HYUNDAI

Manual de Usuario

Nombre del modelo HQP19283NEDCW00
HQP19283NEDCB00
HQP19283NEDI00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

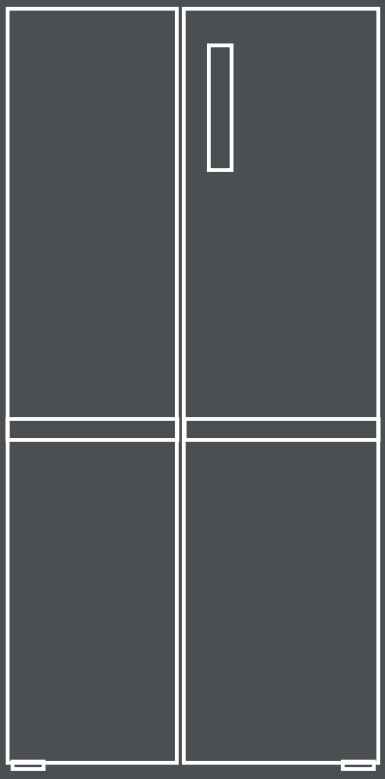


Tabla de Contenidos

Advertencia

Advertencia ---------- 1

Información de seguridad y advertencia

Símbolo de seguridad básico ---------- 6
Conexión del electrodoméstico ---------- 6
Luz LED ---------- 6
Información de seguridad y advertencias ---------- 6

Introducción del producto

Características del producto ---------- 9
Componentes del producto ---------- 10
Dimensiones de instalación ---------- 11

Instalación

Precauciones antes de la instalación ---------- 12
Lista de piezas ---------- 12
Instrucciones de instalación del producto ---------- 13
Transporte ---------- 17
Patas de plástico ajustables ---------- 17
Estante de la puerta ---------- 17

Funcionamiento

Antes de usar ---------- 18
Inicio ---------- 18
Panel de control ---------- 19
Selección de funciones ---------- 19
Configuración de temperatura ---------- 20
Cajón FLEX TEMP. ---------- 20
Alarma de puerta abierta ---------- 20
Interruptor de encendido/apagado del compartimento del refrigerador ---- 21
Cámara del refrigerador ---------- 21
Cámara de congelación ---------- 21
Instrucciones para almacenar alimentos ---------- 22
Almacenamiento de alimentos ---------- 22

Mantenimiento

Descongelación ---------- 25
Limpieza ---------- 25
Información general ---------- 25
Consejos para ahorrar energía ---------- 25
Fenómenos normales ---------- 26
Solución de problemas ---------- 27

Advertencia



Precaución

Según la norma EN

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos involucrados.

Los niños no deben jugar con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Los niños de entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar electrodomésticos refrigerantes.

Según la norma IEC

Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre su uso por parte de una persona responsable de su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

Advertencia

El refrigerante isobutano (R600a) está contenido dentro del circuito de refrigeración del aparato. Se trata de un gas natural con un alto nivel de compatibilidad ambiental, pero que, no obstante, es inflamable.

Durante el transporte e instalación del aparato, asegúrese de que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración resulte dañado.

El refrigerante (R600a) es inflamable.



Símbolo ISO 7010 W021 Advertencia
Riesgo de incendio/materiales inflamables

1. ADVERTENCIA: El aparato debe colocarse de manera que el enchufe sea accesible.
2. ADVERTENCIA: Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un peligro.
3. ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura empotrada libres de obstrucciones.
4. ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, excepto los recomendados por el fabricante.
5. ADVERTENCIA: No dañe el circuito de refrigerante.
6. ADVERTENCIA: No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Advertencia

7. ADVERTENCIA: Esta unidad utiliza R600a como refrigerante y ciclopentano como agente espumante. Ambos materiales son fácilmente inflamables; al desechar la unidad, debe mantenerse alejada de fuentes de calor extremo.

8. ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Este aparato utiliza un cable de conexión a tierra amarillo-verde y debe estar debidamente conectado a tierra antes de su funcionamiento.

9. ADVERTENCIA: Cuando el refrigerador sea desechado después de su uso, siga todas las leyes y regulaciones locales.

10. ADVERTENCIA: El refrigerante y el gas aislante son inflamables. La eliminación del refrigerante solo debe realizarse en centros de eliminación de residuos autorizados. No exponga el refrigerante ni el aislamiento al calor extremo ni a una llama abierta.

11. ADVERTENCIA: No almacene sustancias explosivas, como latas de aerosol con propulsor inflamable, en este aparato.

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

13. ADVERTENCIA: No ubique múltiples enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

14. ADVERTENCIA: Para evitar la contaminación de los alimentos, siga estas instrucciones:

Mantener la puerta abierta por largos períodos puede causar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.

Advertencia

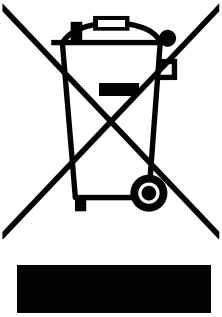
(Especial para productos con dispensador de agua)

- Limpie los tanques de agua si no han sido utilizados durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha utilizado en 5 días.
- Guarde la carne cruda y el pescado en recipientes adecuados dentro del refrigerador para evitar el contacto o el goteo sobre otros alimentos.
- Los compartimentos de congelación de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, hacer helado y producir cubos de hielo.
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos.
- Si el aparato refrigerador permanece vacío por largos períodos, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del aparato.

Advertencia
15. ADVERTENCIA: Riesgo de quedar atrapado para los niños. Antes de desechar su viejo refrigerador o congelador: Retire las puertas.
Deje los estantes en su lugar para evitar que los niños puedan trepar fácilmente dentro.
16. ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier tipo de instalación o limpieza, desconecte el refrigerador de la fuente de alimentación y restablezca los controles de temperatura a la configuración deseada.
Cuando haya terminado, vuelva a conectar el refrigerador a la fuente eléctrica y restablezca los controles de temperatura a la configuración deseada.

17. ADVERTENCIA: Este aparato está destinado únicamente para uso doméstico.

Advertencia



Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de manera responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con el minorista donde adquirió el producto. Ellos pueden encargarse de su reciclaje de manera segura para el medio ambiente.

Información de Seguridad y Advertencias

Símbolo de seguridad básico

Este manual contiene mensajes de seguridad importantes.
Lea y siga siempre todas las advertencias de seguridad.

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le advierte sobre peligros potenciales que podrían causarle lesiones graves o incluso la muerte. Estos mensajes también ayudarán a proteger su unidad de posibles daños.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y una palabra de señalización de peligro: PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

PELIGRO

ADVERTENCIA

PRECAUCIÓN

PELIGRO: Podría morir o sufrir lesiones graves si no sigue las instrucciones.
ADVERTENCIA: Podría morir o sufrir lesiones graves si no sigue las instrucciones.
PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas, o daños al producto.

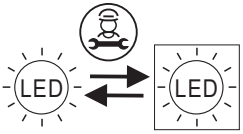
Conexión del electrodoméstico

PRECAUCIÓN

Este producto es aplicable únicamente a 220-240V/50Hz, con un rango de fluctuación de voltaje permitido de 187V~242V.
No puede ser utilizado si la frecuencia de voltaje no es de 50Hz.

