas giratorias de la Parte A se instalan en la parte delantera y trasera derecha del lado del compresor de la unidad. Las ruedas giratorias de la Parte B se instalan en la parte delantera y trasera izquierda de la unidad (con la palanca de freno hacia el exterior). Alinee los orificios de las ruedas giratorias con los orificios correspondientes de los tornillos en los puntos de montaje.
- Después de instalar las ruedas giratorias, con la ayuda de un asistente, levante y gire cuidadosamente el congelador hasta su posición vertical. Mueva el congelador a la ubicación deseada y active los frenos en las 2 ruedas giratorias izquierdas.
- Espere al menos 2 horas antes de conectar el congelador a una fuente de alimentación de CA.
- Cargue el congelador una vez alcanzada la temperatura de funcionamiento deseada.



• | Atención

Se requieren dos o más personas para girar e inclinar el congelador sobre su parte trasera, permitiendo el acceso a todos los lados.

Las ruedas giratorias con frenos están diseñadas para detener el movimiento del congelador horizontal únicamente en suelo nivelado. No están destinadas a prevenir el movimiento en pisos irregulares o inclinados.