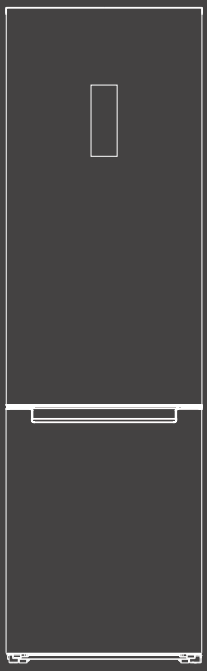
HYUNDAI

FRIGORÍFICO

HCB20160NEDI02
HCB20160NEDW02

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.[GD]

⚠ **¡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 dispositivo6

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

⚠ **¡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 doméstica6GD

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.[0-]
- Los polos de hielo pueden causar quemaduras por congelación si se consumen directamente del aparato.[0-]

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[6GD]
- 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. [OD]

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

0! Desconecte el enchufe de la toma de corriente.

:! Cortar el cable de alimentación y desecharlo.

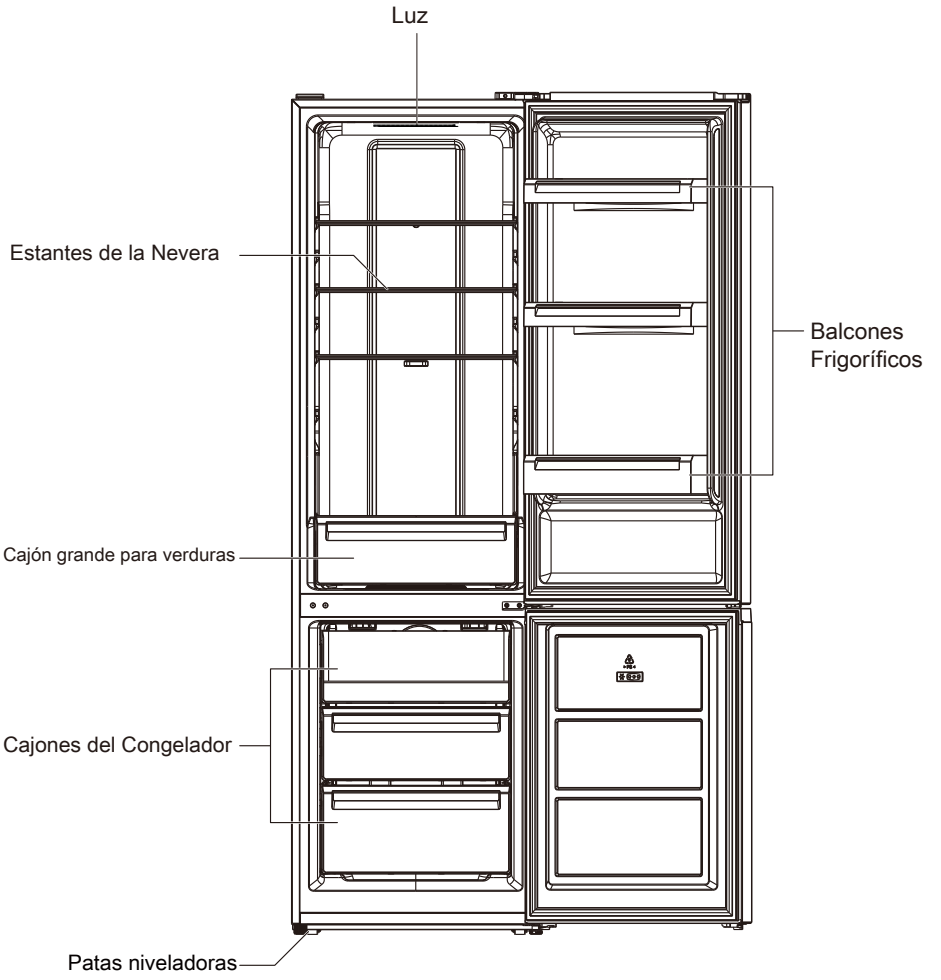


⚠ **¡ADVERTENCIA!** Durante el uso, servicio y eliminación del aparato, preste atención al similar símbolo que se encuentra en el lado izquierdo, que se encuentra en la parte posterior del mismo (panel trasero o compresor). Dicho símbolo será de color amarillo o naranja.

Ks 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.



Nota: La imagen de arriba es solo para referencia. El aparato real probablemente sea diferente.

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 lo s laterales, en la parte posterior y superiorcuando ins tale el aparato.Esto contribuirá a reducir el consumoenergético y mantener bajas sus facturas eléctricas.
- ·Deje un espacio de, al menos,50mmen ambo s lados y en el trasero.
- · Este refrigerador no se puede instalar de la forma inserta.

Posicionamiento

Instalación
-clima ropical: 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 temperatu ra desde 10°C hasta 32°C;
-para el refrigerador según la clase climática: en la placa de características del aparato! 6nstale este aparato en un lugar donde la temperatura ambiente se corresponda a la clase climática indicada

Ubicación

Instale el aparato bien lejo s de fuentes de calor tales como radiadores, calderas, luz del sol directa, etc.Asegúrese de que el aire pueda circular librement e 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 50 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.



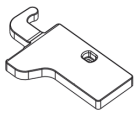
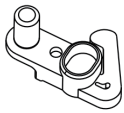
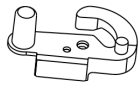
Advertencia! Debe ser posible desconectar el aparato del suministro eléctrico;por lo tanto, el enchufe debe ser fácilment e accesible después de la instalación.

Conexión eléctrica

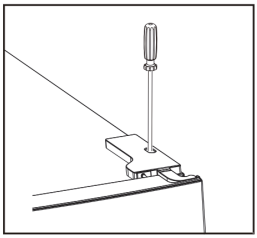
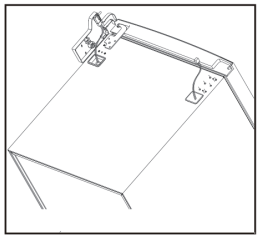
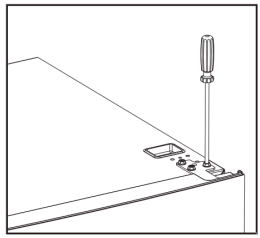
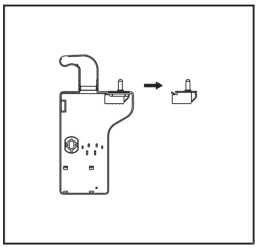
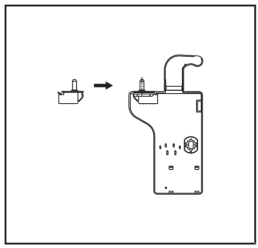
Antes de enchufarlo, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la placa de características se corresponda con el suministro eléctrico doméstico. El aparato debe tener conexión a tierra. El enchufe del cable de alimentación cuenta con un contacto para esta finalidad. Si la toma de corriente doméstica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

Reversibilidad de la puerta

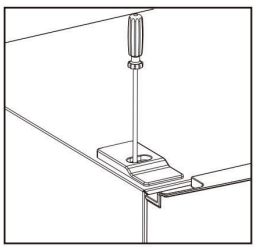
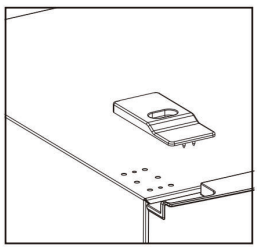
Antes de revertir la puerta, po r favor, prepare los siguientes materiales y herramientas: un destornillador plano,un destornillador de estrella, una llave inglesa y lo s componentes incluidos en la bolsa de plástico:
Cubierta de la bisagra de la puerta Apretador ayudante de la puerta superior × 1 Apretador ayudante de la puerta inferior × 1
izquierda×1

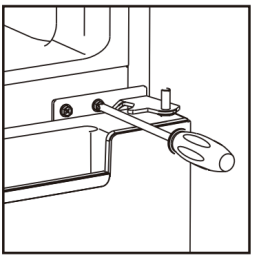
1. Desatornille la cubierta de la bisagra superior y desenroscar la bisagra superior. Luego levante la puerta superior y colóquela sobre un cojín suave para evitar arañazos y daños.

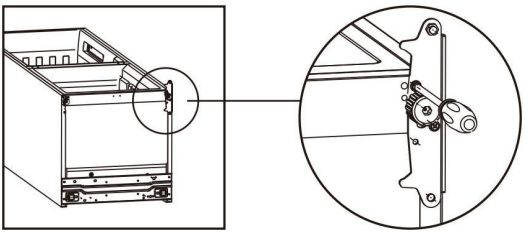
2. Saque el tornillo superior izquierdo.

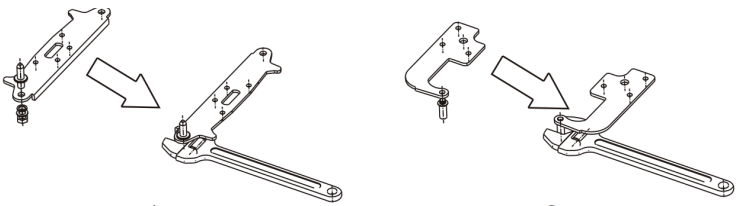
3. Sacar la puerta superior, quitar el tornillo de la bisagra central por destornillador de Cruz y sacar la puerta inferior.



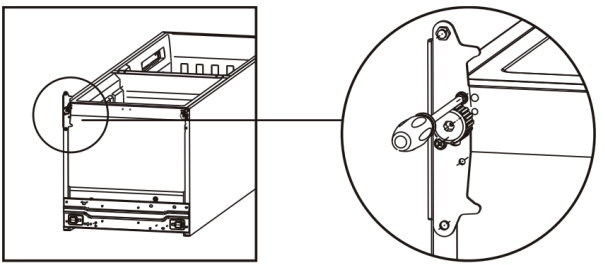
4. Ponga el refrigerador, saca los pies ajuste como abajo, después quitar la bisagra inferior por destornillador deCruz.



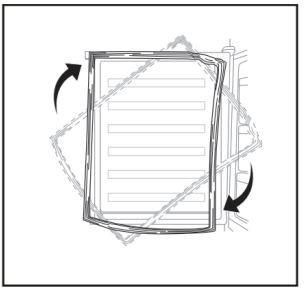
5. Ajuste el eje de la bisagra superior e inferior a la posición opuesta.



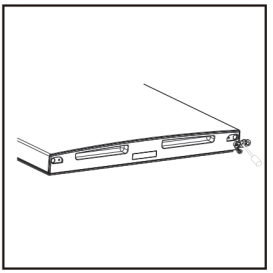
6. Instalar la bisagra inferior en el refrigerador como abajo, enroscar en las patas de ajuste, asegúrese de que
la posición está alineada.

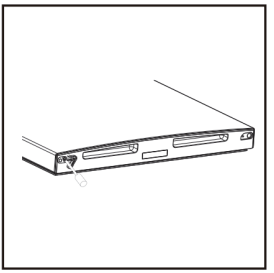


7. Desmonte las junta s de la puerta del frigorífico y del congelador y luego fijelas después de girar.

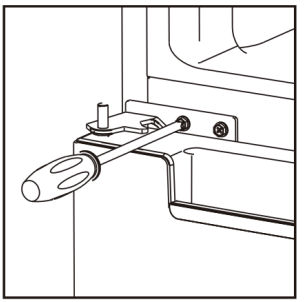


8. Retire lo s cierres auxiliares originales de la puerta superior e inferior, luego instale lo s cierres auxiliares de la bolsa interna (con manuales de instrucciones) en el lado opuesto.

