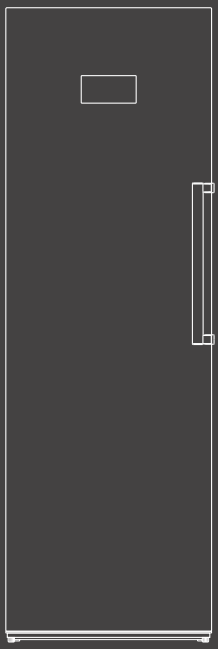
HYUNDAI

REFRIGERADOR

HRF18560NDDI01
HRF18560NDDW01

Manual de instrucciones

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Lea atentamente este manual y guárdelo para futuras consultas.

⚠ Información de seguridad

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

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

Seguridad de niños y personas vulnerables.

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

⚠ Información de seguridad

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

Seguridad general

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Mantenga las aberturas de ventilación, en el gabinete del aparato o en la estructura incorporada, sin obstrucciones.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No dañe el circuito de refrigerante.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** No use otros aparatos eléctricos (como los fabricantes de helados) dentro de aparatos de refrigeración, a menos que estén aprobados para este propósito por el fabricante.

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

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

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

1) Si hay una luz en el compartimento.

⚠ Información de seguridad

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

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

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

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

⚠ Información de seguridad

CE

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

El cable de alimentación no debe alargarse.

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

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

No tire del cable de red.

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

No debe usar el producto sin lámpara

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

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

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

Uso diario

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

1) Si hay una luz en el compartimento.

⚠ Información de seguridad

CE

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

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

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

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

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

Cuidado y Limpieza

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

Instalación

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

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

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

⚠ Información de seguridad

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

Servicio

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

Ahorro de energía

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

Proteccion Ambiental

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



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

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

Materiales de embalaje

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

Eliminación del aparato.

⚠ Información de seguridad

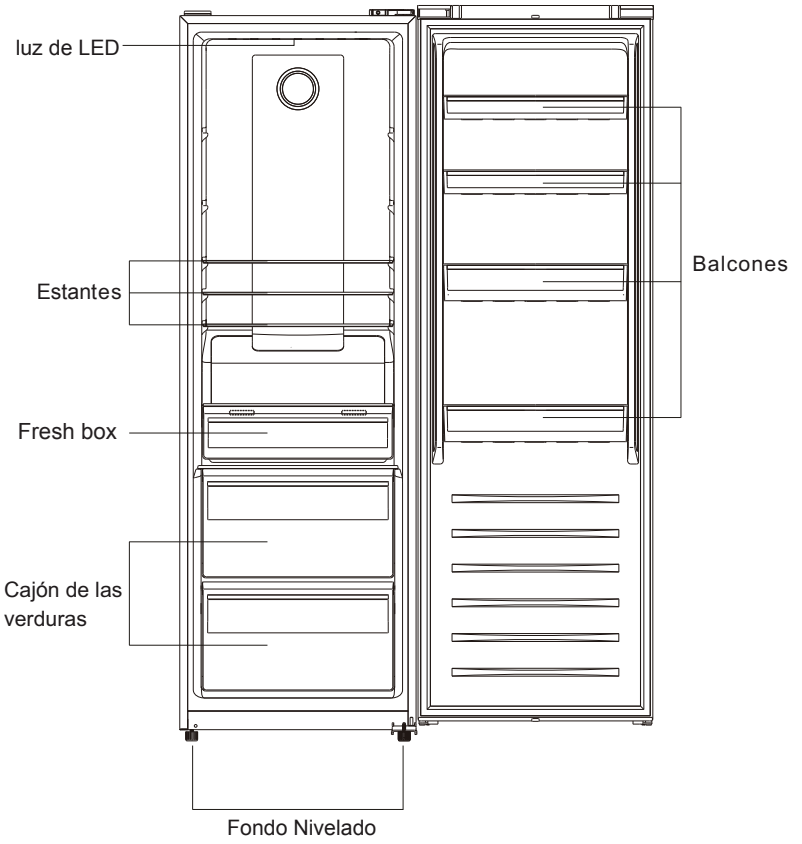
1. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
2. Cortar el cable de alimentación y desecharlo.



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

Este aparato refrigerador está destinado únicamente al uso doméstico.

Estructura



Nota: La imagen arriba solo sirve como referencia. Es posible que el electrodoméstico sea diferente

Instalación

Requisito espacial

- Seleccione una ubicación sin exposición directa a la luzsolar.
- Seleccione una ubicación con piso nivelado (o casi nivelado).
- Deete espacio suficiente para instalar la nevera en una superficie plana.
- Deete espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba durante la instalación con que ayudará a reducir el consumo y el coste enérgico.
- Es recomendable mantener un espacio de al menos 10 mm para ambos lados.

Colocación

Instale este electrodoméstico en una ubicación donde la temperatura ambiente corresponda a la clase climática indicada en el plato de clasificación del electrodoméstico:para electrodomésticos de refrigeración con clase climática:
-templado extendido: este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para usar a temperaturas ambiente que oscilan entre 10 ° C y 32 ° C;
-templado: este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para usar a temperaturas ambiente que oscilan entre 16 °C y 32 °C;
-subtropical: este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para usar a temperaturas
ambiente que oscilan entre 16 °C y 38 °C;
-tropical: este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para usar a temperaturas ambiente que oscilan entre 16 °C y 43 °C;

Ubicación

⚠ Debería instalar el electrodoméstico con distancia entre él y los fuentes de calor, por ejemplo, los radiadores,las calderas, la luz solar directa, etc. Asegúrese de que el aire pueda circular libremente detrás del armario. Para garantizar la mejor función en caso de colocar el electrodoméstico debajo del saliente de la pared, la distancia mínima entre la parte superior del armario y el saliente debería ser al menos 100mm. Sin embargo, en situación ideal, el electrodoméstico no debería colocarse debajo de los salientes..
adjustable feet at the base of the cabinet.

¡Alarma!
Debería ser posible desconectar el electrodoméstico de la red eléctrica;
Por lo tanto, el enchufe debería ser accesible con facilidad después de la instalación.

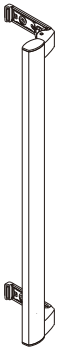
Conexión eléctrica

Antes de enchufarlo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia mostrados en el plato de clasificación corresponden a la red eléctrica doméstica. El electrodoméstico debería conectar a tierra. El enchufe del cable de la red eléctrica cuenta con un contacto para este propósito. Si la electricidad doméstica no está conectada a tierra, conecte el electrodoméstico a una tierra separada de acuerdo con las reglas actuales después de consultar a un electricista calificado. El productor negará toda responsabilidad si no se observan las precauciones de seguridad anteriores. Este electrodoméstico obedece el E.E.C. Directivas

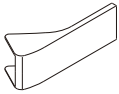
Instalación

Reversibilidad de la puerta

Antes de invertir la puerta, esté preparado las siguientes herramientas y materiales: destornillador recto, destornillador cruzado, llave inglesa y los componentes incluidos en la bolsa de plástico.



Manija fácil de abrir ×1



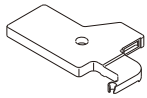
Handle Cover ×2



Tornillo ×2

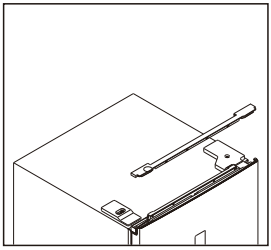


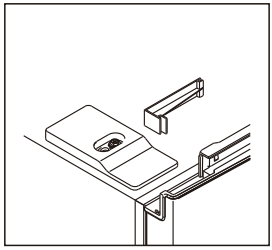
Aid-close izquierda ×1



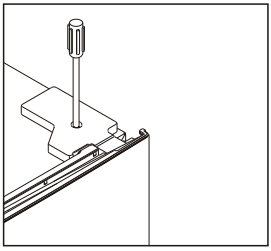
Cubierta de bisagra superior izquierda ×1

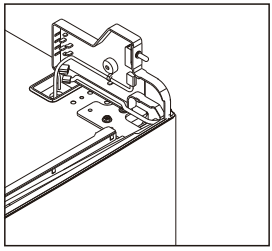
1 . Retire las cubiertas superiores de la caja de cables..





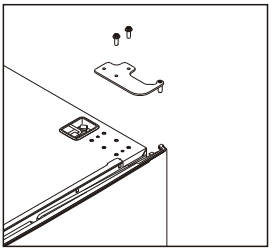
2. Desenroscar la cubierta de la bisagra al superior derecha y desconecte los conectores del interruptor de la puerta y y la pantalla.

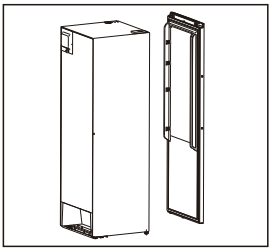




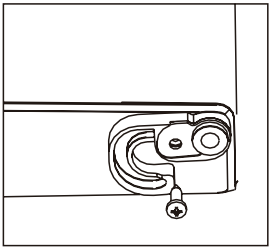
Instalación

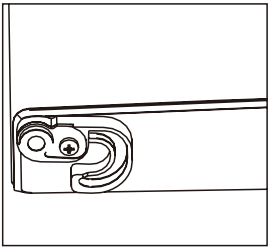
3. Gira abierta y quita la bisagra superior y quita la puerta



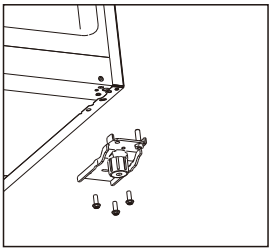


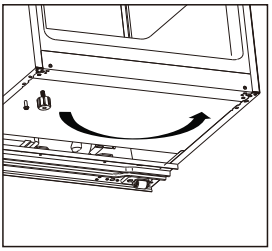
4. Quitar el cierre auxiliar de la derecha y sacar el cierre auxiliar de la izquierda de la bolsa de accesorios e instalarlo en la izquierda.





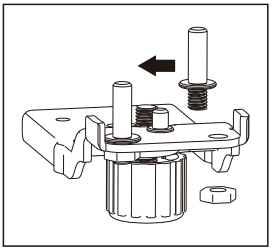
5. Girar abierta la bisagra inferior y quitar la pata ajustable de izquierda a derecha..

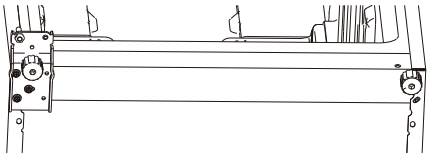




6.Girar abierto y mover el eje de la bisagra inferior de la derecha a la izquieda, después instalar la bisagra inferior a la izquierda del aprarato.

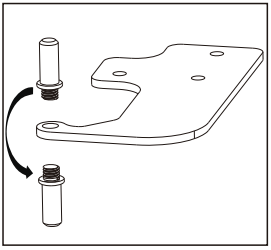
.

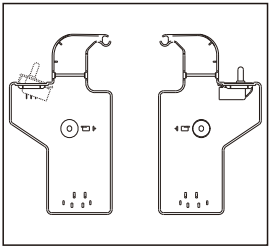




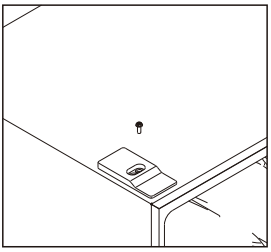
Instalación

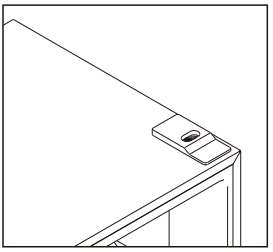
7.Girar abierto y mover el eje de la bisagra superior del fondo a la arriba. Quita el interruptor de la puerta de la cubierta de la bisagra derecha y después instalarlo en la cubierta de la bisagra izquierda que está en la bolsa de accesorios.



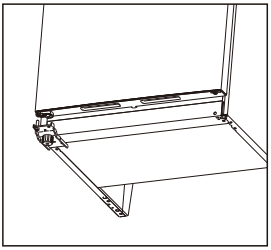


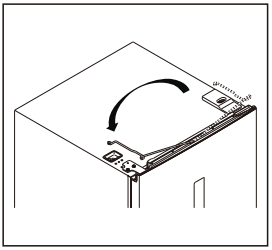
8.Girar abierta y mover la cubierta decorativa superior de la izquierda e instalarlo a la izquierda.





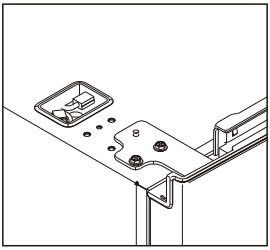
9.Instalar la puerta y después mover los alambres de conección de la derecha a la izquierda.



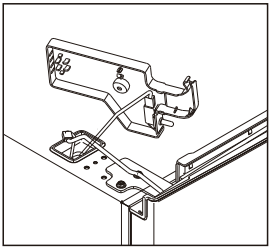


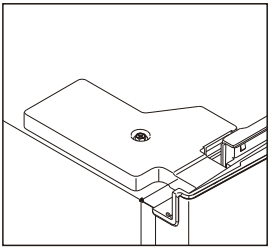
Instalación

10. Instalar la bisagra superior a la izquierda, por favor, ajusta suavemente la bisagra superior al instalarlo para grantizar el tapón bien sellada.

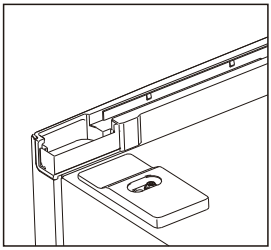


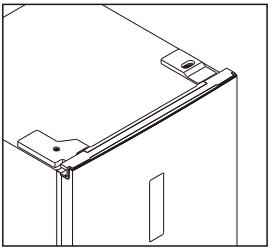
11.Conecta los conectores del interruptor de la puerta y fijarlos, después instalar la cubierta de la bisagra superioir de la izquierda.





12.Instalar la cubierta de la caja superior de alambres a la derecha.

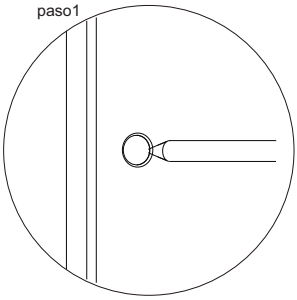




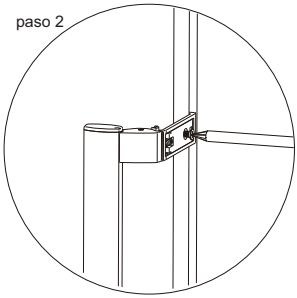
Instalación

Instalación del mango fácil de abrir

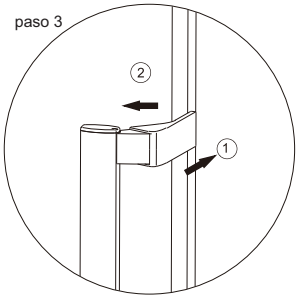
1. Quitar la cubierta del agujero de tornillo.



2. Sacar el mago fácil de abrir que está en el cajón conjelante e instalarlo.

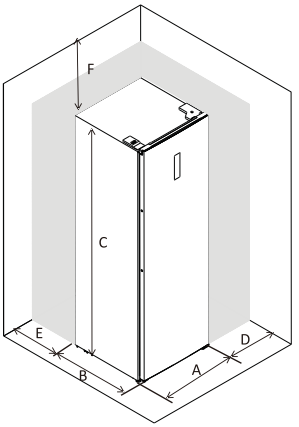


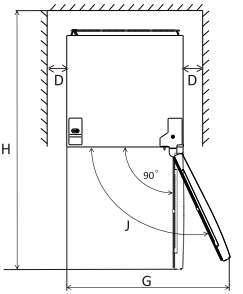
3. Instalar la cubierta del mango fácil de abrir.



Requerimiento de espacio

- Mantener espacio sufuciente para abrir la puerta.
- Es recomendable mantener al menos 10mm intervalo en ambos lados.





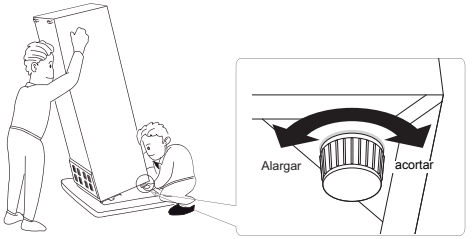
A	600
B	660
C	1850
D	min=10
E	min=50
F	min=50
G	835
H	1323
J	115°

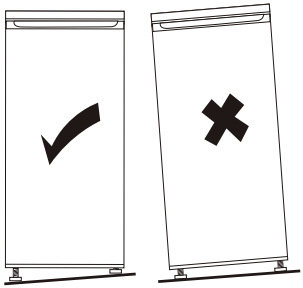
Ojo: este aparato frigorífico no tiene la intención de usarse como un aparato incorporado.

Nivelar el conjunto

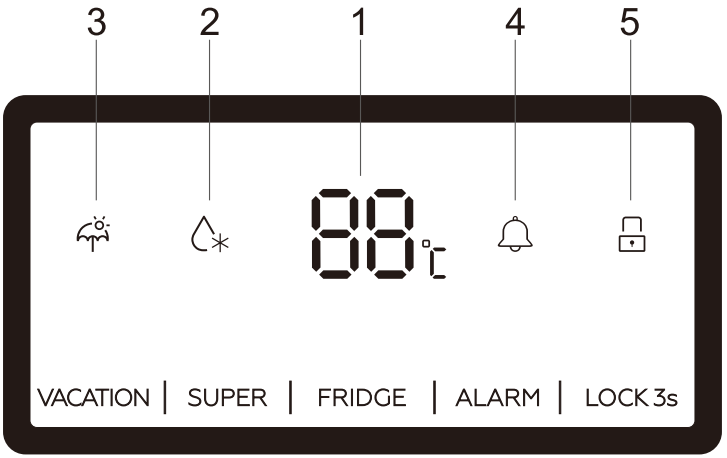
Para hacer esto, ajusta los dos pies nivelados enfrente del conjuto.

Si el conjunto no es nivelado, la puerta y el alineamiento de la junta magnética no se cubrirán adecuadamente.