Para garantizar la seguridad, el enchufe y su cable deben ser capaces de soportar una corriente superior a 10A..

Luz LED



Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional.

Este producto contiene dos fuentes de luz de clase de eficiencia energética F.

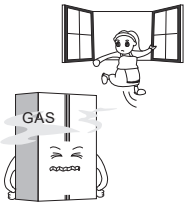
Información de seguridad y advertencias

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones al utilizar su producto, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.

Información de Seguridad y Advertencias

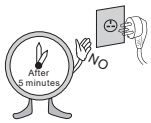
Información de Seguridad y Advertencias



Si sospecha que hay una fuga de refrigerante, no toque la unidad ni el enchufe. Ventile la habitación y, si es posible, apague la unidad desde el disyuntor. Contacte de inmediato al fabricante.

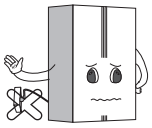
El refrigerante puede causar lesiones graves al entrar en contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, busque atención médica de inmediato.

Utilice siempre un tomacorriente con conexión a tierra. Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del electrodoméstico, consulte a un electricista o técnico calificado.



Espere al menos 5 minutos antes de volver a conectar el cable de alimentación. No hacerlo puede provocar una falla en el congelador.

Una conexión a tierra incorrecta puede provocar averías o descargas eléctricas.
Use un tomacorriente exclusivo para el refrigerador. Conectar varios dispositivos en el mismo enchufe puede causar un incendio.



No permita que el enchufe mire hacia arriba ni que quede atrapado detrás del refrigerador. El agua puede entrar en el enchufe o dañarlo, lo que podría provocar incendios o lesiones.



No doble ni apriete el cable de alimentación con objetos pesados para evitar daños.

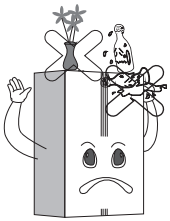
Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o de manipular la lámpara interior. No hacerlo puede provocar descargas eléctricas o lesiones.



Limpie el enchufe con un paño seco para eliminar polvo o agua. No lo toque con las manos mojadas y asegúrese de insertarlo completamente en el tomacorriente.

No utilice el refrigerador para fines no domésticos (almacenar medicamentos, muestras de laboratorio, sangre, usarlo en un barco, etc.). Esto puede generar riesgos inesperados, como incendios, descargas eléctricas o reacciones químicas.

No almacene ni use materiales inflamables (éter, benceno, alcohol, medicamentos, gas propano líquido, aerosoles o cosméticos) cerca o dentro del refrigerador. Podrían explotar o causar incendios.

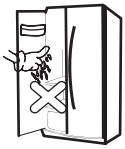


No coloque vidrios no aptos para refrigeradores o congeladores dentro de la unidad. El vidrio podría romperse y causar lesiones.

No coloque objetos pesados o peligrosos en el refrigerador (vasos, floreros, cosméticos, medicamentos o recipientes con líquidos). Estos pueden caerse y provocar lesiones, incendios o descargas eléctricas al abrir o cerrar la puerta.

Información de Seguridad y Advertencias

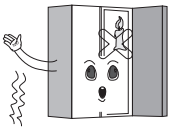
Información de Seguridad y Advertencias



No toque los alimentos ni los recipientes en el congelador con las manos mojadas. Puede causar congelación en la piel.
No rocíe agua dentro o fuera del refrigerador ni lo limpie con benceno o diluyentes.

No utilice limpiadores ácidos, cepillos abrasivos, herramientas afiladas ni productos de limpieza que contengan benceno.

No use un secador de pelo para secar el interior del refrigerador ni encienda una vela para eliminar olores. Esto puede causar una explosión o incendio.



No se cuelgue de la puerta ni de los estantes de la puerta. Esto podría hacer que el refrigerador se caiga y cause lesiones graves o incluso la muerte. Especialmente, evite que los niños lo hagan.

No coloque hielo en vasos de cristal delgado o en recipientes de cerámica. Pueden romperse y causar lesiones.



No permita que personas no calificadas desarmen, reparen o modifiquen el refrigerador. A menos que lo indique el fabricante, esto puede causar lesiones, descargas eléctricas o incendios.

Este electrodoméstico está destinado únicamente para uso doméstico y aplicaciones similares.

No instale el refrigerador en un ambiente húmedo o mojado. Esto podría provocar deterioro prematuro, un funcionamiento ineficiente y riesgo de descarga eléctrica.

Instale el aparato en un lugar seco y bien ventilado.

Coloque el refrigerador cerca del tomacorriente, de manera que pueda desconectarlo fácilmente en caso de emergencia.

No exponga el refrigerador a calor extremo ni a llamas abiertas.

Mantenga el refrigerador en un área bien ventilada. Si está empotrado, asegúrese de que haya flujo de aire adecuado alrededor de la unidad.

No cubra ni obstruya la zona de ventilación trasera del refrigerador. No hacerlo puede provocar descargas eléctricas o lesiones.

Introducción del producto

Características del producto

Esta unidad cuenta con funciones de súper congelación, ahorro de energía, reducción de ruido y refrigeración óptima como opciones preestablecidas.

Control preciso de temperatura
El sistema de control por microcomputadora permite controlar de manera independiente la temperatura del refrigerador y del congelador con mayor precisión.

Descongelación automática
Esta unidad está equipada con un programa que regula la frecuencia y duración del proceso de descongelación del congelador, eliminando la necesidad de descongelarlo manualmente.

Pantalla LED y controles de temperatura
El panel de control muestra las temperaturas del refrigerador y del congelador por separado. Para ajustar la temperatura en cualquiera de las secciones, simplemente presione las flechas hacia arriba o hacia abajo según el cambio deseado.

Vidrio templado, seguro y confiable
El vidrio templado es seguro, resistente, fácil de limpiar y duradero.

Sello de puerta fácil de limpiar y desmontable
Los sellos de las puertas son fáciles de remover y limpiar, lo que permite que el producto mantenga su eficiencia durante más tiempo.

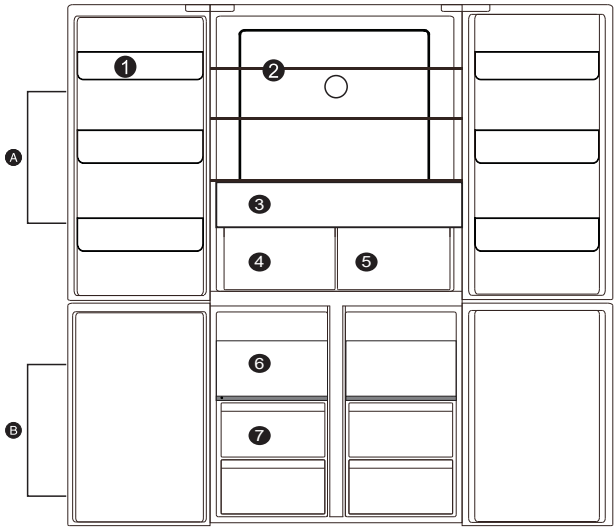
Sistema de alarma de puerta abierta
Si alguna de las puertas queda abierta por más de 2 minutos, el sistema de alarma le recordará que debe cerrarla.