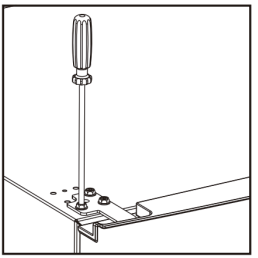


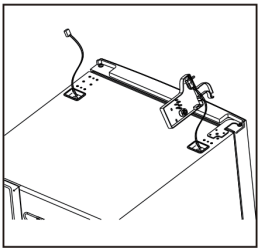


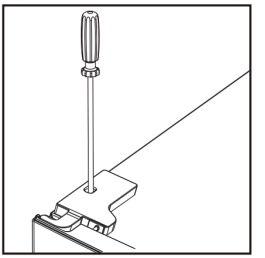
9. Instalar la puerta inferior, ajuste y fije la bisagra intermedia en el gabinete.



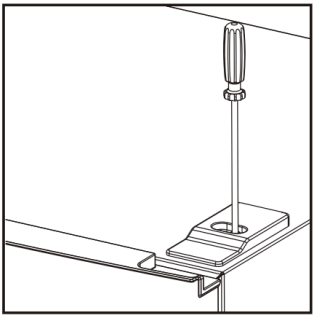
10. Volver a colocar la puerta superior. Asegurar la puerta está alineada horizontalment e y verticalment e para que el sello se cierra por todos lados antes de finalment e apretar la bisagra superior. Entonces inerte de la bisagra de la parte superior y atornillelo a la parte superior de la unidad y luego solucionar la cubierta de la bisagra (en bolsa de accesorio) por el tornillo.



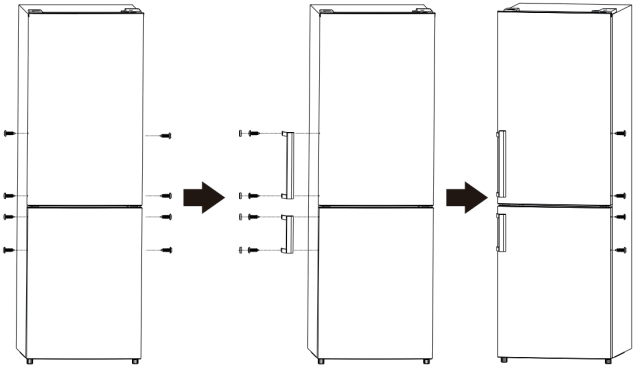




11. Fijar la cubierta del tornillo.

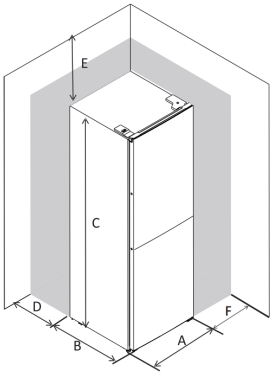


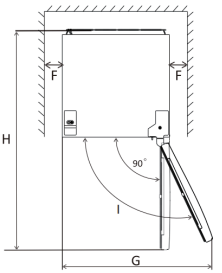
Instalar la manija externa de la puerta(si la manija externa está presente)



Requerimiento de espacio

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

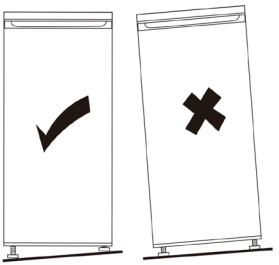




A	600
B	605
C	2010
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	1200
H	1200
I	135°

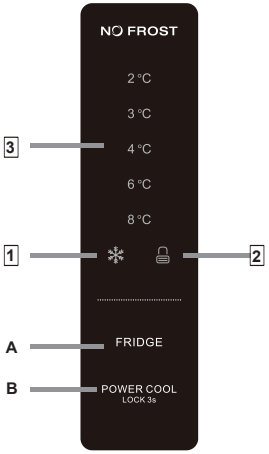
Horizontalizar el aparato

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 del Panel de Control



Operación de teclas:

A. Modo "NEVERA"

Esta tecla funciona tanto en Modo Definido por el Usuario como en Super Modo. Después de entrar en el control de temperatura del compartimento de la nevera, esta tecla parpadea. Al tocar la tecla consecutivamente, la temperatura cambiaría en un ciclo de "2°C, 3°C, 4°C, 6°C, 8°C", después de lo cual el parpadeo de 5 segundos significa que la selección de temperatura está establecida.

B. Modo "ENFRIAMIENTO R PIDO / Bloqueo / Desbloqueo"

Al tocar esta tecla para entrar o salir del modo "ENFRIAMIENTO R PIDO". Si se entra en este modo, la temperatura de la nevera bajará muy rápidamente hasta alcanzar los 2°C para satisfacer la necesidad del consumidor.

Este modelo sale de dos maneras:

• Este modo saldrá automáticamente después de funcionar continuamente durante 50 horas.

• Este modo se puede salir manualmente tocando esta tecla.

• Desbloqueo: Mantenga pulsado durante 3 segundos en modo de bloqueo, todas las teclas se desbloquearán después de un pitido.

• Bloqueo: Mantenga pulsado durante 3 segundos en modo de desbloqueo, todas las teclas se bloquearán después de un pitido.

- Todos los botones solo serán válidos en modo desbloqueo.

- Si no hay operación en 60 segundos, la pantalla se bloqueará automáticamente.

Pantalla:

1.Luz LED del modo "ENFRIAMIENTO R PIDO" que indica si la función de este modo está activa o no ahora.

2.Luz LED del modo "BLOQUEO" que indica si el control de la UI está bloqueado o desbloqueado ahora.

3.Luz LED del modo "NEVERA" que indica la temperatura de ajuste de la nevera ahora.

Condición de funcionamiento:

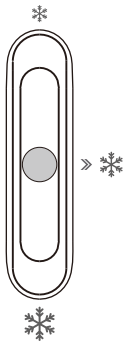
• El panel de control se enciende al 100% durante 3 segundos, funcionando exactamente según la configuración (modo y temperatura) anterior al apagado. El sistema se bloqueará automáticamente 2 segundos después de la última operación de tecla. Después del bloqueo, la luz del panel se apagará 60 segundos después de la última operación de tecla.

• Ambas temperaturas preestablecidas del compartimento de la nevera se mostrarán en la pantalla.

Ajuste de temperatura del Compartimento Congelador

El control deslizante de ajuste de temperatura del congelador.

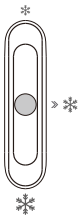
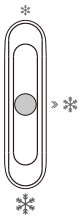
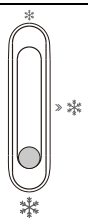
CONTROL DEL CONGELADOR



- Este control deslizante en el compartimento de la nevera se utiliza para ajustar la temperatura del compartimento del congelador.
- Si el control deslizante se desplaza hacia [❄ probablemente "MAX" o "menos frío" , la temperatura en el compartimento del congelador será más alta. Por el contrario, la temperatura en el compartimento del congelador será más baja si el control deslizante se mueve hacia [❄ probablemente "MIN" o "más frío" .

  Se aconseja la posición media del control deslizante para uso normal. ❄
- Para obtener la temperatura más baja en el compartimento del congelador, puede ajustar el mando de control en la posición más fría y colocar el control deslizante en [❄ probablemente "MIN" o "más frío" .

Recomendación de ajuste de temperatura

Recomendación de Ajuste de Temperatura				
Temperatura Ambiente	Compartimento Congelador		Compartimento Nevera	
Verano (Por encima de 38°C)		Ajustar en ❄	Nevera ajustada a 4°C	
Normal		Ajustar en ❄	Nevera ajustada a 4°C	
Invierno (Por debajo de 16°C)		Ajustar en ❄	Nevera ajustada a 4°C	

• La información anterior da a los usuarios una recomendación sobre el ajuste de temperatura.

• En invierno o con temperaturas inferiores a 16°C, los usuarios deben evitar ajustar en * y frío.

• Para ahorrar energía, el ajuste y más frío solo se aplica a necesidades especiales (como congelación rápida o fabricación de hielo), y es necesario volver a ajustarlo después de la necesidad especial.

Impacto en el Almaceamiento de Alimentos

• Bajo la configuración recomendada, el mejor tiempo de almacenamiento en la nevera es de no más de 3 días.

• Bajo la configuración recomendada, el mejor tiempo de almacenamiento en el congelador es de no más de 1 mes.

• El mejor tiempo de almacenamiento puede reducirse bajo otras configuraciones.

Usar por primera vez

Limpiar el interior

Antes de usa r 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 lo s 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 freeca y reservar comida congelada a
- largo plaza.
- 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

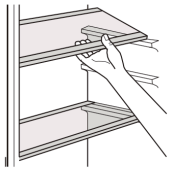
Coloque diferentes comidas en diferentes compartimientos según la tabla de abajo.

compartimientos del refrigerador	tipo de comida
La puerta o los balcones del refrigerador	·Comida con conservante natural, po r 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, ajo s 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 patata s fritas. ·Cajón / estante superior para helado, fruta congelada y comida asada congelada.

Almacenar comidas congeladas
En caso de que use po r primera vez o quede sin usar por un período, antes de colocar los productos en los compartimentos, dej e 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 consumi r la comida descongelada con rapidez o cocinarla enseguida y recongelarla(después de cocinarla).
Descongelar
Antes de usa r las comidas congeladas o más congeladas, se puede descongelar en el compartimento de congelador o a temperatura ambiente, eso depend e del tiempo disponible para esa operación.
Si saca la comida del congelador sin descongelar, lo s trozos pequeños pueden seguir siendo congelados cuando cocina. En este caso, se va a cocinar con má s tiempo.

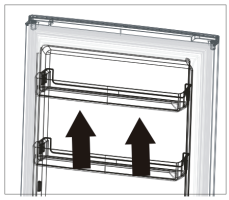
Estantes con accesorio s móviles

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



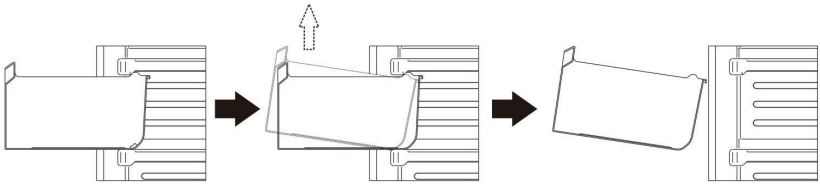
Colocar los balcones de la puerta.

Para limpiarlos, lo s balcones de la puerta se pueden desmontar según el siguiente procedimiento:
Tire poco a po co 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 ambo s lados del cajón inferior hacia arriba.
3. Saque el cajón inferior.



Consejo s y sugerencias útiles

Consejo s para congelar

Para ayudarle a aprovecha r al máximo el proceso de congelación, aquí hay algunos consejo s 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, fresco s y completament e limpios;
- prepare los alimentos en pequeña porción para que se congelen rápidament e y completament e 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 con gelar to quen lo s productos que ya están congelados, evitando asíuna subida de temperatura de tales productos;
- · lo s 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 inmediatament e después de sacarlo s del compartimento del congelador,pueden hacer la piel quemarse por congelación;
- · es recomendable mostrar la fecha de congelación en cada paquete individual para permitirl e sacarlo del compartimento del congelador, posiblement e puede hacer la piel quemarse por congelación;
- · es aconsejable mostrar la fecha de congelación en cada paquete individual para permitirl e controlar el tiempo de
- almacenamiento.

Consejo s para el almacenamiento de los congelados.

Para obtener el mejor rendimiento de este dispositivo, debe:
asegúrese de que el minorista haya almacenado adecuadament e los alimentos congelados comercial;asegúrese de que lo s 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 absolutament e necesario.
Una vez descongelados, lo s alimentos se deteriorarán rápidament e y no se pueden volver a congelar.
No exceda en el período de almacenamiento indicado por la fabricación de alimentos.

Consejo s 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 u n sabor fuerte.

Consejo s para la refrigeración.

