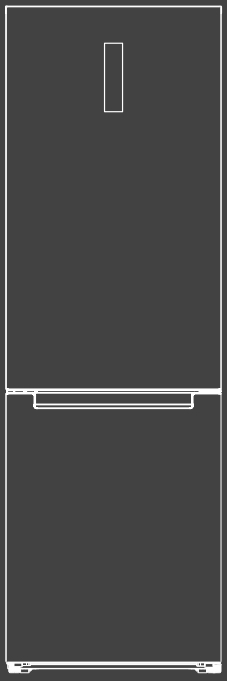
HYUNDAI

FRIGORÍFICO

HCB18560NEDI02
HCB18560NEDW02

Manual de instrucciones

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Lea atentamente este manual y guárdelo para futuras consultas.

⚠ Información de seguridad

Por su seguridad y para garantizar el uso correcto, antes de instalar y utilizar el dispositivo por primera vez, lea atentamente este manual del usuario, incluidos sus consejos y advertencias. Para evitar errores y accidentes innecesarios, es importante asegurarse de que todas las personas que usan el aparato estén completamente familiarizadas con su funcionamiento y características de seguridad. Guarde estas instrucciones y asegúrese de que permanezcan con el dispositivo si se mueve o se vende, para que todos los que lo usen durante toda su vida útil estén informados adecuadamente sobre el uso y la seguridad del dispositivo.

Para la seguridad de la vida y la propiedad, mantenga las precauciones de estas instrucciones del usuario, ya que el fabricante no es responsable de los daños causados por la omisión.

Seguridad de niños y personas vulnerables.

- Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo de manera segura y entienden el peligro involucrado
- Los niños de 3 a 8 años de edad pueden cargar y descargar este aparato.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario a menos que tengan una edad de 8 años o más y estén supervisados.
- Mantenga todos los envases lejos de los niños. Existe riesgo de asfixia.

⚠ Información de seguridad

- Si está desechando el aparato, saque el enchufe de la toma de corriente, corte el cable de conexión (lo más cerca que pueda del aparato) y retire la puerta para evitar que los niños sufran una descarga eléctrica se caigan o se cierren.
- Si este dispositivo con sellos magnéticos para puerta reemplaza un dispositivo más antiguo que tiene un seguro de resorte (pestillo) en la puerta o tapa, asegúrese de que no se pueda usar ese resorte antes de desechar el dispositivo viejo. Esto evitará que se convierta en una trampa mortal para un niño.

Seguridad general

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Mantenga las aberturas de ventilación, en el gabinete del aparato o en la estructura incorporada, sin 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 use otros aparatos eléctricos (como los fabricantes de helados) dentro de aparatos de refrigeración, a menos que estén aprobados para este propósito por el fabricante.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No toque la bombilla si ha estado encendida durante un largo período de tiempo porque podría estar muy caliente.[1)]

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado o dañado.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No ubique múltiples enchufes portátiles o proveedores de energía portátiles en la parte posterior del dispositivo.

1) Si hay una luz en el compartimento.

⚠ Información de seguridad

- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propelente inflamable en este aparato.
- El isobutano refrigerante (R-600a) está contenido dentro del circuito de refrigerante del aparato, un gas natural con un alto nivel de compatibilidad ambiental, que sin embargo es inflamable.
- Durante el transporte y la instalación del aparato, asegúrese de que ninguno de los componentes del circuito de refrigerante se dañe.

- Asegúrese de que las llaves estén cerradas, para evitar escapes.
- Ventile bien la habitación en la que se encuentra el aparato

- Es peligroso alterar las especificaciones o modificar este producto de alguna manera. Cualquier daño al cable puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- Su máquina está diseñada para el uso doméstico. El uso comercial causaría la anulación de la garantía.

⚠ **¡AVERTENCIA! Cualquier componente electrico (enchufe, cable de alimentación, compresor, etc.) debe ser reemplazado por un técnico cualificado.**

⚠ Información de seguridad

CE

⚠ **¡ADVERTENCIA!** La bombilla suministrada con este aparato es una “bombilla de lámpara de uso especial” que solo se puede utilizar con el aparato suministrado. Esta “lámpara de uso especial” no es utilizable para iluminación doméstica.[1)]

El cable de alimentación no debe alargarse.

Asegúrese de que la clavija de alimentación no esté aplastada o dañada por la parte posterior del aparato. Un enchufe de alimentación aplastado o dañado puede sobrecalentarse y provocar un incendio.

Asegúrese de que puede conectarse a la toma de corriente del aparato.

No tire del cable de red.

Si la toma de corriente está floja, no inserte el enchufe de alimentación. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.

No debe usar el producto sin lámpara

Este aparato es pesado. Se debe tener cuidado al moverlo.

No retire ni toque los elementos del compartimiento del congelador si tiene las manos húmedas o mojadas, ya que esto podría causar abrasiones en la piel o quemaduras por congelación.

Evite la exposición prolongada del aparato a la luz solar directa.

Uso diario

- No caliente las piezas de plástico del aparato.
- No coloque productos alimenticios directamente contra la pared posterior.
- Los alimentos congelados no deben volver a congelarse una vez que se hayan descongelado.

1) Si hay una luz en el compartimento.

⚠ Información de seguridad

- Almacene los alimentos congelados preenvasados de acuerdo con las instrucciones del fabricante de alimentos congelados.
- Las recomendaciones de almacenamiento de los fabricantes de electrodomésticos deben seguirse estrictamente. Consulte las instrucciones pertinentes.
- No coloque bebidas gaseosas carbonatadas en el compartimento del congelador, ya que crea presión en el recipiente, lo que podría causar que explote y dañe el aparato.[1)]
- Los polos de hielo pueden causar quemaduras por congelación si se consumen directamente del aparato.[1)]

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

- Abrir la puerta durante períodos prolongados puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de drenaje accesibles.
- Limpiar los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 h; Enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
- Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador, de modo que no entren en contacto con otros alimentos ni se derramen sobre ellos.
- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas (si se presentan en el aparato) son adecuados para almacenar alimentos pre-congelados, almacenar o hacer helados y hacer cubitos de hielo.

1) Si hay un compartimento congelador.
2) Si hay un compartimiento de almacenamiento de alimentos frescos.

⚠ Información de seguridad

- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas (si están presentados en el aparato) no son adecuados para la congelación de alimentos frescos.
- Si se deja el aparato vacío durante largos períodos de tiempo, apague, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que el montaje se desarrolle dentro del aparato.

Cuidado y Limpieza

- Antes del mantenimiento, apague el aparato y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- No limpie el aparato con objetos metálicos.
- No utilice objetos afilados para eliminar las heladas del aparato. Use un raspador de plástico.[1)]
- Examine regularmente el drenaje en el refrigerador en busca de agua descongelada. Si es necesario, limpiar el desagüe. Si el desagüe está bloqueado, el agua se acumulará en la parte inferior del aparato. [2)]

Instalación

¡Importante! Para la conexión eléctrica, siga cuidadosamente las instrucciones dadas en párrafos específicos.

- Desembale el aparato y compruebe si hay daños en él. No conecte el aparato si está dañado. Reporte los posibles daños inmediatamente al lugar donde lo compró. En ese caso retener el embalaje.
- Es recomendable esperar al menos cuatro horas antes de conectar el aparato para permitir que el aceite regrese al compresor.

1) Si hay un compartimento congelador.
2) Si hay un compartimiento de almacenamiento de alimentos frescos.

⚠ Información de seguridad

- Debería haber una circulación de aire adecuada alrededor del aparato, ya que esto no conduce al sobrecalentamiento. Para lograr una ventilación suficiente, siga las instrucciones relevantes para la instalación.
- Siempre que sea posible, los separadores del producto deben estar contra una pared para evitar tocar o atrapar partes calientes (compresor, condensador) para evitar posibles quemaduras.
- El aparato no debe ubicarse cerca de radiadores o cocinas.
- Asegúrese de que se pueda acceder al enchufe de alimentación después de la instalación del aparato.

Servicio

- Cualquier trabajo de reparación de este producto, tiene que ser realizado por un técnico especializado, de lo contrario su producto puede no funcionar correctamente y por ello, perder la garantía.

Ahorro de energía

- No ponga comida caliente en el aparato;
- No empaque los alimentos juntos ya que esto evita que el aire circule;
- Asegúrese de que la comida no toque la parte posterior del compartimento (s);
- Si la electricidad se apaga, no abra la (s) puerta (s);
- No abra la (s) puerta (s) con frecuencia;
- No mantenga las puertas abiertas por mucho tiempo;
- No coloque el termostato en temperaturas muy altas;
- Algunos accesorios, como los cajones, se pueden quitar para obtener un mayor volumen de almacenamiento y un menor consumo de energía.

Proteccion Ambiental

Este aparato no contiene gases que podrían dañar la capa de ozono, ni en su circuito de refrigerante ni en los materiales de aislamiento. El aparato no debe desecharse junto con los residuos urbanos y la basura. La espuma de aislamiento contiene gases inflamables: el aparato debe desecharse de acuerdo con las regulaciones del aparato para obtener de las autoridades locales. Evite dañar la unidad de refrigeración, especialmente el intercambiador de calor. Los materiales utilizados en este aparato marcados con el símbolo ♺ son reciclables.



El símbolo en el producto o en su empaque indica que este producto no puede ser tratado como basura doméstica. En su lugar, debe llevarse al punto de recogida apropiado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

Al asegurarse de que este producto se elimine correctamente, ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que de otro modo podrían ser causadas por el manejo inadecuado de los desechos de este producto. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, comuníquese con su administración local, el servicio de eliminación de desechos domésticos o la tienda donde adquirió el producto.

Materiales de embalaje

Los materiales con el símbolo son reciclables. Deseche el embalaje en un recipiente de recogida adecuado para reciclarlo.

Eliminación del aparato.

⚠ Información de seguridad

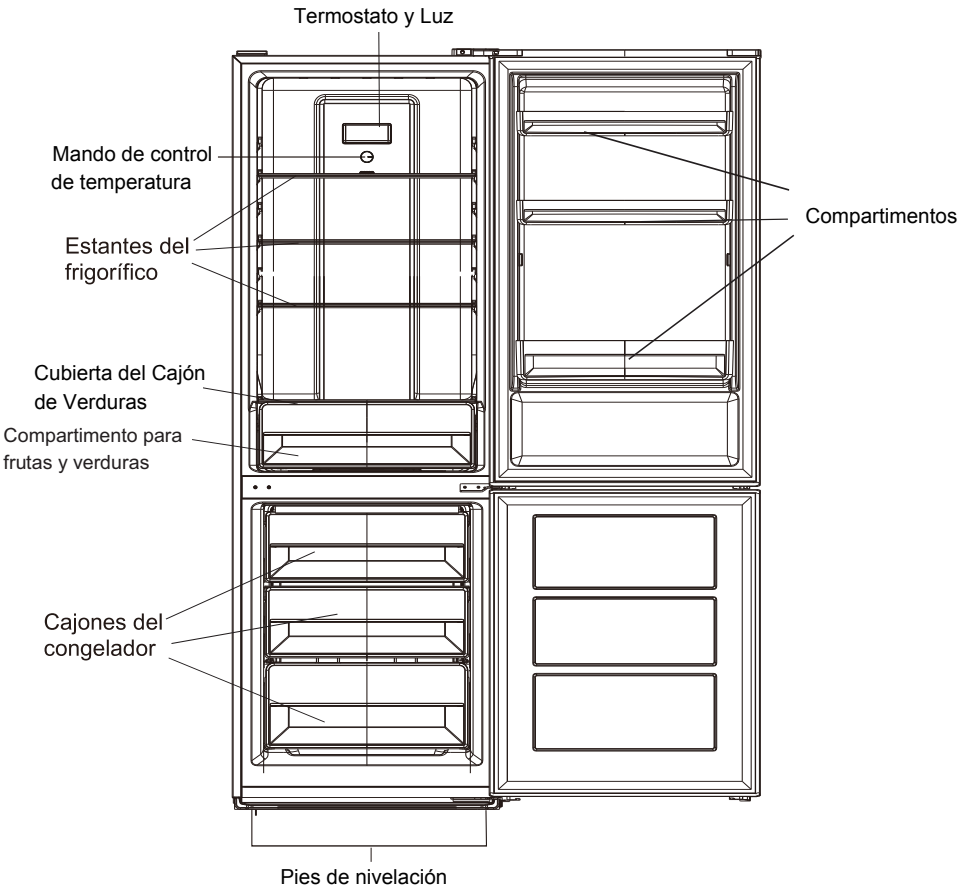
1. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
2. Cortar el cable de alimentación y desecharlo.



⚠ **¡ADVERTENCIA!** Durante el uso, servicio y eliminación del aparato, preste atención al similar símbolo que se encuentra en el lado izquierdo, que se encuentra en la parte posterior del mismo (panel trasero o compresor). Dicho símbolo será de color amarillo o naranja.
Es símbolo de advertencia de riesgo de incendio. Hay materiales inflamables en las tuberías de refrigerante y compresor.
Esté alejado de fuentes de fuego durante el uso, servicio y eliminación.

Este aparato refrigerador está destinado únicamente al uso doméstico.

Visión General



La ilustración superior es sólo una referencia. Es probable que el aparato real sea diferente.

Instalación

Requisitos de espacio

- Elija un lugar sin la exposición directa a la luz del sol;
- Deje suficiente espacio para que la puerta pueda abrir;
- Seleccione una ubicación con una superficie anivelada (o casianivelada);
- Deje suficiente espacio para instalar el refrigerador en el suelo plano;
- Deje un espacio en los laterales, en la parte posterior y superiorcuando instale el aparato. Esto contribuirá a reducir el consumoenergético y mantener bajas sus facturas eléctricas.
- Deje un espacio de, al menos, 50mm en ambos lados y en el trasero.
- Este refrigerador no se puede instalar de la forma inserta.

Posicionamiento

Instalación

- clima tropical: este refrigerador es para el ambiente con la temperatura desde 16 °C hasta 43 °C;
- clima subtropical: este refrigerador es para el ambiente con la temperatura desde 16 °C hasta 38 °C;
- clima templado: este refrigerador es para el ambiente con la temperatura desde 16 °C hasta 32 °C;
- clima templado intenso: este refrigerador es para el ambiente con la temperatura desde 10°C hasta 32 °C;
- para el refrigerador según la clase climática: en la placa de características del aparato! Tnstale este aparato en un lugar donde la temperatura ambiente se corresponda a la clase climática indicada

Ubicación

Instale el aparato bien lejos de fuentes de calor tales como radiadores, calderas, luz del sol directa, etc. Asegúrese de que el aire pueda circular libremente alrededor de la parte posterior del armario. Para garantizar el mejor rendimiento, si el aparato está colocado debajo de una unidad de pared caída, la distancia mínima entre la parte superior del armario y la unidad de pared deberá ser de al menos 100 mm. Preferiblemente, sin embargo, no coloque el aparato debajo de las unidades de pared caída. Garantice una nivelación precisa con uno o más pies ajustables en la base del armario.