El uso del mando a distancia



1.1 Botones de Operación

VACATION: Para seleccionar y deselecionar el modo de vacación.

SUPER: Selecionar y deseleccionar el súper modo

FRIDGE: Controlar la temperatura del aparato

AIARM: Parar la alarma de la puerta abierta

LOCK: Se bloquea o desbloquea con tres segundos de pulsar

1.2 Demostración de LED

1. Demostrar la temperatura preajustado en la ventana

2. Ícono de SUPER modo

3. Ícono de VACATION modo

4. Ícono de ALARMA

5. Ícono de LOCK

2.0 Ilustración de Botones

2.1 LOCK: Se enciende la pantalla depúes de que se abra la puerta o se toque el ícono de LOCK.

La pantalla se apaga despúes de un mintuno sin ultilizar.

2.2 ALARM: Tocar brevemente el botón “ALARM” para quitar la alarma de la puerta abierta.

Si la puerta queda abieta constantemente 90 segundos, la alarma entra en el funcionamiento:

Se alarma cinco veces a una frecuencia de 1HZ y se reproduce despúes de 30 segundos hasta que se cierre la puerta.

2.3 VACATION: Al tocar el botón de VACATION brevemente cuando se enciende la pantalla, se entra en el modo de vacacción, la temperatura de aparato se queda en 17 grados, y la temperatura no se puede cambiar bajo ese modo de vacacción.

Se puede apagar el modo de vacacción con un toque al botón cuando se corta la alimentación o se bloequea la pantalla.

2.4 SUPER: Al pulsar el botón de SUPER cuando se desbloquea el aparato se puede seleccionar o deseleccionar el modo de SUPER.

Se ilumina el botón de SUPER cuando se entra en el modo y la temperatura del frigorífico se mantiene igual que antes. Despúes de que se entre en el modo de SUPER, se funciona el frigo de acuerdo con el nivel más bajo. El modo de SUPER se apaga despúes de tres horas, aún sin apgarlo, y el cabinete de frigo se funcionará igual que antes de que se encienda el modo de SUPER. Se desilumina el botón de SUPER despúes de que se lo apaga.

El primer uso

Limpiar el intrior

Antes de usarlo por primera vez, limpiar el interior y todos los accesorios internos con agua tibia y jabón neutral para quitar el olor típico de un nuevo prooducto, después secarlo a fondo.

Importante: No usar detegentes ni polvos abrasivos, que harán daños.

- Ajustar las patas ajustables del aparato para mantenerlo estable.

Para el primer uso, poner el aparato en marcha 2-3 horas antes de poner comida dentro.

Uso diario

Poner diferente comida en diferente compartimento según la tabla debajo.

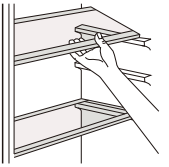
Coloque distintos alimentos en distintos compartimentos correspondientes de acuerdo con la siguiente tabla

Compartimientos del refrigerador	Tipo de comida
Puerta o balcones del compartimento frigorífico.	• Alimentos con conservantes naturales, como mermeladas, jugos, bebidas, condimentos. • No almacene alimentos perecederos.
Cajón para verduras (cajón para ensaladas)	• Las frutas, hierbas y verduras deben colocarse por separado en el recipiente para verduras. • No almacene bananas, cebollas, papas, ajo en el refrigerador.
Frigorífico - Fresh box inferior (caja / cajón)	Carne cruda, pollo, pescado (para almacenamiento a corto plazo)
Balda del refrigerador - medio	Productos lácteos, huevos.
Balda del refrigerador - superior	Alimentos que no necesitan cocción, como alimentos listos para comer, carnes frías, sobras.

Ojo: este frigorífico no es adecuado para los productos congelados

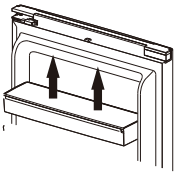
Estanterías móviles de accesorios

En las paredes del refregerator se equipan los dispositivos patines por lo tanto la estantería se colocan como lo queráis.



Colocar el balcón de puerta

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.
El balcón de puerta se puede desmontar para limpiarse. Desmontarlo como lo debajo: gradualmente tirar el balón en una dirección de la flecha hasta se libera, después de la limpieza, recolocarlo.



Adjuste la humedad del cajón de verduras

Humedad baja: mover el regulador hacia izquierda
Humedad alta: mover el regulador hacia derecha



Uso cotidiano

Consejos útiles

Consejos para congelar

Para ayudarle a obtener el máximo del proceso de congelado les presentamos algunos consejos útiles:

- la cantidad máxima de comida que puede ser congelada en 24 horas se muestra en las especificaciones;
- el proceso de congelado lleva 24 horas. Durante este período no debe agregarse comida a ser congelada;
- congele únicamente alimentos de calidad, frescos y lavados;
- prepare la comida en pequeñas porciones para permitir que se congele de forma rápida y completa y luego poder descongelar únicamente la cantidad necesaria;
- envuelva la comida en papel de aluminio o film y asegúrese que los paquetes se encuentren herméticos;
- no permita que la comida fresca, no congelada, entre en contacto con la comida que ya se encuentra congelada, para evitar que aumente la temperatura de ésta última;
- los alimentos magros se conservan mejor y por más tiempo que aquellos con grasa; la sal reduce el tiempo de almacenamiento de los alimentos;
- los alimentos magros se conservan mejor y por más tiempo que aquellos con grasa; la sal reduce el tiempo de almacenamiento de los alimentos;
- el hielo, si se consume inmediatamente después de retirado del compartimento del congelador, puede causar quemaduras en la piel;
- se recomienda verificar la fecha de congelamiento en cada paquete individual para así llevar registro del tiempo de almacenamiento y su vencimiento.

Consejos para el almacenamiento de comida congelada

Para obtener un mejor rendimiento de este electrodoméstico, debería asegurarse que los alimentos congelados comercialmente fueron debidamente conservados por el vendedor;

asegúrese que los alimentos congelados sean transferidos del local de comidas al congelador en el menor tiempo posible;

no abra la puerta con frecuencia ni la deje abierta por más tiempo que el necesario.Una vez descongelada, la comida se deteriora rápidamente y no puede volverse a congelar.

No se exceda del período de almacenamiento indicado por el fabricante de alimentos.

Consejos para la refrigeración de comida fresca

Para obtener un mejor rendimiento:

- No guarde comida tibia o líquidos que se evaporen en el refrigerador.
- Cubra o envuelva la comida, especialmente si tiene un sabor fuerte.

Consejos para la refrigeración

Consejos útiles:

- Hecha (todo tipo): Envuelva en bolsas plásticas y colóquelas sobre los estantes de vidrio sobre el cajón de los vegetales.
- Por su seguridad, conserve de esta forma únicamente por uno o dos días máximo.

Uso cotidiano

- Comidas cocinadas, platos fríos, etc.: deben cubrirse y colocarse en cualquier estante.
- Frutas y verduras: deben limpiarse cuidadosamente y colocarse en los cajones especiales.
- Manteca y queso: deben colocarse en contendores herméticos especiales o envueltos en papel aluminio o bolsas plásticas para eliminar el mayor aire posible.
- Botellas de leche: deben estar tapadas y deben almacenarse en los cajones de la puerta.
- No deben guardarse bananas, papas, cebollas y ajo en el refrigerador a menos que estén envasados.

Limpieza

Por razones de higiene, el interior del refrigerador, incluyendo los accesorios interiores, debe ser limpiado regularmente.

¡Precaución! Desconecte el cable de alimentación durante la limpieza ya que existe peligro de choque eléctrico. Antes de limpiar apague el refrigerador y desconecte el cable de alimentación del enchufe, o apague o gire el disyuntor del fusible. No limpie el electrodoméstico con un limpiador a vapor. Se puede acumular humedad en los componentes eléctricos, generando peligro de choque eléctrico. Los vapores calientes pueden dañar las partes plásticas. El electrodoméstico debe estar seco antes de ser puesto en funcionamiento nuevamente.

¡Importante! Los aceites etéreos y solventes orgánicos pueden deformar las partes plásticas, como por ejemplo el jugo de limón o el jugo de la cáscara de naranja, ácido butírico, limpiadores que contengan ácido acético.

- No permita que dichas sustancias entren en contacto con las partes del electrodoméstico
- No use limpiadores abrasivos
- Retire la comida del congelador. Guárdela en un lugar frío, bien cubierta.
- Apague el refrigerador y desconecte el cable de alimentación, o apague o retire el disyuntor del fusible.
- Limpie el electrodoméstico y los accesorios interiores con un trapo húmedo. Después de limpiar enjuague y séquelo.
- Después que todo se encuentre seco vuelva a poner el refrigerador en funcionamiento.

Recambio de Luz

La luz interior es del tipo LED.

Para reemplazar la luz, hay que contactar con técnico cualificado.

Uso cotidiano

Solución de problemas

⚠ **¡Precaución!** Antes de solucionar los problemas, desconecte el cable de alimentación. Únicamente un electricista calificado o una persona competente puede solucionar los problemas que se no especifican en este manual.

¡Importante! El refrigerado emite sonidos durante su uso normal (compresor, circulación de refrigerante)

Problema	Posible causa	Solución
El refrigerador no funciona	El cable de alimentación se encuentra desconectado o flojo	Inserte el cable de alimentación.
	Se ha saltado un fusible o está defectuoso.	Revise el fusible, reemplace de ser necesario.
	Tomacorriente defectuoso.	Este tipo de fallas deben ser corregidas por un electricista.
El refrigerador enfría o congela demasiado	La temperatura está configurada en demasiado frío o el refrigerador se encuentra en un modo **SUPER**.	Configure el regulador de temperatura en temperaturas más altas de forma temporaria.
La comida no se encuentra lo suficientemente congelada.	La temperatura no se encuentra debidamente ajustada.	Refiérase a la sección inicial de Configuración de Temperatura.
	La puerta se mantuvo abierta por un largo período de tiempo.	Abra la puerta sólo lo necesario.
	Se ha colocado una gran cantidad de comida caliente en el refrigerador en las últimas 24 horas.	Coloque el regulador de temperatura en una configuración más fría de forma temporaria.
	El refrigerador se encuentra cerca de una fuente de calor.	Refiérase a la sección de ubicación de instalación.
Gran acumulación de escarcha en el sello de la puerta.	El sello de la puerta no es hermético.	Entibie con cuidado las secciones que chorreen en el sello de la puerta con un secador de pelo (aire frío). Al mismo tiempo, modele el sello de la puerta entibiado con la mano para que se asiente correctamente.
Ruidos inusuales	El refrigerador no se encuentra nivelado.	Re-ajuste las patas.
	El refrigerador se encuentra tocando la pared u otros objetos.	Mueva el refrigerador cuidadosamente.
	Un componente, por ejemplo una manguera, en la parte trasera del refrigerador se encuentra tocando otra parte del refrigerador o la pared.	De ser necesario, corra cuidadosamente el componente.

Si el inconveniente vuelve a aparecer, póngase en contacto con el Centro de Servicio.

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	HRF18560NDDI01	HRF18560NDDW01
Clase de energía	D	D
Certificación	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Consumo anual de energía	110kWh / año	110kWh / año
Volumen útil refrigerador	359L	359L
Clase climática	SN,N,ST	SN,N,ST
Nivel de ruido	39dB	39dB
Dimensiones	600x660x1850mm	600x660x1850mm
Tensión	220-240V	220-240V
Corriente	1.3A	1.3A

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

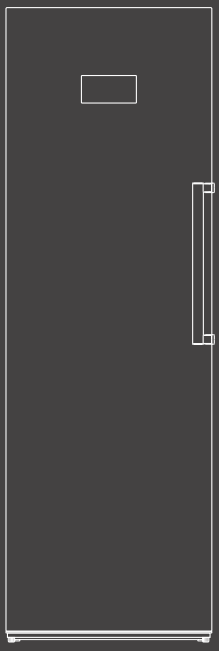
HYUNDAI

REFRIGERATOR

HRF18560NDDI01
HRF18560NDDW01

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

⚠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 and similar applications.

⚠ Safety information

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

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

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

Daily use

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

1) If there is a light in the compartment.

⚠ Safety information CE

- 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;
- All accessories, such as drawers, shelves balconies, should be kept there for 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.

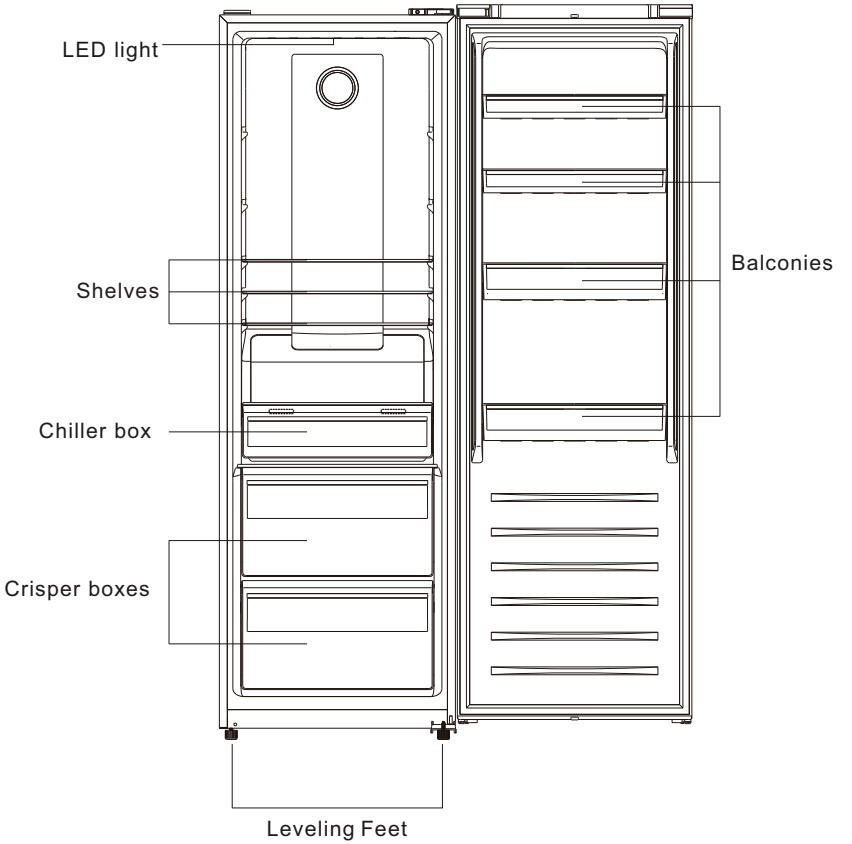


⚠ **WARNING!** During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color.

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.

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.
- It is advisable to keep at least 10mm gap at two sides.

Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:
for refrigerating appliances with climate class:
- extended temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C (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.

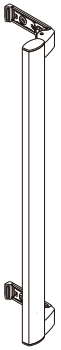
Electrical connection

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.

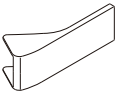
Installation

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.



Easy open handle ×1



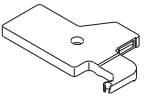
Handle Cover ×2



Screw ×2

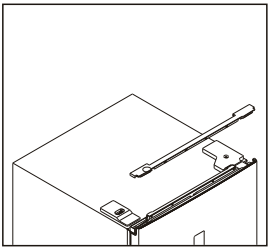


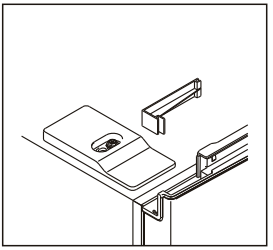
Left Aid-Closer ×1



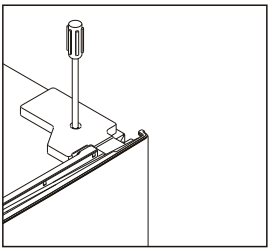
Left Top Hinge Cover ×1

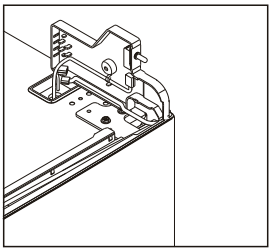
1.Remove upper wire box covers.





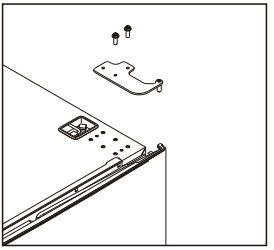
2.Unscrew right top hinge cover, and disconnect connectors of door switch and display.

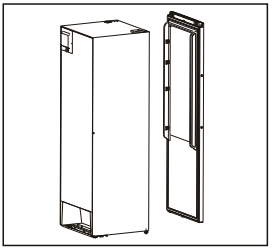




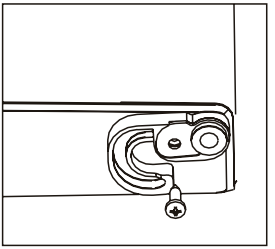
Installation

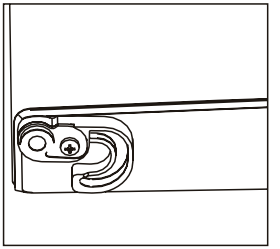
3.Unscrew and remove the top hinge, and then remove the door.



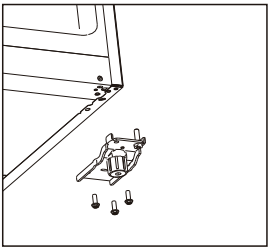


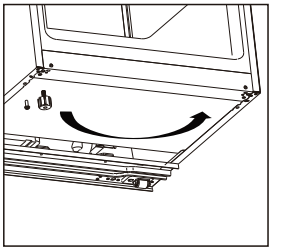
4.Remove the right aid-closer, and take out left aid-closer from accessories bag and install it at left side.





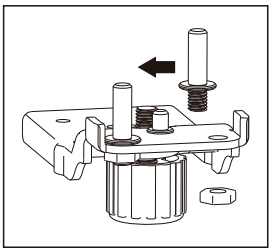
5.Unscrew the bottom hinge, and remove the adjustable foot from the left side to the right side.