Consejo s útiles:

- Haga(todos los tipos):envolverlo con la bolsa de polietileno y colocarlo en los estantes de vidrio sobre el cajó n para
- verduras.
- Para mayor seguridad, almacene el producto solo uno o dos días como máximo.
- Alimentos cocinados, platos fríos, etc:éstos tesis debe n ser cubiertos y pueden se r colocados en cualquier estante.
- Frutas y verduras:éstos deben se r completament e limpios y colocados en lo s cajones especiales provistos.
- mantequilla y queso:éstos debe n colocarse en recipientes herméticos o envueltos en papel de aluminio o en bolsas de polietileno para excluir más aire posible.
- Botella de leche:éstas debe n 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, cesta s y estanterías, debe n estar en el lugar correcto, no fuera de la nevera.

Limpieza

Por motivos higiénicos, el interior del aparato, incluidos los accesorio s 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 calient e puede dañar las piezas plásticas. El aparato debe estar se co antes de volver a ponerlo en servicio.

!Importante! El aceite etéreo y lo s 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.
- Limpi e el aparato y los accesorio s 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.

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 estáenchufado o está suelto	Inserte el enchufe de red.
	El fusible se ha fundido o estádefectuoso.	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 enfrí a 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 estáajustada 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 estáhermético.	Caliente cuidadosament e las secciones con fugas del sello de la puerta con un secador de pelo (en un lugar fresco). Al mismo tiempo, forme el sello calentad o 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 component e 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 consult e a la p laca 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).



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	Hyundai
Modelo	HCB20160NEDI02	HCB20160NEDW02
Clase de energía	E	E
Certificación	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Consumo anual de energía	231kWh / año	231kWh / año
Volumen útil refrigerador	326L	326L
Clase climática	N,ST	N,ST
Nivel de ruido	39dB	39dB
Dimensiones	600x605x2010mm	600x605x2010mm
Tensión	220-240V	220-240V
Corriente	0.9A	0.9A

HYUNDAI

CONDICIONES DE GARANTIA

El presente certificado cubre la garantía de reparación de su electrodoméstico durante tres años, a partir de la fecha de venta, contra todo defecto de funcionamiento proveniente de fabricación o materiales. Cuando usted detecte un defecto o anomalía en el aparato contacte de forma inmediata con nosotros. El cargo de desplazamiento está incluido en la reparación, excepto para pequeños electrodomésticos que pueden ser transportados al taller del servicio oficial de la marca.

La presente garantía sólo será válida si se presenta factura, ticket de compra o el albarán de entrega del producto correspondiente si éste fuera posterior a la fecha de factura. La presente garantía solo será efectiva en España, Portugal y Andorra. La garantía sólo tendrá validez sobre el primer comprador o adquiriente del producto. La presente garantía es efectiva para los aparatos vendidos por KOREA SMART HOME. La garantía será válida para aparatos adecuados a las condiciones climáticas y medioambientales en que estén ubicados.

EXCLUSIONES DE GARANTIA

El coste de la reparación será a cargo del usuario en los siguientes casos:

- Los aparatos utilizados para uso profesional o no exclusivamente doméstico, en establecimientos públicos, industrialeso comerciales.
- Los aparatos desmontados o manipulados por personas ajenas a los servicios técnicos autorizados.
- Las instalaciones, transporte y puestas en marcha de productos, los cambios de sentido de puertas e inyectores.
- Las averías provocadas por falta de mantenimiento o limpieza. Los aparatos utilizados indebidamente, de manera noconfirme a las instrucciones de uso.
- Las averías producidas por causas fortuitas, siniestros de fuerza mayor o derivados de instalación incorrecta.
- Las averías provocadas por conexiones que puedan presentar fluctuaciones, irregularidades o falta de uniformidad enel suministro, por ejemplo: suministro de agua impulsado por grupos de presión, energía solar, energía eólica, generadores eléctricos, u otro tipo de suministro no normalizado.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato tales como juntas, plásticos, gomas, correas,cristales, escobillas, bombillas, asas, tiradores, tapas de quemadores, filtros, rejillas, etc.
- Los aparatos que presenten oxidación, o daños por corrosión en esmaltes o pinturas, que puedan ser provocados poragentes químicos o electroquímicos, o aceleradas por circunstancias ambientales o climáticas no propicias.
- Los daños de transporte no atribuibles al fabricante.

La presente garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a lo previsto en el Real Decreto 1/2007, de 16 de Noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

El Servicio Oficial de Asistencia Técnica resolverá cualquier incidencia que pudiera precisar su electrodoméstico siempre que el aparato esté instalado de forma accesible.

El garante de su electrodoméstico es:
KOREA SMART HOME con CIF B56843261 y dirección Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, España.

En caso de avería puede ponerse en contacto con nosotros llamando al 963 246 751 o 963

Conserve este documento, es importante para usted.

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Bajo Licencia de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

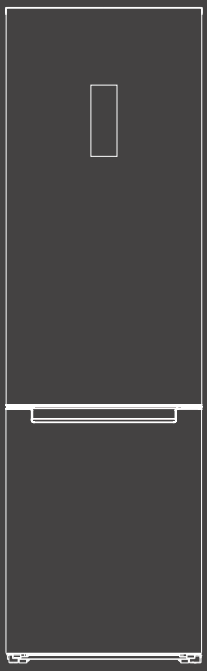
HYUNDAI

REFRIGERATOR

HCB20160NEDI02
HCB20160NEDW02

User instruction

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Read this manual carefully and keep it for future reference.

⚠ Safety information CE

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 CE

- 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.

⚠ 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.



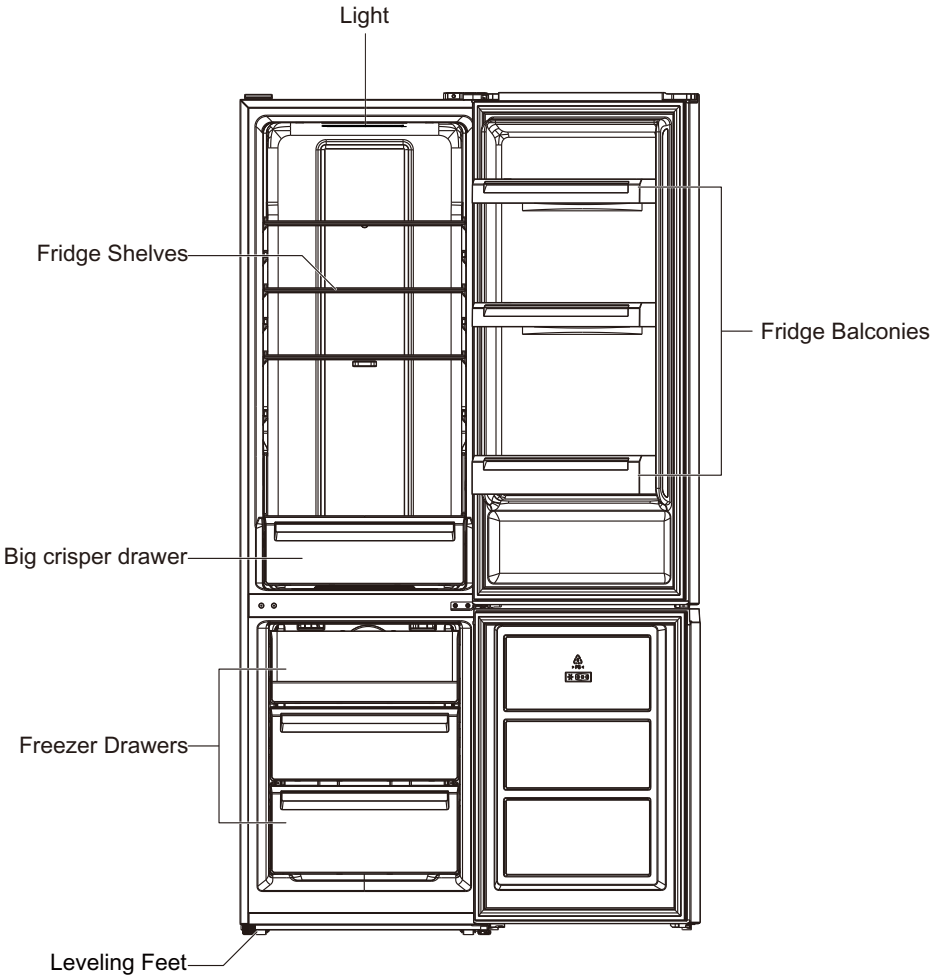
⚠ **WARNING!** During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color.

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.

Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corre sponds 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;(SN)
- temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C;(N)
- subtropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C;(ST)
- tropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C;(T)

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 50 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.
This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

⚠ **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

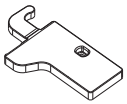
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance 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

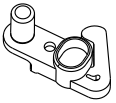
Door Reversibility

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

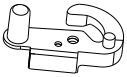
Left Door Hinge Cover x 1



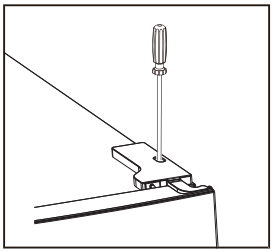
Left Aid-Closer on Upper Door x 1

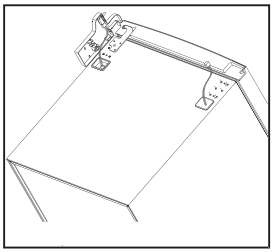


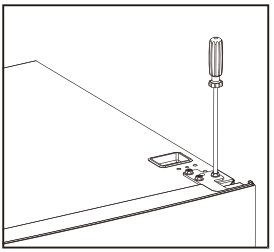
Left Aid-Closer on Lower Door x 1

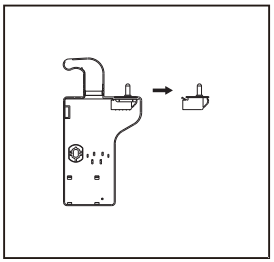


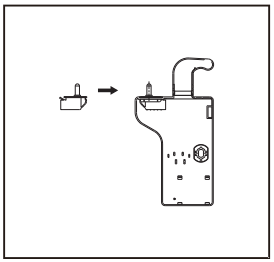
1. Unscrew top hinge cover and then unscrew the top hinge .
   Then lift upper door and place it on a soft pad to avoid scratch and damage.



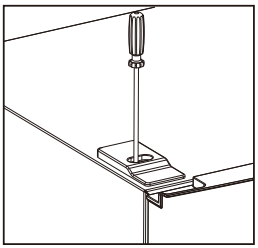


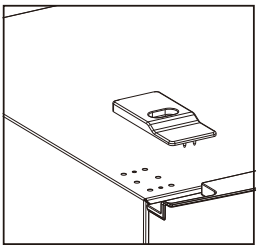






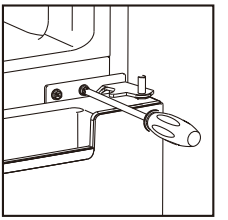
2. Remove the top left screw cover.



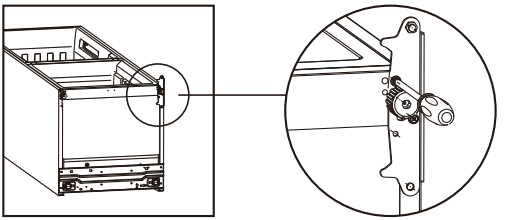


Installation

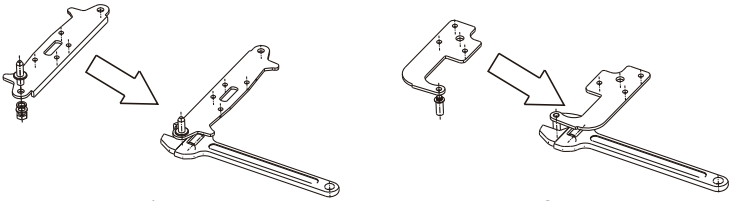
3. Take off the upper door, take out the screw from the middle hinge by cross screwdriver, then take off the lower door.