⚠ **Advertencia!** Debe ser posible desconectar el aparato del suministro eléctrico; por lo tanto, el enchufe debe ser fácilmente accesible después de la instalación.

Conexión eléctrica

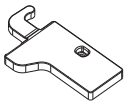
Antes de enchufarlo, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la placa de características se corresponda con el suministro eléctrico doméstico. El aparato debe tener conexión a tierra. El enchufe del cable de alimentación cuenta con un contacto para esta finalidad. Si la toma de corriente doméstica no tiene conexión a tierra, conecte el aparato a otra toma de tierra con las regulaciones actuales, consultándolo con un electricista cualificado. El fabricante declina cualquier responsabilidad si no se siguen las precauciones de seguridad anteriores. Este aparato cumple con las directivas C.E.E.

Instalación

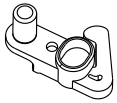
Reversibilidad de la puerta

Antes de revertir la puerta, por favor, prepare los siguientes materiales y herramientas: un destornillador plano, un destornillador de estrella, una llave inglesa y los componentes incluidos en la bolsa de plástico:

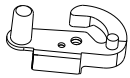
Cubierta de la bisagra de la puerta izquierda x 1



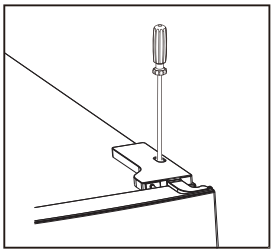
Apretador ayudante de la puerta superior x 1

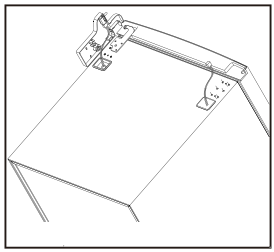


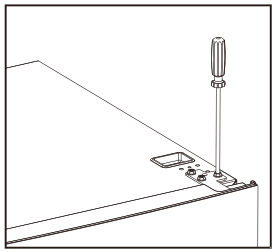
Apretador ayudante de la puerta inferior x 1

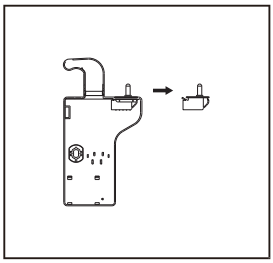


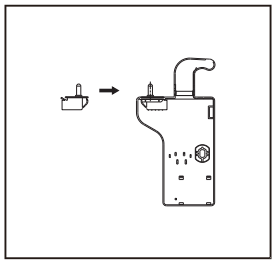
1.Desatornille la cubierta de la bisagra superior y desenroscar la bisagra superior. Luego levante la puerta superior y colóquela sobre un cojín suave para evitar arañazos y daños.



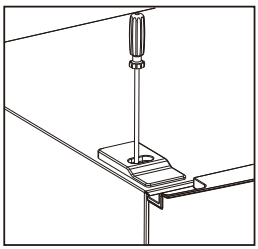


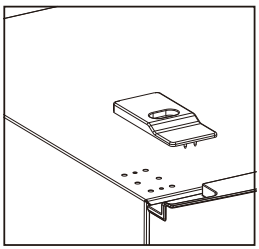






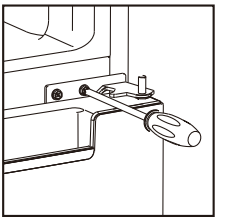
2. Saque el tornillo superior izquierdo.



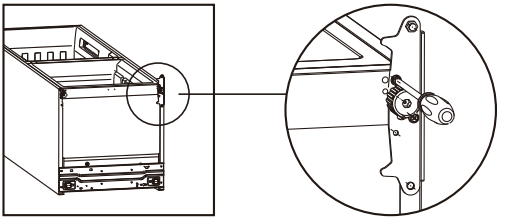


Instalación

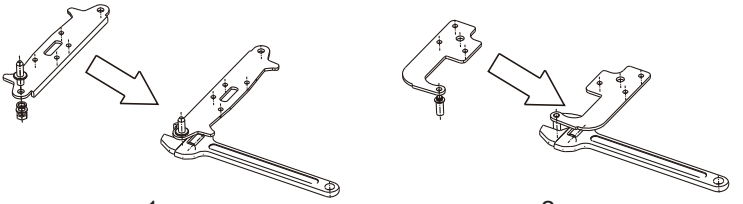
3.Sacar la puerta superior, quitar el tornillo de la bisagra central por destornillador de Cruz y sacar la puerta inferior.



4.Saque la puerta superior, quite el tornillo de la bisagra central con un destornillador tipo cruz y saque la puerta inferior.

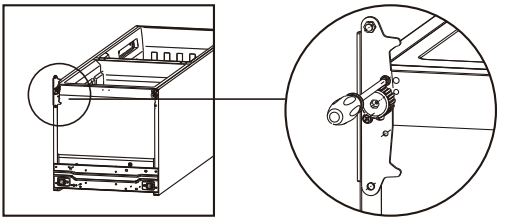


5.Ajuste el eje de la bisagra superior e inferior a la posición opuesta.



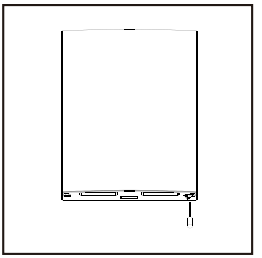
1 2

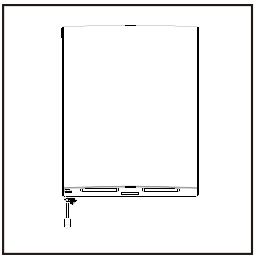
6.Instale la bisagra inferior en el refrigerador, enrosque las patas y asegúrese de que la posición esté alineada.



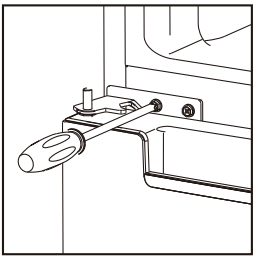
Instalación

7. Remover los apretadores originales de las puertas superior e inferior y, instalar los apretadores incluidos en la bolsa,

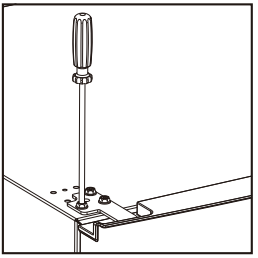


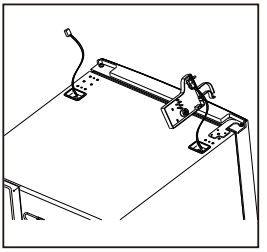


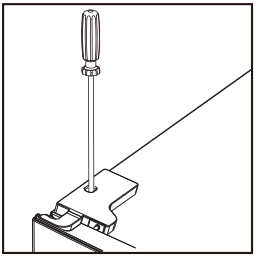
8.Instale la puerta inferior, ajuste y fije la bisagra intermedia en el gabinete



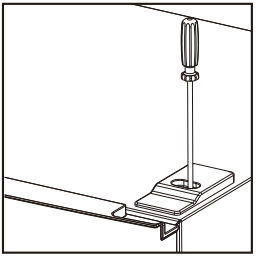
9. Vuelva a colocar la puerta superior. Asegúrese de que la puerta esté alineada tanto horizontal como verticalmente, de modo que las juntas queden bien ajustadas por todos los lados, antes de apretar definitivamente la bisagra superior. A continuación, inserte la bisagra superior y atorníllela a la parte superior de la puerta; por último, fije la tapa de la bisagra (que se encuentra en la bolsa de accesorios) con un tornillo.





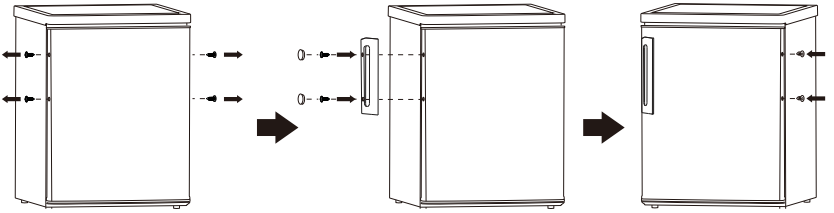


10. Fije la cubierta del tornillo.



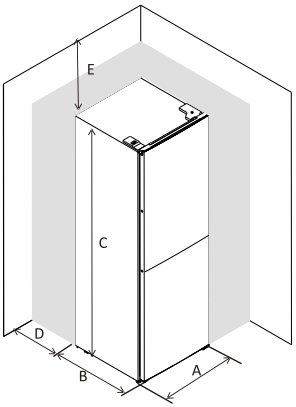
Instalación

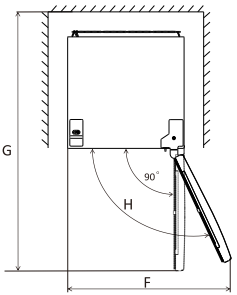
Instalar la manija externa de la puerta(si la manija externa está presente)



Requerimiento de espacio

- Mantenga suficiente espacio para abrir la puerta.
- Mantenga un espacio de al menos 50 mm a ambos lados y hacia atrás.



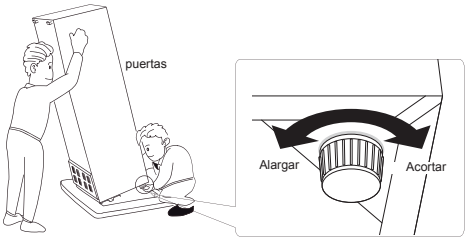


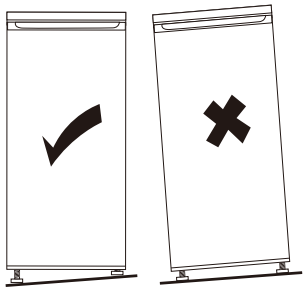
A	600
B	600
C	1860
D	min=50
E	min=50
F	1007
G	1071
H	135°

Horizontalizar el aparato

Para este propósito ajuste las dos patas niveladoras antes el aparato.

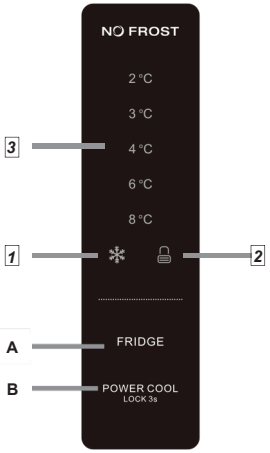
Si el aparato no está horizontalizado, las puertas y elmagnético calibrador de sello no se pueden colocados bien.





Uso diario

Uso del panel de control



Funcionamiento de las teclas:

A. “FRIDGE” (Refrigerador)

Esta tecla funciona tanto en el Modo Definido por el Usuario como en el Modo Súper.

Después de acceder al control de temperatura del compartimento del refrigerador, esta tecla parpadea. Al tocarla consecutivamente, la temperatura cambia de forma cíclica entre: 2 °C, 3 °C, 4 °C, 6 °C y 8 °C. Tras ello, el parpadeo durante 5 segundos indica que la selección de temperatura ha quedado confirmada.

B. “POWER COOL” / Modo de bloqueo y desbloqueo

Toque esta tecla para entrar o salir del modo “POWER COOL”. Al entrar en este modo, la temperatura del refrigerador desciende muy rápidamente hasta alcanzar 2 °C para satisfacer las necesidades del usuario.

Este modo se desactivará de dos maneras:

• automáticamente tras funcionar durante 50 horas.

• manualmente cuando el usuario toque esta tecla.

– Desbloqueo: Mantenga pulsado durante 3 segundos en modo bloqueado; todas las teclas se desbloquearán tras un pitido.

– Bloqueo: Mantenga pulsado durante 3 segundos en modo desbloqueado; todas las teclas se bloquearán tras un pitido.

Todos los botones solo son válidos en modo desbloqueado.

Si no se realiza ninguna operación durante 60 segundos, la pantalla se bloqueará automáticamente.

Uso diario

Pantalla:

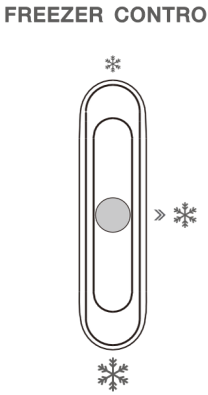
1. Indicador LED del modo “POWER COOL”, que muestra si esta función del modo está activa o no en ese momento.
2. Indicador LED del modo “LOCK”, que indica si el control de la interfaz de usuario está bloqueado o desbloqueado.
3. Indicador LED del modo “FRIDGE”, que muestra la temperatura configurada actualmente del compartimento del refrigerador.

Condición de funcionamiento:

• El panel de control se ilumina al 100 % durante 3 segundos y funciona exactamente según la configuración (modo y temperatura) establecida antes del apagado. El sistema se bloqueará automáticamente 2 segundos después de la última operación con una tecla. Tras el bloqueo, la luz del panel se apagará 60 segundos después de la última operación con una tecla.
Las temperaturas preestablecidas del compartimento del refrigerador se mostrarán en la pantalla.
•

Ajuste de temperatura del compartimento del congelador

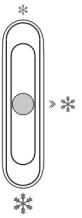
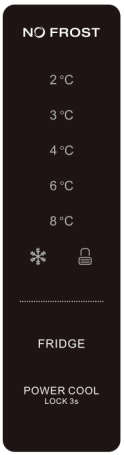
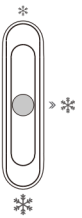
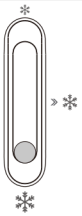
El deslizador de ajuste de temperatura del congelador



• Este deslizador ubicado en el compartimento del refrigerador se utiliza para ajustar la temperatura del compartimento del congelador.
• Cuando el deslizador se coloca hacia ❄, la temperatura del compartimento del congelador será más alta. Por el contrario, la temperatura del compartimento del congelador será más baja si el deslizador se mueve hacia ❄❄❄.
• La posición central ❄❄ del deslizador es la posición recomendada para un uso normal.
• Para obtener la temperatura más baja en el compartimento del congelador, puede ajustar la perilla de configuración al nivel más frío y colocar el deslizador en la posición ❄❄❄.