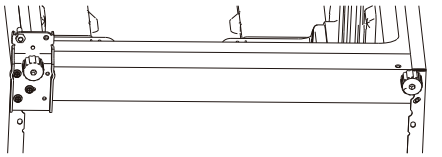




6.Unscrew and move the bottom hinge pin from the right side to the left side, then install the bottom hinge on the left side of the appliance.

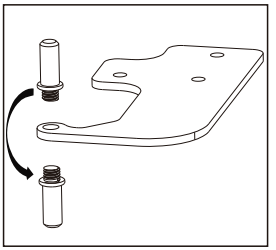
.

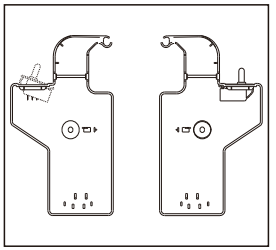




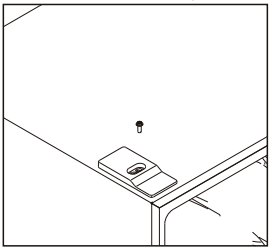
Installation

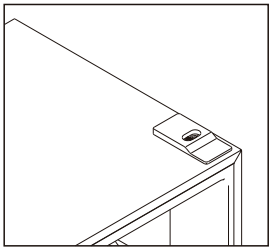
7. Unscrew and move the top hinge pin from bottom side to upper side.Remove door switch from right hinge cover and then install it in left hinge cover which is placed in accessory bag.



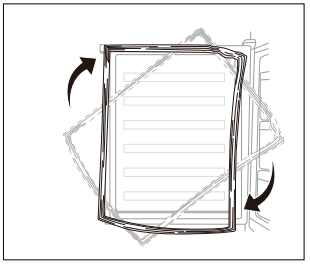


8. Unscrew and move the top decorative cover on the left side, and install it on the right side.

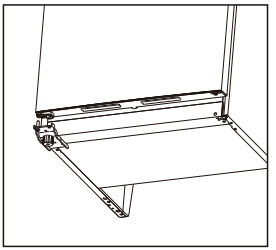


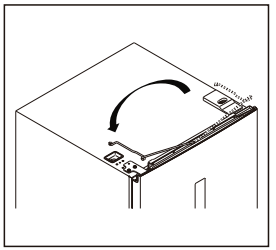


9. Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating.



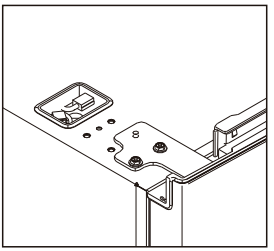
10. Install the door, and then move the connecting wires from right side to left side.



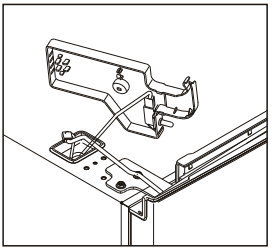


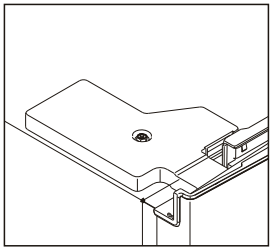
Installation

11.Install the top hinge to the left side, please slightly adjust the top hinge while installing to make sure gasket is well sealed.

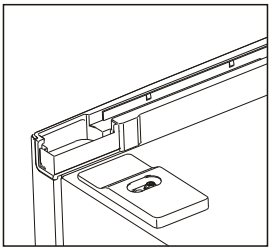


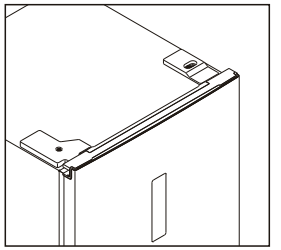
12.Connect connectors of door switch and display, and install the left top hinge cover.





13.Install the upper wire box covers to the right side.



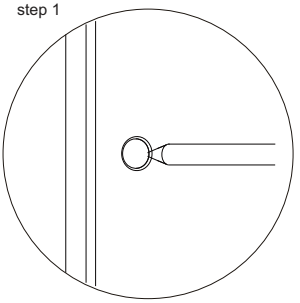


Installation

Easy open handle installation

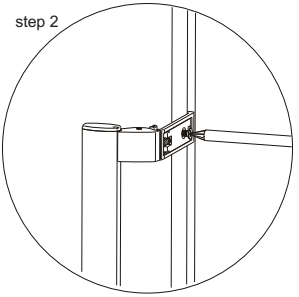
1. Remove the screw hole covers.

step 1



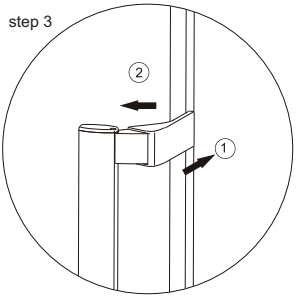
2. Take out the easy open handle which is placed in crisper drawer, and install it.

step 2



3. Install the easy open handle covers.

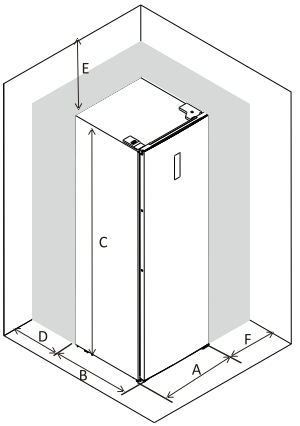
step 3

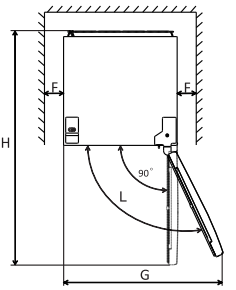


Installation

Space Requirement

- Keep enough space of door open.
- It is advisable to keep at least 10mm gap at two sides.





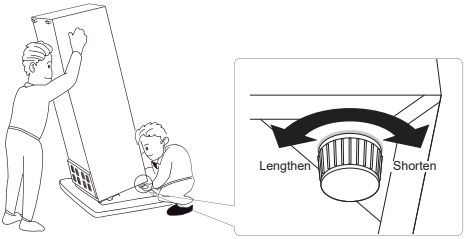
A	600
B	650
C	1850
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	835
H	1323
L	115°

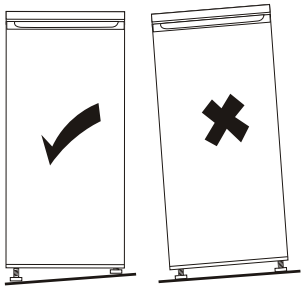
Note: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

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.

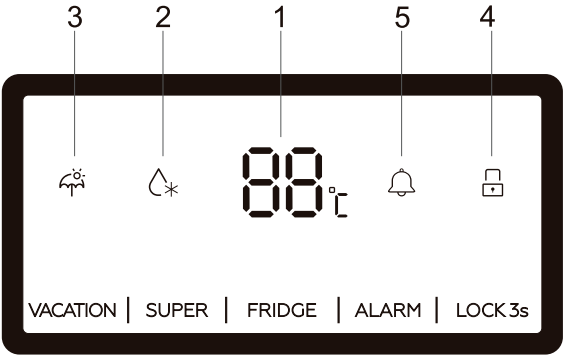




User interface

Using the Control Panel

1.0 User interface introduction



1.1 Operation buttons

FRIDGE: Temperature control of the appliance
SUPER: Select and deselect super mode
VACATION: Select and deselect vacation Mode
ALARM: Clear door opening alarm
LOCK: Locking and unlocking

1.2 LED display

1.Display window for preset temperature
2.Super mode icon
3.Vacation mode icon
4.Locking and unlocking icon
5.Alarm icon

2.0 Illustration of the buttons

All buttons are valid only in unlocking status.
Short beep after per touching of buttons.

User interface

2.1 FRIDGE:Temperature control of the appliance

Available only for user defined mode. Follow methods below to deselect super mode and vacation mode, and then user defined mode is selected.

2.2 SUPER:Select and deselect super mode

Press “**SUPER**” button to select super mode.

When super mode is selected, super mode icon will light on, and display window will show 2℃.
In super mode, touching “**FRIDGE**” button, super mode icon will flash 3 times, but fridge temperature can not be changed.

To exit Super mode,
- Press “**SUPER**” button to deselect Super mode,
- Or after 3 hours of super mode without any operation, the refrigerator will automatically stop it and enter to previous setting.

Warning:
In super mode, noise of the appliance may be slightly higher than normal running.

2.3 ALARM: clear opening alarm

2.4 ECO: select and deselect vacation mode

Short touching “**ALARM/VACATION**” button to clear door opening alarm.

Touching “**ALARM/VACATION”** button for 3 seconds to select vacation mode. After 5 seconds flashing of vacation mode icon, vacation mode is selected.

When vacation mode is selected, vacation mode icon will light on, and display window will show 17℃.
In vacation mode, “**FRIDGE**” button will not respond to any touching.
Short touching “**SUPER**” button can exit vacation mode and enter super mode.
Touching “**ALARM/VACATION**” button for 3 seconds to deselect vacation mode.

2.5 LOCK:Locking and unlocking

Touching “**LOCK**” button for 3 seconds to lock the control panel, then the locking and unlocking icon will be “  ”.

In locking status, touch any button, the locking icon will flash 3 times.

Touching “**LOCK**” button for 3 seconds to unlock the control panel, then the locking icon will disappear.

In unlocking status, all buttons are available.

If no operation in 1 minute, the control panel will be locked automatically.

3.0 Door opening alarm

If the door keeps opening for 90 seconds, door opening alarm sounds.
Close the door to stop the door opening alarm.
Or short touching “**ALARM/VACATION**” button to clear door opening alarm.

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.

- Adjust the adjustable foot to keep the appliance stable.
- For the first usage, power on the appliance for 2~3 hours before putting in foods.

Daily use

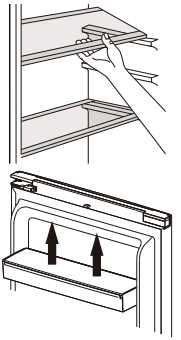
Position different food in different compartments according to below table

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	• Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf	• Dairy products, eggs • Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.

Temperature setting recommendation: 4°C is recommended.
Under recommended setting, the best storage time of freezer is no more than 3 days.
The best storage time may reduce under other settings.

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.

Setting the humidity in the Crisper

Low humidity: move the regulator to the left
Hight humidity: move the regulator to the right



Daily Use

Helpful hints and tips

- It is a household refrigerator, which is suitable for short-term consumption foods storing, such as fruits, vegetables, beverages, etc.
  Do not use it as a specialized equipment to store something with strict requirements of temperature, such as medicines, etc.
- Cooked food should be cooled to room temperature before putting into the appliance.
- It is advisable to seal the foods before putting into the appliance.
- Do not place food directly against the air outlet, it may block the air outlet and frozen the food.

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 dose not work	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 cools too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at **Super** modes.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is too warm	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.
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.

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.

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	HRF18560NDDI01	HRF18560NDDW01
Energy Class	D	D
Certification	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Yearly Energy Consumption	110kWh / year	110kWh / year
Net Volume Refrigerator	359L	359L
Climatic Class	SN,N,ST	SN,N,ST
Noise Level	39dB	39dB
Overall Dimensions	600x660x1850mm	600x660x1850mm
Rated Voltage	220-240V	220-240V
Rated Current	1.3A	1.3A

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

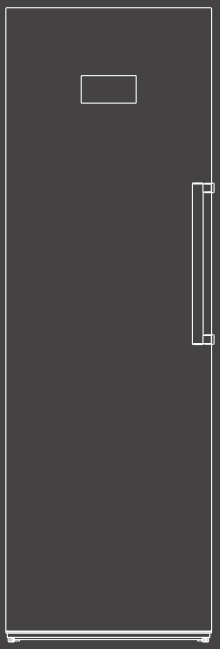
HYUNDAI

REFRIGERADOR

HRF18560NDDI01
HRF18560NDDW01

MANUAL DE INSTRUÇÕES

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



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

⚠ Informações de segurança CE

Para sua segurança e para garantir o uso adequado, antes de instalar e usar o dispositivo pela primeira vez, leia atentamente este manual do usuário, incluindo conselhos e avisos. Para evitar erros e acidentes desnecessários, é importante certificar-se de que todos que usam o dispositivo estejam completamente familiarizados com seus recursos de operação e segurança. Guarde estas instruções e certifique-se de que elas permaneçam com o dispositivo, se ele for movido ou vendido, para que todos que o utilizem durante toda a sua vida sejam devidamente informados sobre o uso e a segurança do dispositivo.
Para a segurança da vida e da propriedade, mantenha as precauções destas instruções de uso, pois o fabricante não é responsável pelos danos causados pela omissão.

Segurança de crianças e pessoas vulneráveis.

- Este dispositivo pode ser usado por crianças a partir de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre o uso do dispositivo com segurança e entenderem o perigo envolvido
- Crianças de 3 a 8 anos de idade podem carregar e descarregar este dispositivo.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- As crianças não devem limpar e manter o usuário a menos que tenham 8 anos de idade ou mais e sejam supervisionadas.
- Mantenha todos os recipientes longe das crianças. Existe um risco de sufocamento.
- Se estiver a eliminar o aparelho, retire a ficha da tomada, corte o cabo de ligação (o mais perto possível do aparelho) e retire a porta para evitar que as crianças sofram choques eléctricos ao cair ou fechar.

⚠ Informações de segurança CE

- Se este dispositivo com vedações de porta magnéticas substituir um dispositivo mais antigo que tenha uma trava de mola (trava) na porta ou tampa, certifique-se de que a mola não possa ser usada antes de descartar o dispositivo antigo. Isso evitará que se torne uma armadilha mortal para uma criança.

Segurança geral

⚠ **ATENÇÃO!** Mantenha as aberturas de ventilação, no armário do aparelho ou na estrutura embutida, desobstruídas.

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

⚠ **ATENÇÃO!** Não danifique o circuito refrigerante.

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

⚠ **ATENÇÃO!** Não toque na lâmpada se ela estiver ligada por um longo período de tempo, pois ela pode estar muito quente.[1)]

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

⚠ **ATENÇÃO!** Não localize vários plugues portáteis ou provedores de energia portáteis na parte de trás do dispositivo.

Não armazene substâncias explosivas, como latas de aerossol, com um propelente inflamável neste aparelho.

• O refrigerante de isobutano (R-600a) está contido no circuito refrigerante do aparelho, um gás natural com um alto nível de compatibilidade ambiental, que, no entanto, é inflamável.

⚠ Informações de segurança CE

• Durante o transporte e a instalação do dispositivo, certifique -se de que nenhum dos componentes do circuito refrigerante esteja danificado.
• - Chamas vazias e fontes de ignição vazias.
• - ventile a sala em que o aparelho está localizado

É perigoso alterar especificações ou modificar este produto de qualquer forma. Qualquer dano no cabo pode causar curto-circuito, incêndio ou choque elétrico.

Este dispositivo foi projetado para ser usado em aplicações domésticas.

⚠ **ATENÇÃO!** Qualquer componente elétrico (plugue, cabo de alimentação, compressor, etc.) deve ser substituído por um agente de serviço certificado ou pessoal de serviço qualificado.

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

- O cabo de alimentação não deve ser estendido.
- Certifique-se de que o plugue de energia não esteja amassado ou danificado pela parte de trás do aparelho. Um plugue de energia esmagado ou danificado pode superaquecer e causar um incêndio.

1) Se houver uma luz no compartimento.

⚠ Informações de segurança CE

- Certifique-se de poder conectar-se à tomada de energia do aparelho.
- Não puxe o cabo de rede.
- Se a tomada estiver solta, não insira a ficha de alimentação. Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Você não deve operar o dispositivo sem a lâmpada.
- Este dispositivo é pesado. É preciso ter cuidado ao movê-lo.
- Não remova ou toque nos itens no compartimento do freezer se suas mãos estiverem úmidas ou úmidas, pois isso pode causar escoriações na pele ou
- congelamento / congelamento de queimaduras.
- Evite a exposição prolongada do dispositivo à luz solar direta.

Uso diário

- Não aqueça as partes plásticas do aparelho.
- Não coloque produtos alimentícios diretamente contra a parede do fundo.
- Os alimentos congelados não devem ser congelados novamente depois de descongelados.
- Guarde os alimentos congelados pré-embalados de acordo com as instruções do fabricante de alimentos congelados.
- As recomendações de armazenamento dos fabricantes de eletrodomésticos devem ser seguidas rigorosamente. Veja as instruções relevantes.
- Não coloque refrigerantes com gás no compartimento do congelador, pois isso cria pressão no recipiente, o que poderia fazer com que o aparelho explodisse e danificasse o aparelho.[1)]

1) Se houver um compartimento congelador.

⚠ Informações de segurança CE

• Os postes de gelo podem causar queimaduras por congelamento se consumidos diretamente do aparelho.[1)]

Para evitar a contaminação dos alimentos, respeite as seguintes instruções

- Abrir a porta por períodos prolongados pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Limpe regularmente as superfícies que possam entrar em contato com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
- Limpe os tanques de água se eles não foram usados por 48 h; Lave o sistema de água ligado a uma fonte de água se não houver água durante 5 dias.
- Armazene a carne crua e o peixe em recipientes adequados na geladeira para que não entrem em contato com outros alimentos ou vazem.
- Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas (se presentes no aparelho) são adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer sorvetes e fazer cubos de gelo.
- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas (se apresentados no aparelho) não são adequados para congelar alimentos frescos.
- Se o aparelho for deixado vazio por longos períodos de tempo, desligue, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar que o conjunto se desenvolva dentro do aparelho.

1) Se houver um compartimento congelador.
2) Se houver um compartimento de armazenamento para alimentos frescos.