Introducción del Producto

Componentes del Producto

La disposición de los elementos a continuación está sujeta a cambios sin previo aviso y puede no coincidir exactamente con la imagen mostrada.

La apariencia y las especificaciones del producto real pueden variar según el modelo.



A. Compartimento del Refrigerador
1. Estante de la puerta del refrigerador
2. Estantes de vidrio del refrigerador
3. Cajón para frutas y verduras de ancho completo
4. Zona de humedad
5. Cajón FLEX TEMP

B. Compartimento del Congelador
6. Cajón medio del congelador
7. Cajón del congelador

NOTA:
Para obtener la mejor eficiencia energética de este producto, asegúrese de colocar todas las repisas, cajones y canastas en su posición original, como se muestra en la ilustración anterior.

Introducción del Producto

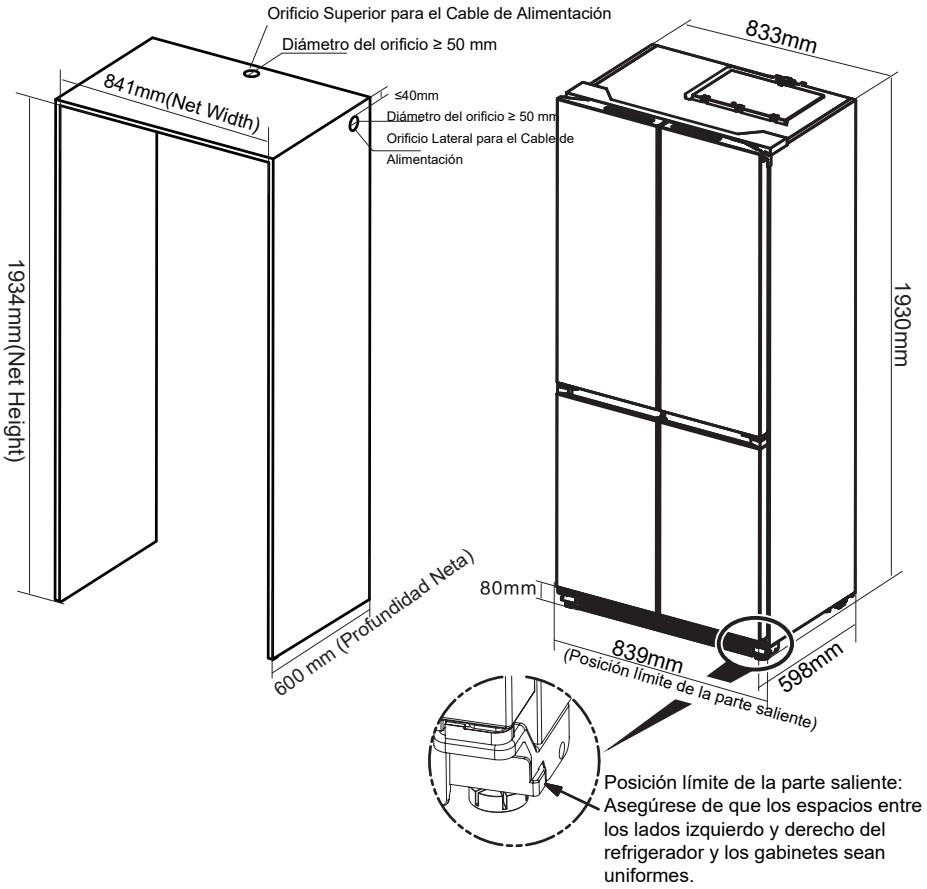
Dimensiones de Instalación

Este aparato de refrigeración está diseñado para uso empotrado o como electrodoméstico estacionario. Seleccione una ubicación adecuada donde el aparato esté sobre una superficie plana y sea fácil de usar. Evite colocarlo cerca de fuentes de calor, luz solar directa o humedad.

Dimensiones Básicas

Para electrodomésticos empotrados

Dimensiones básicas (Refrigerador + Cuerpo del gabinete)



Las cifras anteriores son una guía de referencia para la instalación. Las dimensiones reales de la unidad pueden variar ligeramente.

Para garantizar que su unidad funcione con máxima eficiencia, mantenga un espacio adecuado alrededor de la unidad, según lo indicado en la siguiente página.

Precauciones Antes de la Instalación

Para garantizar el correcto funcionamiento del refrigerador, siga los pasos y requisitos de instalación proporcionados.

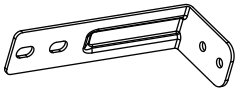
Ubicación de la Instalación

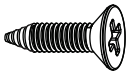
No instale el refrigerador bajo luz solar directa ni cerca de fuentes de calor, como estufas, hornos o lavavajillas.

Instalación Eléctrica

Asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible después de la instalación.
Para evitar cortes accidentales de energía, conecte el refrigerador a un tomacorriente exclusivo.
No conecte otros electrodomésticos en el mismo enchufe.
No use extensiones ni adaptadores múltiples, ya que podrían desprenderse del tomacorriente debido al peso de varios cables de alimentación.
Consulte la placa de identificación del refrigerador para conocer los requisitos de energía.
El refrigerador debe estar correctamente conectado a tierra.

Lista de Piezas

1Rejilla de entrada/salida de aire inferior	2.Placa de conexión de fijación del refrigerador
 Quantity 1	 Quantity 2

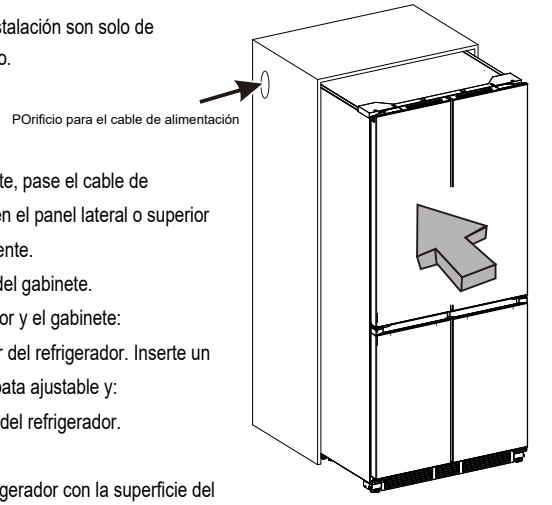
3.Tornillo de cabeza plana cruzada (M5*8)	4. Tornillo avellanado autorroscante cruzado (M4*16)	5.Arandela metálica
 Quantity 4	 Quantity 4	 Quantity 2