Panel de control del usuario

Recomendación de ajuste de temperatura

Recomendación de ajuste de temperatura				
Temperatura ambiente	Compartimento del congelador		Compartimento del refrigerador	
Verano (Por encima de 38 °C)		Ajustar en ❄	Refrigerador ajustado a 4 °C	
Normal		Ajustar en ❄	Refrigerador ajustado a 4 °C	
Invierno (Por debajo de 16 °C)		Ajustar en ❄	Refrigerador ajustado a 4 °C	

• La información anterior ofrece a los usuarios una recomendación para el ajuste de la temperatura.
• En invierno o cuando la temperatura es inferior a 16 °C, los usuarios deben evitar ajustar en ❄❄❄ y en el nivel más frío.
• Para ahorrar energía, los ajustes ❄❄❄ y el nivel más frío solo deben utilizarse para necesidades especiales (como congelación rápida o fabricación de hielo) y deben restablecerse después de dichas necesidades especiales.

Impacto en el almacenamiento de alimentos

• Con el ajuste recomendado, el mejor tiempo de conservación en el refrigerador no supera los 3 días.
• Con el ajuste recomendado, el mejor tiempo de conservación en el congelador no supera 1 mes.
• El mejor tiempo de almacenamiento puede reducirse con otros ajustes.

Uso Diario

Usar por primera vez

Limpiar el interior

Antes de usar el aparato por primera vez, limpie el interior y todos los accesorio internos con agua tibia y jabón neutro para quitar el olor típico de un producto nuevo, luego séquelo completamente.

¡Importante! No utilice los detergentes ni los polvos abrasivos,ya que hará daño a la pintura.

Uso diario

Para congelar comida fresca

- El compartimiento de congelador se puede usar para congelar comida freseca y reservar comida congelada a largo plazo.
- Coloque comida fresca en el compartimiento último para ser congelada.
- La cantidad máxima de la comida la cual se puede congelada en 24 horas está marcada en la placa.
- El proceso de congelación necesita 24 horas: no añada otra comida más para ser congelada durante este tiempo.

Uso diario

Coloque diferentes comidas en diferentes compartimientos según la tabla de abajo.

compartimientos del refrigerador	tipo de comida
La puerta o los balcones del refrigerador	• Comida con conservante natural, por ejemplo, la mermelada, el zumo, la bebida, el condimento. • No reserve la comida perecedera aquí.
Cajón para verduras (cajón para ensaladas)	• Las frutas, hierbas y verduras se deben colocadas por separado en el cajón para • verduras. No almacene plátanos, cebollas, patatas, ajos en el refrigerador.
Cajón/estante medio	• producto diario, huevos
Cajón/estante superior	• Los alimentos que no necesitan cocinar, como alimentos listos para comer, embutidos, sobras.
Cajón/estante inferior	• Comida para almacenar a largo plazo. • Cajón / estante inferior para carne cruda, pollo y pescado. • Cajón / estante intermedio para verduras congeladas y patatas fritas. • Cajón / estante superior para helado, fruta congelada y comida asada congelada.

Almacenar comidas congeladas

En caso de que use por primera vez o quede sin usar por un período, antes de colocar los productos en los compartimentos, deje que el aparato funcione al menos 2 horas con la máxima potencia.

¡Importante! En caso de descongelación imprevista, por ejemplo, la electricidad está apagada por más tiempo que el índice mostrado en la tabla de características técnicas debajo del ¨tiempo de subida¨, debería consumir la comida descongelada con rapidez o cocinarla enseguida y recongelarla(después de cocinarla).

Descongelar

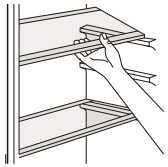
Antes de usar las comidas congeladas o más congeladas, se puede descongelar en el compartimento de congelador o a temperatura ambiente, eso depende del tiempo disponible para esa operación.

Si saca la comida del congelador sin descongelar, los trozos pequeños pueden seguir siendo congelados cuando cocina. En este caso, se va a cocinar con más tiempo.

Uso diario

Estantes con accesorios móviles

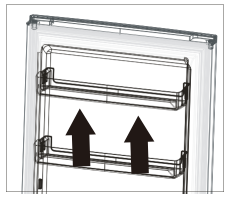
La pared de la nevera está equipada con una serie de patines para que los estantes se puedan colocar como lo desee.



Colocar los balcones de la puerta.

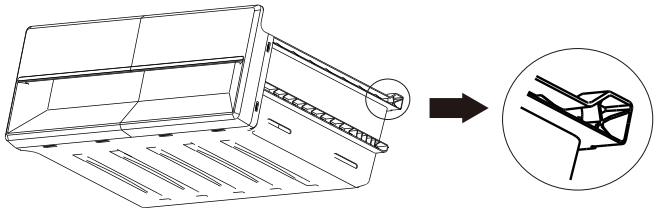
Para limpiarlos, los balcones de la puerta se pueden desmontar según el siguiente procedimiento:

Tire poco a poco del balcón en la dirección de las flechas hasta que quede libre, después de limpiarlo, vuelva a colocarlo.



Desmontar el cajón inferior

1.Saque el cajón inferior a la posición del tapón.
2.Empuje las hebillas elásticas de ambos lados del cajón inferior hacia arriba.
3.Saque el cajón inferior.



Consejos y sugerencias útiles

Consejos para congelar

Para ayudarle a aprovechar al máximo el proceso de congelación, aquí hay algunos consejos importantes:

- la cantidad máxima de alimentos que se puede congelar en 24 horas está marcada en la placa de características;
- el proceso de congelación dura 24 horas. No se deben agregar más alimentos para congelar durante este período;
- solo congelar alimentos de primera calidad, frescos y completamente limpios;
- prepare los alimentos en pequeña porción para que se congelen rápidamente y completamente y para que posteriormente sea posible descongelar solo la cantidad necesitada;
- envuelva la comida en papel de aluminio o de polietileno y asegúrese de que los paquetes sean herméticos;
- no permita que los alimentos frescos y sin congelar toquen los productos que ya están congelados, evitando así una subida de temperatura de tales productos;
- los alimentos magros se almacenan mejor y por más tiempo que los grasos; la sal reduce la vida de almacenamiento de los alimentos;
- los hielos de agua, si los consumen inmediatamente después de sacarlos del compartimento del congelador, pueden hacer la piel quemarse por congelación;
- es recomendable mostrar la fecha de congelación en cada paquete individual para permitirle sacarlo del compartimento del congelador, posiblemente puede hacer la piel quemarse por congelación;
- es aconsejable mostrar la fecha de congelación en cada paquete individual para permitirle controlar el tiempo de almacenamiento.

Uso diario

Consejos para el almacenamiento de los congelados.

Para obtener el mejor rendimiento de este dispositivo, debe:
asegúrese de que el minorista haya almacenado adecuadamente los alimentos congelados comercial;
asegúrese de que los alimentos congelados se transfieran de la tienda de alimentos al congelador en el menor tiempo posible;
no abra la puerta con frecuencia ni la deje abierta más de lo absolutamente necesario.
Una vez descongelados, los alimentos se deteriorarán rápidamente y no se pueden volver a congelar.
No exceda en el período de almacenamiento indicado por la fabricación de alimentos.

Consejos para la refrigeración de alimentos frescos.

Para obtener el mejor rendimiento:
- No almacene alimentos calientes o líquidos evaporados en el refrigerador.
- Cubra o envuelva la comida, especialmente si tiene un sabor fuerte.

Consejos para la refrigeración.

Consejos útiles:
- Haga(todos los tipos): envolverlo con la bolsa de polietileno y colocarlo en los estantes de vidrio sobre el cajón para verduras.
- Para mayor seguridad, almacene el producto solo uno o dos días como máximo.
- Alimentos cocinados, platos fríos, etc: éstos tesis deben ser cubiertos y pueden ser colocados en cualquier estante.
- Frutas y verduras: éstos deben ser completamente limpios y colocados en los cajones especiales provistos.
- mantequilla y queso: éstos deben colocarse en recipientes herméticos o envueltos en papel de aluminio o en bolsas de polietileno para excluir más aire posible.
- Botella de leche: éstas deben con una tapa y almacenarse en los balones de la puerta.
- Plátanos, papas, cebolla y ajo, si no están envueltos.
- Para la eficiencia energética, todos los cajones, cestas y estanterías, deben estar en el lugar correcto, no fuera de la nevera.

Limpieza

Por motivos higiénicos, el interior del aparato, incluidos los accesorios interiores, debe limpiarse regularmente.

⚠ **¡Atención!** El aparato no puede conectarse a la red eléctrica durante la limpieza. ¡Peligro de choque eléctrico! Antes de limpiarlo, apague el aparato y retire el enchufe de la red eléctrica. Además, apague el disyuntor o fusible. Nunca limpie el aparato con un limpiador a vapor. La humedad puede acumularse en los componentes eléctricos, causando el peligro de choque eléctrico. Asimismo, el vapor caliente puede dañar las piezas plásticas. El aparato debe estar seco antes de volver a ponerlo en servicio.

!Importante! El aceite etéreo y los disolventes orgánicos pueden dañar a las piezas de plástico, por ejemplo, el jugo de limón o el jugo de la cáscara de naranja, ácido butírico, limpiador que contiene ácido acético.

- No permita que tales sustancias entren en contacto con las partes del aparato.
- No utilice limpiadores abrasivos.
- Retire la comida del congelador. Guárdelos en un lugar fresco, bien cubierto.
- Apague el aparato y retire el enchufe de la red eléctrica y apague el interruptor automático del fusible.
- Limpie el aparato y los accesorios interiores con un paño y agua tibia. Después de limpiar, fréquelo con agua fresca y un trapo.
- Después de que todo esté seco, haga el aparato nuevamente en servicio.

Uso diario

Reemplazar la lámpara

La lámpara interna es de tipo de LED. Para reemplazarla, por favor, contecte a un técnico calificado.

Solución de problemas

!Atención! Antes de solucionar los problemas, desconecte la fuente de alimentación. Solo el electricista calificado y la persona competente tiene la capacidad de resolver el problema que no se encuentre en este manual.

!Importante! Hay algunos sonidos durante el uso normal (compresor, circulación de refrigerante).

Problema	Causa posible	Solución
El aparato no funciona	la regulación de temperatura está configurada en el más frío	Coloque la perilla en otra graduación en el interruptor.
	El enchufe de red no está enchufado o está suelto	Inserte el enchufe de red.
	El fusible se ha fundido o está defectuoso.	Revise el fusible, reemplácelo si es necesario.
	El enchufe está defectuoso.	El mal funcionamiento de la red debe ser corregido por un electricista.
El aparato se congela o enfría demasiado	La temperatura está demasiada fría o el aparato funciona a la temperatura más baja.	Gire el regulador de temperatura a un ajuste más cálido temporalmente.
El alimento no se congela suficientemente.	La temperatura no está ajustada correctamente.	Mire a la sección de la Configuración de temperatura inicial.
	La puerta estaba abierta durante un período prolongado.	Abra la puerta solo por el tiempo que sea necesario.
	Se colocó una gran cantidad de alimentos calientes en el aparato dentro de las últimas 24 horas.	Gire la regulación de temperatura a un ajuste más frío temporalmente.
	La aplicación es cerca a una fuente de calor.	Por favor, busque en la sección de ubicación de instalación.
Fuerte acumulación de escarcha en el sello de la puerta.	El sello de la puerta no está hermético.	Caliente cuidadosamente las secciones con fugas del sello de la puerta con un secador de pelo (en un lugar fresco). Al mismo tiempo, forme el sello calentado de la puerta con la mano para que se asiente correctamente.
Ruidos inusuales	El aparato no está nivelado.	Reajuste las patas.
	El aparato está tocando la pared u otros objetos.	Mueva el aparato ligeramente.
	Un componente, por ejemplo, una tubería, en la parte posterior del aparato está tocando otra parte del aparato o la pared.	Si es necesario, mueva cuidadosamente el componente fuera del camino.
Agua en el suelo	El orificio de drenaje de agua está bloqueado.	Mire la sección de Limpieza y Cuidado.
Los paneles laterales están calientes.	Es normal. Las partes de intercambio de calor están en los lados.	Lleve guantes para tocar los lados si es necesario.

Si el mal funcionamiento vuelve a aparecer, comuníquese con el Centro de servicio.
Estos datos son necesarios para ayudarle de manera rápida y correcta. Escriba los datos necesarios aquí y consulte a la placa de clasificación.

Anexo al manual de instrucciones

Esta lista proporciona todos los requisitos de Eco-design (según el Reglamento (UE) 2019/2019 sobre Eco-design y el Reglamento (UE) 2019/2016 sobre etiquetado energético, dichos requisitos son aplicables a su producto.

Este frigorífico no ha sido diseñado para ser integrado en un mueble, a no ser que se indique lo contrario en el manual de instrucciones.

Los cajones, cestas y estantes deben mantenerse en la posición actual a no ser que se indique otra cosa en este documento.

Las puertas y tapas del frigorífico deberán retirarse antes de desecharlo, para evitar que niños o animales puedan quedar atrapados en su interior.

Ajustes recomendados:

Frigorífico: +4 ºC

Congelador: -18 ºC

CONGELACIÓN RÁPIDA

Se recomienda usar esta función cuando se coloque una gran cantidad de alimentos para congelar en el congelador. 24 horas antes de congelar alimentos frescos, pulse el botón "Fast Freeze" para activar la función de congelación rápida. Cuando se active esta función, se encenderá el indicador "Fast Freeze". Cuando hayan transcurrido las 24 horas, coloque los alimentos a congelar en el congelador. Esta función se desactiva automáticamente al cabo de 72 horas; también se puede desactivar manualmente pulsando el botón "Fast Freeze".

ENFRIAMIENTO RÁPIDO

Con la función de enfriamiento rápido es posible aumentar la capacidad de refrigeración del frigorífico. Se recomienda usar esta función cuando se coloque una gran cantidad de alimentos en el frigorífico. Para activar la función de enfriamiento rápido, pulse el botón "Fast Cool". Cuando se active esta función, se encenderá el indicador "Fast Cool". Esta función se desactiva automáticamente al cabo de 6 horas; también se puede desactivar manualmente pulsando el botón "Fast Cool".

Cómo almacenar los alimentos:

Para evitar el desperdicio de alimentos, consulte la configuración y los tiempos de almacenamiento recomendados:

Frigorífico: Los diferentes alimentos, especialmente frutas y verduras, tienen diferentes temperaturas de almacenamiento. El tiempo de almacenamiento es de entre 1 y 3 días (con el ajuste de temperatura "medio").