Cuidado e Limpeza

- Antes da manutenção, desligue o aparelho e desconecte o plugue da tomada.
- Não limpe o dispositivo com objetos de metal.
- Não use objetos pontiagudos para remover o gelo do aparelho. Use um raspador de plástico.[1)]
- Examine regularmente o dreno no refrigerador para água descongelada. Se necessário, limpe o dreno. Se o dreno estiver bloqueado, a água se acumulará na parte inferior do dispositivo.[2)]

Instalação

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

- Desembale o aparelho e verifique se há danos. Não ligue o aparelho se estiver danificado. Relate possíveis danos imediatamente ao local onde você comprou. Nesse caso, guarde a embalagem.
- É aconselhável esperar pelo menos quatro horas antes de ligar o aparelho para permitir que o óleo retorne ao compressor.
- Deve haver circulação de ar adequada ao redor do aparelho, pois isso não leva ao superaquecimento. Para obter ventilação suficiente, siga as instruções relevantes para a instalação.
- Sempre que possível, os separadores do produto devem estar contra uma parede para evitar tocar ou prender as partes quentes (compressor, condensador) para evitar possíveis queimaduras.
- O aparelho não deve estar localizado perto de radiadores ou fogões.

1) Se houver um compartimento congelador.
2) Se houver um compartimento de armazenamento para alimentos frescos.

- Certifique-se de que o plugue de energia possa ser acessado após a instalação do dispositivo.

Serviço

- Qualquer trabalho elétrico necessário para executar o serviço técnico do aparelho deve ser realizado por um eletricista qualificado ou por uma pessoa competente.
- Este produto deve ser reparado por um centro de serviço autorizado e somente peças sobressalentes originais devem ser usadas.

Economia de energia

- Não coloque alimentos quentes no aparelho;
- Não coloque alimentos juntos, pois isso impede que o ar circule;
- Certifique-se de que os alimentos não toquem a parte de trás do (s) compartimento (s);
- Se a eletricidade sair, não abra a (s) porta (s);
- Não abra a (s) porta (s) com freqüência;
- Não mantenha as portas abertas por muito tempo;
- Não coloque o termostato em temperaturas muito altas;
- Alguns acessórios, como gavetas, podem ser removidos para obter um maior volume de armazenamento e menor consumo de energia.

Proteção Ambiental

Este dispositivo não contém gases que possam danificar a camada de ozônio, nem em seu circuito refrigerante nem nos materiais de isolamento. O aparelho não deve ser descartado juntamente com o lixo e o lixo municipais. A espuma de isolamento contém gases inflamáveis: o aparelho deve ser eliminado de acordo com os regulamentos do aparelho, a ser obtido junto das autoridades locais.
Evite danificar a unidade de resfriamento, especialmente o trocador de calor. Os materiais utilizados neste dispositivo marcado com o símbolo ♺ são recicláveis.

⚠ Informações de segurança CE



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

Ao garantir que este produto seja descartado corretamente, ele ajudará a evitar possíveis conseqüências negativas para o meio ambiente e a saúde humana, que poderiam ser causadas pelo manuseio inadequado dos resíduos deste produto. Para obter informações mais detalhadas sobre como reciclar este produto, entre em contato com o conselho local, o serviço de descarte de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu o produto.

Materiais de embalagem

Os materiais com o símbolo são recicláveis. Descarte a embalagem em um recipiente adequado para reciclagem.
Eliminação do dispositivo.

1. Desconecte o plugue do soquete.
2. Corte o cabo de alimentação e descarte-o.



⚠ **ATENÇÃO!** Durante a utilização, manutenção e eliminação do aparelho, preste atenção ao símbolo semelhante no lado esquerdo, que se encontra na parte de trás do aparelho (painel traseiro ou compressor). O dito símbolo será amarelo ou laranja. É símbolo de aviso de risco de incêndio. Existem materiais inflamáveis nos tubos do refrigerante e do compressor. Fique longe da fonte de fogo durante o uso, serviço e descarte.

COLOCAÇÃO DE ALIMENTOS NOS DIFERENTES COMPARTIMENTOS

COMPARTIMENTOS DO APARELHO	TIPO DE ALIMENTOS
Prateleiras da Porta do Frigorífico	✓ Alimentos com conservantes naturais tais como: compotas, sumos, bebidas, condimentos. × Não coloque alimentos deterioráveis.
Gaveta de Legumes	✓ Fruta, verduras e vegetais devem ser armazenados separadamente. × Não guarde bananas, cebolas, batatas e alhos dentro do aparelho.
Prateleira Inferior do Compartimento de Refrigeração	✓ Carne crua, frango, peixe (armazenamento de curto prazo).
Prateleira Central do Compartimento de Refrigeração	✓ Lacticínios e ovos.
Prateleira Superior do Compartimento de Refrigeração	✓ Alimentos que não necessitam de ser cozinhados tais como: pré-cozinhados, carnes frias, sobras.
Prateleira(s)/Gaveta(s) do Congelador	✓ Alimentos de armazenamento de longo prazo. ✓ Prateleira de gaveta inferior para carne crua, frango e peixe. ✓ Prateleira do meio para vegetais e batatas fritas congeladas. ✓ Prateleira de cima para gelados, fruta congelada, alimentos cozinhados congelados.
Congelador	✓ Alimentos de armazenamento de longo prazo. ✓ Carne crua, frango, peixe, vegetais e batas fritas congelados, gelados, fruta congelada, alimentos cozinhados congelados.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para garantir a sua segurança durante o manuseamento do aparelho, deverão ser considerados os seguintes símbolos de aviso encontrados no texto deste Manual de Instruções.

 AVISO	A utilização inadequada do aparelho poderá levar a morte ou ferimentos graves.
 CUIDADO	A utilização inadequada do aparelho poderá levar a resultados graves, dependendo das circunstâncias.
 AVISO	As informações associadas ao ponto de exclamação, deverão ser rigorosamente cumpridas.
	O símbolo de proibição indica que determinados comportamentos são proibidos.

Estes avisos têm como objetivo assegurar a total segurança do utilizador. Certifique-se que não tem qualquer dúvida antes de proceder à instalação ou utilizar o aparelho. Se necessitar de algum esclarecimento, por favor contacte o Serviço Pós-Venda.

UTILIZAÇÃO

Este aparelho destina-se apenas para utilização doméstica e nunca para fins profissionais e/ou industriais. É apropriado para arrefecer, congelar e armazenar alimentos congelados assim como para fazer cubos de gelo. Se o aparelho for utilizado incorretamente, o fabricante e/ou importador não poderá ser responsabilizado por qualquer dano causado.

Por motivos de segurança e de garantia, não são permitidas quaisquer alterações ao aparelho. Se utilizar o aparelho para fins comerciais ou outro propósito que não seja o congelamento de alimentos, o fabricante e/ou importador não poderá ser responsabilizado por qualquer dano causado. **Este aparelho não está projetado para funcionar com nenhum programador horário ou controlo à distância.**

ANTES DE LIGAR O APARELHO

Verifique cuidadosamente o aparelho antes de liga-lo à corrente elétrica. Sob nenhuma circunstância deverá liga-lo se este apresentar danos. Caso tal verifique, contacte o revendedor ou o serviço de pós-venda.

REFRIGERANTE

O produto refrigerante "Isobuteno (R600a)", utilizado no circuito de refrigeração do eletrodoméstico, é um gás com um elevado nível de compatibilidade ambiental, mas que é, no entanto, inflamável. Está contido no circuito refrigerante do aparelho. Certifique-se que nenhum dos componentes do circuito refrigerante fica danificado durante o transporte ou instalação.

- Durante o transporte e a instalação do eletrodoméstico, certifique-se que nenhum dos componentes do circuito de refrigeração são danificados.
- **Se o circuito de refrigeração for danificado, evite o contacto com chamas descobertas (utilização de isqueiros, etc.) e certifique-se que o local onde o eletrodoméstico está localizado é bem arejado.**

SEGURANÇA NA INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO ELÉTRICA

- Este aparelho é bastante pesado. São precisas no mínimo duas pessoas na sua deslocação.
- É perigoso alterar as especificações deste aparelho ou de o tentar modificar de alguma forma.
- Antes de ligar o aparelho à corrente elétrica, certifique-se que a voltagem e a frequência indicada na etiqueta do aparelho correspondem à voltagem fornecida no seu domicílio. Este eletrodoméstico tem que estar ligado à terra. Este aparelho vem equipado com um cabo de alimentação que tem um fio de

ligação à terra e a respetiva ficha tem que ser introduzida numa tomada que tenha ligação à terra. No caso de ocorrer um curto circuito, a ligação à terra reduz o risco de choque elétrico proporcionando um fio de fuga para a corrente elétrica. Se a tomada de ligação doméstica não tiver ligação à terra, ligue o aparelho a uma tomada de terra separada e em conformidade com os regulamentos em vigor, consultando um eletricista qualificado. O fabricante e/ou importador declina qualquer responsabilidade, se não forem tomadas as devidas medidas de segurança acima descritas. Este aparelho obedece às Diretivas E.E.C Europeias.

⚠ AVISO **A tomada de ligação tem que ser de fácil acesso para que o aparelho possa ser desligado rapidamente em caso de emergência.**

- Certifique-se que o aparelho não é colocado em cima do cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação for danificado, este só deve ser substituído pelo Serviço Pós Venda.
- Qualquer tipo de instalação elétrica que seja necessária só deve ser feita por um técnico especializado.
- As peças que aquecem durante o funcionamento, não devem ficar expostas. Quando possível, a parte posterior do aparelho deve ficar perto da parede, mas deve manter a distância suficiente para ventilação indicada nas instruções de instalação.
- Após ser colocado no local, o aparelho deve repousar durante 4 horas antes de ser ligado para que o refrigerante possa assentar.

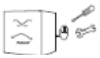
POSICIONAMENTO

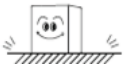
Instale o aparelho num local onde a temperatura ambiente corresponda à classe climática indicada na etiqueta do aparelho:

Classe Climática	Temperatura Ambiente
SN	+10ºC a 32ºC
N	+16ºC a 32ºC
ST	+16ºC a 38ºC
T	+16ºC a 43ºC

- Temperatura alargada: A utilização deste aparelho deverá ser em temperatura ambiente entre 10º e 32ºC.
- Temperada: A utilização deste aparelho deverá ser em temperatura ambiente entre 16º e 32ºC.
- Sub-tropical: A utilização deste aparelho deverá ser em temperatura ambiente entre 16º e 38ºC.
- Tropical: A utilização deste aparelho deverá ser em temperatura ambiente entre 16º e 43ºC.

AVISOS

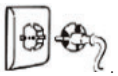
AVISO			
NÃO FORÇAR	Todas as reparações ou desmontagem, deverão ser efetuadas apenas por um técnico qualificado. Tentar realizar uma destas tarefas por iniciativa própria, poderá resultar num incêndio, mau funcionamento ou danos pessoais. 	PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO	Nunca salpique ou atire água para cima do aparelho, ou mesmo lave o aparelho, pois poderá ocorrer um curto circuito e choque elétrico. 
PERIGO DE EXPLOSÃO	Recipientes que contenham gases ou líquidos inflamáveis, poderão verter a baixas temperaturas. Existe o risco de explosão! Não guarde nenhum recipiente com materiais inflamáveis no aparelho, tais como latas de spray, extintores, tinteiros, etc. 	PROIBIDO	Não danifique, modifique, dobre excessivamente, torça ou prenda o cabo de alimentação. Também a colocação de objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou comprimi-lo num local apertado, poderá danifica-lo e resultar num choque elétrico ou incêndio. 
PROIBIDO	Utilize uma tomada independente e com ligação à terra. Não utilize extensões, pois poderá resultar em choque elétrico, sobreaquecimento e incêndio. 	INFLAMÁVEL	Nunca utilize *sprays* inflamáveis ou deixe substâncias inflamáveis perto do aparelho. As faíscas resultantes da tomada elétrica poderão resultar numa explosão e incêndio. 
PROIBIDO	Não armazene garrafas ou outros recipientes de vidro no congelador. O seu conteúdo depois de congelado, provoca a dilatação dos recipientes, partindo-os, e originando o perigo de danos físicos. 		Bebidas que contenham um nível elevado de álcool, deverão ser apenas armazenados na posição vertical. Evite que as partes plásticas e vedantes da porta sejam contaminados por óleos. Caso contrário, poderão surgir alguns buracos entre as partes de plástico e vedantes da porta. Não cubra nem tape os orifícios de ventilação e exaustão. 
PROIBIDO	Este aparelho destina-se apenas a ser utilizado no interior. A utilização do aparelho num local exposto à chuva, poderá resultar em curto circuito e choque elétrico. 	PROIBIDO	Nunca coloque objetos pesados ou que contenham água sobre o aparelho. Os objetos podem cair e causar danos e, a água entornada poderá danificar a insuflação dos componentes elétricos e resultar num curto circuito. 

<table>
<tr><td colspan="4">AVISO</td></tr>
<tr><td></td><td>Instale o aparelho num local, cuja superfície seja suficientemente firme para suportar o peso do aparelho. Se a superfície não for robusta ou estável, bem como se o aparelho não estiver corretamente posicionado, este poderá cair, não só ficando danificado, bem como os produtos armazenados poderão cair, ou ainda o utilizador poderá sofrer danos pessoais. NOTA: O aparelho fica mais pesado com a colocação de garrafas no seu interior.
</td><td>PERIGO DE EXPLOSÃO</td><td>Se detetar alguma fuga de gás, por favor não toque no aparelho. Feche o fornecimento de gás e abra as portas e janelas para uma ventilação adequada. A fuga de gás poderá causar uma explosão, incêndio e danos graves.
</td></tr>
<tr><td></td><td>Instale o aparelho num local que não esteja exposto à chuva. A utilização de um aparelho que tenha sido exposto à chuva, poderá resultar num curto circuito e choque elétrico.
</td><td></td><td>Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor. O desempenho de refrigeração fica reduzido, se o aparelho estiver perto de fontes de calor tais como, fogões, fornos, micro ondas, aquecedores, luz solar, etc.
</td></tr>
<tr><td></td><td>A desmontagem e descarte do aparelho, deverá ser efetuado por especialistas.
</td><td></td><td>Caso o aparelho necessite de ficar temporariamente armazenado, certifique-se em guarda-lo num local afastado das crianças brincarem, tomando ainda precauções que a porta não fique totalmente fechada. Deste modo, será minimizado o risco de uma criança ficar presa no interior do aparelho.</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="3">Não permita que este aparelho seja utilizado como um brinquedo pelas crianças.
Este eletrodoméstico pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização segura do equipamento e compreendidos os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Não permita que os animais de estimação permaneçam perto ou junto ao aparelho.</td></tr>
</table>

NO CASO DE MAU FUNCIONAMENTO

Se ocorrer uma avaria no aparelho, veja por favor primeiro a tabela “Deteção e Resolução de Problemas” disponível neste manual. Se na informação dada não existir a ajuda necessária, não tente reparar o aparelho por sua iniciativa.

CUIDADOS A TER

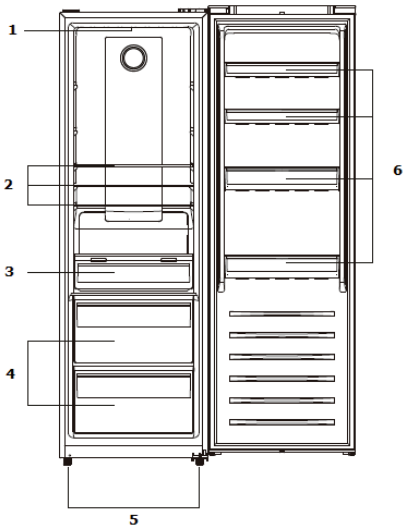
<table>
<tr><td colspan="4">⚠ CUIDADO</td></tr>
<tr><td></td><td>MANTER NUM LOCAL BEM VENTILADO
Certifique-se em manter uma distância mínima de 50 mm entre o aparelho e a parede, bem como uma distância mínima de 50 mm entre a parte superior e a parte lateral de abertura da porta. Se não existir espaço entre os objetos, a capacidade de refrigeração ficará afetada.</td><td>PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO</td><td>Se inevitavelmente o aparelho estiver instalado num local húmido, instale também um dispositivo interruptor de curto circuito. Caso este não seja instalado, poderá ocorrer choque elétrico.
</td></tr>
<tr><td>PROIBIDO</td><td>Nunca se pendure na porta ou suba para o aparelho. Este pode virar ou cair, provocando danos pessoais e materiais.
</td><td>RETIRAR FICHA DA TOMADA</td><td>Retire a ficha da tomada, antes de deslocar o aparelho e, certifique-se que o cabo de alimentação não ficou danificado durante a deslocação. Um cabo de alimentação danificado, poderá resultar num choque elétrico e/ou incêndio.
</td></tr>
<tr><td>PROIBIDO</td><td>Nunca toque no cabo de alimentação, outros componentes elétricos ou manuseie o aparelho com as mãos molhadas ou húmidas, pois poderá resultar num choque elétrico.
</td><td>PROIBIDO</td><td>Nunca utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver danificado ou a tomada não estiver firmemente instalada. Caso contrário, poderá correr um curto circuito e perigo de incêndio.
</td></tr>
<tr><td></td><td>Ao retirar a ficha da tomada, segure pelo corpo principal da ficha do cabo de alimentação perto da tomada. Retirar a ficha puxando pelo cabo de alimentação, poderá não só o partir, bem como resultar num possível sobreaquecimento e incêndio.
</td><td></td><td>Certifique-se que o aparelho não vira ou caia quando este é deslocado. Quando posicionado ou deslocado, o aparelho não pode estar colocado ou inclinado a um ângulo inferior a 45º nem virado ao contrário. A sua queda ou inclinação superior à recomendada, poderá causar sérios danos físicos ao utilizador e ao próprio aparelho.
</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Se o aparelho ou cabo de alimentação ficarem danificados, deverão ser alvo de intervenção por um técnico especializado. Em nenhuma circunstância deve tentar efetuar qualquer tipo de reparação por sua iniciativa. As reparações efetuadas por pessoal não especializado podem resultar em danos ao utilizador ou ao próprio aparelho. Contacte o Serviço Pós Venda para qualquer reparação que seja necessária.
Nunca utilize o aparelho com o cabo de alimentação, ficha, revestimento exterior, termostato ou cobertura lateral danificados. Nunca dobre o cabo de alimentação, nem permita que entre em contacto com objetos cortantes ou pontiagudos. Nunca cubra as entradas e saídas de ar do aparelho.</td></tr>
</table>

Este aparelho destina-se apenas para uso doméstico. Se o aparelho for utilizado comercialmente ou para outros efeitos que não sejam os descritos neste manual, o fabricante e/ou importador não se responsabilizam por qualquer dano que ocorra

relacionado com essa utilização, incorrendo na perda imediata da Garantia.