Instrucciones de Instalación del Producto

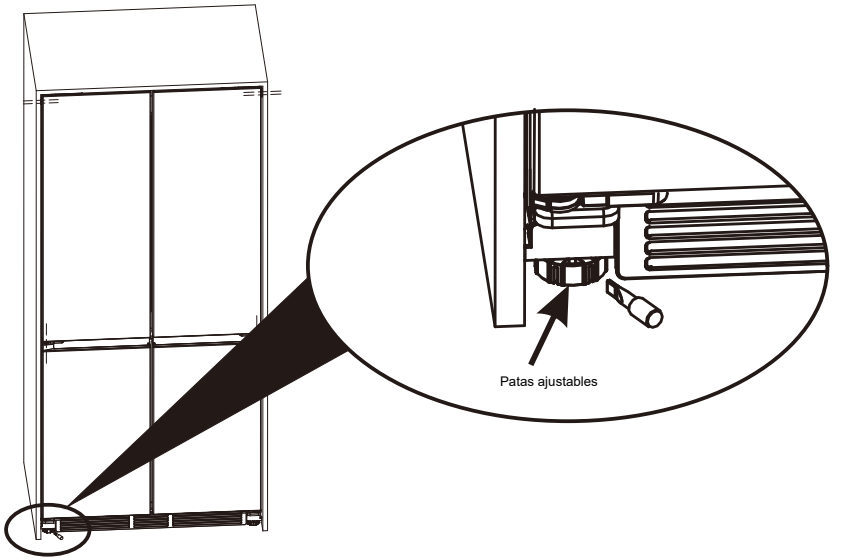
Advertencia

Para evitar peligros causados por una instalación inestable del electrodoméstico, siga los requisitos de instalación indicados en el manual.

Las ilustraciones del refrigerador en los pasos de instalación son solo de referencia; consulte el producto real que ha adquirido.



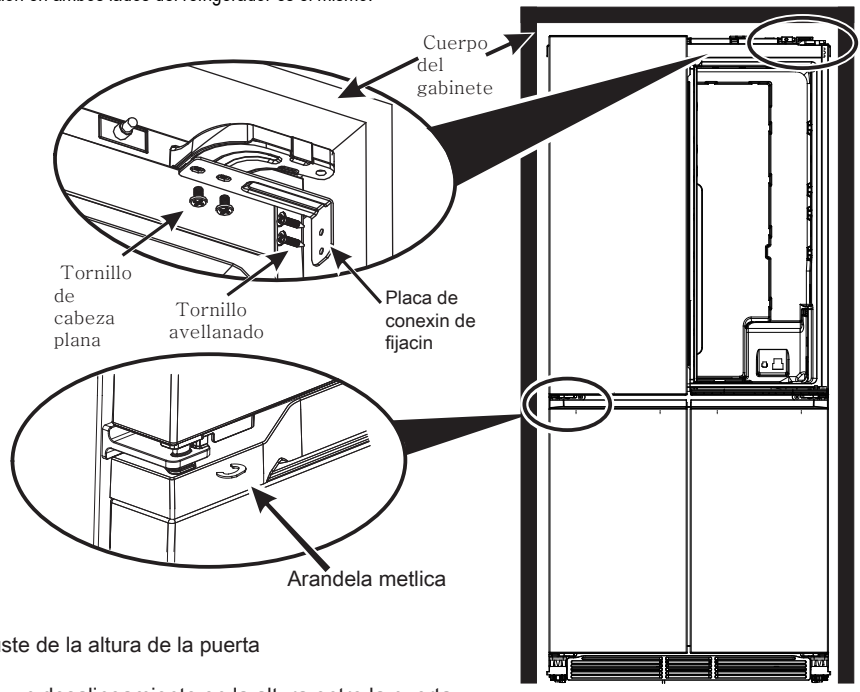
1. Antes de empujar el refrigerador dentro del gabinete, pase el cable de alimentación a través del orificio correspondiente en el panel lateral o superior para facilitar la conexión y desconexión de la corriente.
2. Deslice el refrigerador de manera paralela dentro del gabinete.
3. Ajuste la alineación y el espacio entre el refrigerador y el gabinete:
   Hay dos patas ajustables en la parte frontal inferior del refrigerador. Inserte un destornillador de cabeza plana en la ranura de la pata ajustable y:
   Gire en sentido horario para elevar la parte frontal del refrigerador.
   Gire en sentido antihorario para bajarla.
   Ajustando ambas patas, alineará la puerta del refrigerador con la superficie del gabinete y garantizará un espacio uniforme en ambos lados.
   Si los espacios entre el refrigerador y el gabinete no son uniformes, mueva ligeramente el refrigerador hasta que los espacios sean homogéneos.



※La apariencia y las especificaciones del producto real pueden variar según el modelo.

Instrucciones de Instalación del Producto

Las placas de bisagra superior izquierda y derecha del refrigerador tienen orificios roscados. Para fijar el refrigerador al gabinete, primero utilice tornillos de cabeza plana cruzada para pre-fijar, sin apretar completamente, la placa de conexión de fijación del refrigerador a la placa de bisagra superior. Luego, emplee tornillos avellanados autorroscantes para fijar la placa de conexión del refrigerador al cuerpo del gabinete. Finalmente, ajuste y apriete los tornillos de cabeza plana cruzada para asegurar completamente la fijación. El método de fijación de las placas de conexión en ambos lados del refrigerador es el mismo.



5. Ajuste de la altura de la puerta

Si hay un desalineamiento en la altura entre la puerta iuierda y la derecha, leante la puerta ms baja e inserte una arandela metlica en el eje de la bisagra. Solo se necesita una arandela metlica como mximo.

Ventilacin del electrodomstico, el espacio libre mostrado a continuacin debe seguirse segn las instrucciones.

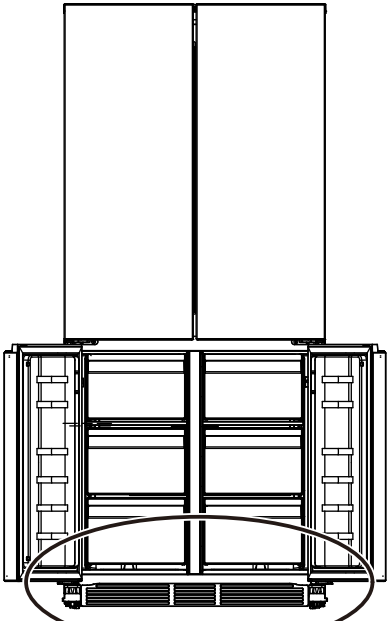
Espacios libres (mm)				
Top	Lado izquierdo	Lado derecho	Parte trasera	Parte inferior
4	4	4	2	0

※La apariencia y las especificaciones del producto real pueden variar seg ú n el modelo.