Congelador: 1 semana (ajuste de temperatura: Min) 1 mes (ajuste de temperatura: Max)

Para optimizar la velocidad de congelación y obtener más espacio de almacenamiento, el congelador se puede utilizar sin los cajones que incorpora.

La cantidad de alimentos frescos que se pueden congelar en un período de tiempo específico se indica en la placa de características técnicas. Los límites de carga están determinados por las cestas, los cajones, los estantes, etc. Asegúrese de que estos componentes puedan cerrarse fácilmente después de introducir los alimentos.

Para evitar el desperdicio de alimentos, consulte la configuración y los tiempos de almacenamiento recomendados en el manual del usuario.

La información sobre el modelo se puede obtener escaneando el código QR impreso en la etiqueta energética.

Dicha etiqueta también incluye el identificador del modelo, que se puede utilizar para consultar el portal de registro en:

https://eprel.ec.europa.eu

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética G (si está incluida).

Proceso correcto de desecho de este producto



Según la directiva *Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE)*, los residuos WEEE han de recogerse y tratarse por separado. Si, en el futuro, necesita desprenderse de este producto, NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogida WEEE si existen

Marca	Hyundai
Modelo	HCB18560NEDI02/HCB18560NEDW02
Clase de energía	E
Certificación	CE CB GS EMC/ERP
Consumo anual de energía	233kWh / año
Volumen útil refrigerador	210L
Volumen útil congelador	83L
Número de estrellas	4
Sistema de descongelación	No-Frost
Potencia de descongelación	160W
Autonimía de mantenimiento	8.5h
Capacidad de congelación	3.8kg/24h
Clase climática	N,ST,T
Nivel de ruido	39dB
Dimensiones	600x600x1860mm
Tensión	220-240V
Corriente	0.9A

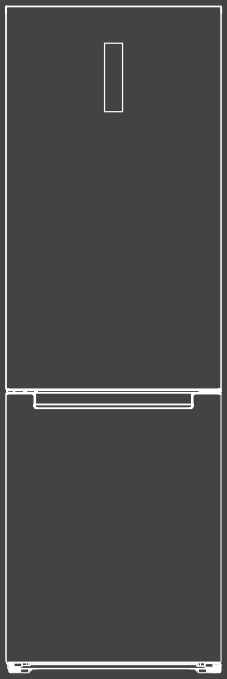
HYUNDAI

REFRIGERATOR

HCB18560NEDI02
HCB18560NEDW02

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

User instruction



Read this manual carefully and keep it for future reference.

⚠ Safety information

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- 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 super vision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.

⚠ Safety information

- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock or to close themselves into it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lack unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

General safety

⚠ **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 other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacture.

⚠ **WARNING!** Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.[1)]

1) If there is a light in the compartment.

⚠ Safety information CE

⚠**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 suppliers at the rear of the appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R-600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.
- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
  - avoid open flames and sources of ignition
  - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household applications.

⚠ Safety information

⚠WARNING! Any electrical components (plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.

⚠WARNING! The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" usable only with the appliance supplied. This "special use lamp" is not usable for domestic lighting.[1)]

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if you hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put hot on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.

1) If there is a light in the compartment.

⚠ Safety information

- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out. [1)]
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacture's instructions. [1)]
- Appliance's manufactures storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated of fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance. [1)]
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance. [1)]
- 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.
- 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 (if they are presented in the appliance) are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

1) If there is a freezer compartment.
2) If there is a fresh-food storage compartment.

- One-, two- and three -star compartments (if they are presented in the appliance) are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mount developing within the appliance.

Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.[1)]
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain.
  If the drain is blocked, water will collect in te bottom of the appliance.[2)]

Installation

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.

1) If there is a freezer compartment.
2) If there is a fresh-food storage compartment.

⚠ Safety information CE

- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, con-denser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);

⚠ Safety information CE

- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- Some accessaries, such as drawers, can be removed to get larger storage volume and lower energy consumption.

Environment Protection

This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger.
The materials used on this appliance marked by the symbol ♺ are recyclable.



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health,

which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Packaging materials

The materials with the symbol are recyclable. Dispose the packaging in a suitable collection containers to recycle it.

Disposal of the appliance

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.



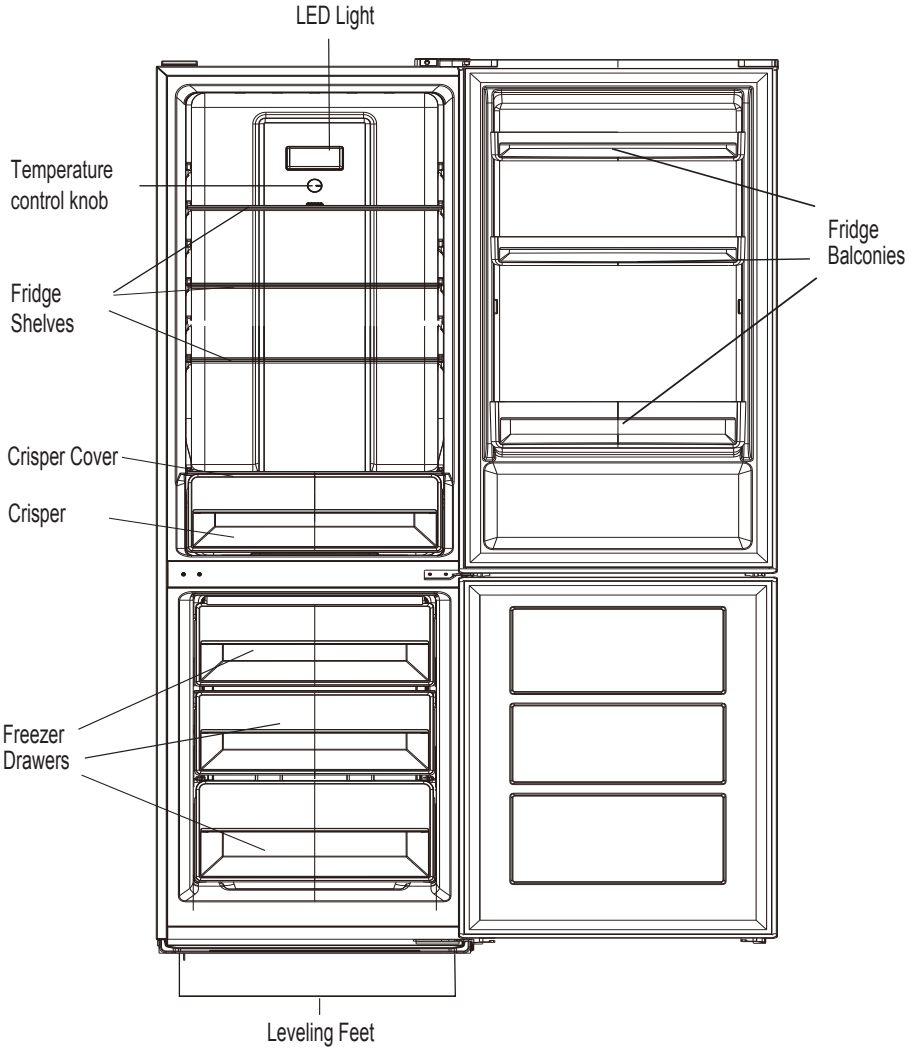
⚠ **WARNING!** During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color.

It's risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressor.

Please be far away fire source during using, service and disposal.

This refrigerating appliance is only intended for domestic use.

Overview



Note: Above picture is for reference only. Real appliance probably is different.

Installation

Space Requirement

- Select a location without direct exposure to sunlight;
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily;
- Select a location with level (or nearly level) flooring;
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface;
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Keep at lest 50mm gap at two sides and back.
- this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance

Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

for refrigerating appliances with climate class:

- extended temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C;
- temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C;
- subtropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C;
- tropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C;

Location

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabi-net and the wall unit must be at least 100 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet.

⚠ **Warning!** It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore be easily accessible after installation.

Electrical connection

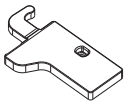
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.
The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed.
This appliance complies with the E.E.C. Directives.

Installation

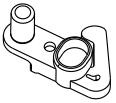
Door Reversibility

Before reversing the door, please be prepared below tools and material: straight screwdriver, cross screwdriver, spanner and the components included in the poly bag:

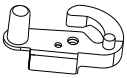
Left Door Hinge Cover x 1



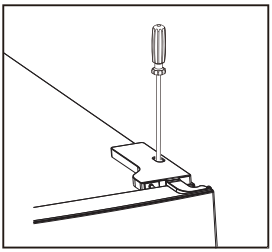
Left Aid-Closer on Upper Door x 1

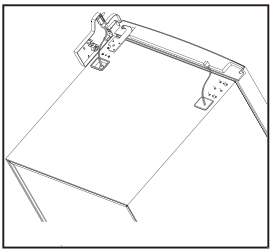


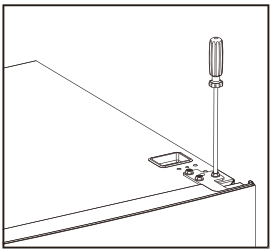
Left Aid-Closer on Lower Door x 1

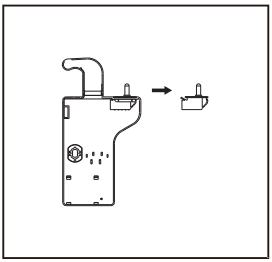


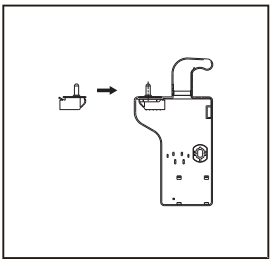
1. Unscrew top hinge cover and then unscrew the top hinge .
   Then lift upper door and place it on a soft pad to avoid scratch and damage.



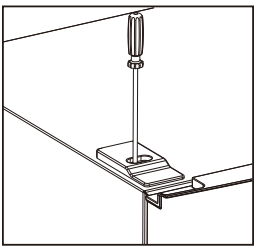


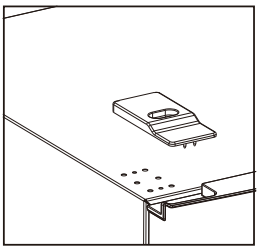






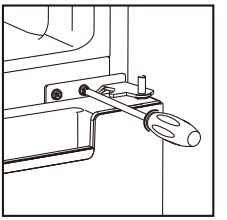
2. Remove the top left screw cover.



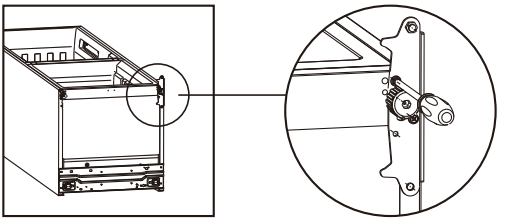


Installation

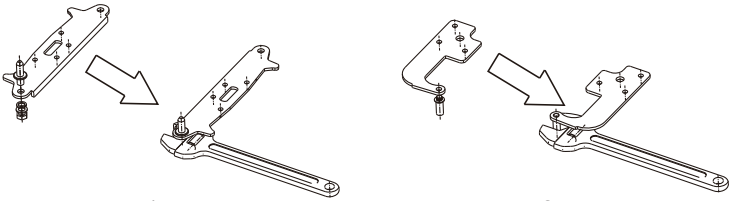
3. Take off the upper door, take out the screw from the middle hinge by cross screwdriver, then take off the lower door.



4. Laying down the refrigerator, take out the adjusting feet as below, then take off the lower hinge by cross screwdriver.

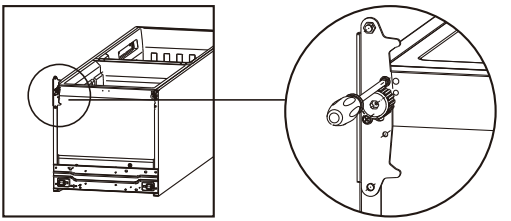


5. Adjusting the hinge core position of the lower hinge and upper hinge to opposite position



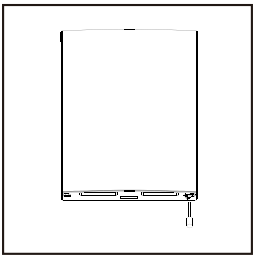
1 2

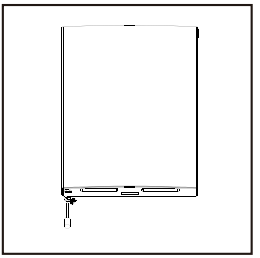
6. Install the lower hinge under to the refrigerator like below, screwing in the adjusting feet, make sure the position in horizon.



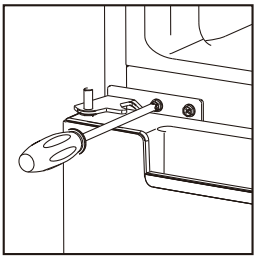
Installation

7. Remove the original aid-closers from upper and lower door, then install the aid-closers from the internal bag (with instruction manuals) to the opposite side.

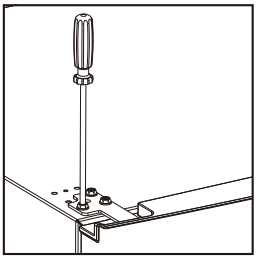


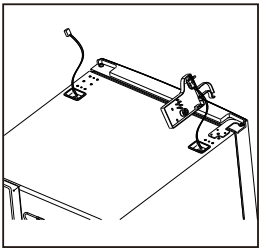


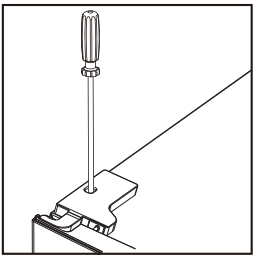
8. Install the lower door, adjust and fix the middle hinge onto the cabinet.



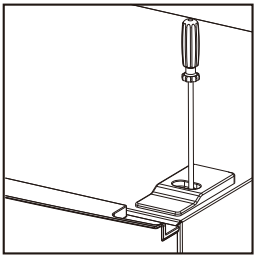
9. Place the upper door back on. Ensure the door is aligned horizontally and vertically so that the seal are closed on all sides before finally tightening the top hinge. Then inert the top hinge and screw it to the top of unit and then fix hinge cover (in accessary bag) by screw.