DESCRIÇÃO DO APARELHO

1. Lâmpada LED
2. Prateleiras
3. Gaveta de refrigeração
4. Gavetas de frutas e legumes
5. Pés ajustáveis
6. Prateleiras de porta

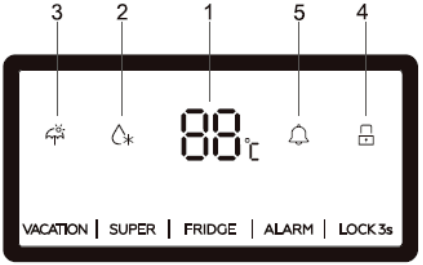


NOTA: Devido à modificação contínua dos aparelhos, o aparelho poderá ser ligeiramente diferente em relação à figura apresentada neste manual.

ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Retire todas as fitas de fixação. Lave o interior do aparelho com um pouco de água morna com bicarbonato de soda diluído (5 ml para 0.5L de água). Não utilize sabão ou detergentes, pois pode deixar resíduos do aroma dos mesmos. Seque bem o interior do aparelho.

UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO



- **FRIDGE** (Frigorífico): Regulação de temperatura do aparelho.
- **SUPER**: Ativar ou desativar o modo de congelação Super.
- **VACATION (Férias)**: Ativar ou desativar o modo de Férias.
- **ALARM** (Alarme): Alarme de porta aberta.
- **LOCK** (Fecho): Bloquear ou desbloquear.

1. Janela de visualização para temperatura pré-definida.
2. Ícone modo Super.
3. Ícone modo Férias.
4. Ícone de bloqueio ou desbloqueio.
5. Ícone de alarme.

- Todos os botões são válidos apenas no modo desbloqueado.
- Sinal sonoro curto após ter tocado nos botões.

FRIDGE: Controlo da temperatura do aparelho apenas para o modo definido pelo utilizador.

. Ao tocar consecutivamente no botão **“FRIDGE”**, poderá selecionar a temperatura

desejada.

SUPER: Ativar ou desativar o modo Super.

- Pressione o botão **“SUPER”** para selecionar o modo Super. Depois de piscar por 5 segundos, o modo de Super fica ativado.
- Quando o modo Super está ativado, o ícone de modo Super ficará aceso e a janela de visualização indicará 2ºC.
- No modo Super, ao tocar no botão **“FRIDGE”**, o ícone de modo Super piscará 3 vezes, mas a temperatura de refrigeração não poderá ser alterada.
- Para desativar o modo Super:
- Pressione o botão **“SUPER”** para desativar o modo Super.
- Ou após 3 horas no modo Super sem qualquer operação, o aparelho irá automaticamente parar e entrar na configuração anterior.

AVISO: No modo Super, o ruído de funcionamento do aparelho poderá ser superior ao normal funcionamento.

ALARM: Alarme de porta aberta.

VACATION: Ativar ou desativar o modo de Férias.

- Toque por pouco tempo o botão “ALARM/VACATION” para desativar o alarme de porta aberta.
- Toque no botão “ALARM/VACATION” por 3 segundos para ativar o modo VACATION (Férias). Depois de piscar por 5 segundos o ícone de modo “VACATION”, o modo “VACATION” ficará ativado.
- Quando o modo “VACATION” (Férias) é ativado, o ícone do modo VACATION”

fica aceso e a janela de visualização irá indicar a temperatura 17ºC.

- No modo “VACATION”, o botão **“FRIDGE”,** não irá responder a nenhum toque.
- Ao fazer um toque curto no botão **“SUPER”**, poderá sair do nodo “VACATION” e entrar no modo Super.
- Toque no botão “ALARM/VACATION” por 3 segundos para desativar o modo “VACATION”.

LOCK: Bloquear e desbloquear.

- Pressione o botão “LOCK” por 3 segundos para bloquear o painel digital e em seguida, o ícone de bloqueado/desbloqueado indicará  No modo bloqueado, toque em qualquer botão e o ícone de bloqueado e desbloqueado irá piscar 3 vezes.
- Pressione o botão “LOCK” por 3 segundos para desbloquear o painel digital e em seguida, o ícone de bloqueado/desbloqueado indicará  No modo desbloqueado, todos os botões estão disponíveis.

NOTA: Caso não seja efetuada nenhuma operação em 25 segundos, o painel digital ficará bloqueado automaticamente.

ALARME DE PORTA ABERTA

- Se a porta estiver aberta durante 90 segundos, será emitido um sinal sonoro de alarme.
- Feche a porta para parar o sinal sonoro de alarme.
- Ou toque por pouco tempo o botão **“ALARM/VACATION”** para eliminar o sinal sonoro de alarme.

NOTA IMPORTANTE: O aparelho poderá não funcionar à temperatura correta, se a

temperatura ambiente estiver particularmente muito quente ou se tiver aberto a porta várias vezes.

CONSELHOS NA UTILIZAÇÃO DO APARELHO

De modo a obter o melhor resultado no desempenho do aparelho, é fundamental respeitar as indicações do presente manual.

Este aparelho não está preparado para ser utilizado como encastre. As gavetas, cestos e prateleiras deverão manter-se nas suas posições, exceto em situações específicas indicadas neste manual. As portas e as tampas do aparelho deverão ser retiradas antes de serem descartadas, de modo a evitar que crianças e/ou animais fiquem presas no seu interior.

Dê tempo suficiente ao aparelho para fazer frio antes de introduzir alimentos. O ideal será aguardar 2 - 3 horas antes de introduzir alimentos/bebidas no interior do aparelho.

UTILIZAÇÃO DIÁRIA

ACESSÓRIOS

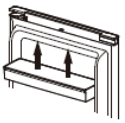
Prateleiras amovíveis

As paredes do compartimento de frio são equipadas com uma série de calhas para colocar as prateleiras na posição desejada.



POSICIONAR AS PRATELEIRAS NAS PORTAS

De modo a permitir o armazenamento de alimentos de vários tamanhos, as prateleiras das portas podem ser removidas. Para fazer estes ajustes, proceda do seguinte modo: puxe gradualmente a prateleira na direção das setas até que fique livre, reposicionando-a conforme necessário.



REGULAÇÃO DA HUMIDADE NA ZONA DE FRESCOS – CRISPER (FRUTAS E LEGUMES)

- Humidade baixa: Desloque o regulador para a esquerda.
- Humidade alta: Desloque o regulador para a direita.



COMO ARMAZENAR ALIMENTOS

A limitação de armazenagem de alimentos é determinada pelos cestos, basculantes, gavetas, prateleiras, etc. Certifique-se que estes acessórios conseguem ser fechados/e ou manter-se corretamente posicionados após o seu armazenamento.

CONSELHOS ÚTEIS SOBRE A POUPANÇA DE ENERGIA

- Não coloque o eletrodoméstico perto de fontes de calor como um fogão, máquina de lavar loiça ou um aquecedor.
- Coloque o aparelho num local fresco e bem arejado e certifique-se que as áreas de ventilação não ficam obstruídas.
- Evite a ocorrência de formação de gelo colocando os alimentos que vai congelar em embalagens bem isoladas.
- Deixe arrefecer completamente os alimentos antes de os colocar no frigorífico ou congelador.
- Os alimentos que vão ser congelados devem ser colocados primeiro dentro do frigorífico antes de serem transferidos para o congelador.

- Os alimentos devem ser descongelados dentro do frigorífico. Este processo assegura um descongelamento feito de forma segura e reduz o trabalho da unidade de refrigeração.
- Evite manter a porta do aparelho aberta durante muito tempo ou de a abrir e fechar com muita frequência. Em ambos os casos a entrada de ar quente irá obrigar o compressor a ligar e desligar frequentemente sem ser necessário.

FUNCIONAMENTO DO APARELHO

A temperatura interior do aparelho é afetada pelas seguintes situações:

- Temperatura Ambiente.
- Número de vezes que a porta do aparelho é aberta.
- Quantidade de alimentos armazenados no interior do aparelho.
- Posição em que se encontra o aparelho.

Para determinar a temperatura ideal de funcionamento do aparelho, todos estes aspetos têm de ser considerados e algumas experiências podem ter que ser feitas.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO APARELHO

Por motivos de higiene, o interior do aparelho, incluindo os seus acessórios, deverão ser limpos regularmente.

> **CUIDADO!** Antes de efetuar qualquer tipo de manutenção ou limpeza no aparelho, deve desligar o aparelho e retirar a ficha da tomada. Perigo de choque elétrico!
>
> Nunca utilize uma máquina de limpeza a vapor. A humidade pode acumular-se nos componentes elétricos. Perigo de choque elétrico! Os vapores quentes

poderão danificar os componentes de plástico. O aparelho deve ser bem seco após a sua limpeza e colocado no seu lugar original, antes de voltar a funcionar.

IMPORTANTE: Óleos voláteis e solventes orgânicos podem danificar os componentes de plástico, tais como, sumo de limão ou de laranja, ácido butírico, produtos de limpeza que contenham ácido acético.

- Não permita que tais substâncias entrem em contacto com os componentes do aparelho.

⚠

- Não utilize produtos abrasivos (quer nas superfícies do interior e exterior do aparelho), tais como escovas, esfregões de arame, álcool etílico, benzina, lixívia, diluentes, etc, pois causará danos irreversíveis à superfície do aparelho.

- Retire os alimentos do congelador. Guarde-os num local fresco e bem protegidos.

- Limpe o interior do aparelho e os acessórios com água morna com bicarbonato de soda diluído (5 ml para 0.5 L de água). Passe por água limpa e seque bem.

- Depois de tudo bem seco, ligue novamente o aparelho.

NOTA: Certifique-se que não existem obstruções a impedir que a porta do eletrodoméstico fique devidamente fechada.

LIMPEZA EXTERIOR

- Limpe o exterior do aparelho com água e um pouco de detergente neutro.
- É aconselhável que seja feita uma limpeza periódica (uma ou duas vezes por ano) ao sistema de refrigeração do aparelho localizado na parte posterior do

mesmo utilizando um pano do pó. A acumulação de pó afeta o desempenho do aparelho assim como o consumo de energia elétrica que passa a ser superior.

- Devido à existência de cantos agudos na parte inferior do aparelho, deve ter muito cuidado ao proceder à limpeza do mesmo.
- Poderá ocorrer alguma condensação no exterior do aparelho, possivelmente devido a uma alteração da temperatura ambiente. Seque as superfícies com um pano seco e suave. Se a ocorrência persistir, contacte o serviço de assistência técnica.

QUANDO O APARELHO NÃO É UTILIZADO

Quando o aparelho não é utilizado durante um longo período de tempo, deve desligar o aparelho, retirar a ficha da tomada, retirar todos os alimentos e limpar o seu interior. A porta deve ficar ligeiramente aberta de forma a evitar a formação de maus cheiros.

DETEÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ANTES de contactar o Serviço Pós Venda para solicitar algum tipo de manutenção, por favor verifique o seguintes pontos:

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O eletrodoméstico não funciona.	A ficha não está bem introduzida na tomada ou está solta.	Reintroduza a ficha na tomada.
	O fusível queimou ou tem defeito.	Certifique-se que não está nenhum fusível queimado e substitua-o se necessário.
	A tomada está com defeito.	Certifique-se que a ficha está devidamente introduzida na tomada.
Os alimentos estão muitos quentes.	A temperatura não está devidamente ajustada.	Por favor consulte a secção "Regular a Temperatura".
	A porta esteve aberta por um longo período.	Mantenha a porta aberta apenas o tempo necessário.
	Uma grande quantidade de comida quente foi introduzida no aparelho nas últimas 24 horas.	Regule a temperatura para a posição de mais frio, temporariamente.
	O aparelho está perto de uma fonte de calor.	Por favor consulte a secção "Conselhos úteis sobre a poupança de energia".

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
Emissão de ruídos.	O aparelho não está nivelado.	Certifique-se que os pés estão bem nivelados e o aparelho está numa superfície segura e estável.
	O aparelho está a tocar algum objeto circundante.	Afaste ligeiramente o aparelho.
	Um componente (por ex. um tubo) está a tocar noutro componente ou na parede.	Se necessário, afaste cuidadosamente o componente.
O aparelho faz muito frio.	A temperatura está na temperatura muito baixa ou modo "SUPER".	Aumente a temperatura ou desative o modo "SUPER".

Se após estas verificações o problema ainda persistir, contacte o Serviço Pós Venda.

Estas características não são consideradas anomalias de funcionamento:

- Barulho sussurrante pelos tubos de refrigeração.
- Zumbido: O compressor irá emitir um zumbido, especialmente quando este começa a trabalhar ou quando é desligado.
- Ranger: O fluir do refrigerante no interior do aparelho poderá ranger, o que é normal.

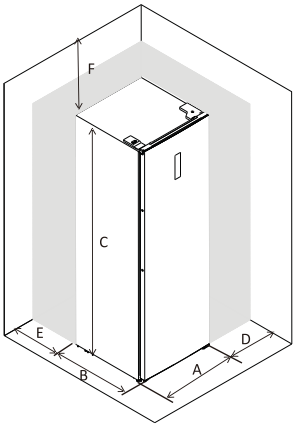
SUBSTITUIR A LÂMPADA

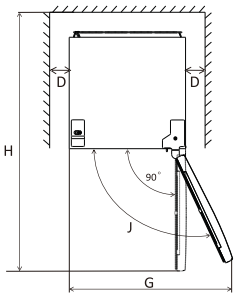
A substituição da Lâmpada LED deve ser realizada por Técnico especializado.

PROCESSO DE INSTALAÇÃO DO APARELHO

ESPAÇO REQUIRIDO:

- Escolha um local sem exposição solar direta.
- Escolha um local com espaço suficiente para a abertura da porta.
- Mantenha pelo menos 10 mm de intervalo entre os dois lados.
- Escolha uma superfície plana, nivelada e estável.
- Assegure-se que existe espaço suficiente do lado direito, esquerdo, posterior e superior, aquando da instalação.



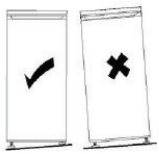


A	600
B	660
C	1850
D	min=10
E	min=50
F	min=50
G	835
H	1323
J	115°

NOTA: Este aparelho não se destina a ser utilizado como aparelho de encastre.

NIVELAR O APARELHO:

- Para fazer isto, ajuste os dois pés ajustáveis na parte da frente do aparelho.
- Se o aparelho não estiver nivelado, as portas e o alinhamento das borrachas não ficarão corretamente protegidas.





REVERTER A PORTA

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS: Chave de fendas Philips, Chave de fendas lisa e laminada, Chave de fendas hexagonal.

- Certifique-se que a ficha está retirada da tomada e o aparelho vazio.
- Para retirar a porta, é necessário inclinar o aparelho para trás. Deverá imobilizar o aparelho em algo sólido, para que não escorregue durante o processo de reversão da porta.
- Os acessórios devem ser removidos e colocados num local seguro, para posterior reinstalação da porta.
- Não deite o aparelho, pois poderá danificar o sistema de refrigeração.
- É aconselhável que o processo de reversão da porta seja executado por 2 pessoas.
- Antes de reverter a porta, assegure-se que se encontram num saco plástico os componentes abaixo descritos:



Pega da porta x 1



Capa da pega x 2



Parafusos x 2



Fecho à esquerda x 1

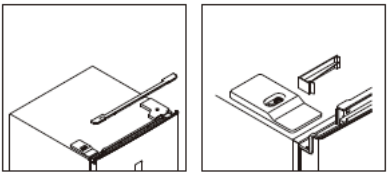


Tampa superior esquerda da dobradiça x 1

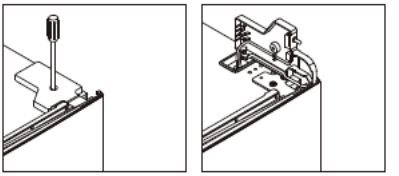
NOTAS IMPORTANTES:

- **A inclinação do aparelho deve ser inferior a 45º.**
- Para retirar a porta, é necessário inclinar o aparelho para trás. Ampare-o com algo rijo, por exemplo, uma cadeira por baixo do painel superior.
- Não deite totalmente o aparelho porque o sistema de arrefecimento pode ficar danificado.
- Nunca incline o aparelho sozinho. Faça-o com a ajuda de outra pessoa.

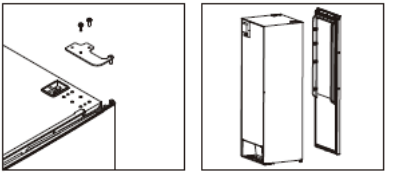
1. Retire as tampas superiores das caixas de arame.



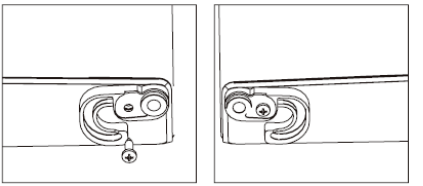
2. Desaparafuse a tampa superior direita da dobradiça e desligue os conectores do interruptor da porta e do painel digital.



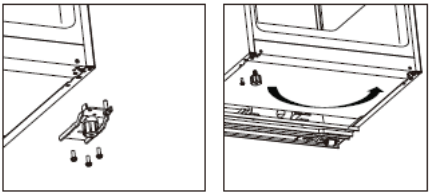
3. Desaparafuse e remova a dobradiça superior e depois retire a porta.