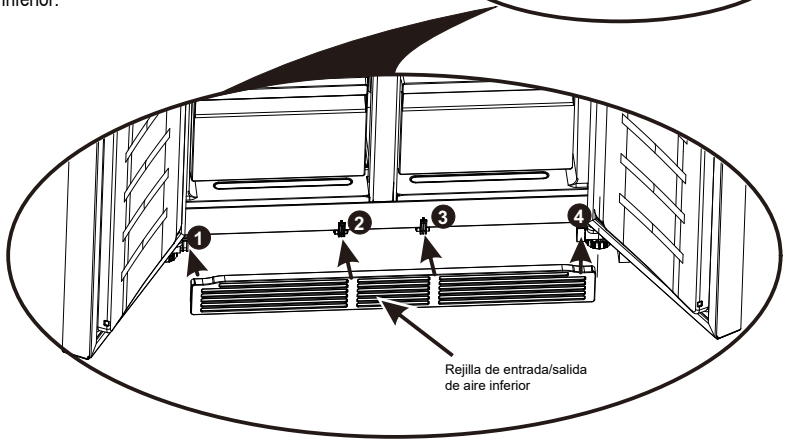
6. Instalación de la Rejilla de Entrada/Salida de Aire Inferior

(Durante esta operación, ambas puertas/cajones del refrigerador deben estar abiertos).

La rejilla de entrada/salida de aire inferior cuenta con 4 clips de fijación. Alinee estos clips con los 4 clips de fijación en el refrigerador, luego presione la rejilla hacia abajo hasta que encaje en su lugar para completar la instalación.



Advertencia: No bloquee la rejilla de entrada/salida de aire inferior.



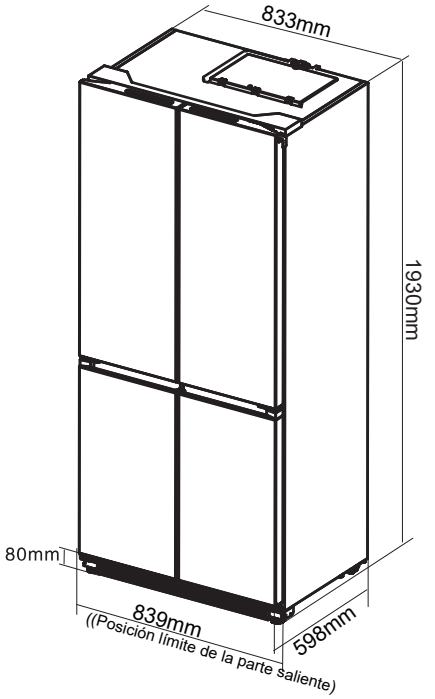
※La apariencia y las especificaciones del producto real pueden variar según el modelo.

Instrucciones de Instalación del Producto

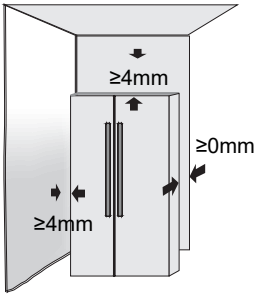
Dimensiones de instalación

Introducción del producto

Seleccione una ubicación adecuada para colocar su electrodoméstico, asegurándose de que esté sobre una superficie plana y de fácil acceso. Evite colocarlo cerca de fuentes de calor, luz solar directa o humedad.



Dónde instalar su unidad



El refrigerador debe colocarse sobre una superficie dura y plana. Si se necesita amortiguación, deben usarse bloques de apoyo estables, duros y no inflamables.

⚠ **NO USE EL EMPAQUE DE ESPUMA COMO BLOQUES DE APOYO.**

Mantenga la unidad alejada de lugares húmedos o con presencia de agua. Cualquier acumulación de agua o suciedad en la superficie del refrigerador debe limpiarse de inmediato con un paño suave para prevenir la oxidación y garantizar un rendimiento óptimo.

Coloque el refrigerador en un lugar bien ventilado, dejando espacio suficiente alrededor y detrás de la unidad. No cubra ni bloquee la rejilla de ventilación en la parte trasera del compresor. Mantenga el refrigerador alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa.

※La apariencia y las especificaciones del producto real pueden variar según el modelo.

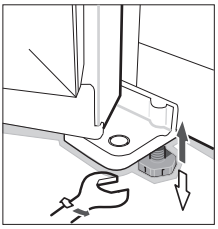
Instalación

Transporte



No transporte el refrigerador en posición horizontal ni acostado.
No lo levante por la puerta ni la manija; siempre levántelo desde la base.
Nunca mueva la unidad solo. Se requieren dos personas para levantarla o moverla con seguridad.

Patas de plástico ajustables



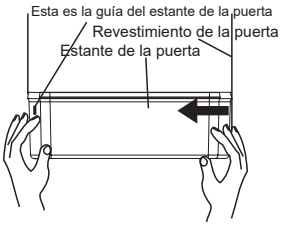
Cuando el refrigerador se encuentra en su caja de embalaje, las patas de plástico están apretadas.

Después de sacarlo de la caja y colocarlo en su ubicación final, ajuste las dos patas delanteras hasta alcanzar la altura adecuada. Use una llave inglesa o ajústelas manualmente.

Las patas de plástico y los rodillos traseros deben tocar el suelo para evitar movimientos, vibraciones o ruidos.

Al mover el refrigerador, gire las patas ajustables en sentido antihorario para levantarlas del suelo y luego empuje el refrigerador suavemente.

Estante de la puerta



Para desmontar el estante de la puerta, sostenga ambos lados con ambas manos, empuje desde el lado sin la guía e inclínelo hacia adentro como se muestra en el diagrama. Continúe empujando hasta que el borde del estante se desprenda de la ranura del revestimiento de la puerta. Para instalarlo, sostenga ambos lados del estante con ambas manos, coloque primero la hebilla del lado de la guía y luego empuje ligeramente el otro lado hacia adentro hasta que la guía encaje en su lugar. Asegúrese de que el estante esté correctamente instalado antes de usarlo.

Funcionamiento

Antes de usar

Retire todo el material de embalaje, incluida la espuma en la parte inferior de la unidad y la cinta que sujeta los estantes y compartimentos de la puerta.

Coloque el refrigerador en una posición adecuada y ajuste las patas para nivelarlo. Se recomienda limpiar el interior con un paño húmedo y jabón suave, y secarlo completamente antes de su uso.

Después de colocar y nivelar el refrigerador, déjelo reposar entre 4 y 6 horas antes de encenderlo. Esto permitirá que el aceite del compresor se asiente correctamente, asegurando un funcionamiento óptimo de la unidad.