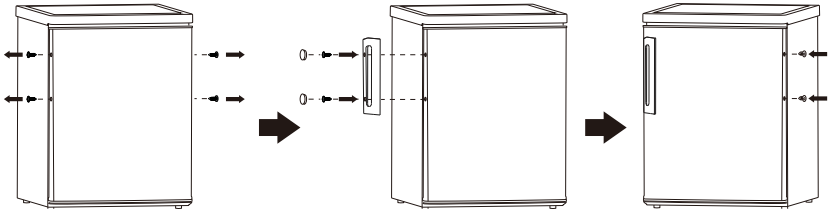


10. Fix the screw cover.



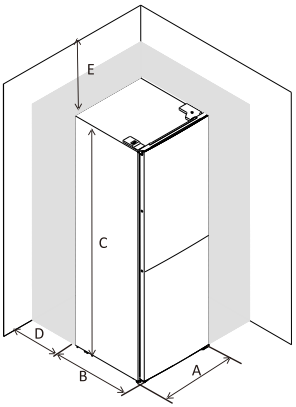
Installation

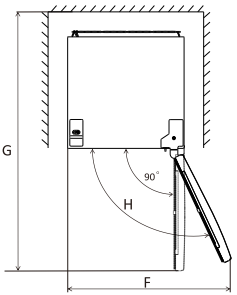
Install door external handle (if external handle is present)



Space Requirement

- Keep enough space of door open.
- Keep at least 50mm gap at two sides and back.



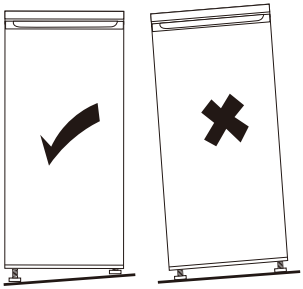


A	600
B	600
C	1860
D	min=50
E	min=50
F	1007
G	1071
H	135°

Levelling the unit

To do this adjust the two levelling feet at front of the unit.

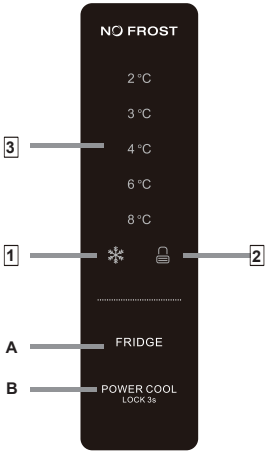
If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.





Daily Use

Using the Control Panel



Key operation:

A. “FRIDGE” mode

This key is workable both in User Defined Mode as well as Super Mode. After entering the temperature control of the fridge compartment, this key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of "2℃, 3℃, 4℃, 6℃, 8℃", after which 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

B.“POWER COOL/ Locking / Unlocking” mode

By touching this key to enter or exit the “POWER COOL”mode. If enters this mode, the temperature of fridge room will cool down very quickly until it reaches 2℃ to satisfy consumer’s need.

This model will exit in two ways:

- this mode will exit automatically until it keeps running 50 hours.
- this mode will exit manually by consumer touching this key.

-Unlocking: Press for 3 seconds in the mode of locking, all the keys would be unlocked after the a beep.

-Locking: Press for 3 seconds in the mode of unlocking, all the keys would be locked after the a beep.

All buttons will only valid under unlock mode.

No operation in 60 sec will lock the display automatically.

Daily Use

Display:

1.“POWER COOL” mode LED light display which indicates this mode function is valid or not now.

2.“LOCK” mode LED light display which indicates this UI control is Locking or unlocking now.

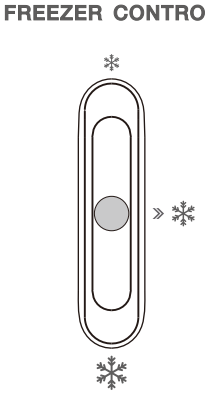
3.“FRIDGE” mode LED light display which indicates the setting temperature of fridge room now.

Operating condition:

- The control panel is 100% lit up for 3 seconds, which operates exactly as per the seting (mode andtemperature) before the power off. The system will be automatically locked 2 seconds after the last key operation. After locking, the light of the panel would be out 60 seconds after the last key operation.
- Both preset temperatures of fridge compartment would be shown on the display.

Temperature setting of the Freezer Compartment

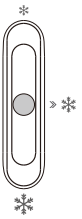
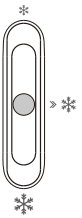
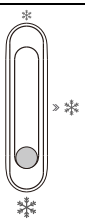
The freezer temperature setting slider



- This slider in fridge compartment is used to adjust temperature of freezer compartment.
- Slider is positioned toward ❄ ,the temperature in freezer compartment will be higher. Contrarily, the temperature in freezer compartment will be lower if the slider is moved toward .
- Middle position of slider is advised position for normal using.
- To get lowest temperature in freezer compartment, you can adjust setting knob at coldest and position the slider at .

User Control Panel

Temperature setting recommendation

Temperature Setting Recommendation				
Environment Temperature	Freezer compartment		Fridge compartment	
Summer (Above 38℃)		Set on ❄	Fridge set on 4℃	
Normal		Set on ❄	Fridge set on 4℃	
Winter (Below 16℃)		Set on ❄	Fridge set on 4℃	

- Information above give users recommendation of temperature setting.
- In winter or temperature below 16℃, users should avoid set on ❄ and cold.
- For energy saving, the ❄ and coldest set only apply to special need(such as quick-freezing or ice making) ,and need turn back after special need.

Impact on Food Storage

- Under Recommended setting, the best storage time of fridge is no more than 3 days.
- Under Recommended setting, the best storage time of freezer is no more than 1 month.
- The best storage time may reduce under other settings.

Daily Use

First use

Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thoroughly.

Important! Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

Daily use

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the bottom compartment.
- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the rating plate.
- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Daily use

Position different food in different compartments according to be below table

Refrigerator compartments	Type of food
Door or balconies of fridge compartment	• Foods with natural preservatives, such as jams,juices, drinks, condiments. • Do not store perishable foods.
Crisper drawer (salad drawer)	• Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf – middle	• Dairy products, eggs
Fridge shelf – top	• Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.
Freezer drawer(s)/shelf	• Foods for long-term storage. • Bottom drawer/shelf for raw meat, poultry, fish. • Middle drawer/shelf for frozen vegetables, chips. • Top drawer/shelf for ice cream, frozen fruit, frozen baked goods.

Storing frozen food

When first starting-up or after a period out of use. Before putting the product in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.

Important! In the event of accidental defrosting, for example the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under “rising time”, the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooked).

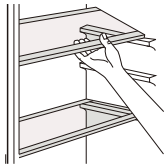
Thawing

Deep-frozen or frozen food, prior to be used, can be thawed in the freezer compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.
Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer. In this case, cooking will take longer.

Daily Use

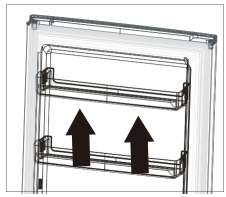
Accessories Movable shelves

The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.



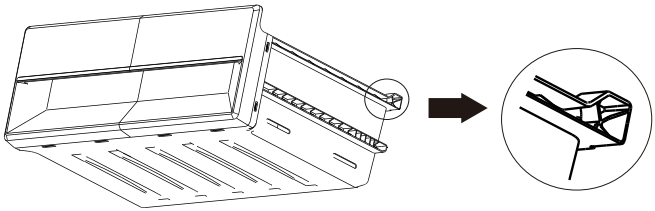
Positioning the door balconies

Door balconies can be disassembled for cleaning. To make the disassembling as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, after cleaning, reposition it.



Disassemble the bottom drawer

1.Pull out the bottom drawer to stopper position.
2.Left up the front of drawer.
3.Pull out the bottom drawer.



Helpful hints and tips

Hints for freezing

To help you make the most of the freezing process, here are some important hints:

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate;
- the freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period;
- only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;
- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight;
- do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter;
- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food;
- water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

Daily Use

Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance, you should:
make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer;
be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time;
not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.
Do not exceed the storage period indicated by the food manufacture.

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance:
- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator
- Do cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour

Hints for refrigeration

Useful hints:
- Make (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety, store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods, cold dishes, etc...: these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle: these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed.
- For energy efficiency ,all drawers,baskets and shelves,must be in right place ,must not be kept in the fridge.

Cleaning

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.

⚠ **Caution!** The appliance may not be connected to the mains during cleaning. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice form orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners
- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker of fuse.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water. After cleaning wipe with fresh water and rub dry.
- After everything is dry place appliance back into service.

Daily Use

Replace the lamp

The internal light is a LED type. To replace the lamp, please contact qualified technician.

Troubleshooting

Caution! Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician of competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Problem	Possible cause	Solution
Appliance does not work	Temperature regulation knob is set at coldest	Set the knob at other switch on the appliance.
	Mains plug is not plugged in or is loose	Insert mains plug.
	Fuse has blown or is defective	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes or cools too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at coldest.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is not frozen enough.	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build up of frost on the door seal.	Door seal is not air tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.
Water on the floor	Water drain hole is blocked.	See the Cleaning and Care section.
Side panels are hot.	It's normal. Heat exchange parts are in the sides.	Take gloves to touch sides if needed.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.
These data are necessary to help you quickly and correctly. Write the necessary data here, refer to the rating plate.

Manual Leaflet

This list provides all Eco-design requirements (following the (EU)2019/2019 Eco-design and (EU)2019/2016 Energy labelling) , if the requirement is applicable to your product.

The refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance, unless specifically shown as such into its instruction manual.

The drawers, baskets and shelves should be kept in their current position unless otherwise specified in this document.

Doors and lids of the refrigeration appliance should be removed before disposal in the landfill, to avoid children or animals getting trapped inside.

Recommended setting:

Refrigerator compartment: +4ºC

Freezer compartment: -18ºC

FAST FREEZE

The use of this function is recommended when placing a very high quantity of food to be frozen in the freezer compartment. 24 hours before freezing fresh food, press the Fast Freeze button to activate the Fast Freeze function. When activated, the Fast Freeze indicator turns on. After 24 hours place the food to be frozen in the freezing zone of freezer compartment. The function is automatically disabled after 72 hours, or can be manually disabled by pressing Fast Freeze button.

FAST COOL

Using Fast Cool function it is possible to increase the cooling capacity in the refrigerator compartment. The use of this function is recommended when placing a very high quantity of food in the refrigerator compartment. Press the Fast Cool button to activate Fast Cool function. When activated, the Fast Cool indicator turns on. The function is automatically disabled after 6 hours, or can be manually disabled by pressing Fast Cool button again.

How to store foodstuffs:

To avoid food waste, please refer to the recommended setting and storage times：

Fridge compartment: Different food, especially vegetable and fruit, have different storage temperature. The storage time is 1 to 3 days （temp setting: middle）

Freezer compartment: 1 week (temp setting: Min) and 1 month (temp setting: Max)

To optimize freezing speed and get more storage space, the freezer compartment can

be used without the freezer drawers.

The quantity of fresh food that can be frozen in a specific time period is indicated on the rating plate. Load limits are determined by baskets, flaps, drawers, shelves etc. Make sure that these components can still close easily after loading.

To avoid food waste, please refer to the recommended setting and storage times found in the user manual.

The model information can be retrieved using the QR-Code reported in the energy label.

The label also includes the model identifier that can be used to consult the portal of the registry at

https://eprel.ec.europa.eu

This product contains a light source of energy efficiency class G (if present).

Correct disposal process of this product



According to the directive Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), the waste WEEE must be collected and treated separately. If in the future you need to dispose of this product DO NOT put it with household waste, send it to the WEEE collection points if they exist.

Brand	Hyundai
Model	HCB18560NEDI02/HCB18560NEDW02
Energy Class	E
Certification	CE CB GS EMC/ERP
Yearly Energy Consumption	233kWh / year
Net Volume Refrigerator	210L
Net Volume Freezer	83L
No. of Stars	4
Defrosting System	No-Frost
Defrosting Power	160W
Autonomy for Black Out	8.5h
Freezing Capacity	3.8kg/24h
Climatic Class	N,ST,T
Noise Level	39dB
Overall Dimensions	600x600x1860mm
Rated Voltage	220-240V
Rated Current	0.9A

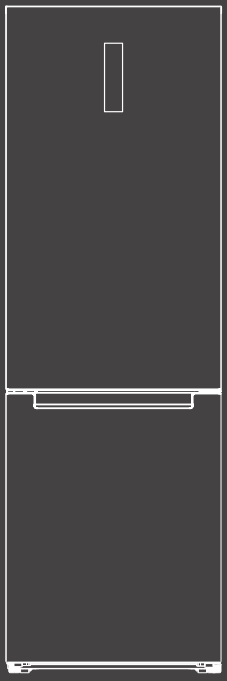
HYUNDAI

REFRIGERADOR

HCB18560NEDI02
HCB18560NEDW02

MANUAL DE INSTRUÇÕES

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Leia este manual com atenção e guarde-o para referência futura.

⚠ Informações de segurança

CE

Para sua segurança e para garantir o uso correto, antes de instalar e utilizar o dispositivo pela primeira vez, leia atentamente este manual do usuário, incluindo seus conselhos e advertências. Para evitar erros e acidentes desnecessários, é importante assegurar-se de que todas as pessoas que usam o aparelho estejam completamente familiarizadas com seu funcionamento e características de segurança. Guarde estas instruções e certifique-se de que permaneçam com o dispositivo se ele for movido ou vendido, para que todos os que o utilizem durante toda a sua vida útil estejam devidamente informados sobre o uso e a segurança do dispositivo.

Para a segurança da vida e da propriedade, mantenha as precauções destas instruções do usuário, já que o fabricante não é responsável por danos causados por omissão.

Segurança de crianças e pessoas vulneráveis

- Este dispositivo pode ser utilizado por crianças a partir de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que recebam supervisão ou instruções sobre o uso do dispositivo de forma segura e compreendam o perigo envolvido.
- Crianças de 3 a 8 anos de idade podem carregar e descarregar este aparelho.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- As crianças não devem realizar a limpeza e a manutenção do usuário, a menos que tenham 8 anos ou mais e estejam supervisionadas.
- Mantenha todas as embalagens fora do alcance das crianças. Existe risco de asfixia.

- Se for descartar o aparelho, retire a ficha da tomada, corte o cabo de conexão (o mais próximo possível do aparelho) e retire a porta para evitar que as crianças sofram um choque elétrico ou que a porta caia ou se feche.
- Se este dispositivo com vedantes magnéticos na porta substituir um dispositivo mais antigo que tenha uma trava de mola (fecho) na porta ou tampa, certifique-se de que essa mola não possa ser usada antes de descartar o dispositivo antigo. Isso evitará que se torne uma armadilha mortal para uma criança.