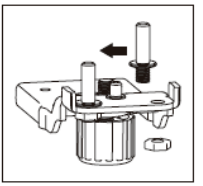
4. Retire o fecho da direita e retire o fecho esquerdo do saco de acessórios e instale-o no lado esquerdo.

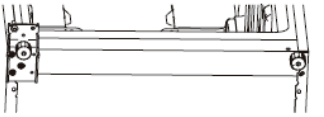


5. Desaparafuse a dobradiça inferior e retire o pé ajustável do lado esquerdo para o lado direito.

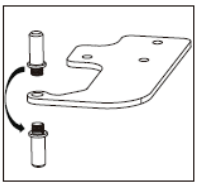


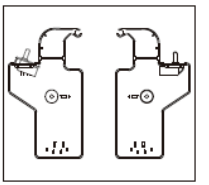
6. Desaparafuse e mova o pino da dobradiça inferior do lado direito para o lado esquerdo e depois instale a dobradiça inferior no lado esquerdo do aparelho.



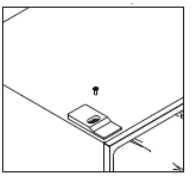


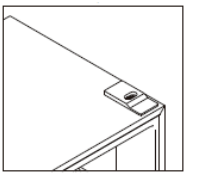
7. Desaparafuse e mova o pino da dobradiça superior do lado inferior para o lado superior. Remova o interruptor da porta da tampa da dobradiça direita e depois instale na tampa da dobradiça esquerda, que vem no saco de acessórios.



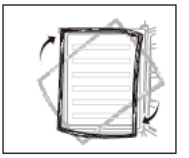


8. Desaparafuse e mova a tampa decorativa superior do lado esquerdo e instale-a no lado direito.

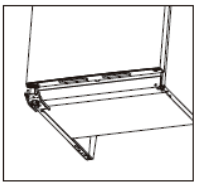
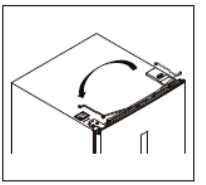




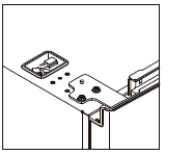
9. Retire as borrachas da porta, afixando-as novamente após a sua rotação.



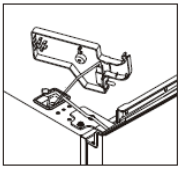
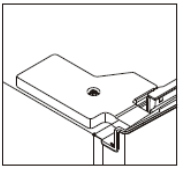
10. Instale a porta e depois mova os fios de ligação do lado direito para o lado esquerdo.

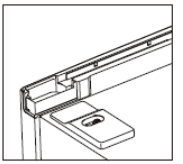
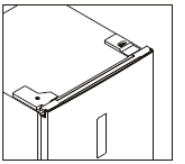
11. Instale a dobradiça superior do lado esquerdo, por favor ajuste ligeiramente a dobradiça superior durante a instalação para garantir que a borracha está bem selada.



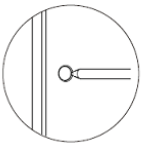
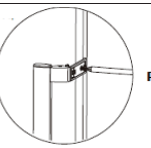
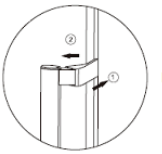
12. Ligue os conectores do interruptor da porta e painel digital e instale a tampa superior esquerda da dobradiça.

13. Instale as tampas superiores da caixa de arame do lado direito.

MONTAGEM DA PEGA

1. Retire as tampas dos furos dos parafusos.	 Passo 1
2. Retire a pega que vem colocada numa das gavetas e instale-a.	 Passo 2
3. Instale as tampas da pega.	 Passo 3

Anexo ao manual de instruções

Esta lista fornece todos os requisitos de design ecológico (de acordo com o regulamento (UE) 2019/2019 sobre design ecológico e o regulamento (UE) 2019/2016 sobre rotulagem energética, se esses requisitos forem aplicáveis ao seu produto.

Este refrigerador não foi projetado para ser integrado em uma peça de mobília, a menos que indicado de outra forma no manual de instruções.

Gavetas, cestos e prateleiras devem ser mantidos em suas posições atuais, a menos que especificado de outra forma neste documento.

As portas e tampas do refrigerador devem ser removidas antes do descarte, para evitar que crianças ou animais fiquem presos no interior.

Configurações recomendadas:

Geladeira: +4 ºC

Freezer: -18 ºC

CONGELAMENTO RÁPIDO

Recomenda-se usar esta função ao colocar uma grande quantidade de alimentos para congelar no congelador. 24 horas antes de congelar alimentos frescos, pressione o botão "Fast Freeze" para ativar a função de congelamento rápido. Quando esta função é ativada, o indicador "Fast Freeze" acende. Decorridas as 24 horas, coloque os alimentos a congelar no congelador. Esta função é desativada automaticamente após 72 horas; Também pode ser desativado manualmente pressionando o botão "Fast Freeze".

RESFRIAMENTO RÁPIDO

Com a função de resfriamento rápido, é possível aumentar a capacidade de resfriamento do refrigerador. Recomenda-se usar esta função ao colocar uma grande quantidade de alimentos no refrigerador. Para ativar

a função de resfriamento rápido, pressione o botão "Fast Cool". Quando esta função é ativada, o indicador "Fast Cool" acende. Esta função é desativada automaticamente após 6 horas; Também pode ser desativado manualmente pressionando o botão "Fast Cool".

Como armazenar alimentos:

Para evitar o desperdício de alimentos, consulte os tempos e configurações de armazenamento recomendados:

Geladeira: Alimentos diferentes, especialmente frutas e vegetais, têm diferentes temperaturas de armazenamento. O tempo de armazenamento é de 1-3 dias (com configuração de temperatura "média").

Congelador: 1 semana (configuração de temperatura: Min) 1 mês (configuração de temperatura: Max)

Para otimizar a velocidade de congelamento e obter mais espaço de armazenamento, o freezer pode ser usado sem as gavetas embutidas.

A quantidade de alimentos frescos que podem ser congelados em um determinado período de tempo está indicada na placa de dados. Os limites de carga são determinados por cestos, gavetas, prateleiras, etc. Certifique-se de que esses componentes podem ser facilmente fechados após inserir os alimentos.

Para evitar desperdício de alimentos, consulte o manual do usuário para saber os tempos e configurações de armazenamento recomendados.

Informações sobre o modelo podem ser obtidas digitalizando o código QR impresso na etiqueta de energia.

Esta etiqueta também inclui o identificador do modelo, que pode ser usado para consultar o portal de registro em:

https://eprel.ec.europa.eu

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



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	HRF18560NDDI01	HRF18560NDDW01
Classe de eficiência energética	D	D
Certificação	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Consumo anual de energia	110kWh / anno	110kWh / anno
Volume líquido refrigerador	359L	359L
Classe climática	SN,N,ST	SN,N,ST
Nível de ruído	39dB	39dB
Dimensões totais	600x660x1850mm	600x660x1850mm
Tensão nominal	220-240V	220-240V
Corrente nominal	1.3A	1.3A

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

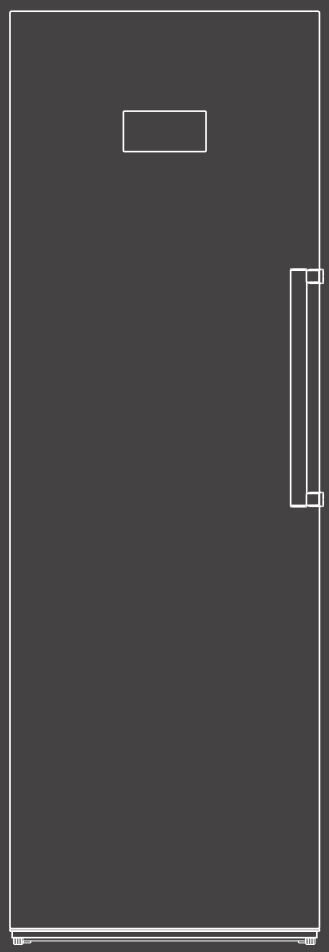
HYUNDAI

REFRIGERADOR

HRF18560NDDI01
HRF18560NDDW01

Manual d'instruccions

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Llegeixi atentament aquest manual i guardi'l per a futures consultes.

⚠ Informació de seguretat

Per a la seva seguretat i per garantir l'ús correcte, abans d'instal·lar i utilitzar el dispositiu per primera vegada, llegeixi atentament aquest manual d'usuari, inclosos els consells i advertiments. Per evitar errors i accidents innecessaris, és important assegurar-se que totes les persones que utilitzen l'aparell estiguin completament familiaritzades amb el seu funcionament i característiques de seguretat. Guardi aquestes instruccions i asseguri's que romanguin amb el dispositiu si es mou o es ven, perquè tots els que l'utilitzin durant tota la seva vida útil estiguin adequadament informats sobre l'ús i la seguretat del dispositiu.

Per a la seguretat de la vida i la propietat, prengui les precaucions d'aquestes instruccions d'usuari, ja que el fabricant no és responsable dels danys causats per omissió.

Seguretat de nens i persones vulnerables

- Aquest dispositiu pot ser utilitzat per nens a partir de 8 anys i persones amb capacitats físiques, sensorials o mentals reduïdes o per falta d'experiència i coneixement si se'ls ha donat supervisió o instruccions sobre l'ús del dispositiu de manera segura i entenen el perill involucrat.
- Els nens de 3 a 8 anys poden carregar i descarregar aquest aparell.
- Els nens han de ser supervisats per assegurar-se que no juguin amb l'aparell.
- Els nens no han de realitzar la neteja i el manteniment de l'usuari a menys que tinguin una edat de 8 anys o més i estiguin supervisats.
- Mantingui tots els envasos lluny dels nens. Existeix risc d'asfíxia.

Si esteu rebutjant l'aparell, desendolleu-lo de la presa de corrent, talleu el cable de connexió (el més a prop possible de l'aparell) i retireu la porta per evitar que els nens puguin patir una descàrrega elèctrica o quedin atrapats a dins.

Si aquest dispositiu amb segells magnètics per a la porta substitueix un dispositiu més antic amb tancament de molla, assegureu-vos que aquesta molla no es pugui reutilitzar abans de rebutjar el dispositiu vell. Això evitarà que es converteixi en una trampa mortal per a un nen.

Seguretat general

⚠ ADVERTÈNCIA! Mantingueu les obertures de ventilació, al moble de l'aparell o a l'estructura incorporada, sense obstruccions.

⚠ ADVERTÈNCIA! No utilitzeu dispositius mecànics ni altres mitjans per accelerar el procés de desgel que no siguin els recomanats pel fabricant.

⚠ ADVERTÈNCIA! No danyeu el circuit de refrigeració.

⚠ ADVERTÈNCIA! No feu servir altres aparells elèctrics (com fabricants de gelats) dins dels aparells de refrigeració, a menys que estiguin aprovats per aquest ús pel fabricant.

⚠ ADVERTÈNCIA! No toqueu la bombeta si ha estat encesa durant un període llarg de temps, perquè podria estar molt calenta.

⚠ ADVERTÈNCIA! Quan col·loqueu l'aparell, assegureu-vos que el cable d'alimentació no estigui atrapat ni danyat.

⚠ ADVERTÈNCIA! No ubiquem múltiples endolls portàtils o proveïdors d'energia portàtils a la part posterior del dispositiu.

L'isobutà refrigerant (R-600a) està contingut dins del circuit de refrigeració de l'aparell, un gas natural amb un alt nivell de compatibilitat ambiental, però que és inflamable.

Durant el transport i la instal·lació de l'aparell, assegureu-vos que cap dels components del circuit de refrigeració es danyi.

Assegureu-vos que les vàlvules estiguin tancades per evitar fuites.

Ventileu bé l'habitació on es troba l'aparell.

És perillós alterar les especificacions o modificar aquest producte de qualsevol manera. Qualsevol dany al cable pot provocar un curtcircuit, un incendi o una descàrrega elèctrica.

La màquina està dissenyada per a ús domèstic. L'ús comercial anul·laria la garantia.

⚠ ADVERTÈNCIA! Qualsevol component elèctric (endoll, cable d'alimentació, compressor, etc.) ha de ser substituït per un tècnic qualificat.

ADVERTÈNCIA! La bombeta subministrada amb aquest aparell és una "bombeta de llum d'ús especial" que només es pot utilitzar amb l'aparell subministrat. Aquesta "llum d'ús especial" no és utilitzable per a il·luminació domèstica.

El cable d'alimentació no s'ha d'allargar.
Assegureu-vos que el clau d'alimentació no estigui aixafat o danyat per la part posterior de l'aparell.
Un endoll d'alimentació aixafat o danyat pot sobreescalfar-se i provocar un incendi.
Assegureu-vos que es pugui connectar a la presa de corrent de l'aparell.
No estireu el cable de xarxa.
Si la presa de corrent està fluixa, no inseriu l'endoll d'alimentació. Existeix risc de descàrrega elèctrica o incendi.
No heu d'utilitzar el producte sense bombeta.
Aquest aparell és pesat. Cal tenir cura en moure'l.
No retireu ni toqueu els elements del compartiment del congelador si teniu les mans humides o mullades, ja que això podria causar abrasions a la pell o cremades per congelació.
Eviteu l'exposició prolongada de l'aparell a la llum solar directa.

Ús diari

• No escalfeu les peces de plàstic de l'aparell.
• No col·loqueu productes alimentaris directament contra la paret posterior.
• Els aliments congelats no s'han de tornar a congelar un cop s'hagin descongelat.

- Emmagatzemi els aliments congelats preenvasats d'acord amb les instruccions del fabricant dels aliments congelats.
- Les recomanacions d'emmagatzematge dels fabricants d'electrodomèstics s'han de seguir estrictament. Consulteu les instruccions pertinents.
- No col·loqueu begudes gasoses carbonatades al compartiment del congelador, ja que la pressió al recipient podria fer-lo explotar i danyar l'aparell.
- Els polos de gel poden causar cremades per congelació si es consumeixen directament de l'aparell.
- Per evitar la contaminació dels aliments, respecteu les següents instruccions:

- Obrir la porta durant períodes prolongats pot provocar un augment significatiu de la temperatura en els compartiments de l'aparell.
- Netegeu regularment les superfícies que puguin entrar en contacte amb aliments i sistemes de drenatge accessibles.
- Netegeu els dipòsits d'aigua si no s'han utilitzat durant 48 h; esbandiu el sistema d'aigua connectat a una font d'aigua si no s'ha extret aigua durant 5 dies.

- Guardeu la carn i el peix crus en recipients adequats al refrigerador, de manera que no entrin en contacte amb altres aliments ni es vessin sobre ells.
- Els compartiments d'aliments congelats de dues estrelles (si es presenten a l'aparell) són adequats per emmagatzemar aliments precongelats, fer gelats i fer glaçons de gel.

- Els compartiments d'una, dues i tres estrelles (si es presenten en l'aparell) no són adequats per a la congelació d'aliments frescos.
- Si es deixa l'aparell buit durant llargs períodes de temps, apagueu-lo, descongeleu-lo, netegeu-lo, assequeu-lo i deixeu la porta oberta per evitar que es formi floridura a l'interior de l'aparell.

Cura i Neteja

- Abans del manteniment, apagueu l'aparell i desconnecteu el cable de la presa de corrent.
- No netegeu l'aparell amb objectes metàl·lics.
- No utilitzeu objectes afilats per eliminar el gel de l'aparell. Utilitzeu un raspador de plàstic.
- Examineu regularment el desguàs del refrigerador per detectar si hi ha aigua descongelada. Si cal, netegeu el desguàs. Si el desguàs està obstruït, l'aigua s'acumularà a la part inferior de l'aparell.

Instal·lació

Important! Per a la connexió elèctrica, seguiu acuradament les instruccions donades en paràgrafs específics.

- Desempaqueteu l'aparell i comproveu si hi ha danys. No connecteu l'aparell si està danyat. Informeu immediatament del possible dany al lloc on el vau comprar. En aquest cas, conserveu l'embalatge
- Es recomana esperar almenys quatre hores abans de connectar l'aparell per permetre que l'oli torni al compressor.

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

- Hauria d'haver una circulació d'aire adequada al voltant de l'aparell, ja que això no provoca sobreescalfament. Per aconseguir una ventilació suficient, seguiu les instruccions corresponents per a la instal·lació.
- Sempre que sigui possible, els separadors del producte han d'estar contra una paret per evitar tocar o atrapar parts calentes (compressor, condensador) i evitar possibles cremades.
- L'aparell no s'ha d'ubicar a prop de radiadors o cuines.
- Assegureu-vos que es pugui accedir a l'endoll d'alimentació després de la instal·lació de l'aparell.

Servei

- Qualsevol reparació d'aquest producte ha de ser realitzada per un tècnic especialitzat; en cas contrari, el producte pot no funcionar correctament i, per tant, perdre la garantia.

Estalvi d'energi

- No poseu menjar calent dins de l'aparell.
- No empaqueteu els aliments junts, ja que això impedeix que l'aire circuli.
- Assegureu-vos que el menjar no toqui la part posterior del compartiment.
- Si s'apaga l'electricitat, no obriu la(s) porta(es).
- No obriu la(s) porta(es) amb freqüència.
- No mantingueu les portes obertes durant molt de temps.
- No col·loqueu el termòstat a temperatures molt altes.
- Alguns accessoris, com els calaixos, es poden treure per obtenir més volum d'emmagatzematge i un menor consum d'energia.

Protecció ambiental

Aquest aparell no conté gasos que puguin danyar la capa d'ozó, ni en el seu circuit de refrigerant ni en els materials d'aïllament. L'aparell no s'ha de llençar amb els residus urbans ni amb les escombraries. L'escuma d'aïllament conté gasos inflamables: l'aparell s'ha de llençar segons les regulacions de l'aparell indicades per les autoritats locals. Eviteu danyar la unitat de refrigeració, especialment l'intercanviador de calor. Els materials utilitzats en aquest aparell marcats amb el símbol ♻ són reciclables.

♲ El símbol al producte o a l'embalatge indica que aquest producte no es pot tractar com a brossa domèstica. En lloc d'això, s'ha de portar al punt de recollida adequat per al reciclatge d'equips elèctrics i electrònics.