Inicio

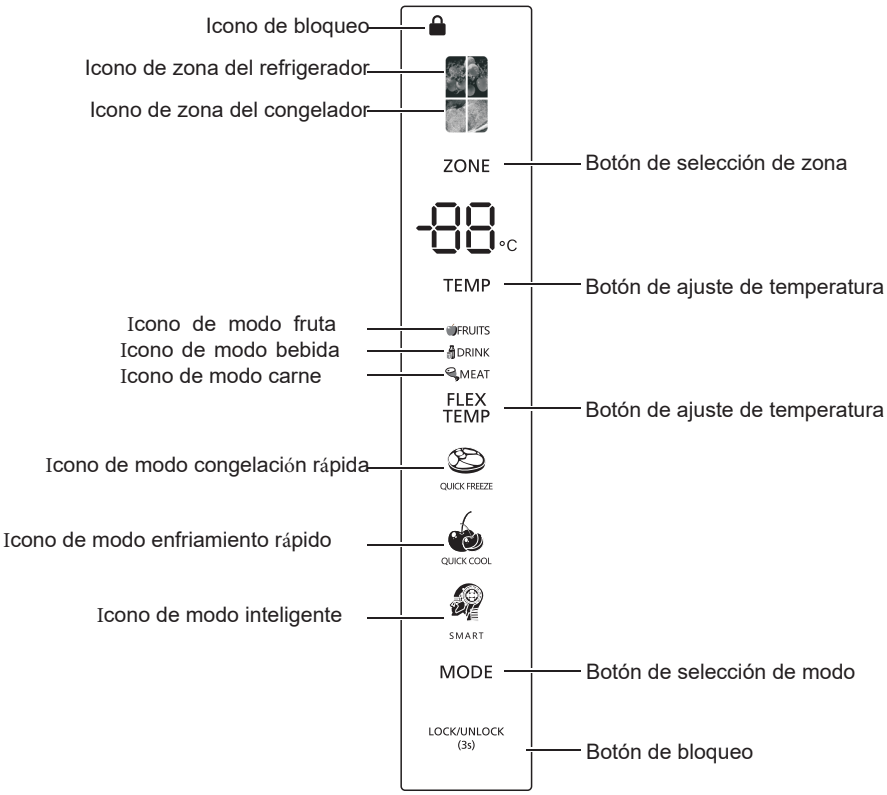
Conecte el cable de alimentación y encienda el interruptor de encendido.

Al iniciar por primera vez, la pantalla mostrará los valores de temperatura preestablecidos: 5°C para el refrigerador, -18°C para el congelador y 0°C para el cajón de temperatura flexible. Además, el icono del modo de bebidas se encenderá.

El modo predeterminado al encender la unidad es ahorro de energía. En este modo, la pantalla se ilumina durante 20 segundos y luego se apaga para reducir el consumo de energía y prolongar la vida útil de las luces LED.

Funcionamiento

Panel de control



Feature selection

Selección de funciones

Cada vez que se presione el botón "MODE", el sistema cambiará entre los modos de funcionamiento.

Modo inteligente – El refrigerador funcionará a 5°C, mientras que el congelador operará a -18°C.

Modo de congelación rápida – Cuando se selecciona el modo de congelación rápida, el compresor funcionará continuamente para congelar los alimentos más rápido y mantenerlos frescos. Este modo se desactivará automáticamente después de 24 horas de operación o cuando el congelador alcance los -28°C. El icono del modo de congelación rápida se apagará y el congelador continuará operando a la temperatura establecida normalmente.

Modo de enfriamiento rápido – Cuando se selecciona el modo de enfriamiento rápido, el compartimento del refrigerador alcanza la temperatura establecida en el menor tiempo posible para mantener los alimentos lo más frescos posible. En este modo, la temperatura del compartimento del refrigerador se bloquea en 2°C. El programa funciona durante un máximo de 150 minutos y luego se desactiva automáticamente. El icono del modo de enfriamiento rápido se apaga, lo que indica que la función se ha deshabilitado. La temperatura establecida regresa a la última configuración antes de activar el modo de enfriamiento rápido.

Operación

Ajustes de temperatura

- La temperatura predeterminada del congelador es de -18°C.

Para cambiar la temperatura, presione el botón “ZONE”. Cuando el icono de la zona del congelador parpadee, presione “TEMP” para ajustar la temperatura del congelador.

El rango de ajuste de temperatura del congelador es de -15°C a -23°C.

PRECAUCIÓN: No coloque alimentos frescos directamente sobre los alimentos congelados.

La temperatura predeterminada del refrigerador es de 5°C.

Para cambiar la temperatura, presione el botón “ZONE”. Cuando el icono de la zona del refrigerador parpadee, presione “TEMP” para ajustar la temperatura del refrigerador.

El rango de ajuste de temperatura del refrigerador es de 2°C a 8°C.

Cajón de Temperatura Flexible

Este producto cuenta con un cajón de temperatura flexible.
Presione el botón "FLEX TEMP" para seleccionar el modo "FRUTAS", "BEBIDAS" o "CARNE".

Modo Bebidas: el cajón de temperatura flexible funcionará a 0°C.
Modo Carne: el cajón de temperatura flexible funcionará a -4°C.
Modo Frutas: el cajón de temperatura flexible funcionará a 4°C.

Alarma de puerta abierta

Cuando la puerta del refrigerador permanece abierta por más de 2 minutos, la alarma sonará para recordar a los usuarios que deben cerrarla. Una vez que la puerta se cierre, el sonido de la alarma se detendrá automáticamente.

Mantenga presionados los botones "ZONE" y "FLEX TEMP" durante 3 segundos para activar o desactivar el sonido de la alarma de puerta abierta.

Encendido/apagado del compartimento del refrigerador

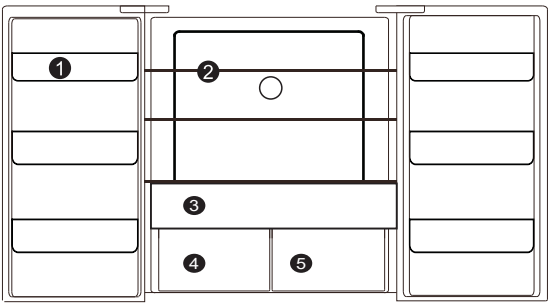
Presione el botón "ZONE", cuando el icono de la zona del refrigerador parpadee, mantenga presionado el botón "ZONE" durante 10 segundos para encender o apagar la zona del refrigerador.

Cuando la zona del refrigerador está apagada, la pantalla digital de temperatura del refrigerador mostrará "--". Para volver a encender el refrigerador, mantenga presionado el botón "ZONE" durante 10 segundos.

Operación

Compartimento del refrigerador

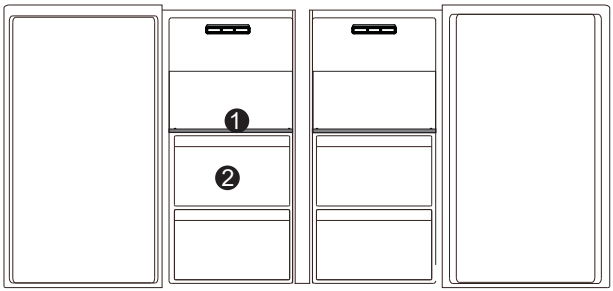
El compartimento del refrigerador debe utilizarse principalmente para almacenar alimentos que serán consumidos en un corto período de tiempo.



1. **Compartimento en la puerta del refrigerador**
2. **Estantes de vidrio del refrigerador**
3. **Cajón para frutas y verduras de ancho completo**
4. **Zona de humedad**
5. **Cajón de temperatura flexible (FLEX TEMP)**

Compartimento de congelación

El compartimento de congelación se utiliza para congelar alimentos, almacenar productos ultracongelados y hacer cubos de hielo. Puede conservar los alimentos durante un largo período de tiempo.



1. **Cajones medianos**
2. **Cajones del congelador**

PRECAUCIÓN

Los alimentos, especialmente los alimentos grasos almacenados en el refrigerador, deben evitar el contacto directo con el revestimiento interior. Si el interior se mancha con aceite o restos de sopa grasa, debe limpiarse de inmediato para evitar el contacto prolongado con el revestimiento, lo que podría causar su corrosión y agrietamiento.