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

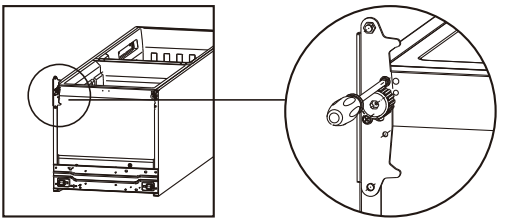


5. Adjusting the hinge core position of the lower hinge and upper hinge to opposite position



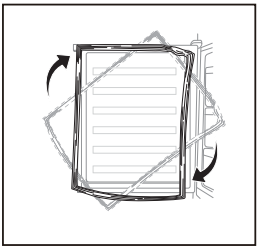
1 2

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

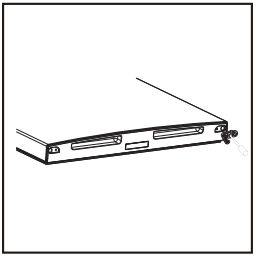


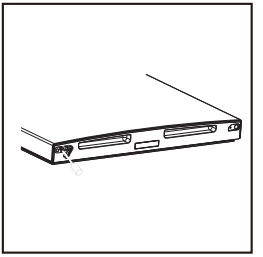
Installation

7.Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating.

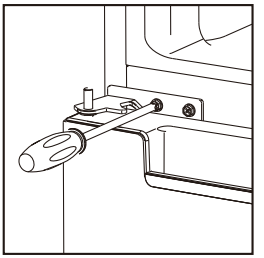


8. Remove the original aid-closers from upper and lower door, then install the aid-closers from the internal bag (with instruction manuals) to the opposite side.



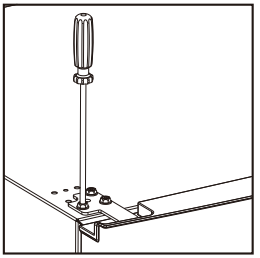


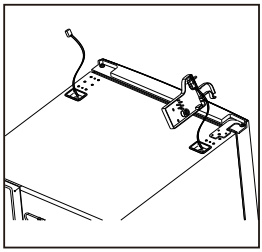
9. Install the lower door, adjust and fix the middle hinge onto the cabinet.

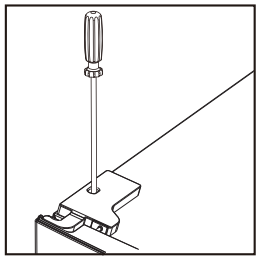


Installation

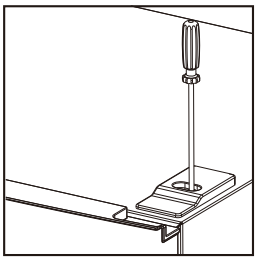
10. Place the upper door back on. Ensure the door is aligned horizontally and vertically so that the seal are closed on all sides before finally tightening the top hinge. Then inert the top hinge and screw it to the top of unit and then fix hinge cover (in accessary bag) by screw.





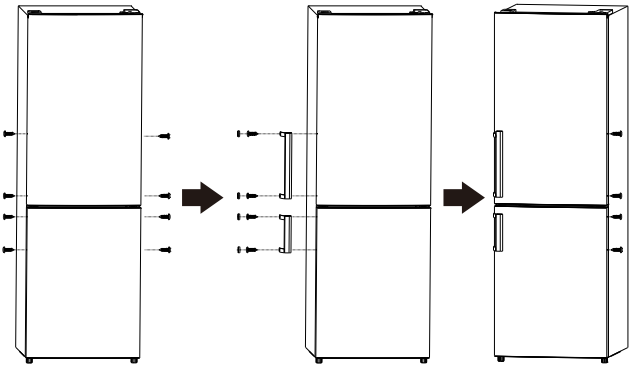


11 Fix the screw cover.



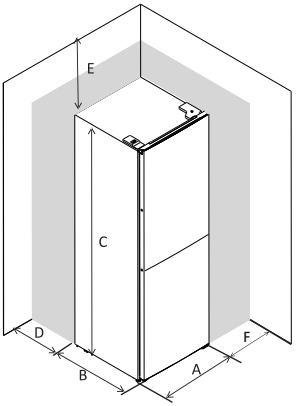
Installation

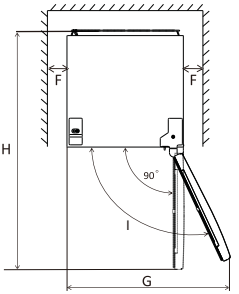
Install door external handle (if external handle is present)



Space Requirement

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





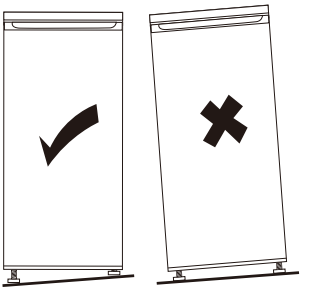
A	600
B	605
C	2010
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	1200
H	1200
I	135°

Levelling the unit

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

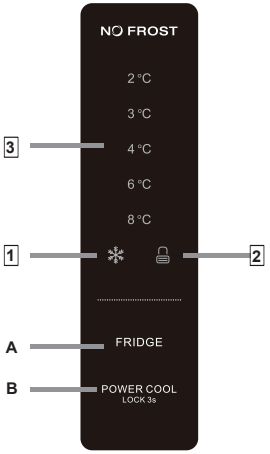
If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.





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.

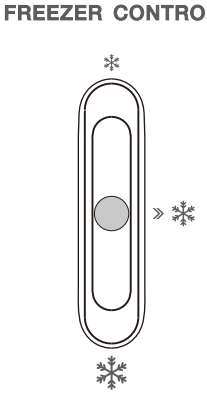
3.“FRIDGE” mode LED light display which indicates the setting temperature of fridge room now.

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

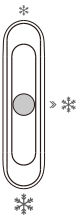
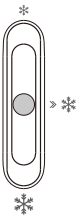
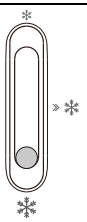
The freezer temperature setting slider



- 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

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.

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.

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).

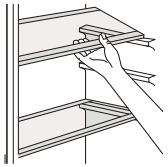
Thawing

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

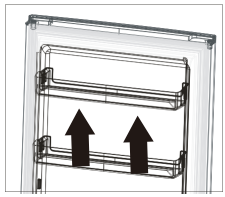
Accessories Movable shelves

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



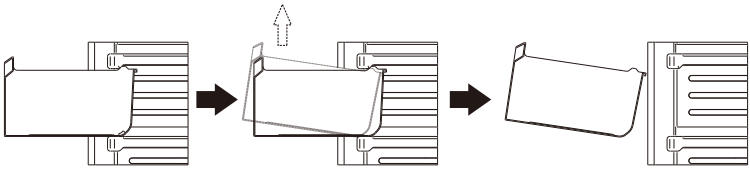
Positioning the door balconies

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.Lift 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: +4°C

Freezer compartment: -18°C

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	Hyundai
Model	HCB20160NEDI02	HCB20160NEDW02
Energy Class	E	E
Certification	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Yearly Energy Consumption	231kWh / year	231kWh / year
Net Volume Refrigerator	326L	326L
Climatic Class	N,ST	N,ST
Noise Level	39dB	39dB
Overall Dimensions	600x605x2010mm	600x605x2010mm
Rated Voltage	220-240V	220-240V
Rated Current	0.9A	0.9A

HYUNDAI

WARRANTY CONDITIONS

This certificate covers the repair warranty for your appliance for three years from the date of sale, against any operating defect arising from manufacturing or materials. If you detect a defect or anomaly in the appliance, contact us immediately. The cost of travel is included in the repair, except for small appliances that can be transported to the brand's official service workshop.

This warranty will only be valid if the invoice, purchase receipt or delivery note for the corresponding product is presented if it is after the invoice date. This warranty will only be effective in Spain, Portugal and Andorra. The warranty will only be valid for the first buyer or acquirer of the product. This warranty is effective for appliances sold by KOREA SMART HOME. The warranty will be valid for appliances suitable for the climatic and environmental conditions in which they are located.

WARRANTY EXCLUSIONS

The cost of the repair will be borne by the user in the following cases::

- Appliances used for professional or non-exclusively domestic use, in public, industrial or commercial establishments.
- Appliances disassembled or manipulated by persons other than authorized technical services.
- Installation, transportation and start-up of products, changes in direction of doors and injectors.
- Breakdowns caused by lack of maintenance or cleaning. Appliances used improperly, in a manner not in accordance with the instructions for use.
- Breakdowns caused by unforeseen circumstances, force majeure or arising from incorrect installation.
- Breakdowns caused by connections that may present fluctuations, irregularities or lack of uniformity in the supply, for example: water supply driven by pressure groups, solar energy, wind energy, electric generators, or other non-standardized supply.
- Broken or damaged materials due to normal wear and tear of the appliance, such as gaskets, plastics, rubber, belts, glass, brushes, light bulbs, handles, knobs, burner caps, filters, grills, etc.
- Appliances that show signs of rust or corrosion damage to enamel or paint, which may be caused by chemical or electrochemical agents, or accelerated by unfavorable environmental or climatic circumstances.
- Transport damage not attributable to the manufacturer.

This guarantee does not affect the rights available to the consumer in accordance with the provisions of Royal Decree 1/2007, of November 16, which approves the revised text of the General Law for the Protection of Consumers and Users and other complementary laws.

The Official Technical Assistance Service will resolve any incident that your appliance may require, provided that the appliance is installed in an accessible manner.

The guarantor of your appliance is:

KOREA SMART HOME with CIF B56843261 and address Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, Spain.

In case of a breakdown you can contact us

by calling 963 246 751 or 963 246 752

Keep this document, it is important to you.

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Bajo Licencia de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

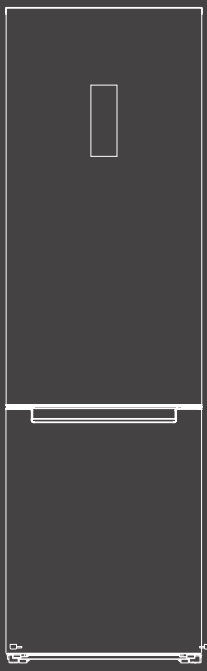
HYUNDAI

REFRIGERADOR

HCB20160NEDI02
HCB20160NEDW02

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 uma utilização correta, antes da instalação e da primeira utilização do aparelho, leia atentamente este manual de instruções, incluindo as suas indicações e advertências. Para evitar erros e acidentes desnecessários, é importante garantir que todas as pessoas que utilizam o aparelho estejam bem familiarizadas com o seu funcionamento e com as funcionalidades de segurança. Guarde estas instruções e certifique-se de que permanecem com o aparelho em caso de deslocação ou venda, de modo a que todas as pessoas que o utilizem durante a sua vida útil estejam devidamente informadas sobre a utilização e a segurança do aparelho.
Para a segurança da vida e dos bens, respeite as precauções deste manual de instruções, pois o fabricante não é responsável por danos causados por omissão.

Segurança de crianças e de pessoas vulneráveis

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimento desde que sob supervisão ou devidamente instruídas acerca de uma utilização segura do aparelho e tenham compreendido os perigos.
- As crianças de 3 a 8 anos de idade podem carregar e descarregar este aparelho.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o eletrodoméstico.
- A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças, a menos que tenham idade igual ou superior a 8 anos e sejam supervisionadas.