En assegurar-vos que aquest producte s'elimini correctament, ajudareu a prevenir possibles conseqüències negatives per al medi ambient i la salut humana que, d'una altra manera, podrien ser causades per un maneig inadequat dels residus d'aquest producte. Per obtenir més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, poseu-vos en contacte amb l'administració local, el servei d'eliminació de residus domèstics o la botiga on vau adquirir el producte.

Materials d'embalatge
Els materials amb el símbol són reciclables. Llenceu l'embalatge en un recipient de recollida adequat per reciclar-lo.

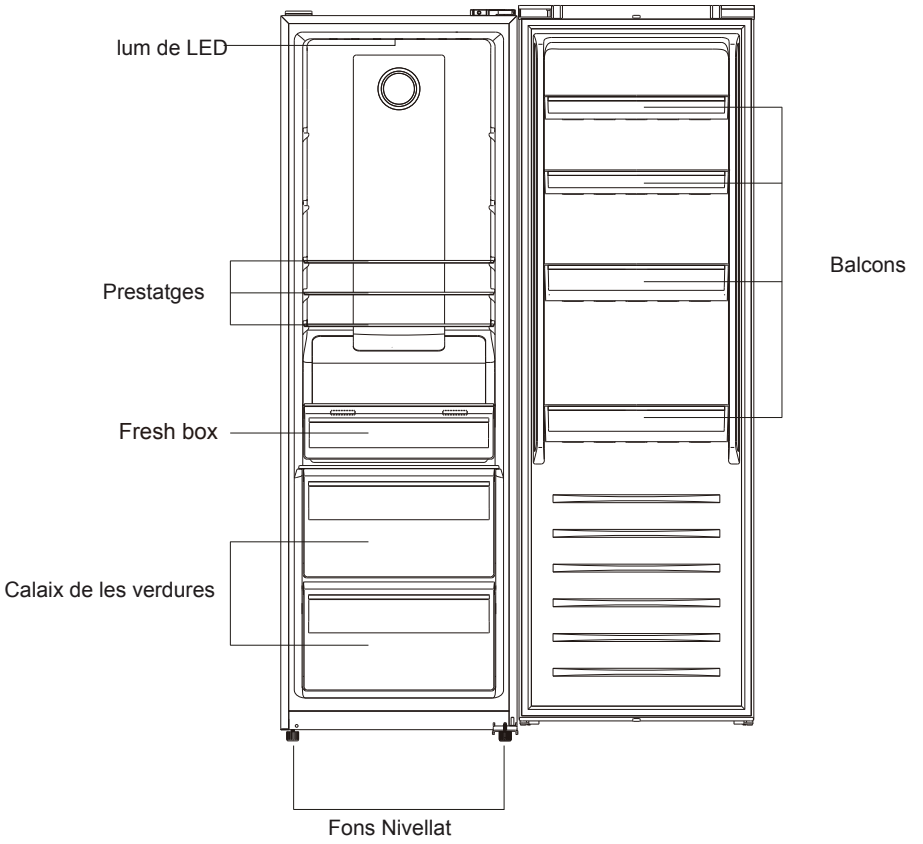
Eliminació de l'aparellInformación de seguridad

1. Desconnecteu l'endoll de la presa de corrent.
2. Talleu el cabl
3. e d'alimentació i deseu-lo.

⚠ **AVÍS!** Durant l'ús, servei i eliminació de l'aparell, pareu atenció al símbol similar que es troba al costat esquerre, situat a la part posterior de l'aparell (panell posterior o compressor). Aquest símbol serà de color groc o taronja.
És un símbol d'advertiment de risc d'incendi.
Hi ha materials inflamables a les canonades del refrigerant i el compressor.
Mantingueu-vos allunyat de fonts de foc durant l'ús, servei i eliminació.

Aquest aparell refrigerador està destinat únicament a ús domèstic.

Estructura



Nota: La imatge de dalt només serveix com a referència. És possible que l'electrodomèstic sigui diferent.

Instal·lació

Requisit d'espai
• Seleccioneu una ubicació sense exposició directa a la llum solar.
• Seleccioneu una ubicació amb el terra nivellat (o gairebé nivellat).
• Deixeu espai suficient per instal·lar la nevera en una superfície plana.
• Deixeu espai lliure a la dreta, esquerra, darrere i a sobre durant la instal·lació, cosa que ajudarà a reduir el consum i el cost energètic.
• Es recomana mantenir un espai d'almenys 10 mm a cada costat.

Col·locació
Instal·leu aquest electrodomèstic en un lloc on la temperatura ambient correspongui a la classe climàtica indicada a la placa de classificació de l'electrodomèstic:

Templat estès: dissenyat per usar amb temperatures ambient entre 10 °C i 32 °C.

Templat: dissenyat per usar amb temperatures ambient entre 16 °C i 32 °C.

Subtropical: dissenyat per usar amb temperatures ambient entre 16 °C i 38 °C.

Tropical: dissenyat per usar amb temperatures ambient entre 16 °C i 43 °C.

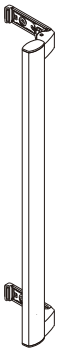
Ubicació
⚠ Hauríeu d'instal·lar l'electrodomèstic amb distància entre ell i les fonts de calor, per exemple, radiadors, calderes, llum solar directa, etc. Assegureu-vos que l'aire pugui circular lliurement darrere de l'armari. Per garantir el millor funcionament si es col·loca sota un salent de la paret, la distància mínima entre la part superior de l'armari i el salent hauria de ser almenys de 100 mm. En situació ideal, l'electrodomèstic no hauria de col·locar-se sota els salents.

Alarma!
Ha de ser possible desconnectar l'electrodomèstic de la xarxa elèctrica; per tant, l'endoll ha de ser fàcilment accessible després de la instal·lació.

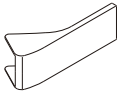
Connexió elèctrica
Abans d'endollar-lo, assegureu-vos que el voltatge i la freqüència indicats a la placa de classificació corresponguin a la xarxa elèctrica domèstica. L'electrodomèstic hauria d'estar connectat a terra. L'endoll del cable de xarxa elèctrica té un contacte per a aquest propòsit. Si l'electricitat domèstica no està connectada a terra, connecteu l'electrodomèstic a una terra separada segons les normes vigents després de consultar amb un electricista qualificat. El fabricant no assumirà cap responsabilitat si no s'observen aquestes precaucions de seguretat. Aquest electrodomèstic compleix amb les directives E.E.C.

Instal·lació

Reversibilitat de la porta
Abans d'invertir la porta, prepara les següents eines i materials: tornavís pla, tornavís d'estrella, clau anglesa i els components inclosos a la bossa de plàstic.



Maneta d'obertura fàcil ×1



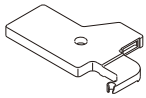
Coberta de maneta ×2Handle Cover ×



Cargol ×2

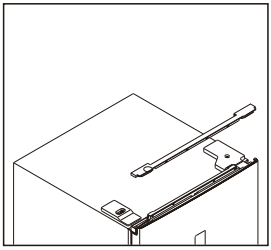


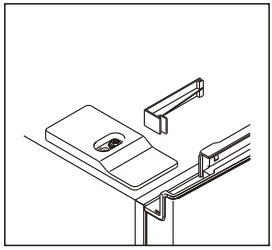
Aid-close esquerra ×1



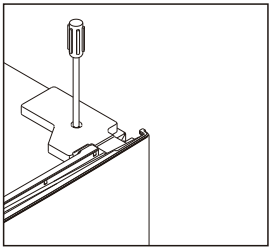
Coberta de frontissa superior esquerra x1

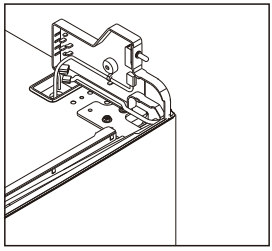
1.. Retireu les cobertes superiors de la caixa de cables.



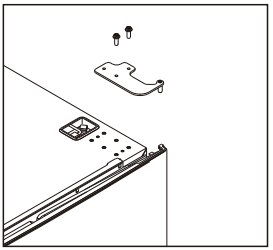
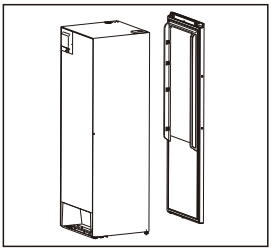


2. Desenrosqueu la coberta de la frontissa superior dreta i desconnecteu els connectors de l'interruptor de la porta i de la pantalla...

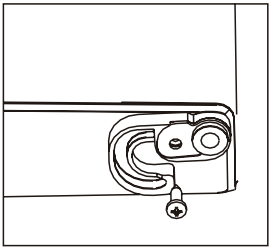
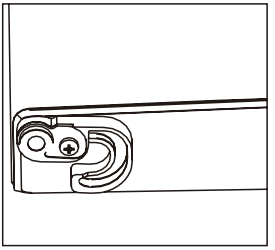




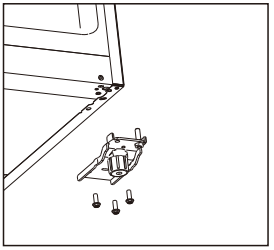
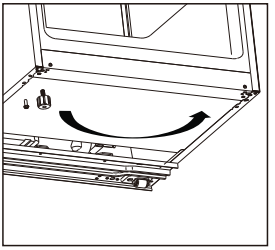
3. Gireu i traieu la frontissa superior i retireu la porta.

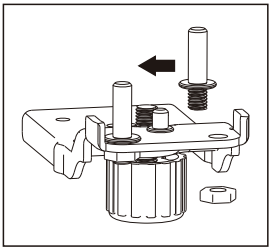
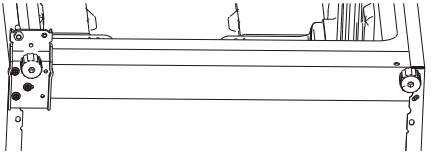
4. Traieu el tancament auxiliar de la dreta i agafeu el tancament auxiliar de l'esquerra de la bossa d'accessoris per instal·lar-lo a l'esquerra.

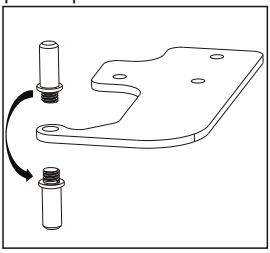
5. Gireu la frontissa inferior i moveu la pota ajustable de l'esquerra cap a la dreta.

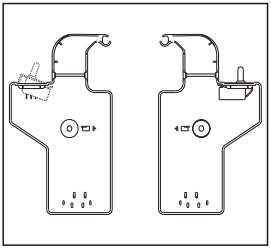



6. Gireu i moveu l'eix de la frontissa inferior de la dreta cap a l'esquerra, després instal·leu la frontissa inferior a l'esquerra de l'aparell.

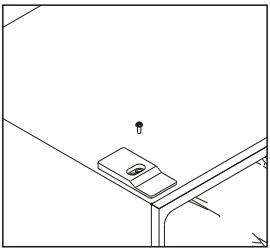



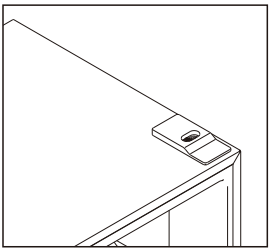
7. Gireu i moveu l'eix de la frontissa superior del fons cap amunt. Traieu l'interruptor de la porta de la coberta de la frontissa dreta i després instal·leu-lo a la coberta de la frontissa esquerra que es troba a la bossa d'accessoris.



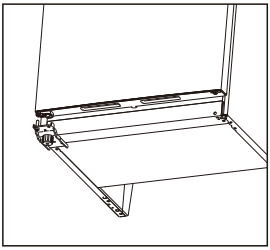


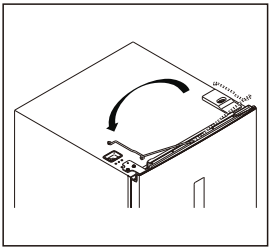
8. Gireu i moveu la coberta decorativa superior de l'esquerra i instal·leu-la a l'esquerra.





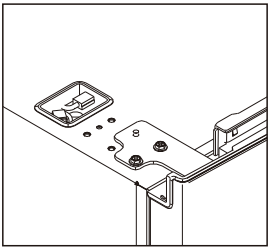
9. Instal·leu la porta i després moveu els cables de connexió de la dreta cap a l'esquerra.



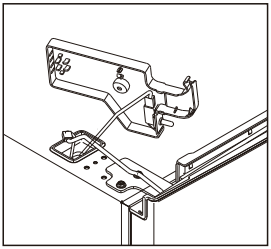


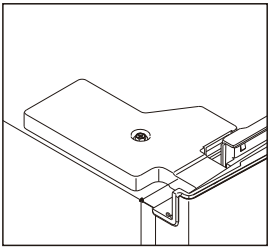
Instal·lació

10. Instal·leu la frontissa superior a l'esquerra, si us plau, ajusteu suaument la frontissa superior en instal·lar-la per garantir que el tapó quedi ben segellat.

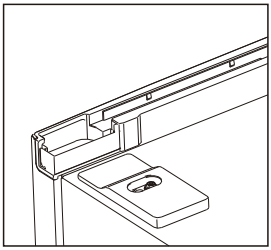


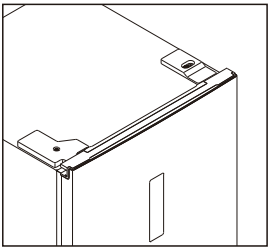
11. Connecteu els connectors de l'interruptor de la porta i fixeu-los, després instal·leu la coberta de la frontissa superior de l'esquerra.





12. Instal·leu la coberta de la caixa superior de cables a la dreta.

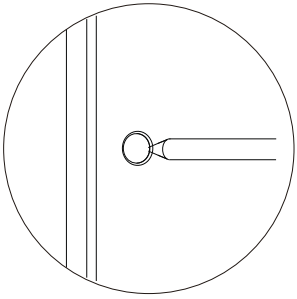




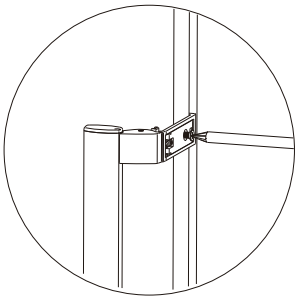
Instal·lació

Instal·lació de la nansa d'obertura fàcil

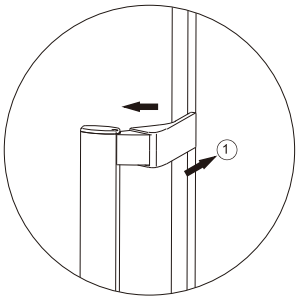
1. Traieu la coberta del forat del cargol.
(pas 1)



2. Traieu la nansa d'obertura fàcil que es troba al calaix congelador i instal·leu-la.
(pas 2)

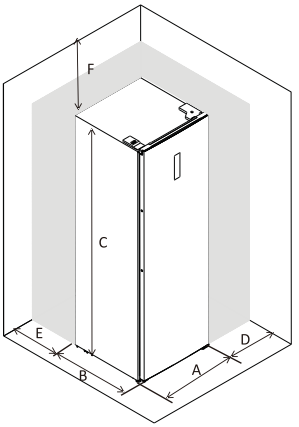


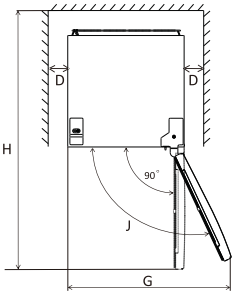
3. Instaleu la coberta de la nansa d'obertura fàcil.
(pas 3)



Requeriment d'espai

- Mantenir un espai suficient per obrir la porta.
- Es recomana mantenir almenys un interval de 10 mm a ambdós costats.



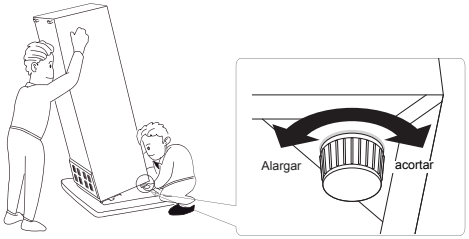


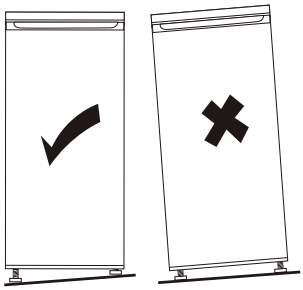
A	600
B	660
C	1850
D	min=10
E	min=50
F	min=50
G	835
H	1323
J	115°

⚠ Avís: aquest aparell frigorífic no està pensat per ser utilitzat com un aparell encastat.

Nivellar el conjunt

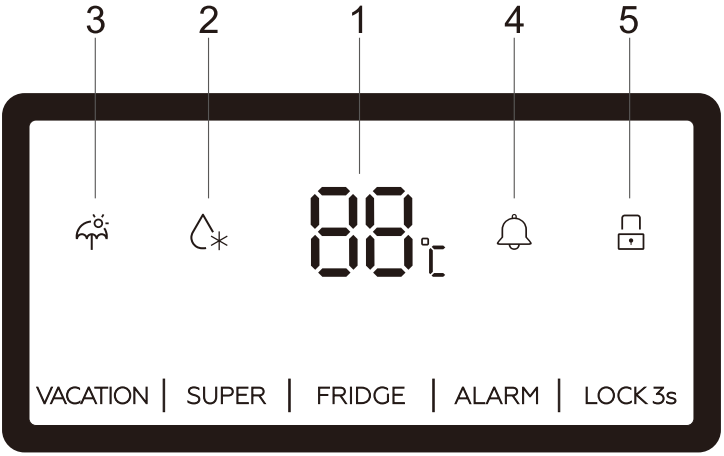
Per fer-ho, ajusta els dos peus nivelladors situats al davant del conjunt.
Si el conjunt no està ben nivellat, la porta i l'alineació de la junta magnètica no es tancaran correctament.