-Los compartimentos de congelación de dos estrellas (**) son adecuados para almacenar alimentos precongelados, guardar o hacer helado y producir cubos de hielo.
Los compartimentos de una estrella (*), dos estrellas (**) y tres estrellas (***) no son adecuados para la congelación de alimentos frescos.
Si el aparato refrigerador permanece vacío durante largos períodos, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho en su interior.
Por favor, tenga en cuenta la situación real del producto.

Operación

Instrucciones para almacenar alimentos

⚠ PRECAUCIÓN

-Al almacenar alimentos congelados, colóquelos dentro del compartimento de congelación y no en el estante para botellas.
No coloque alimentos enlatados o embotellados en el compartimento de congelación para evitar que se rompan por el hielo. Antes de introducir alimentos calientes en el refrigerador, déjelos enfriar a temperatura ambiente; de lo contrario, aumentará el consumo de energía.
Marque la fecha de congelación en la bolsa de embalaje según la vida útil de los alimentos, para evitar que excedan el tiempo de almacenamiento recomendado.
Divida los alimentos en porciones adecuadas y empaquételos por separado para que se congelen de manera uniforme y no se adhieran entre sí.
Los materiales de embalaje deben ser inodoros, herméticos, impermeables y libres de contaminantes para evitar que los alimentos absorban olores y pierdan calidad.
No introduzca demasiados alimentos frescos en el compartimento de congelación de una sola vez, preferiblemente sin exceder la capacidad de congelación del refrigerador.
Los alimentos descongelados no deben congelarse nuevamente, a menos que sean cocinados previamente; de lo contrario, su calidad se verá afectada.
No coloque botellas o recipientes de vidrio en el compartimento de congelación ni en la salida de aire del conducto del refrigerador, ya que podrían explotar.
Los alimentos no deben bloquear la salida de aire, ya que esto podría afectar la circulación normal del aire dentro del refrigerador.

Almacenamiento de alimentos

Su electrodoméstico incluye los accesorios indicados en la sección "Ilustración de la estructura". Con estas instrucciones, podrá almacenar sus alimentos de manera adecuada. Los estantes de vidrio y el cajón para verduras pueden retirarse para facilitar el almacenamiento de alimentos si es necesario.

Nota: Los alimentos no deben tocar directamente ninguna superficie interna del electrodoméstico. Deben envolverse por separado en papel de aluminio, film transparente o colocarse en recipientes herméticos de plástico.

Precauciones para la limpieza interna y externa del refrigerador
Antes de limpiar, apague siempre el interruptor de alimentación y desconecte el enchufe de corriente.
Durante la limpieza, asegúrese de que no entre agua en el interruptor, el panel de control, la luz de la puerta ni la caja de control superior.
Para limpiar el exterior del refrigerador, use un limpiador suave, luego páselo con un paño limpio y suave, y deje que el refrigerador se seque de forma natural.
Para limpiar la junta de la puerta, utilice siempre agua limpia, séquela con un paño y deje que se seque de manera natural. Para limpiar el cuerpo del refrigerador (excepto la junta de la puerta), utilice un paño suave humedecido con agua tibia o un limpiador neutro.
Está prohibido enjuagar el refrigerador directamente con agua, ya que esto afectaría sus propiedades de aislamiento eléctrico.
No utilice estropajos metálicos, cepillos de cerdas duras, limpiadores abrasivos gruesos, detergentes alcalinos fuertes ni líquidos de limpieza inflamables o tóxicos.
Productos lácteos y huevos
La mayoría de los productos lácteos envasados llevan una fecha de "consumo preferente" o "fecha de caducidad" indicada en el envase. Deben almacenarse en el compartimento del refrigerador y consumirse dentro del período recomendado.

Operación

Almacenamiento de alimentos

Carne roja
Coloque la carne roja fresca en un plato y cúbrala ligeramente con papel encerado, film plástico o papel de aluminio. La carne cocida y cruda deben almacenarse en platos separados para evitar que los jugos de la carne cruda contaminen los alimentos cocidos.

Aves de corral
Las aves enteras deben enjuagarse por dentro y por fuera con agua fría, secarse y colocarse en un plato. Cúbralas ligeramente con film plástico o papel de aluminio.
Las piezas de aves deben almacenarse de la misma manera. Las aves enteras no deben rellenarse hasta justo antes de la cocción, ya que esto podría provocar intoxicación alimentaria.

Pescados y mariscos
Los pescados enteros y en filetes deben consumirse el mismo día de la compra. Hasta su uso, deben refrigerarse en un plato cubierto ligeramente con film plástico, papel encerado o papel de aluminio.
Si se almacenan durante la noche o más tiempo, es importante elegir pescado muy fresco.
El pescado entero debe enjuagarse con agua fría para eliminar escamas y suciedad, y luego secarse con papel absorbente. Guarde los pescados enteros o en filetes en una bolsa de plástico sellada.
Los mariscos deben mantenerse refrigerados en todo momento y consumirse en 1-2 días.

Alimentos precocinados y sobras
Estos deben almacenarse en recipientes adecuados con tapa para evitar que se sequen.
Se recomienda consumirlos en 1-2 días.
Las sobras deben recalentarse solo una vez y hasta que estén bien calientes.

Contenedor de verduras
El cajón para verduras es el lugar óptimo para almacenar frutas y verduras frescas.
No almacene los siguientes alimentos a temperaturas inferiores a 6°C durante largos períodos, ya que pueden sufrir cambios no deseados, como reblandecimiento, oscurecimiento o descomposición acelerada:Cítricos, melones, berenjenas, piña, papaya, calabacín, maracuyá, pepino, pimientos, tomates.

No refrigere aguacates (hasta que estén maduros), plátanos ni mangos.

ALIMENTO	Ubicación (Compartimento del refrigerador)
Mantequilla, queso	Estante superior de la puerta
Huevos	Estante de la puerta
Frutas, verduras, ensaladas	Cajón para verduras
Carne, embutidos, queso, leche	Zona inferior (estante más bajo o tapa del cajón)
Productos lácteos, alimentos enlatados	Zona superior o estante de la puerta
Bebidas, botellas, tubos	Estante de la puerta

ALIMENTO	Ubicación (Compartimento del congelador)
Pequeños alimentos congelados	Estante de la puerta
Alimentos congelados envasados	Cajón del congelador
Pescado, carne, helado	Zona inferior (estante o cajón inferior)

Operación

Almacenamiento de alimentos

Nota: Los alimentos no deben tocar directamente ninguna superficie dentro del electrodoméstico. Deben envolverse por separado en papel de aluminio, film transparente o colocarse en recipientes herméticos de plástico.

Congelación y almacenamiento de alimentos en el compartimento del congelador
Para almacenar alimentos ultracongelados.
Para hacer cubos de hielo.
Para congelar alimentos.
Nota: Asegúrese de que la puerta del compartimento del congelador esté bien cerrada.