⚠ Informações de segurança CE

- Mantenha todas as embalagens fora do alcance das crianças. Há risco de asfixia.
- Se se desfizer do aparelho, retire a ficha da tomada, corte o cabo de ligação (o mais próximo possível do aparelho) e retire a porta para evitar que as crianças que brincam sofram choques elétricos ou se fechem no equipamento.
- Se este aparelho com vedantes magnéticos da porta se destinar a substituir um aparelho mais antigo com um fecho de mola (trinco) na porta ou na tampa, certifique-se de que inutiliza a mola antes de se desfazer do aparelho antigo. Isto evitará que se torne numa armadilha mortal para uma criança.

Segurança geral

⚠ **AVISO!** Mantenha desobstruídas as aberturas de ventilação, as do espaço de encastramento do eletrodoméstico ou as incorporadas na estrutura.

⚠ **AVISO!** Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação, para além dos recomendados pelo fabricante.

⚠ **AVISO!** Não danifique o circuito de refrigeração.

⚠ **AVISO!** Não utilize outros aparelhos elétricos (por exemplo, máquinas de fazer gelados) no interior de aparelhos de refrigeração, a menos que tenham sido aprovados para esse efeito pelo fabricante.

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

1) Se houver uma luz no compartimento.

⚠ Informações de segurança CE

⚠ **AVISO!** Ao posicionar o eletrodoméstico, certifique-se de que o cabo de alimentação não está preso ou danificado.

⚠ **AVISO!** Não coloque blocos de tomadas múltiplas ou geradores portáteis na parte de trás do eletrodoméstico.

- Não guarde substâncias explosivas, tais como aerossóis com gás inflamável, neste eletrodoméstico.
- O circuito de refrigeração do aparelho contém o refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com um elevado nível de compatibilidade ambiental, mas que é inflamável.
- Durante o transporte e a instalação do aparelho, certifique-se de que nenhum dos componentes do circuito de refrigeração fica danificado.
  - evite chamas abertas e fontes de ignição
  - ventile bem o local onde se encontra o aparelho
- É perigoso alterar as especificações ou modificar este produto de qualquer forma. Qualquer dano no cabo pode provocar um curto-circuito, incêndio e/ou choque elétrico.
- Este aparelho destina-se a ser utilizado em aplicações domésticas.

⚠ Informações de segurança CE

⚠**AVISO!** Quaisquer componentes elétricos (ficha, cabo de alimentação, compressor, etc.) devem ser substituídos por um agente de assistência certificado ou por pessoal de assistência qualificado.

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

- O cabo de alimentação não deve ser alongado.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é esmagada ou danificada pela parte de trás do aparelho. Uma ficha de alimentação esmagada ou danificada pode sobreaquecer e provocar um incêndio.
- Certifique-se de que consegue chegar à ficha de alimentação do aparelho.
- Não puxe o cabo de alimentação elétrica.
- Se a tomada da ficha de alimentação estiver solta, não a insira. Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- O aparelho não deve ser utilizado sem a lâmpada.
- Este aparelho é pesado. É necessário ter cuidado ao deslocá-lo.
- Não retire nem toque nos objetos do compartimento do congelador se tiver as mãos húmidas/molhadas, pois isso pode provocar escoriações na pele ou queimaduras pelo frio.
- Evite a exposição prolongada do aparelho à luz solar direta.

Utilização diária

- Não aplique calor às peças de plástico do aparelho.
- Não coloque os produtos alimentares diretamente contra a parede traseira.

1) Se houver uma luz no compartimento.

⚠ Informações de segurança CE

- Os alimentos congelados não devem ser recongelados depois de terem sido descongelados.[1)]
- Armazene os alimentos congelados pré-embalados de acordo com as instruções do fabricante dos alimentos congelados.[1)]
- As recomendações de armazenamento dos fabricantes de aparelhos devem ser rigorosamente respeitadas. Consulte as respetivas instruções.
- Não coloque bebidas gaseificadas ou com gás no compartimento do congelador, pois isso cria pressão no recipiente, o que pode provocar a sua explosão e danificar o aparelho.[1)]
- Os gelados podem provocar queimaduras pelo frio se forem consumidos diretamente do aparelho.[1)]
- Para evitar a contaminação dos alimentos, respeite as seguintes instruções:
- A abertura da porta durante longos períodos pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do eletrodoméstico.
- Limpe regularmente as superfícies que possam estar em contacto com os alimentos e com os sistemas de escoamento acessíveis.
- Limpe os depósitos de água se não tiverem sido utilizados durante 48 h; lave o sistema de água ligado ao abastecimento de água se não tiver sido retirada água durante 5 dias.
- Guarde a carne e o peixe crus em recipientes adequados no frigorífico, para que não entrem em contacto ou pinguem sobre outros alimentos.
- Os compartimentos para alimentos congelados de duas estrelas (se estiverem presentes no aparelho) são

1) Se existir um compartimento de congelação.
2) Se existir um compartimento de armazenamento de alimentos frescos.

adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer gelados e fazer cubos de gelo.
- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas (se estiverem presentes no aparelho) não são adequados para a congelação de alimentos frescos.
- Se o aparelho permanecer vazio durante muito tempo, desligue, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o surgimento de bolor no interior do eletrodoméstico.

Cuidados e limpeza

- Antes de proceder à manutenção, desligue o aparelho e desligue a ficha da tomada elétrica.
- Não limpe o aparelho com objetos metálicos.
- Não utilize objetos afiados para remover o gelo do aparelho. Utilize um raspador de plástico.[1)]
- Verifique regularmente se há água descongelada no ponto de drenagem do frigorífico. Se necessário, limpe o escoamento. Se o ponto de drenagem estiver bloqueado, a água acumular-se-á no fundo do aparelho.[2)]

Instalação

Importante! Para a ligação elétrica, siga cuidadosamente as instruções dadas nos pontos específicos.

- Desembale o aparelho e verifique se existem danos no mesmo. Não ligue o aparelho se este estiver danificado. Comunique imediatamente eventuais danos

1) Se existir um compartimento de congelação.
2) Se existir um compartimento de armazenamento de alimentos frescos.

ao local onde comprou o produto. Nesse caso, conserve a embalagem.

- É aconselhável esperar pelo menos quatro horas antes de ligar o aparelho para permitir que o óleo volte a fluir no compressor.
- Deve haver uma circulação de ar adequada à volta do aparelho, caso contrário, pode ocorrer um sobreaquecimento. Para obter uma ventilação suficiente, siga as respetivas instruções para a instalação.
- Sempre que possível, os espaçadores do produto devem estar encostados a uma parede para evitar tocar nas peças quentes (compressor, condensador) para evitar possíveis queimaduras.
- O aparelho não deve ser colocado perto de radiadores ou fogões.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação está acessível após a instalação do aparelho.

Serviço

- Qualquer trabalho elétrico necessário para efetuar a manutenção do aparelho deve ser realizado por um eletricista qualificado ou por uma pessoa competente.
- A manutenção deste produto deve ser efetuada por um Centro de Assistência Técnica autorizado e só devem ser utilizadas peças sobresselentes genuínas.

Poupança de energia

- Não coloque alimentos quentes no aparelho;
- Não embale os alimentos muito juntos, pois isso impede a circulação do ar;

- Certifique-se de que os alimentos não tocam na parte de trás do(s) compartimento(s);
- Em caso de falha de eletricidade, não abra a(s) porta(s);
- Não abra frequentemente a(s) porta(s);
- Não deixe a(s) porta(s) aberta(s) durante muito tempo;
- Não coloque o termóstato em temperaturas demasiado baixas;
- Todos os acessórios, tais como gavetas, prateleiras e varandas devem ser mantidos aí para um menor consumo de energia.

Proteção do ambiente

Este aparelho não contém gases suscetíveis de danificar a camada de ozono, quer no circuito de refrigeração quer nos materiais de isolamento. O aparelho não deve ser deitado fora juntamente com os resíduos urbanos e o lixo. A espuma de isolamento contém gases inflamáveis: o aparelho deve ser eliminado de acordo com os regulamentos relativos a aparelhos a obter junto das autoridades locais. Evite danificar a unidade de arrefecimento, nomeadamente o permutador de calor.
Os materiais utilizados neste aparelho marcados com o símbolo ♺ são recicláveis.



O símbolo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, é necessário levá-lo até ao ponto de recolha apropriado para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos. Ao assegurar-se de que este produto é corretamente eliminado, irá ajudar a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e a saúde humana, o que poderia ser causado

pelo incorreto tratamento de resíduos deste produto. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o seu município, o seu serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde comprou o produto.

Materiais da embalagem

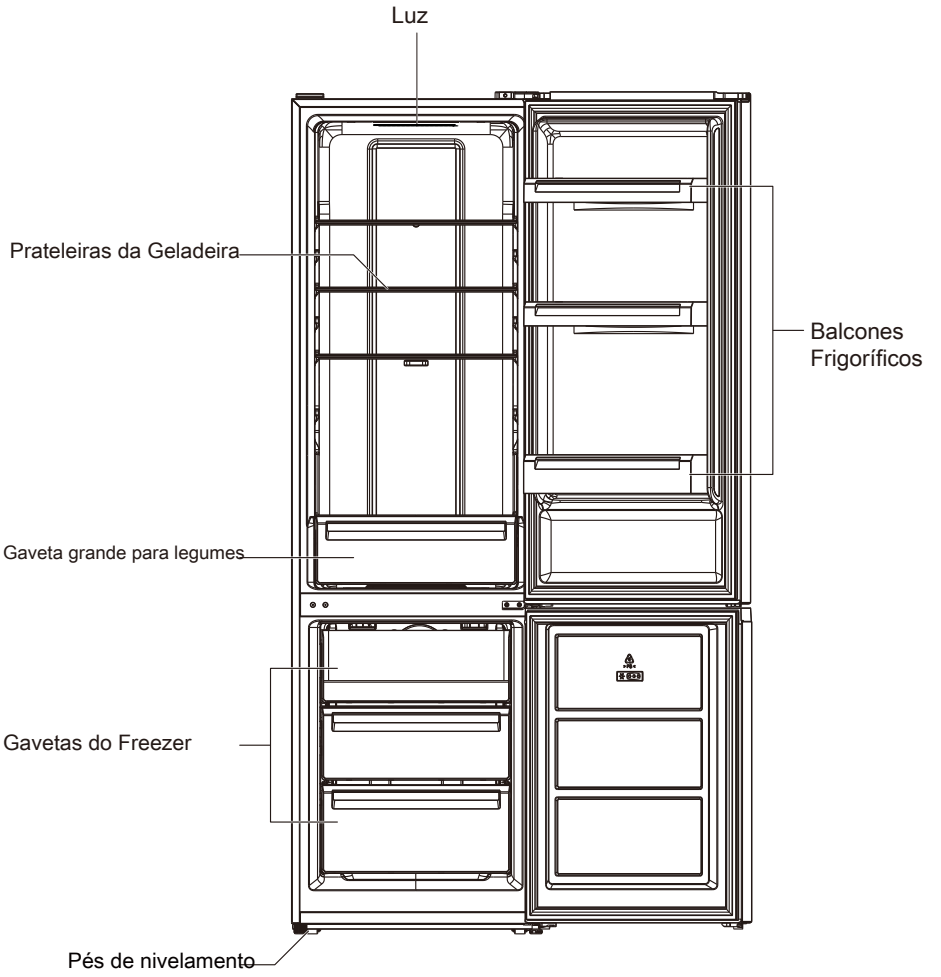
Os materiais com o símbolo são recicláveis.
Coloque a embalagem num contentor de recolha adequado para a sua reciclagem.

Eliminação do aparelho

1. Desligue a ficha de alimentação da tomada de corrente.
2. Corte o cabo elétrico e elimine-o.



⚠ **AVISO!** Durante a utilização, a manutenção e a eliminação do aparelho, preste atenção ao símbolo semelhante ao do lado esquerdo, situado na parte de trás do aparelho (painel traseiro ou compressor) e de cor amarela ou laranja.
É um símbolo de aviso de risco de incêndio. Existem materiais inflamáveis nas tubagens de refrigerante e no compressor.
Mantenha-se afastado de qualquer fonte de fogo durante a utilização, manutenção e eliminação.