Segurança geral

⚠ AVISO! Mantenha as aberturas de ventilação, no gabinete do aparelho ou na estrutura incorporada, sem obstruções.

⚠ AVISO! Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação que não sejam os recomendados pelo fabricante.

⚠ AVISO! Não danifique o circuito de refrigeração.

⚠ AVISO! Não use outros aparelhos elétricos (como fabricantes de sorvete) dentro de aparelhos de refrigeração, a menos que sejam aprovados para esse fim pelo fabricante.

⚠ AVISO! Não toque na lâmpada se ela esteve acesa por um longo período de tempo, pois pode estar muito quente.[1])

⚠ AVISO! Ao colocar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.

⚠ AVISO! Não coloque múltiplas tomadas portáteis ou fornecedores de energia portáteis na parte traseira do dispositivo.

[1]) Se houver uma luz no compartimento.

- Não armazene substâncias explosivas, como latas de aerossol com propelente inflamável, neste aparelho.
- O isobutano refrigerante (R-600a) está contido dentro do circuito de refrigeração do aparelho, um gás natural com alto nível de compatibilidade ambiental, porém inflamável.
- Durante o transporte e a instalação do aparelho, certifique-se de que nenhum dos componentes do circuito de refrigeração seja danificado.
- Certifique-se de que as válvulas estejam fechadas, para evitar vazamentos.
- Ventile bem o ambiente em que o aparelho está localizado.
- É perigoso alterar as especificações ou modificar este produto de qualquer maneira. Qualquer dano ao cabo pode provocar um curto-circuito, um incêndio ou um choque elétrico.
- Sua máquina foi projetada para uso doméstico. O uso comercial resultará na anulação da garantia.

⚠ **AVISO! Qualquer componente elétrico (tomada, cabo de alimentação, compressor, etc.) deve ser substituído por um técnico qualificado.**

⚠ Informações de segurança

⚠ AVISO! A lâmpada fornecida com este aparelho é uma “lâmpada de uso especial” que só pode ser utilizada com o aparelho fornecido. Esta “lâmpada de uso especial” não é utilizável para iluminação doméstica.[1])

O cabo de alimentação não deve ser alongado.

Certifique-se de que a ficha de alimentação não esteja esmagada ou danificada pela parte traseira do aparelho.

Uma ficha de alimentação esmagada ou danificada pode sobreaquecer e provocar um incêndio.

Certifique-se de que possa ser conectada à tomada do aparelho.

Não puxe o cabo de rede.

Se a tomada estiver solta, não insira a ficha de alimentação. Existe risco de choque elétrico ou incêndio.

Não deve usar o produto sem lâmpada.

Este aparelho é pesado. Deve-se ter cuidado ao movê-lo.

Não retire nem toque os elementos do compartimento do congelador se tiver as mãos úmidas ou molhadas, pois isso pode causar abrasões na pele ou queimaduras por congelamento.

Evite a exposição prolongada do aparelho à luz solar direta.

Uso diário

- Não aqueça as peças de plástico do aparelho.
- Não coloque produtos alimentícios diretamente contra a parede traseira.
- Os alimentos congelados não devem ser recongelados uma vez que tenham sido descongelados.

[1]) Se houver uma luz no compartimento.

- Armazene os alimentos congelados pré-embalados de acordo com as instruções do fabricante de alimentos congelados.
- As recomendações de armazenamento dos fabricantes de eletrodomésticos devem ser seguidas estritamente. Consulte as instruções pertinentes.
- Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador, pois a pressão criada no recipiente pode causar explosão e danificar o aparelho.[1])
- Os picolés podem causar queimaduras por congelamento se consumidos diretamente do aparelho.[1])
- Para evitar a contaminação dos alimentos, siga as seguintes instruções:
- Abrir a porta durante períodos prolongados pode provocar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Limpe regularmente as superfícies que possam entrar em contato com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
- Limpe os tanques de água se não tiverem sido utilizados por 48 h; enxágue o sistema de água conectado a um fornecimento de água se não tiver sido extraída água durante 5 dias.
- Guarde a carne e o peixe crus em recipientes adequados no refrigerador, de modo que não entrem em contato com outros alimentos nem derramem sobre eles.
- Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas (se presentes no aparelho) são adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer sorvetes e fazer cubos de gelo.

[1]) Se houver um compartimento congelador.

[2]) Se houver um compartimento de armazenamento de alimentos frescos.

- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas (se presentes no aparelho) não são adequados para o congelamento de alimentos frescos.
- Se o aparelho ficar vazio por longos períodos de tempo, desligue-o, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar que se forme mofo dentro do aparelho.
- **Cuidado e Limpeza**
- Antes da manutenção, desligue o aparelho e desconecte a ficha da tomada.
- Não limpe o aparelho com objetos metálicos.
- Não utilize objetos cortantes para eliminar o gelo do aparelho. Use um raspador de plástico.[1])
- Examine regularmente o dreno no refrigerador em busca de água descongelada. Se necessário, limpe o dreno. Se o dreno estiver bloqueado, a água se acumulará na parte inferior do aparelho.[2])

Instalação

Importante! Para a conexão elétrica, siga cuidadosamente as instruções dadas nos parágrafos específicos.

- Desembale o aparelho e verifique se há danos. Não conecte o aparelho se estiver danificado. Relate os possíveis danos imediatamente ao local onde foi comprado. Nesse caso, retenha a embalagem.
- É recomendável esperar pelo menos quatro horas antes de conectar o aparelho para permitir que o óleo retorne ao compressor.

[1]) Se houver um compartimento congelador.

[2]) Se houver um compartimento de armazenamento de alimentos frescos.

- Deve haver uma circulação de ar adequada ao redor do aparelho, já que isso evita o superaquecimento. Para garantir ventilação suficiente, siga as instruções relevantes para a instalação.
- Sempre que possível, os separadores do produto devem estar contra uma parede para evitar tocar ou prender partes quentes (compressor, condensador), prevenindo possíveis queimaduras.
- O aparelho não deve ser colocado perto de radiadores ou fogões.
- Certifique-se de que seja possível acessar a tomada de alimentação após a instalação do aparelho.

Serviço

- Qualquer trabalho de reparação deste produto deve ser realizado por um técnico especializado; caso contrário, o produto pode não funcionar corretamente e, por isso, perder a garantia.

Economia de energia

- Não coloque comida quente no aparelho;
- Não embale os alimentos juntos, pois isso impede a circulação de ar;
- Certifique-se de que a comida não toque a parte traseira do compartimento(s);
- Se a eletricidade for interrompida, não abra a(s) porta(s);
- Não abra a(s) porta(s) com frequência;
- Não mantenha as portas abertas por muito tempo;
- Não ajuste o termostato em temperaturas muito altas;
- Alguns acessórios, como gavetas, podem ser retirados para obter maior volume de armazenamento e menor consumo de energia.

Proteção Ambiental

Este aparelho não contém gases que possam danificar a camada de ozônio, nem em seu circuito de refrigeração nem nos materiais de isolamento. O aparelho não deve ser descartado junto com os resíduos urbanos e o lixo.

A espuma de isolamento contém gases inflamáveis: o aparelho deve ser descartado de acordo com as regulamentações do aparelho para obter das autoridades locais. Evite danificar a unidade de refrigeração, especialmente o trocador de calor. Os materiais utilizados neste aparelho, marcados com o símbolo, são recicláveis.



O símbolo no produto ou em sua embalagem indica que este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, deve ser levado a um ponto de coleta apropriado para a reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Ao garantir que este produto seja eliminado corretamente, você ajudará a prevenir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana, que de outro modo poderiam ser causadas pelo manejo inadequado dos resíduos deste produto. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, entre em contato com a administração local, o serviço de eliminação de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.

Materiais de embalagem

Os materiais com o símbolo são recicláveis. Descarte a embalagem em um recipiente de coleta adequado para reciclá-la.

Eliminação do aparelho.

1. Desconecte a ficha da tomada.
2. Corte o cabo de alimentação e descarte-o.



AVISO! Durante o uso, serviço e eliminação do aparelho, preste atenção ao símbolo semelhante que se encontra no lado esquerdo, localizado na parte traseira do mesmo (painel traseiro ou compressor). Esse símbolo será de cor amarela ou laranja.

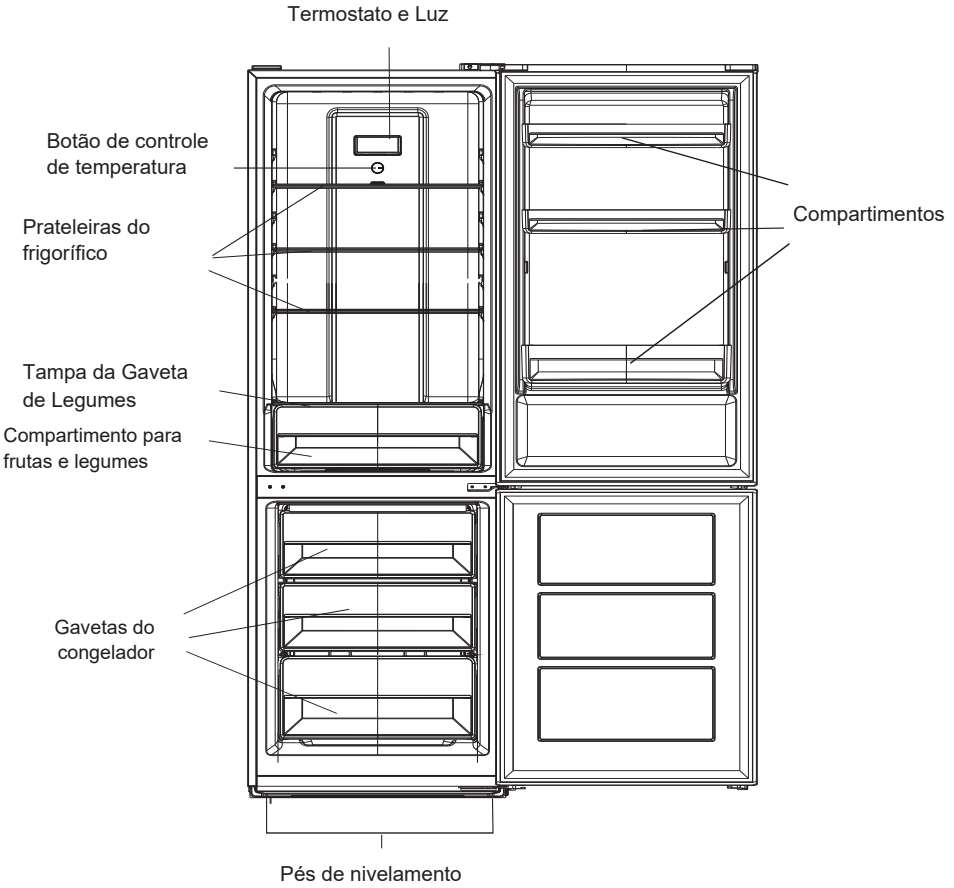
É símbolo de advertência de risco de incêndio.

Há materiais inflamáveis nos tubos de refrigeração e no compressor.

Mantenha-se afastado de fontes de fogo durante o uso, serviço e eliminação.

Este refrigerador é destinado unicamente ao uso doméstico.

Visão Geral



A ilustração acima é apenas uma referência. O aparelho real pode ser diferente.

Instalação

Requisitos de espaço

- Escolha um local sem exposição direta à luz do sol;
- Deixe espaço suficiente para que a porta possa abrir;
- Selecione um local com uma superfície nivelada (ou quase nivelada);
- Deixe espaço suficiente para instalar o refrigerador em piso plano;
- Deixe espaço nas laterais, na parte traseira e na parte superior quando instalar o aparelho.
- Isso contribuirá para reduzir o consumo de energia e manter baixas suas contas de eletricidade.
- Deixe um espaço de, no mínimo, 50 mm em ambos os lados e na parte traseira.
- Este refrigerador não pode ser instalado de forma embutida.

Posicionamento

Instalação

- Clima tropical: este refrigerador é para ambientes com temperatura de 16 °C a 43 °C;
- Clima subtropical: este refrigerador é para ambientes com temperatura de 16 °C a 38 °C;
- Clima temperado: este refrigerador é para ambientes com temperatura de 16 °C a 32 °C;
- Clima temperado intenso: este refrigerador é para ambientes com temperatura de 10 °C a 32 °C;
- Para o refrigerador segundo a classe climática: verifique na placa de características do aparelho! Instale este aparelho em um local onde a temperatura ambiente corresponda à classe climática indicada.

Localização

Instale o aparelho longe de fontes de calor, como radiadores, caldeiras, luz solar direta etc.
Certifique-se de que o ar possa circular livremente ao redor da parte traseira do armário.
Para garantir o melhor desempenho, se o aparelho for colocado sob um armário suspenso, a distância mínima entre a parte superior do armário e a unidade da parede deve ser de pelo menos 100 mm.
De preferência, não coloque o aparelho sob armários suspensos. Garanta um nivelamento preciso com um ou mais pés ajustáveis na base do armário.

⚠ **Atenção!** O aparelho deve ser desconectado da fonte de alimentação elétrica; portanto, a tomada deve ser facilmente acessível após a instalação.

Conexão elétrica

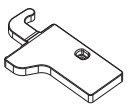
Antes de ligá-lo, certifique-se de que a tensão e a frequência indicadas na placa de características correspondam ao fornecimento elétrico doméstico.
O aparelho deve estar conectado à terra. A ficha do cabo de alimentação possui um contato para essa finalidade. Se a tomada doméstica não tiver ligação à terra, conecte o aparelho a outra tomada de terra conforme os regulamentos atuais, consultando um eletricista qualificado.
O fabricante declina qualquer responsabilidade se as precauções de segurança acima não forem seguidas.
Este aparelho está em conformidade com as diretivas C.E.E.