Interrelació de l’usuari

L’ús del comandament a distància



1.1 Botons d’operació

VACATION: Per seleccionar i desseleccionar el mode vacances.
SUPER: Seleccionar i desseleccionar el mode súper.
FRIDGE: Controlar la temperatura de l’aparell.
ALARM: Aturar l’alarma de la porta oberta.
LOCK: Es bloqueja o desbloqueja amb tres segons de pulsació.

1.2 Demostració de LED

1. Mostrar la temperatura preajustada a la finestra.
2. Icona del mode SUPER.
3. Icona del mode VACATION.
4. Icona de l’ALARMA.
5. Icona de LOCK.
6. 2.0 Il·lustració de botons

2.1 LOCK: S’encén la pantalla després d’obrir la porta o tocar la icona de LOCK.
La pantalla s’apaga després d’un minut sense utilitzar.

2.2 ALARM: Tocar breument el botó “ALARM” per apagar l’alarma de la porta oberta.
Si la porta roman oberta constantment durant 90 segons, l’alarma s’activa:
S’activa cinc vegades a una freqüència d’1 Hz i es repeteix cada 30 segons fins que es tanqui la porta.

2.3 VACATION: En tocar el botó VACATION breument quan s'encén la pantalla, s'entra en el mode vacances; la temperatura de l'aparell queda fixada a 17 graus i no es pot canviar mentre estigui en aquest mode.

Es pot desactivar el mode vacances amb un toc al botó quan es talla l'alimentació o es bloqueja la pantalla.

2.4 SUPER: En prémer el botó SUPER quan l'aparell està desbloquejat, es pot seleccionar o desseleccionar el mode SUPER.

El botó SUPER s'il·lumina quan s'activa el mode i la temperatura del frigorífic es manté igual que abans. Un cop s'entra en el mode SUPER, el frigorífic funciona d'acord amb el nivell més baix. El mode SUPER s'apaga automàticament després de tres hores, encara que no s'hagi apagat manualment, i el frigorífic continuarà funcionant igual que abans d'activar-lo. El botó SUPER s'apaga després que es desconnecti el mode.

Ús diari

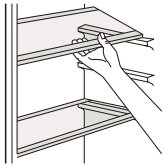
El primer ús
Netejar l'interior
Abans d'utilitzar-lo per primera vegada, netegeu l'interior i tots els accessoris interns amb aigua tèbia i sabó neutre per eliminar l'olor típica d'un producte nou; després, eixugueu-lo a fons.

Important: No feu servir detergents ni pols abrasius, ja que poden fer malbé l'aparell.
- Ajusteu les potes ajustables de l'aparell per mantenir-lo estable.
- Per al primer ús, poseu en marxa l'aparell 2-3 hores abans de posar-hi menjar.

Ús diari
Col·loqueu diferents aliments en diferents compartiments segons la taula següent.
Col·loqueu diferents aliments en diferents compartiments corresponents d'acord amb la taula següent

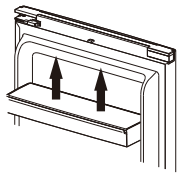
Compartiments del refrigerador	Tipus de menjar
Porta o balcons del compartiment frigorífic	• Aliments amb conservants naturals, com melmelades, sucs, begudes, condiments. • No emmagatzemeu aliments peribles.
Calaix per a verdures (calaix per a amanides)	• Les fruites, herbes i verdures s'han de col·locar per separat al recipient per a verdures. • No emmagatzemeu plàtans, cebes, patates, all a la nevera.
Frigorífic "Fresh box" inferior (calaix/calaixó)	Carn crua, pollastre, peix (per a emmagatzematge a curt termini).
Balda del refrigerador – mitjana	Productes làctics, ous.
Balda del refrigerador – superior	Aliments que no necessiten cocció, com aliments llestos per menjar, carns fredes, sobres.

⚠ Avís: aquest frigorífic no és adequat per a productes congelats.



Prestatgeries mòbils d'accessoris
A les parets del frigorífic s'instal·len uns dispositius de guies, de manera que les prestatgeries es poden col·locar com vulgueu.

Col·locar el balcó de la porta
Els balcons de la porta es poden desmuntar per netejar-los. Per desmuntar-los, feu el següent: estireu gradualment el balcó en la direcció de les fletxes fins que es desprengui; després de netejar-lo, torneu-lo a col·locar.



Ajustar la humitat del calaix de verdures
Humitat baixa: moveu el regulador cap a l'esquerra.
Humitat alta: moveu el regulador cap a la dreta.



Consells útils
Consells per congelar

- Per ajudar-lo a obtenir el màxim rendiment del procés de congelació, li presentem alguns consells útils:
- La quantitat màxima de menjar que es pot congelar en 24 hores es mostra a les especificacions.
- El procés de congelació dura 24 hores. Durant aquest període no s'ha d'afegir més menjar per congelar.
- Congeleu únicament aliments de qualitat, frescos i rentats.
- Prepareu el menjar en porcions petites per permetre que es congeli de forma ràpida i completa, i després poder descongelar només la quantitat necessària.
- Emboliqueu el menjar amb paper d'alumini o film i assegureu-vos que els paquets quedin hermètics.
- No permeteu que el menjar fresc, no congelat, entri en contacte amb el menjar que ja està congelat, per evitar que augmenti la temperatura d'aquest últim.
- Els aliments magres es conserven millor i durant més temps que els aliments amb greix; la sal redueix el temps d'emmagatzematge dels aliments.
- El gel, si es consumeix immediatament després de retirar-lo del compartiment del congelador, pot causar cremades a la pell.
- Es recomana verificar la data de congelació en cada paquet individual per així portar un registre del temps d'emmagatzematge i la seva caducitat.

Consells per a l'emmagatzematge de menjar congelat
Per obtenir un millor rendiment d'aquest electrodomèstic, hauria d'assegurar-se que els aliments congelats comercialment hagin estat degudament conservats pel venedor.

- Assegureu-vos que els aliments congelats es transfereixin del local d'aliments al congelador en el menor temps possible.
- No obriu la porta amb freqüència ni la deixeu oberta més temps del necessari. Un cop descongelat, el menjar es fa malbé ràpidament i no es pot tornar a congelar.
- No excediu el període d'emmagatzematge indicat pel fabricant dels aliments.

Consells per a la refrigeració de menjar fresc
Per obtenir un millor rendiment:

- No guardeu menjar tèbi ni líquids que s'evaporin a la nevera.
- Cobriu o emboliqueu el menjar, especialment si té un sabor fort.

Consells per a la refrigeració
Consells útils:

- Feta (de qualsevol tipus): Emboliqueu-la en bosses de plàstic i col·loqueu-la sobre els prestatges de vidre a sobre del calaix de les verdures.
- Per a la seva seguretat, conserveu-la d'aquesta forma només per un o dos dies màxim.

- Plats cuinats, plats freds, etc.: s'han de cobrir i col·locar a qualsevol prestatge.
- Fruites i verdures: s'han de netejar acuradament i col·locar als calaixos especials.
- Mantega i formatge: s'han de col·locar en recipients hermètics especials o embolicats amb paper d'alumini o bosses de plàstic per eliminar el màxim d'aire possible.
- Ampolles de llet: han d'estar tapades i s'han d'emmagatzemar als calaixos de la porta.
- No s'han de guardar plàtans, patates, cebes ni alls a la nevera a menys que estiguin envasats.

Neteja

Per motius d'higiene, l'interior del frigorífic, incloent-hi els accessoris interiors, s'ha de netejar regularment.

⚠ Precaució! Desconnecteu el cable d'alimentació durant la neteja, ja que existeix perill de descàrrega elèctrica. Abans de netejar, apagueu el frigorífic i desconnecteu el cable d'alimentació de l'endoll, o apagueu i retireu el disjuntor del fusible. No netegeu l'electrodomèstic amb un netejador de vapor. Si s'acumula humitat als components elèctrics, pot generar perill de descàrrega elèctrica. Els vapors calents poden danyar les parts plàstiques. L'electrodomèstic ha d'estar sec abans de tornar-lo a posar en funcionament.

Important! Els olis eteris i solvents orgànics poden deformar les parts plàstiques, com per exemple el suc de llimona o el suc de la pell de taronja, àcid butíric, netejadors amb àcid acètic.

- No permeteu que aquestes substàncies entrin en contacte amb les parts de l'electrodomèstic.
- No feu servir netejadors abrasius.
- Retireu el menjar del congelador. Guardeu-lo en un lloc fred, ben cobert.
- Apagueu el frigorífic i desconnecteu el cable d'alimentació, o apagueu i retireu el disjuntor del fusible.
- Netegeu l'electrodomèstic i els accessoris interiors amb un drap humit. Després de netejar, esbandiu i assequeu.
- Després que tot estigui sec, torneu a posar el frigorífic en funcionament.

Canvi de llum

La llum interior és del tipus LED.
Per substituir la llum, cal contactar amb un tècnic qualificat.

Solució de problemes

⚠ Precaució! Abans de solucionar els problemes, desconnecteu el cable d'alimentació. Únicament un electricista qualificat o una persona competent pot solucionar els problemes que no s'especifiquen en aquest manual.

Important! El frigorífic emet sons durant el seu ús normal (compressor, circulació de refrigerant).

Problema	Possible causa	Solució
El refrigerador no funciona	El cable d'alimentació es troba desconnectat o fluix.	Inseriu el cable d'alimentació.
	S'ha fos un fusible o està defectuós.	Reviseu el fusible, substituïu-lo si cal.
	Presa defectuosa.	Aquest tipus de fallades s'han de corregir per un electricista.
El refrigerador refreda o congela massa	La temperatura està configurada massa baixa o el refrigerador està en mode SUPER.	Configureu el regulador de temperatura en temperatures més altes de forma temporal.
	La temperatura no està ben ajustada.	Consulteu la secció inicial de Configuració de Temperatura.
El menjar no es congela prou	La porta ha estat oberta durant molt de temps.	Obriu la porta només el necessari.
	S'ha col·locat una gran quantitat de menjar calent al refrigerador en les últimes 24 hores.	Col·loqueu el regulador de temperatura en una configuració més freda de manera temporal.
	El refrigerador es troba a prop d'una font de calor.	Consulteu la secció d'ubicació d'instal·lació.
Gran acumulació d'escarcha al segell de la porta	El segell de la porta no és hermètic.	Descongeleu amb cura les seccions amb escorrentia al segell de la porta amb un assecador de cabell (aire fred). Alhora, modeleu el segell amb la mà perquè s'assenti correctament.
Sorolls inusuals	El refrigerador no està anivellat.	Reajusteu les potes.
	El refrigerador està tocant la paret o altres objectes.	Moveu el refrigerador amb cura.
	Un component, com un tub, a la part posterior del refrigerador està tocant una altra part del refrigerador o la paret.	Si cal, desplaceu amb cura el component.

Si el problema torna a aparèixer, poseu-vos en contacte amb el Centre de Servei.

Annex al manual d'instruccions

Aquesta llista proporciona tots els requisits d'Eco-design (segons el Reglament (UE) 2019/2019 sobre Eco-design i el Reglament (UE) 2019/2016 sobre etiquetatge energètic); aquests requisits són aplicables al seu producte.

Aquest frigorífic no ha estat dissenyat per ser integrat en un moble, a no ser que s'indiqui el contrari en el manual d'instruccions.

Els calaixos, cistelles i prestatges s'han de mantenir en la posició actual, llevat que s'indiqui una altra cosa en aquest document.

Les portes i tapes del frigorífic s'han de retirar abans de llençar-lo, per evitar que infants o animals puguin quedar atrapats al seu interior.

Ajustos recomanats:
Frigorífic: +4 ºC
Congelador: -18 ºC

CONGELACIÓ RÀPIDA
Es recomana utilitzar aquesta funció quan es col·loqui una gran quantitat d'aliments per congelar al congelador. 24 hores abans de congelar aliments frescos, premeu el botó "Fast Freeze" per activar la funció de congelació ràpida. Quan s'activi aquesta funció, s'encendrà l'indicador "Fast Freeze". Quan hagin transcorregut les 24 hores, col·loqueu els aliments a congelar al congelador. Aquesta funció es desactiva automàticament al cap de 72 hores; també es pot desactivar manualment prement el botó "Fast Freeze".

REFREDAMENT RÀPID
Amb la funció de refredament ràpid és possible augmentar la capacitat de refrigeració del frigorífic. Es recomana utilitzar aquesta funció quan es col·loqui una gran quantitat d'aliments al frigorífic. Per activar la funció de refredament ràpid, premeu el botó "Fast Cool". Quan s'activi aquesta funció, s'encendrà l'indicador "Fast Cool". Aquesta funció es desactiva automàticament al cap de 6 hores; també es pot desactivar manualment prement el botó "Fast Cool".

Com emmagatzemar els aliments:
Per evitar el malbaratament d'aliments, consulteu la configuració i els temps d'emmagatzematge recomanats.

Frigorífic: Els diferents aliments, especialment fruites i verdures, tenen diferents temperatures d'emmagatzematge. El temps d'emmagatzematge és d'entre 1 i 3 dies (amb l'ajust de temperatura "mitjà").
Congelador: 1 setmana (ajust de temperatura: Mínim) 1 mes (ajust de temperatura: Màxim)

Per optimitzar la velocitat de congelació i obtenir més espai d'emmagatzematge, el congelador es pot utilitzar sense els calaixos que incorpora.

La quantitat d'aliments frescos que es poden congelar en un període de temps específic s'indica a la placa de característiques tècniques. Els límits de càrrega estan determinats per les cistelles, els calaixos, els prestatges, etc. Assegureu-vos que aquests components es puguin tancar fàcilment després d'introduir els aliments.

Per evitar el malbaratament d'aliments, consulteu la configuració i els temps d'emmagatzematge recomanats al manual de l'usuari.

La informació sobre el model es pot obtenir escanejant el codi QR imprès a l'etiqueta energètica.
Aquesta etiqueta també inclou l'identificador del model, que es pot utilitzar per consultar el portal de registre a:
https://eprel.ec.europa.eu

Aquest producte conté una font de llum de classe d'eficiència energètica G (si està inclosa).



Segons la directiva Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), els residus WEEE s'han de recollir i tractar per separat. Si, en el futur, necessita desprendre's d'aquest producte, NO el llenci amb els residus domèstics, envieu-lo als punts de recollida WEEE si existeixen.

Marca	**Hyundai**	**Hyundai**
Model	HRF18560NDDI01	HRF18560NDDW01
Classe d'energia	D	D
Certificació	CE CB GS/ERP	CE CB GS/ERP
Consum anual d'energia	110kWh / any	110kWh / any
Volum útil frigorífic	359L	359L
Classe climàtica	SN, N, ST	SN, N, ST
Nivell de soroll	39dB	39dB
Dimensions	600x660x1850mm	600x660x1850mm
Tensió	220-240V	220-240V
Corrent	1.3A	1.3A

HYUNDAI

CONDICIONS DE GARANTIA

Aquest certificat cobreix la garantia de reparació del seu electrodomèstic durant tres anys, a partir de la data de venda, contra qualsevol defecte de funcionament provinent de fabricació o materials. Quan vostè detecti un defecte o anomalia a l'aparell contacti de forma immediata amb nosaltres. El càrrec de desplaçament està inclòs a la reparació, excepte per a petits electrodomèstics que poden ser transportats al taller del servei oficial de la marca.

Aquesta garantia només és vàlida si es presenta factura, tiquet de compra o l'albarà de lliurament del producte corresponent si aquest fos posterior a la data de factura. Aquesta garantia només serà efectiva a Espanya, Portugal i Andorra. La garantia només tindrà validesa sobre el primer comprador o l'adquirent del producte. Aquesta garantia és efectiva per als aparells venuts per KOREA SMART HOME. La garantia serà vàlida per a aparells adequats a les condicions climàtiques i mediambientals en què estiguin ubicats.

EXCLUSIONS DE GARANTIA

El cost de la reparació serà a càrrec de l'usuari en els casos següents:

- Els aparells utilitzats per a ús professional o no exclusivament domèstic, en establiments públics, industrials o comercials.
- Els aparells desmuntats o manipulats per persones alienes als serveis tècnics autoritzats.
- Les instal·lacions, transport i posades en marxa de productes, els canvis de sentit de portes i injectors.
- Les avaries provocades per manca de manteniment o neteja. Els aparells utilitzats indegudament, de manera no confirmada a les instruccions dús.
- Les avaries produïdes per causes fortuïtes, sinistres de força major o derivats d'instal·lació incorrecta.
- Les avaries provocades per connexions que puguin presentar fluctuacions, irregularitats o manca d'uniformitat en el subministrament, per exemple: subministrament d'aigua impulsat per grups de pressió, energia solar, energia eòlica, generadors elèctrics, o altre tipus de subministrament no normalitzat.
- Els materials trencats o deteriorats per desgast o ús normal de l'aparell com ara juntes, plàstics, gomes, corretges, vidres, escombretes, bombetes, nanses, tiradors, tapes de cremadors, filtres, reixetes, etc.
- Els aparells que presentin oxidació, o danys per corrosió en esmalts o pintures, que puguin ser provocats peragents químics o electroquímics, o accelerades per circumstàncies ambientals o climàtiques no propícies.
- Els danys de transport no atribuïbles al fabricant.

Aquesta garantia no afecta els drets de què disposa el consumidor d'acord amb el que preveu el Reial decret 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries.

El Servei Oficial d'Assistència Tècnica ha de resoldre qualsevol incidència que en pugui precisar l'electrodomèstic sempre que l'aparell estigui instal·lat de manera accessible.

El garant del seu electrodomèstic és:
KOREA SMART HOME amb CIF B56843261 i direcció Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunt (46520). València, Espanya.

En cas d'avaria podeu posar-vos en contacte amb nosaltres trucant al 963 246 751 o 963 246 752

Conserveu aquest document, és important per a vostè.

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Baix Llicència de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

España 0034960600034
Portugal 00351300305065
info@hyundai-electro.com
avisos@hyundai-electro.com

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