Nota: A imagem acima é apenas para referência. O aparelho real provavelmente será diferente.

Requisitos de espaço

Selecion e um local sem exposição direta à luz solar;
Selecion e um local com espaço para que a porta possa abrir;
Selecion e um local com uma superfíci e uniforme (ou quase nivelada);
Deixe espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana;
Deixe espaço nas laterais, costas e topo ao instalar o aparelho. Isso ajudará a reduzir o consumo de energia e manterá as contas de eletricidade baixas.
Mantenha pelo menos 50 mm de espaço nos dois lados e nas costas.
Este frigorífico não pode ser instalad o de forma embutida

Colocação

Instalação
-clima tropical: este refrigerador é para a temperatura ambiente de 16 °C a 43°C;
-clima subtropical: este refrigerador é para a temperatura ambiente de 16 °C a38°C;
-clima temperado: este refrigerador é para o ambiente com a temperatura de16 °C a 32°C;
-clima temperado intenso: este refrigerador é para a temperatura ambiente de10°Ca 32°C;
-para o frigorífico de acordo com a class e climática: na placa de classificação do aparelho. Instalar este aparelho num local onde a temperatura ambiente corresponda à class e 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 livrement e ao red or da parte traseira do aparelho. Para garantir o melho r desempenho, se o aparelho for colocado sob um móvel de parede suspenso, a distância mínima entre a parte superior do aparelho e o móvel de parede deve se r de, pelo menos,50mm. De preferência, no entanto,não coloque o aparelho por baixo de móveis de parede suspensos. Assegure um nivelamento preciso com um ou mais pés ajustáveis na base do aparelho.



Atenção! Deve se r possível desligar o aparelho da fonte de alimentação;Portanto, a tomada deve ser facilment e acessível após a instalação.

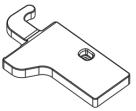
Ligação elétrica

Antes de o ligar, certifique-se de que a tensão e a frequência da p laca de identificação correspondem à alimentação elétrica doméstica. O aparelho deve ter uma ligação à terra. A tomada do cabo de alimentação tem um contacto para essa finalidade. Se a tomada elétrica doméstica não tiver uma ligação à terra, li gue o aparelho a outra tomada com ligação à terra com 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.

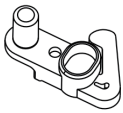
Reversibilidade da porta

Antes de inverter a porta, por favor, prepare os seguintes materiais e ferramentas: uma ch ave de fendas plana, uma chave de fendas em estrela, uma chave inglesa e os componentes incluídos no saco de plástico:

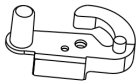
Tampa da dobradiça bloqueio superior da porta esquerd a x 1



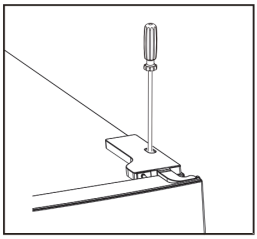
Punho de bloqueio superior esquerd o x 1

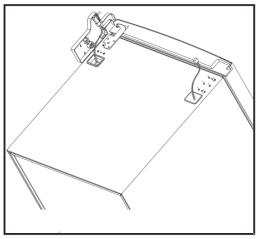


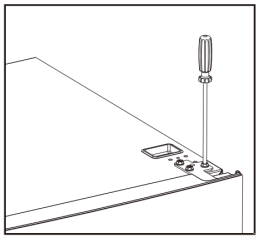
Punho de direito × 1

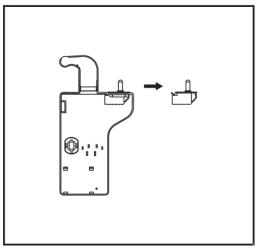


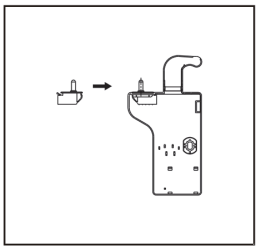
1. Desaparafuse a tampa superior da dobradiça e desenrosque a dobradiça superior.Depois levante a porta superior e coloque-a sobre uma almofada macia para evitar arran hões e danos.



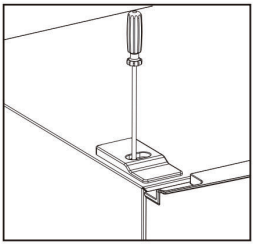


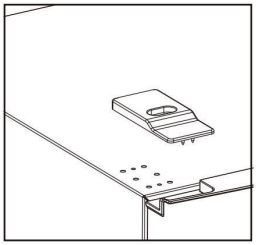




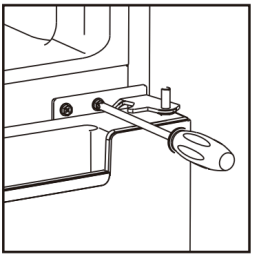


2. Desaparafuse o parafuso superior esquerdo.

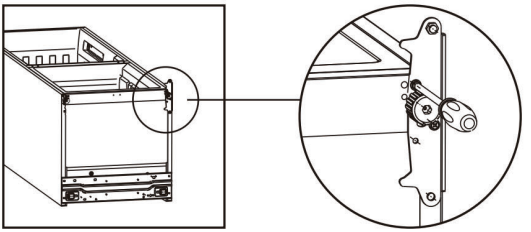




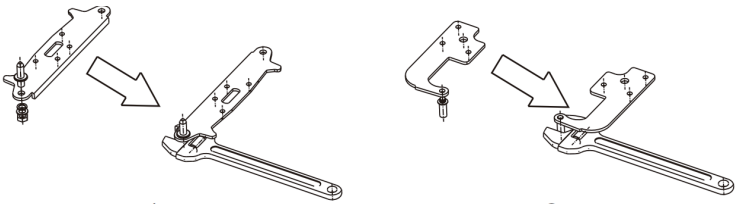
3. Retire a porta superior, remova o parafuso da dobradiça central com uma chave de fendas em estrela e retire a porta inferior.



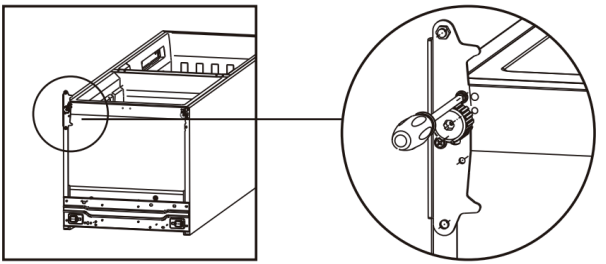
4.Coloque o frigorífico, retire os pés ajustáveis como abaixo, depois retire a dobradiça inferior com uma chave de fendas em estrela



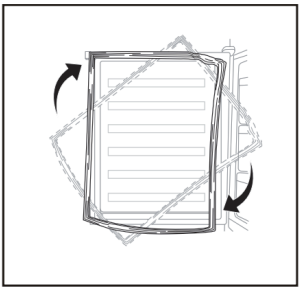
5. Ajuste o eixo da dobradiça superior e inferior para a posição oposta



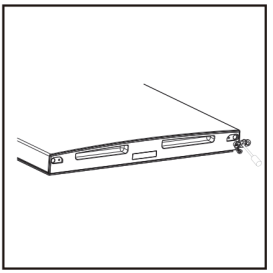
6. Instale a dobradiça inferior no frigorífico como abaixo, aparafuse nos pés reguláveis, assegurese de que a posição está alinhada.

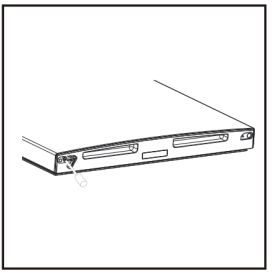


7.Remova as juntas da porta do refrigerador e do freezer e fixe-as depois de girar.

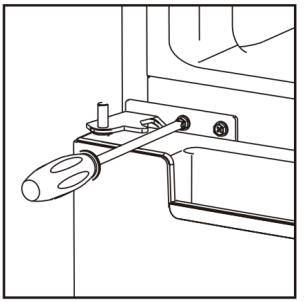


8. Remova as travas auxiliares originais da port a superior e inferior e, em seguida, installa as travas auxiliares da bolsa interna (com os manuais de instruções) no lado oposto.

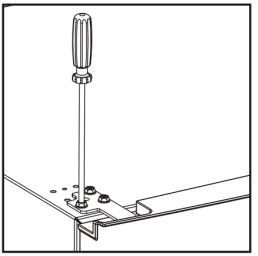


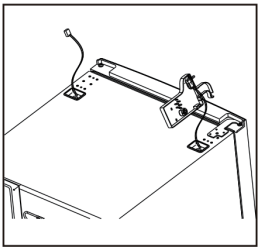


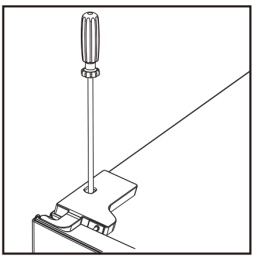
9. Instale a porta inferior, ajuste e fixe a dobradiça central no aparelho.



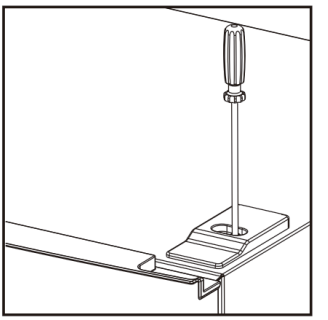
10.Volte a co locar a porta superior, certificando-se de que a porta está alinhada horizontal e verticalment e com o aparelho para garantir que a junta da porta veda o aparelho firmemente antes de apertar a dobradiça superior. Depois, imobilize a dobradiça da parte superior e aparafuse-a ao topo da unidade e depois fixe a tampa da dobradiça (no saco de acessórios)pelo parafuso.



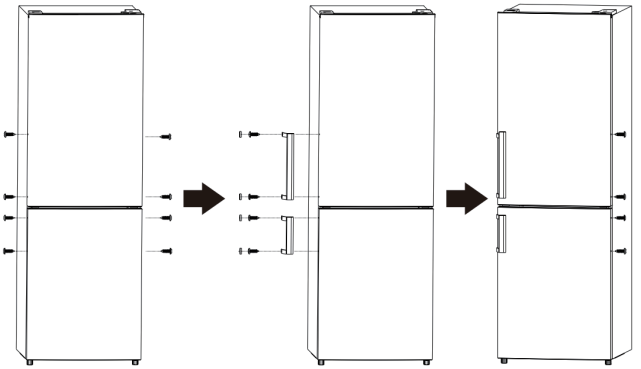




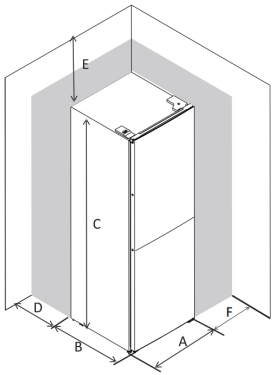
11. Fixe a tampa do parafuso.

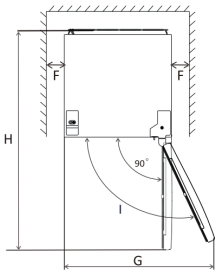


Instalar a pega da porta externa(se a pega externa existir)



Requisitos de espaco
-Manter espaço suficiente para abrir a porta.
-Manter uma folga de pelo menos 50 mm em ambo s os lados e na retaguarda.