Instalação

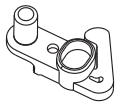
Reversibilidade da porta

Antes de inverter a porta, por favor, prepare os seguintes materiais e ferramentas: uma chave de fenda plana, uma chave de fenda Phillips, uma chave inglesa e os componentes incluídos no saco plástico:

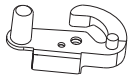
Capa da dobradiça da porta esquerda × 1



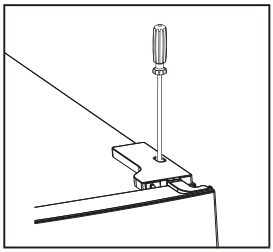
Apertador auxiliar da porta superior × 1

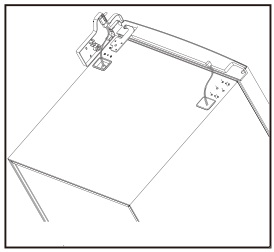


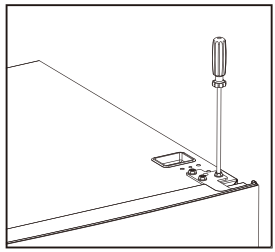
Apertador auxiliar da porta inferior × 1

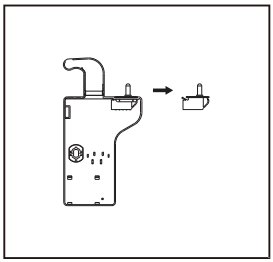


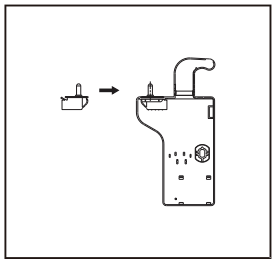
1. Desparafuse a tampa da dobradiça superior e desenrosque a dobradiça superior. Em seguida, levante a porta superior e coloque-a sobre uma almofada macia para evitar riscos e danos.



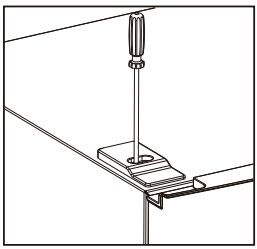


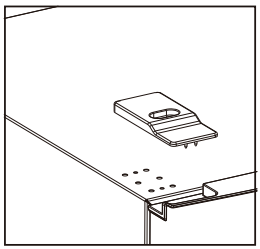






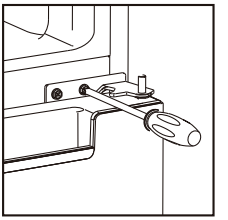
2. Retire o parafuso superior esquerdo.



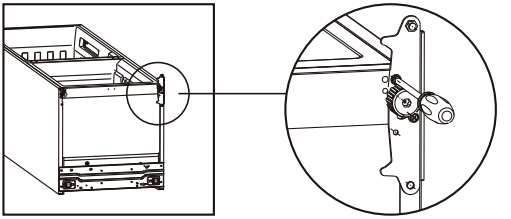


Instalação

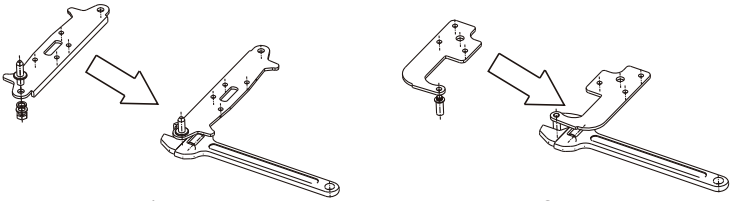
3. Retire a porta superior, tire o parafuso da dobradiça central com uma chave de fenda Phillips e retire a porta inferior.



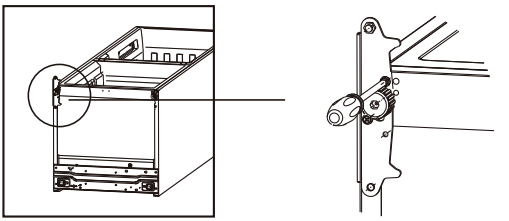
4. Coloque o refrigerador deitado, retire os pés de ajuste conforme indicado abaixo e, em seguida, retire a dobradiça inferior com uma chave de fenda Phillips.



5. Ajuste o eixo da dobradiça superior e inferior para a posição oposta.

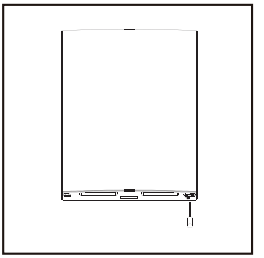


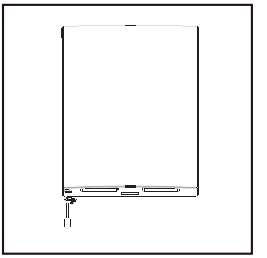
6. Instale a dobradiça inferior no refrigerador conforme indicado abaixo, rosque nos pés de ajuste e certifique-se de que a posição esteja alinhada.



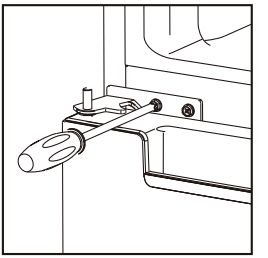
Instalação

7. Remova os apertadores originais das portas superior e inferior e instale os apertadores incluídos no saco, conforme indicado no manual de instruções, no lado oposto.

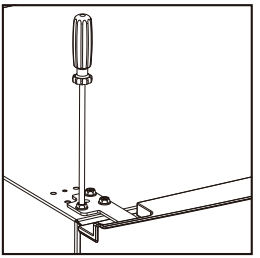


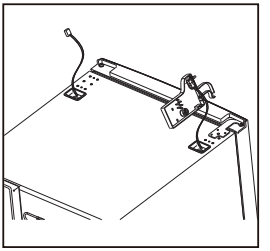


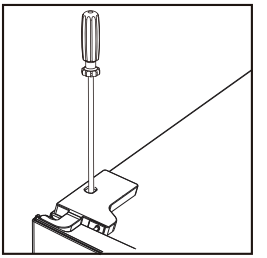
8. Instale a porta inferior, ajuste e fixe a dobradiça intermediária no gabinete.



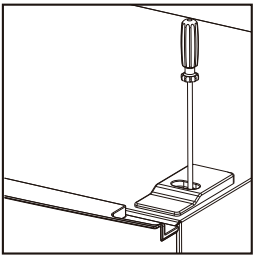
9. Recoloque a porta superior. Certifique-se de que a porta esteja alinhada horizontal e verticalmente para que a vedação feche em todos os lados antes de apertar definitivamente a dobradiça superior. Em seguida, insira a dobradiça superior e aparafuse-a à parte superior da unidade, depois fixe a tampa da dobradiça (na bolsa de acessórios) com o parafuso.





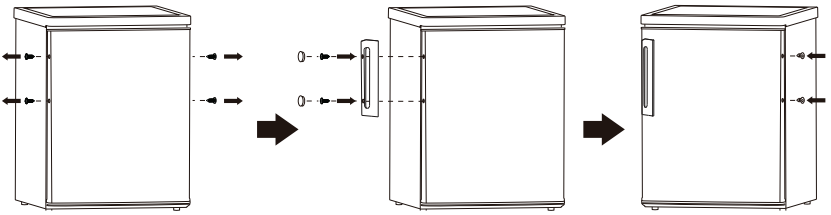


10. Fixe a tampa do parafuso.



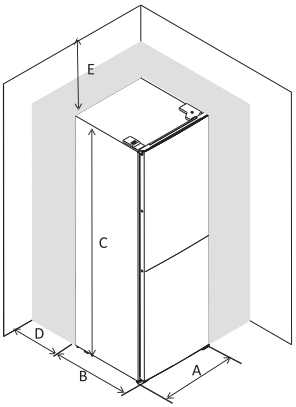
Instalação

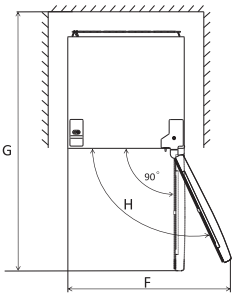
Instalar a maçaneta externa da porta *(se a maçaneta externa estiver presente)*



Requisito de espaço

Mantenha espaço suficiente para abrir a porta.
Mantenha um espaço de pelo menos 50 mm em ambos os lados e na parte traseira.

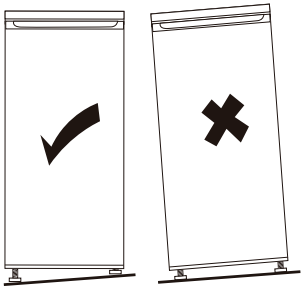


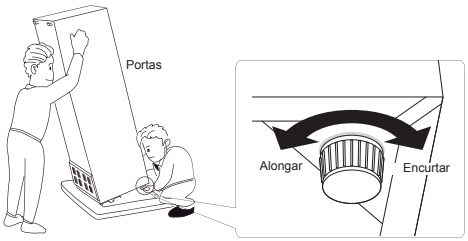


A	600
B	600
C	1860
D	min=50
E	min=50
F	1007
G	1071
H	135°

Nivelar o aparelho

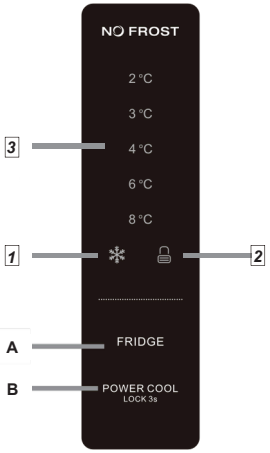
Para este propósito, ajuste os dois pés niveladores dianteiros do aparelho.
Se o aparelho não estiver nivelado, as portas e o vedante magnético não poderão ser posicionados corretamente.





Uso diário

Utilização do painel de controlo



Funcionamento das teclas:

A. “FRIDGE” (Refrigerador)

Esta tecla funciona tanto no Modo Definido pelo Utilizador como no Modo Super.

Após aceder ao controlo de temperatura do compartimento do refrigerador, esta tecla pisca. Ao tocá-la consecutivamente, a temperatura muda de forma cíclica entre: 2 °C, 3 °C, 4 °C, 6 °C e 8 °C. Em seguida, o piscar durante 5 segundos indica que a seleção de temperatura foi confirmada.

B. “POWER COOL” / Modo de bloqueio e desbloqueio

Toque nesta tecla para entrar ou sair do modo “POWER COOL”. Ao entrar neste modo, a temperatura do refrigerador desce muito rapidamente até atingir 2 °C para satisfazer as necessidades do utilizador.

Este modo será desativado de duas formas:

• automaticamente após funcionar durante 50 horas.

• manualmente quando o utilizador tocar nesta tecla.

– Desbloqueio: mantenha pressionado durante 3 segundos em modo bloqueado; todas as teclas serão desbloqueadas com um sinal sonoro.

– Bloqueio: mantenha pressionado durante 3 segundos em modo desbloqueado; todas as teclas serão bloqueadas com um sinal sonoro.

Todos os botões são válidos apenas no modo desbloqueado.

Se não for realizada nenhuma operação durante 60 segundos, o ecrã será bloqueado automaticamente.

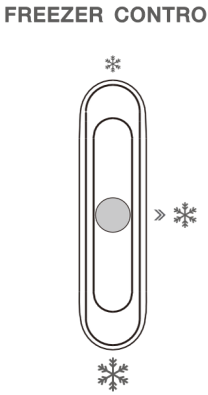
Uso diário

Ecrã:

1. Indicador LED do modo “POWER COOL”, que mostra se esta função do modo está ativa ou não nesse momento.
2. Indicador LED do modo “LOCK”, que indica se o controlo da interface do utilizador está bloqueado ou desbloqueado.
3. Indicador LED do modo “FRIDGE”, que mostra a temperatura atualmente configurada do compartimento do refrigerador.

Condição de funcionamento:

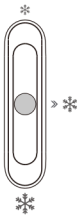
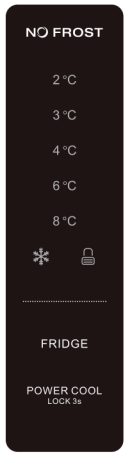
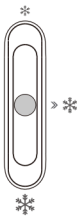
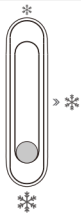
• O painel de controlo acende a 100% durante 3 segundos e funciona exatamente de acordo com a configuração (modo e temperatura) definida antes de desligar. O sistema será bloqueado automaticamente 2 segundos após a última operação com uma tecla. Após o bloqueio, a luz do painel apagar-se-á 60 segundos depois da última operação com uma tecla.
• As temperaturas predefinidas do compartimento do refrigerador serão apresentadas no ecrã.
Ajuste da temperatura do compartimento do congelador
O seletor de ajuste da temperatura do congelador



• Este seletor, localizado no compartimento do refrigerador, é utilizado para ajustar a temperatura do compartimento do congelador.
• Quando o seletor é movido para *, a temperatura do compartimento do congelador será mais alta. Pelo contrário, a temperatura do compartimento do congelador será mais baixa se o seletor for movido para ***.
• A posição central ** do seletor é a posição recomendada para uma utilização normal.
• Para obter a temperatura mais baixa no compartimento do congelador, pode ajustar o botão de configuração para o nível mais frio e colocar o seletor na posição ***.

Recomendação de ajuste de temperatura

Recomendação de ajuste de temperatura

Recomendação de ajuste de temperatura				
Temperatura ambiente	Compartimento do congelador		Compartimento do refrigerador	
Verão (Acima de 38 °C)		Ajustar em ❄	Refrigerador ajustado para 4 °C	
Normal		Ajustar em ❄	Refrigerador ajustado para 4 °C	
Inverno (Abaixo de 16 °C)		Ajustar em ❄	Refrigerador ajustado para 4 °C	

• As informações acima oferecem aos utilizadores uma recomendação para o ajuste da temperatura.
• No inverno ou quando a temperatura é inferior a 16 °C, os utilizadores devem evitar ajustar para ❄❄❄ e para o nível mais frio.
• Para poupar energia, os ajustes ❄❄❄ e o nível mais frio devem ser utilizados apenas para necessidades especiais (como congelação rápida ou produção de gelo) e devem ser repostos após essas necessidades especiais.

Impacto no armazenamento de alimentos

• Com o ajuste recomendado, o melhor tempo de conservação no refrigerador não ultrapassa 3 dias.
• Com o ajuste recomendado, o melhor tempo de conservação no congelador não ultrapassa 1 mês.
• O melhor tempo de armazenamento pode ser reduzido com outros ajustes.

Uso Diário

Usar pela primeira vez

Limpar o interior

Antes de usar o aparelho pela primeira vez, limpe o interior e todos os acessórios internos com água morna e sabão neutro para eliminar o odor típico de um produto novo. Em seguida, seque completamente.

Importante! Não utilize detergentes nem pós abrasivos, pois podem danificar a pintura.