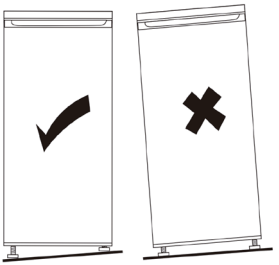




A	600
B	605
C	2010
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	1200
H	1200
I	135°

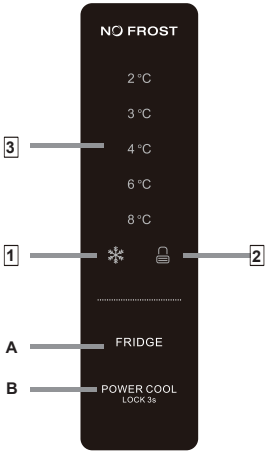
COLOCAR O APARELHO NA HORIZONTAL

Para este propósito ajuste os dois pés niveladores na frente do aparelho.
Se o aparelho não estiver na horizontal, as portas e o magnético calibrador do vedante não ficam bem colocados.





Usando o Painel de Controle



Operação das teclas:

A. Modo "GELADEIRA"

Esta tecla funciona tanto no Modo Definido pelo Usuário quanto no Super Modo. Após entrar no controle de temperatura do compartimento da geladeira, esta tecla pisca. Tocando a tecla consecutivamente, a temperatura mudaria em um ciclo de "2°C, 3°C, 4°C, 6°C, 8°C", após o qual o piscar de 5 segundos significa que a seleção da temperatura está definida.

B. Modo "RESFRIAMENTO R PIDO / Travamento / Destravamento"

Tocando esta tecla para entrar ou sair do modo "RESFRIAMENTO R PIDO". Se entrar neste modo, a temperatura do compartimento da geladeira irá baixar muito rapidamente até atingir 2°C para satisfazer a necessidade do consumidor.

Este modelo sai de duas maneiras:

• este modo sairá automaticamente após funcionar continuamente por 50 horas.

• este modo pode ser saído manualmente pelo consumidor tocando esta tecla.

• Destravamento: Pressione por 3 segundos no modo de travamento, todas as teclas serão destravadas após um bipe.

• Travamento: Pressione por 3 segundos no modo de destravamento, todas as teclas serão travadas após um bipe.

- Todos os botões só serão válidos no modo destravado.

- Nenhuma operação em 60 segundos travará o display automaticamente.

Display:

1.Luz LED do modo "RESFRIAMENTO R PIDO" que indica se a função deste modo está ativa ou não no momento.
2.Luz LED do modo "TRAVA" que indica se o controle da UI está Travado ou destravado no momento.
3.Luz LED do modo "GELADEIRA" que indica a temperatura de ajuste do compartimento da geladeira no momento.

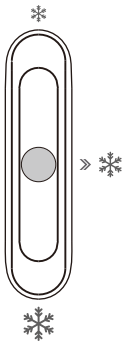
Condição de operação:

- O painel de control acende 100% por 3 segundos, operando exatamente de acordo com a configuração (modo e temperatura) anterior ao desligamento. O sistema será travado automaticamente 2 segundos após a última operação de tecla. Após o travamento, a luz do painel se apagará 60 segundos após a última operação de tecla.
- Ambas as temperaturas predefinidas do compartimento da geladeira serão mostradas no display.

Configuração de temperatura do Compartimento Congelador

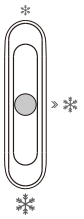
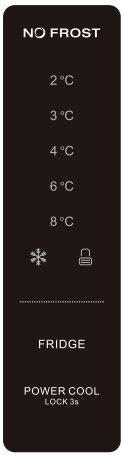
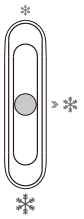
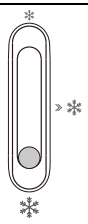
O controle deslizante de configuração de temperatura do freezer

CONTROLE DO FREEZER



- Este controle deslizante no compartimento da geladeira é usado para ajustar a temperatura do compartimento do freezer.
- Se o controle deslizante estiver posicionado na direção de [e.g., "MAX" ou "menos frio" , a temperatura no freezer será mais alta. Por outro lado, a temperatura no freezer será mais baixa se o controle for movido na direção de [, e.g., "MIN" ou "mais frio" .
- A posição média do controle deslizante é a posição aconselhada para uso normal.
- Para obter a temperatura mais baixa no freezer, você pode ajustar o botão de controle na posição mais fria e posicionar o controle deslizante em [, e.g., "MIN" ou "mais frio" .

Recomendação de ajuste de temperatura

Recomendação de Ajuste de Temperatura				
Temperatura Ambiente	Compartimento Congelador		Compartimento Geladeira	
Verão (Acima de 38°C)		Ajustar para ❄	Geladeira ajustada para 4°C	
Normal		Ajustar para ❄	Geladeira ajustada para 4°C	
Inverno (Abaixo de 16°C)		Ajustar para ❄	Geladeira ajustada para 4°C	

• As informações acima dão aos usuários uma recomendação de ajuste de temperatura.

• No inverno ou com temperatura abaixo de 16°C, os usuários devem evitar ajustar para * e frio.

• Para economia de energia, o ajuste e mais frio aplica-se apenas a necessidades especiais (como congelamento rápido ou fabricação de gelo), e é necessário voltar ao ajuste normal após a necessidade especial.

Impacto no Armazenamento de Alimentos

• Sob a configuração recomendada, o melhor tempo de armazenamento na geladeira é de não mais que 3 dias.

• Sob a configuração recomendada, o melhor tempo de armazenamento no freezer é de não mais que 1 mês.

• O melhor tempo de armazenamento pode reduzir sob outras configurações.

Primeiro uso

Limpar o interior
Antes de usar o aparelho pela primeira vez, la ve o interior e todos os acessórios internos com água morna e pouco sabão neutro para eliminar o cheiro típico do produto novo. Então, seque completamente.
Importante! Nã o use detergentes ou pós abrasivos, pois eles podem danificar o acabamento.

Uso diário

Congelar alimentos frescos

- O compartimento do congelador é adequado para congelar alimentos frescos e manter alimentos congelados e ultracongelados durante um longo período de tempo.
- 0 Coloque os alimentos fresco s que vai congelar na parte inferior do compartimento.
- A quantidade máxima de alimentos que po dem ser congelados em 24horas está indicada na p laca da s características.
- O processo de congelamento dura 24 horas: não adicione alimentos para congelar durante este período.

USO DIARIO

Coloque diferentes alimentos no s diferentes compartimentos correspondentes de acordo com a seguint e tabela

Compartimento do frigorífico	Tipo de alimento
A porta ou prateleiras do frigorífico	● Alimentos com conservantes naturals,como marmeladas, sumos, bebidas,condimentos. ● -Nã o armazenar aqui alimentos perecíveis
Gaveta para legumes (compartimento para salada)	● -As frutas, ervas e legumes de vem ser colocados separados no compartimento para legumes. ● - Nã o armazenar bananas, cebolas,batatas ou alhos no frigorífico.
Gaveta/ prateleira média	● Produtos lácteos, ovos
Gaveta/ prateleira superior	● Alimentos que nã o necessitam de cozedura, tal como alimentos prontos para comer, enchidos, sobras
Gaveta/ prateleira inferior	● - Alimentos para armazenar a longo prazo-Compartimento/ prateleira inferior para carne crua, aves, peixe ● -Compartimento/ prateleira intermédio para légumes congelados, batatas fritas-Compartimento/ prateleira superior para gelados, fruta congelada, produtos de panificação congeïados

Armazenamento de alimentos congelados

Quando usa o aparelho pela primeira vez ou após um longo período de tempo sem o usar. Antes de colocar os alimentos no compartimento, deixe que o aparelho funci one durante, pelo menos, 2 horas com as definições mais elevadas.Importante! Em caso de descongelamento acidental, por exemplo,o tempo sem fornecimento de energia excede o valor indicado na tabela de características técnicas abaixo do tempo de subida, os alimentos descongelados de vem ser consumidos rapidament e ou cozidos imediatament e e depois ser congelados de novo (depois de cozinhados).

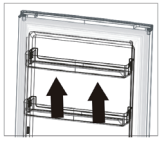
Descongelamento

Os alimentos congelados ou ultracongelados, antes de serem consumidos, po dem ser descongelados no compartimento congelador ou à temperatura ambiente,dependendo do tempo disponível para isso. Pode até mesmo cozinhar as pequenas porções ainda congeladas diretament e do congelador. Neste caso, a cozedura vai demorar mais tempo.



USO DIÁRIO

Prateleiras com acessórios móveis



A parede do frigorífico está equipada com uma série de corrediças para que as prateleiras possam ser posicionadas conforme desejado.

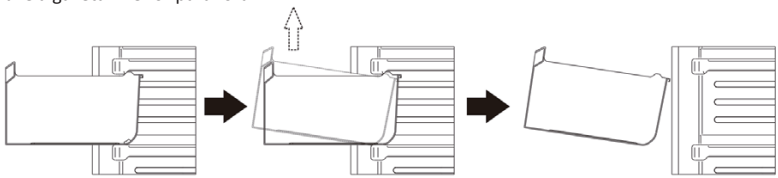
Montagem das prateleiras das portas.

Para limpar as prateleiras das portas, po de removê-las de acordo com o seguint e procedimento:

Puxe a prateleira po uco a po uco na direção das setas até ficar livre, após a limpeza, volte a colocá-la no lugar.

Desmontar a gaveta inferior

1. Puxar a gaveta inferior para a posição da tampa.
2. Empurre as fivelas elásticas de ambos os lados da gaveta inferior para cima.
3. Puxe a gaveta inferior para fora.



Truques e conselhos úteis

Sugestões para congelamento

Para que possa aproveitar ao máximo o processo de descongelamento,incluímos a seguir algumas sugestões importantes:

- A quantidade máxima de alimentos que po dem se r congelados em 24 horas estáindicada na placa de características;
- O processo de descongelação demora 24 horas. Nã o adicione mais alimentos para congelar durante este período;
- Congele apenas alimentos de alta qualidade, frescos e completament e limpos;
- Prepare os alimentos em pequena s porções para que possam se r congelados rápida e completament e e para que apenas a quantidade necessária possa ser congelada;
- Embrulhe os alimentos em folha de alumínio ou em película de polietileno e certifique-se de que as embalagens são herméticas;
- Nã o permita que alimentos frescos e não congelados toquem em alimentos jácongelados, impedindo assim que a temperatura destes últimos suba;
- Os alimentos magros conservam-se melhor e durante mais tempo do que os gordos;o sal reduz o tempo de armazenamento dos alimentos;
- A cristalização, se consumida imediatament e após ser removida do compartimento congelador,
  poderia provavelment e causar queimaduras por congelamento;
- É aconselhável indicar a data de congelamento em cada pacote individual para poder removê-lo do compartimento congelador. Pode causar queimaduras por congelamento;
- É aconselhável indicar a data de congelamento em cada paco te individual para controlar o tempo de armazenamento.

Conselhos para a conservação de alimentos congelados

Para obter o melhor rendimento do aparelho, deverá:
certificar-se de que os alimentos congelados comercialment e foram devidamente armazenados pelo retalhista;
assegurar que os alimentos congelados sejam transferidos da loja para o congelador no mais curto espaço de tempo possível;
não abrir a porta frequentemente ou deixá-la aberta mais tempo do que o necessário.Uma vez descongelados, os alimentos deterioram-se rapidament e e não po dem voltar a ser congelados.
Não exceder o prazo de validade indicado pelo fabricante dos alimentos.

Conselhos para a refrigeração de alimentos frescos

Para o melhor desempenho dos aparelhos:
•Não armazenar alimentos quentes ou líquidos evaporados no frigorífico
•Cobrir ou embrulhar os alimentos, especialment e se estes tiverem um sabor forte.

Conselhos para refrigeração

Conselhos úteis:

- Marca(todos os tipos): envolva em sacos de polietileno e coloque nas prateleiras de vidro em ci ma do compartimento para legumes.
- Por segurança, guarde assim por um di a ou dois, no máximo.
- Alimentos cozinhados, pratos frios, etc.: cubra-os e coloque-os em qualquer prateleira.
- Fruta e legumes:Limpe-os cuidadosament e e coloque-os na(s) gaveta(s)especial(is) prevista(s) para o efeito.
- Manteiga e queijo: coloque-os em recipientes especiais herméticos ou embrulheos em folha de alumínio ou sacos de polietileno para remover o máximo de ar possível.
- Garrafa de leite: deve ter uma tampa e ser guardada nas prateleiras das portas.
- Bananas, batatas, cebolas e alho: se não estiverem embaladas,não as deixe no frigorífico.
- Para uma eficiência energética, todas as gavetas, cestos e prateleiras devem estar no seu devido lugar, não fora do frigorífico

Limpeza

Por razões higiénicas, o interior do aparelho, incluindo os acessórios interiores, deve ser limpo regularmente.
Precaução! O aparelho não pode ser ligado à rede durante a limpeza. Perigo de choque elétrico! Antes de limpar, desligue o aparelho e retire a ficha da rede elétrica, ou desligue ou interruptor ou o fusível. Nunca limpe o aparelho com um aparelho de limpeza a vapor. A humidade pode acumular-se nos componentes elétricos, perigo de choque elétrico! Os vapores quentes podem causar danos às peças de plástico. O aparelho deve estar seco antes de ser usado novamente.

Importante! Os óleos etéreos e solventes orgânicos po dem atacar as partes plásticas, por exemplo, sumo de limão ou a forma do sumo da casc a de laranja,ácido butírico, produtos de limpeza que contenham ácido acético.

- ·Nã o permita que essas substâncias entrem em contacto com as peças do aparelho.
- ·Não use produtos de limpeza abrasivos.
- ·Retire os alimentos do congelador. Guarde-os num local bem fresco e bem coberto.
- ·Desligue o aparelho e retire a ficha da rede elétrica ou desligue ou interruptor ou o fusível.
- ·Limpe o aparelho e os acessórios interiores com um pano e água morna. Após a limpeza, limpe com água fresca e uma toalha seca.
- ·Depois de tudo estar seco, volte a colocar o aparelho em funcionamento.

Substituir a lâmpada

A lâmpada interna é do tipo LED. Para a substituir, por favor, contacte um técnico qualificado.

Solução de problemas

Atenção! Antes de solucionar o problema, desligue a fonte de alimentação.
Apenas um eletricista qualificado ou uma pessoa competente deve executar a solução de incidentes que não aparecem neste manual.

Importante! Ocorre algum ruído durante o uso normal (compressor, circulação do frigorífico).

Problema	Possível causa	Solução
O aparelho não funciona	A regulação da temperatura está configurada no mais frio	Coloque o sensor noutra regulação do interruptor.
	A ficha do aparelho não está ligada ou está solta.	Ligue a tomada elétrica.
	O fusível está queimado ou está com defeito.	Verifique o fusível e substitua-o, se necessário.
	A tomada elétrica está com defeito.	Um eletricista precisará de repara r os problemas com a rede elétrica.
O aparelho congela ou arrefece demais.	A temperatura está muito fria ou o aparelho está a trabalhar na temperatura mais baixa.	Coloque o regulador de temperatura numa configuração mais quente temporariamente.
Os alimentos não estão suficientemente congelados.	A temperatura nã o estádevidament e ajustada.	Por favor, consult e a secção dasConfigurações de TemperaturaInicial.
	A porta está aberta hámuito tempo.	Abra a port a apenas pelo tempo que for necessário.
	Foi colocada uma grande quantidade de alimentos quentes no aparelho durante as últimas 24horas.	Defina o regulador de temperatura para um ajuste de temperatura mais fria temporariamente.
	O aparelho está perto de uma fonte de calor.	Por favor, consult e a secção sobre o local de instalação.
Há uma grande quantidade de cristalização acumulada na vedação da porta.	A vedação da port a não éhermética.	Aquece as peças com filtrações da vedação da porta com um secador de cabelo (num local fresco). Ao mesmo tempo, de forma com a mã o na vedação da port a aquecida até estar corretament e posicionada.
Ruídos pouco habituais.	O aparelho nã o estánivelado.	Volte a ajustar os pés.
	O aparelho está a tocar na parede ou noutros objetos.	Mova ligeirament e o aparelho.
	Um componente, por exemplo, uma tubagem, na parte de trás do aparelho, está em contacto com outra parte do eletrodoméstico ou com a parede.	Se necessário, dobre o component e para o remover do meio.
Água no solo	O orifício de drenage m daágua está bloqueado.	Consulte a secção de Limpeza eCuidado
Os painéis laterais estão quentes	É normal. As peças de troca de calor estão nas laterais.	Use luvas para tocar as laterias se for necessário.

Se esta avaria ocorrer novamente, po r favor contacte o seu serviço de assistência técnica.Esta informação é necessária para o ajudar rápida e corretamente. Escreva aqui os dados necessários, consult e a placa de características.

Folheto do manual

Esta lista fornece todos os requisitos de conceção ecológica (de acordo com a rotulagem ecológica (UE)2019/2019 e a rotulagem energética (UE)2019/2016), se o requisito for aplicável ao seu produto.

O aparelho de refrigeração não se destina a ser utilizado como aparelho de encastrar, a não ser que o manual de instruções o indique expressamente como tal.

As gavetas, os cestos e as prateleiras devem ser mantidos na sua posição atual, salvo indicação em contrário no presente documento.

As portas e as tampas do aparelho de refrigeração devem ser retiradas antes da eliminação no aterro, para evitar que crianças ou animais fiquem presos no seu interior.

Configuração recomendada:

Compartimento do frigorífico: +4 °C

Compartimento do congelador: -18 °C

CONGELAMENTO RÁPIDO

A utilização desta função é recomendada quando se coloca uma quantidade muito elevada de alimentos a congelar no compartimento do congelador. 24 horas antes de congelar alimentos frescos, prima o botão Fast Freeze para ativar a função de congelamento rápido. Quando ativado, o indicador de congelamento rápido acende-se. Após 24 horas, coloque os alimentos a congelar na zona de congelação do compartimento congelador. A função é automaticamente desativada após 72 horas, ou pode ser desativada manualmente premindo o botão Fast Freeze (Congelamento rápido).

ARREFECIMENTO RÁPIDO

Com a função Fast Cool (Arrefecimento Rápido) é possível aumentar a capacidade de refrigeração do compartimento do frigorífico. A utilização desta função é recomendada quando se coloca uma quantidade muito elevada de alimentos no compartimento do frigorífico. Prima o botão Fast Cool para ativar a função de Arrefecimento Rápido. Quando ativado, o indicador de arrefecimento rápido acende-se. A função é automaticamente desativada após 6 horas, ou pode ser desativada manualmente premindo novamente o botão de Arrefecimento Rápido.

Como armazenar os géneros alimentícios:

Para evitar o desperdício de alimentos, consulte os tempos de regulação e de conservação recomendados: Compartimento do frigorífico: Diferentes alimentos,

especialmente vegetais e frutas, têm diferentes temperaturas de armazenamento. O tempo de armazenamento é de 1 a 3 dias (definição de temperatura: média)
Compartimento do congelador: 1 semana (regulação da temperatura: Mín) e 1 mês (definição de temperatura: Máx)
Para otimizar a velocidade de congelação e obter mais espaço de armazenamento, o compartimento do congelador pode ser utilizado sem as gavetas do congelador.
A quantidade de alimentos frescos que podem ser congelados num determinado período de tempo está indicada na placa de características. Os limites de carga são determinados pelos cestos, abas, gavetas, prateleiras, etc. Certifique-se de que estes componentes podem continuar a fechar-se facilmente após o carregamento.
Para evitar o desperdício de alimentos, consulte a regulação e os tempos de conservação recomendados no manual do utilizador.
A informação do modelo pode ser obtida utilizando o código QR indicado na etiqueta energética.
A etiqueta inclui também o identificador do modelo que pode ser utilizado para consultar o portal do registo em
https://eprel.ec.europa.eu
Este produto contém duas fontes de iluminação com classe de eficiência energética G (se presente).



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	Hyundai
Modelo	HCB20160NEDI02	HCB20160NEDW02
Classe de eficiência energética	E	E
Certificação	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Consumo anual de energia	231kWh / anno	231kWh / anno
Volume líquido refrigerador	326L	326L
Classe climática	N,ST	N,ST
Nível de ruído	39dB	39dB
Dimensões totais	600x605x2010mm	600x605x2010mm
Tensão nominal	220-240V	220-240V
Corrente nominal	0.9A	0.9A

HYUNDAI

CONDIÇÕES DE GARANTIA

Este certificado cobre a garantia de reparação do seu aparelho durante três anos, a partir da data de venda, contra qualquer defeito funcional de fabrico ou de materiais. Ao detetar algum defeito ou anomalia no dispositivo, contacte-nos imediatamente. O valor da deslocação está incluído na reparação, exceto para pequenos eletrodomésticos que podem ser transportados até à oficina oficial da marca.

Esta garantia só será válida se for apresentada fatura, recibo de compra ou guia de entrega do produto correspondente, se esta for posterior à data da fatura. Esta garantia só será eficaz em Espanha, Portugal e Andorra. A garantia só será válida para o primeiro comprador ou adquirente do produto. Esta garantia é válida para os dispositivos vendidos pela KOREA SMART HOME. A garantia será válida para dispositivos adequados às condições climatéricas e ambientais em que se encontram.

EXCLUSÕES DE GARANTIA

O custo da reparação será suportado pelo utilizador nos seguintes casos:

- Aparelhos de uso profissional ou não exclusivamente doméstico, em estabelecimentos públicos, industriais ou comerciais.
- Aparelhos desmontados ou manipulados por pessoas que não sejam serviços técnicos autorizados.
- Instalações, transporte e arranque de produtos, mudanças de direção de portas e injetoras.
- Avarias provocadas por falta de manutenção ou limpeza. Aparelhos utilizados de forma inadequada, em desconformidade com as instruções de utilização.
- Avarias provocadas por causas acidentais, incidentes de força maior ou resultantes de uma instalação incorreta.
- As falhas provocadas por ligações que possam apresentar oscilações, irregularidades ou falta de uniformidade no abastecimento, por exemplo: abastecimento de água acionado por grupos de pressão, energia solar, energia eólica, geradores elétricos ou outros tipos de fornecimento não normalizados.
- Os materiais partidos ou deteriorados devido ao desgaste ou à utilização normal do aparelho, tais como juntas, plásticos, borracha, tiras, vidro, escovas, lâmpadas, cabos, cabos, tampas de queimadores, filtros, grelhas, etc.
- Os aparelhos que apresentem oxidação, ou danos por corrosão em esmaltes ou tintas, que podem ser causada por agentes químicos ou eletroquímicos, ou acelerada por circunstâncias condições ambientais ou climatéricas desfavoráveis.
- Danos de transporte não imputáveis ao fabricante.

Esta garantia não afeta os direitos do consumidor de acordo com o disposto no Real Decreto 1/2007, de 16 de novembro, que aprova o texto consolidado da Lei Geral de Defesa dos Consumidores e Utilizadores e outras leis complementares.

O Serviço Oficial de Assistência Técnica resolverá qualquer incidente que o seu aparelho possa necessitar, desde que o aparelho esteja instalado de forma acessível.

O garante do seu aparelho é:

KOREA SMART HOME com CIF B56843261 e morada Av. Altos Hornos S/N. Pto.Sagunto (46520). Valência, Espanha.

Em caso de avaria pode contactar-nos através do 963 246 751 ou 963 246 752

Guarde este documento, é importante para si.

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Bajo Licencia de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

960600034
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