Uso diário

Para congelar alimentos frescos

- O compartimento do congelador pode ser usado para congelar alimentos frescos e para armazenar alimentos congelados a longo prazo.
- Coloque os alimentos frescos no último compartimento para serem congelados.
- A quantidade máxima de alimentos que pode ser congelada em 24 horas está indicada na placa.
- O processo de congelamento leva 24 horas: não adicione mais alimentos para serem congelados durante esse período.

Uso diário

Coloque diferentes alimentos em diferentes compartimentos conforme a tabela abaixo.

Compartimentos do refrigerador	Tipo de comida
Porta / prateleiras da porta do refrigerador	• Comida com conservante natural, por exemplo, geleia, suco, bebida, condimento. • Não armazene comida perecível aqui.
Gaveta para legumes (gaveta para saladas)	• As frutas, ervas e verduras devem ser colocadas separadamente na gaveta de legumes. • Não armazene bananas, cebolas, batatas e alhos no refrigerador.
Gaveta / prateleira do meio	• Produtos diários, ovos.
Gaveta / prateleira superior	• Alimentos que não precisam de cozimento, como alimentos prontos para comer, frios, sobras.
Gaveta / prateleira inferior	• Comida para armazenamento a longo prazo. • Gaveta / prateleira inferior para carne crua, frango e peixe. • Gaveta / prateleira intermediária para legumes congelados e batatas fritas. • Gaveta / prateleira superior para sorvete, fruta congelada e comida assada congelada.

Armazenar alimentos congelados

No caso de usar pela primeira vez ou se ficar sem uso por um período, antes de colocar os produtos nos compartimentos, deixe o aparelho funcionar pelo menos 2 horas na potência máxima.

Importante! Em caso de descongelação imprevista, por exemplo, se a eletricidade ficar desligada por mais tempo do que o indicado na tabela de características técnicas abaixo do "tempo de subida", deve consumir o alimento descongelado rapidamente ou cozinhá-lo imediatamente e recongelá-lo (após o cozimento).

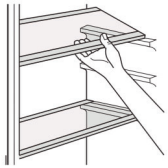
Descongelar

Antes de usar os alimentos congelados ou mais congelados, podem ser descongelados no compartimento do congelador ou em temperatura ambiente, dependendo do tempo disponível para essa operação.

Se retirar o alimento do congelador sem descongelar, os pedaços pequenos podem continuar congelados ao cozinhar. Nesse caso, levará mais tempo para cozinhar.

¿Quieres que al final te entregue un PDF completo en portugués con todas estas secciones traducidas y ordenadas como en el manual original?

Uso diário



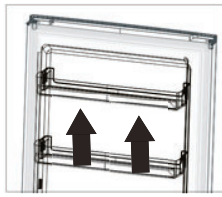
Prateleiras com acessórios móveis

A parede da geladeira está equipada com uma série de trilhos para que as prateleiras possam ser colocadas conforme desejar.

Colocar as prateleiras da porta

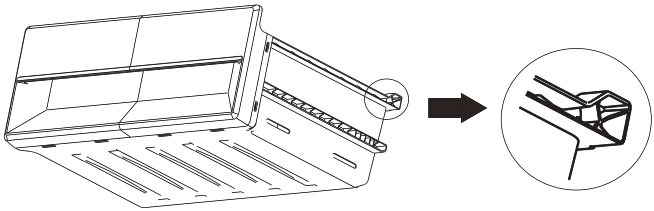
Para limpá-las, as prateleiras da porta podem ser desmontadas conforme o seguinte procedimento:

Puxe a prateleira pouco a pouco na direção das setas até que fique solta, depois de limpá-la, recoloque-a.



Desmontar a gaveta inferior

1. Puxe a gaveta inferior até a posição do batente.
2. Empurre as presilhas elásticas de ambos os lados da gaveta inferior para cima.
3. Retire a gaveta inferior.



Conselhos e sugestões úteis

Conselhos para congelar

Para ajudá-lo a aproveitar ao máximo o processo de congelação, aqui estão alguns conselhos importantes:

- A quantidade máxima de alimentos que pode ser congelada em 24 horas está indicada na placa de características;
- O processo de congelação dura 24 horas. Não devem ser adicionados mais alimentos para congelar durante este período;
- Congele apenas alimentos de primeira qualidade, frescos e completamente limpos;
- Prepare os alimentos em pequenas porções para que congelem rápida e completamente e para que posteriormente seja possível descongelar apenas a quantidade necessária;
- Embrulhe os alimentos em papel alumínio ou polietileno e certifique-se de que os pacotes estejam bem fechados;
- Não permita que alimentos frescos e não congelados toquem em produtos já congelados, evitando assim um aumento de temperatura desses produtos;
- Alimentos magros conservam-se melhor e por mais tempo que os gordurosos; o sal reduz a vida útil de armazenamento dos alimentos;
- Cubos de gelo, se consumidos imediatamente após serem retirados do compartimento do congelador, podem causar queimaduras de frio na pele;
- É recomendável indicar a data de congelação em cada pacote individual para permitir controlar o tempo de armazenamento no compartimento do congelador, possivelmente evitando queimaduras de frio na pele;
- É aconselhável indicar a data de congelação em cada pacote individual para permitir controlar o tempo de armazenamento.

Uso diário

Conselhos para o armazenamento de congelados

Para obter o melhor desempenho deste dispositivo, deve certificar-se de que o fornecedor armazenou adequadamente os alimentos congelados comercialmente. Garanta que os alimentos congelados sejam transferidos da loja de alimentos para o congelador no menor tempo possível. Não abra a porta com frequência nem a deixe aberta mais do que o absolutamente necessário. Uma vez descongelados, os alimentos se deterioram rapidamente e não podem ser recongelados. Não ultrapasse o período de armazenamento indicado pelo fabricante dos alimentos.

Conselhos para a refrigeração de alimentos frescos

Para obter o melhor desempenho, não armazene alimentos quentes ou líquidos evaporados no refrigerador. Cubra ou embrulhe a comida, especialmente se tiver um sabor forte.

Conselhos para a refrigeração

- Faça todos os tipos de queijos, embrulhe-os em sacos de polietileno e coloque-os nas prateleiras de vidro sobre a gaveta de verduras.
- Para maior segurança, armazene o produto apenas por um ou dois dias.
- Alimentos cozidos e pratos frios devem ser cobertos e podem ser colocados em qualquer prateleira.
- Frutas e verduras devem estar completamente limpas e colocadas nas gavetas especiais fornecidas.
- Manteiga e queijo devem ser colocados em recipientes herméticos ou embrulhados em papel alumínio ou sacos de polietileno para excluir o máximo de ar possível.
- Garrafas de leite devem ter tampa e ser armazenadas nas prateleiras da porta.
- Bananas, batatas, cebola e alho, se não estiverem embalados, não devem ser armazenados. Para eficiência energética, todas as gavetas, cestos e prateleiras devem estar no lugar correto, não fora da geladeira.

Limpeza

Por motivos higiênicos, o interior do aparelho, incluindo os acessórios internos, deve ser limpo regularmente.



Atenção! O aparelho não pode ser conectado à rede elétrica durante a limpeza. Perigo de choque elétrico. Antes de limpar, desligue o aparelho e retire a ficha da tomada. Além disso, desligue o disjuntor ou fusível. Nunca limpe o aparelho com um limpador a vapor. A umidade pode se acumular nos componentes elétricos, aumentando o risco de choque elétrico. Da mesma forma, a água quente pode danificar as peças plásticas. O aparelho deve estar completamente seco antes de ser ligado novamente.

Importante! É fácil oxidar e danificar as peças plásticas com solventes orgânicos, como suco de limão ou casca de laranja, ácido butírico, limpadores que contenham ácido acético.

- Não utilize substâncias abrasivas.
- Não permita que óleos entrem em contato com as partes do aparelho.
- Não retire a gaveta do congelador. Retire os alimentos e guarde-os em um local fresco e coberto.
- Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e desligue o disjuntor automático.
- Limpe o interior e os acessórios internos com pano e água morna.
- Depois da limpeza, enxugue com pano seco. Depois da limpeza, volte a ligar o aparelho.

Uso diário

Substituir a lâmpada
A lâmpada interna é do tipo LED. Para substituí-la, por favor, contate um técnico qualificado.

Solução de problemas
⚠ Atenção! Antes de solucionar os problemas, desconecte a fonte de alimentação. Somente o eletricista qualificado e a pessoa competente têm capacidade de resolver o problema que não se encontra neste manual.
Importante! Há alguns sons durante o uso normal (compressor, circulação do refrigerante).

Problema	Causa possível	Solução
O aparelho não funciona	A regulação de temperatura está configurada no mais frio A ficha de rede não está conectada ou está solta O fusível queimou ou está defeituoso A ficha está defeituosa	Coloque o botão em outra graduação no interruptor Insira a ficha de rede Verifique o fusível, substitua se necessário O mau funcionamento da rede deve ser corrigido por um eletricista
O aparelho congela ou esfria demais	A temperatura está demasiado fria ou o aparelho funciona na temperatura mais baixa	Gire o regulador de temperatura para um ajuste mais quente temporariamente
O alimento não congela suficientemente	A temperatura não está ajustada corretamente A porta ficou aberta por um período prolongado Foi colocada uma grande quantidade de alimentos quentes no aparelho nas últimas 24 horas O aparelho está próximo de uma fonte de calor	Veja a seção de Configuração de temperatura inicial Abra a porta somente pelo tempo necessário Gire a regulação de temperatura para um ajuste mais frio temporariamente Consulte a seção de Localização de instalação
Forte acumulação de gelo na vedação da porta	A vedação da porta não está hermética	Aqueça cuidadosamente as seções com fugas da vedação da porta com um secador de cabelo (em local fresco). Ao mesmo tempo, forme a vedação aquecida pressionando a porta com a mão para que se assente corretamente
Ruídos incomuns	O aparelho não está nivelado O aparelho está tocando a parede ou outros objetos Um componente, por exemplo, um tubo, na parte traseira do aparelho está tocando outra parte do aparelho ou a parede	Reajuste os pés Mova o aparelho ligeiramente Se necessário, mova cuidadosamente o componente para fora do caminho
Água no chão	O orifício de drenagem da água está bloqueado	Veja a seção de Limpeza e Cuidado
Os painéis laterais estão quentes	É normal. As partes de intercâmbio de calor estão nos lados	Use luvas para tocar os lados se necessário

Se o mau funcionamento voltar a ocorrer, entre em contato com o Centro de Serviço. Esses dados são necessários para ajudá-lo de maneira rápida e correta. Anote os dados necessários aqui consultando a placa de classificação.

Anexo ao manual de instruções

Esta lista fornece todos os requisitos de Eco-design (segundo o Regulamento (UE) 2019/2019 sobre Eco-design e o Regulamento (UE) 2019/2016 sobre etiquetagem energética, tais requisitos são aplicáveis ao seu produto.

Este frigorífico não foi projetado para ser integrado em um móvel, a não ser que se indique o contrário no manual de instruções.

As gavetas, cestos e prateleiras devem manter-se na posição atual, a menos que se indique outra coisa neste documento.

As portas e tampas do frigorífico deverão ser retiradas antes de descartá-lo, para evitar que crianças ou animais possam ficar presos em seu interior.

Ajustes recomendados:

Frigorífico: +4 ºC

Congelador: -18 ºC

CONGELAÇÃO RÁPIDA

Recomenda-se usar esta função quando se coloca uma grande quantidade de alimentos para congelar no congelador. 24 horas antes de congelar alimentos frescos, pressione o botão "Fast Freeze" para ativar a função de congelação rápida. Quando esta função é ativada, o indicador "Fast Freeze" acende. Após 24 horas, coloque os alimentos a congelar no congelador. Esta função é desativada automaticamente após 72 horas; também pode ser desativada manualmente pressionando o botão "Fast Freeze".

REFRIGERAÇÃO RÁPIDA

Com a função de refrigeração rápida é possível aumentar a capacidade de refrigeração do frigorífico. Recomenda-se usar esta função quando se coloca uma grande quantidade de alimentos no frigorífico. Para ativar a função de refrigeração rápida, pressione o botão "Fast Cool". Quando esta função é ativada, o indicador "Fast Cool" acende. Esta função é desativada automaticamente após 6 horas; também pode ser desativada manualmente pressionando o botão "Fast Cool".

Como armazenar os alimentos:

Para evitar o desperdício de alimentos, consulte a configuração e os tempos de armazenamento recomendados.

Frigorífico: Os diferentes alimentos, especialmente frutas e verduras, têm diferentes temperaturas de armazenamento. O tempo de armazenamento é entre 1 e 3 dias (com o ajuste de temperatura "médio").

Congelador:

1 semana (ajuste de temperatura: Min)

1 mês (ajuste de temperatura: Max)

Para otimizar a velocidade de congelação e obter mais espaço de armazenamento, o congelador pode ser utilizado sem as gavetas que incorpora.

A quantidade de alimentos frescos que podem ser congelados em um período de tempo específico está indicada na placa de características técnicas.

Os limites de carga são determinados pelos cestos, gavetas, prateleiras, etc. Certifique-se de que esses componentes possam ser facilmente fechados após introduzir os alimentos.

Para evitar o desperdício de alimentos, consulte a configuração e os tempos de armazenamento recomendados no manual do usuário.

As informações sobre o modelo podem ser obtidas escaneando o código QR impresso na etiqueta energética. Essa etiqueta também inclui o identificador do modelo, que pode ser utilizado para consultar o portal de registro em: https://eprel.ec.europa.eu

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética G (se incluída).



Según la directiva Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), los residuos WEEE han de recogerse y tratarse por separado. Si, en el futuro, necesita desprenderse de este producto, NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogida WEEE sí exiten.

Marca	Hyundai
Modelo	HCB18560NEDI02/HCB18560NEDW02
Classe de eficiência energética	E
Certificação	CE CB GS EMC/ERP
Consumo anual de energia	233kWh/anno
Volume líquido refrigerador	210L
Volume líquido congelador	83L
Não. de estrelas	4
Sistema de descongelação	No-Frost
Potência de descongelação	160W
Autonomia para apagar	8.5h
Capacidade de congelação	3.8kg/24h
Classe climática	N,ST,T
Nível de ruído	39dB
Dimensões totais	600x600x1860mm
Tensão nominal	220-240V
Corrente nominal	0.9A

España 960600034
Portugal 00351300305065
info@hyundai-electro.com
avisos@hyundai-electro.com

Importado por S.T. S.L con CIF B73737553
Distribuido por KOREA SMART HOME, S.L con CIF B56843261 y dirección
Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, España.
Licenciado por HYUNDAI CORPORATION HOLDINGS, KOREA

CKHYU-W02-C