Compra de alimentos congelados
El embalaje no debe estar dañado.
Usar antes de la fecha de "consumo preferente" o "fecha de caducidad".
Si es posible, transporte los alimentos ultracongelados en una bolsa isotérmica y colóquelos rápidamente en el congelador.
Almacenamiento de alimentos congelados
Almacenar a -18°C o menos. Evite abrir innecesariamente la puerta del congelador.

Congelación de alimentos frescos
Congele solo alimentos frescos y en buen estado.
Para conservar el mejor valor nutricional, sabor y color, algunas verduras deben escaldarse antes de la congelación. Las berenjenas, pimientos, calabacines y espárragos no requieren escaldado.
Los siguientes alimentos son aptos para la congelación:

Pasteles y repostería, pescado y mariscos, carne cruda, carne de ave, verduras, frutas, hierbas, huevos sin cáscara, productos lácteos como queso y mantequilla, comidas preparadas y sobras como sopas, guisos, carne cocida y pescado, patatas en rodajas, soufflés y postres.
Los siguientes alimentos no son aptos para la congelación:

Tipos de verduras que generalmente se consumen crudas, como la lechuga o los rábanos.
Uvas, manzanas enteras, peras y duraznos.
Huevos duros, yogur, leche agria, crema agria y mayonesa.
Tiempos recomendados de almacenamiento de alimentos congelados en el compartimento del congelador
Estos tiempos varían según el tipo de alimento. Los alimentos congelados pueden conservarse entre 1 y 12 meses (mínimo a -18°C).

ALIMENTO	Tiempo de almacenamiento
Tocino, guisos, leche	1 mes
Pan, helado, salchichas, pasteles, mariscos preparados, pescado graso	2 meses
Pescado no graso, mariscos, pizza, scones y muffins	3 meses
Jamón, pasteles, galletas, chuletas de cordero y ternera, piezas de ave	4 meses
Mantequilla, verduras (escaldadas), huevos enteros y yemas, cangrejo cocido, carne picada (cruda), cerdo (crudo)	6 meses
Frutas (secas o en almíbar), claras de huevo, carne de res (cruda), pollo entero, cordero (crudo), tartas de frutas	12 meses

Mantenimiento

Descongelación

Este producto cuenta con una función de descongelación automática, sin necesidad de operación manua

Limpieza

Precauciones para la limpieza interna y externa del refrigerador:

- Antes de limpiar, apague siempre el interruptor de alimentación y desconecte el enchufe.
- Durante la limpieza, asegúrese de que no entre agua en el interruptor, panel de control, luz de la puerta ni en la caja de control superior.
- Retire la suciedad del exterior del refrigerador con un limpiador suave, luego páselo con un paño limpio y seco y deje secar de forma natural.
- Para limpiar la junta de la puerta, utilice siempre agua limpia, séquela con un paño y deje secar de manera natural. Para limpiar el cuerpo del refrigerador (excepto la junta de la puerta), use un paño húmedo con agua tibia o un limpiador neutro.
- Está prohibido enjuagar el refrigerador directamente con agua, ya que esto afectaría su aislamiento eléctrico.
- No utilice estropajos metálicos, cepillos duros, limpiadores abrasivos, detergentes alcalinos fuertes ni líquidos inflamables o tóxicos.

Después de la limpieza, conecte el enchufe del refrigerador y asegúrese de que esté correctamente conectado.

Después de la limpieza, conecte el enchufe del refrigerador y asegúrese de que esté correctamente conectado.

Información general

Vacaciones
Si va a salir de vacaciones, lo mejor es dejar el refrigerador funcionando para conservar los alimentos que se pueden almacenar por poco tiempo.
Si decide apagarlo, retire todos los alimentos, desconecte el enchufe, limpie completamente el interior del refrigerador y deje la puerta abierta para evitar la formación de olores desagradables.

Fallas de energía
Generalmente, los cortes de energía de corto plazo no afectan drásticamente la temperatura del refrigerador.
Si el corte se prolonga, reduzca la frecuencia de apertura de la puerta y no coloque alimentos frescos dentro para evitar el aumento de temperatura en el interior.
Si sabe que se aproxima un corte de energía, puede activar la función "Super Freezer" para bajar la temperatura al mínimo y mantener los alimentos fríos por más tiempo.

Apagado
Generalmente, no se recomienda apagar el refrigerador o desconectar la alimentación, ya que esto puede afectar su vida útil.

Consejos para ahorrar energía

- Mantenga el refrigerador alejado de fuentes de calor y luz solar directa.
- Antes de almacenar alimentos calientes, déjelos enfriar a temperatura ambiente y luego refrigérelos.
- Cierre la puerta a tiempo, reduzca la frecuencia de apertura y minimice el tiempo que permanece abierta.
- Al descongelar alimentos congelados, colóquelos dentro del compartimento refrigerador para aprovechar el frío y mejorar la eficiencia energética.
- Asegúrese de que el sensor de temperatura no esté cubierto ni bloqueado por alimentos y mantenga una distancia adecuada entre los productos almacenados.

Mantenimiento

Fenómenos normales

Falla de botones
Verifique en el panel de control si el refrigerador está en modo de bloqueo. Cuando este modo está activado, ningún botón funcionará.

Baja tensión, el compresor no arranca
Se recomienda adquirir un presurizador de más de 1000W si el área donde se instala el electrodoméstico tiene fluctuaciones de voltaje. Esto ayudará a proteger su refrigerador.

Tiempo prolongado para iniciar
Si la temperatura ambiente es demasiado alta, el electrodoméstico tardará más tiempo en encenderse.

Calor en los paneles intermedios
Después de un tiempo de funcionamiento, los paneles intermedios pueden sentirse calientes. Esto es un fenómeno normal.

Formación de gotas de agua (condensación)
Cuando el aire externo entra en contacto con la superficie fría del interior del refrigerador, pueden formarse gotas de agua.
Si la humedad del ambiente es alta o en temporadas lluviosas, la condensación puede aparecer en el exterior del refrigerador. Este es un fenómeno natural en climas húmedos.
Limpie las gotas de agua con un paño seco.

Ruido

Al operar por primera vez, el refrigerador funcionará a alta velocidad para enfriarse rápidamente, lo que puede generar un sonido más fuerte.
Cuando la temperatura interna desciende a un cierto nivel, el ruido disminuirá.
Durante el inicio o apagado del compresor, se pueden escuchar sonidos provenientes de la expansión y contracción de las piezas, el funcionamiento de los dispositivos de control o los cambios de temperatura dentro del refrigerador.
Estos sonidos son normales.

Compresor caliente
Cuando el compresor está en funcionamiento, la temperatura externa puede superar los 80°C. No toque el compresor, ya que puede causar lesiones graves.

El compresor funciona durante mucho tiempo
Si la temperatura ambiente es muy alta o si se introducen demasiados alimentos frescos en el refrigerador, este tardará más en enfriarse hasta alcanzar la temperatura establecida.

Mantenimiento

Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico, revise esta lista. Puede ahorrarle tiempo y dinero. Esta lista incluye situaciones comunes que no son resultado de defectos en la fabricación o en los materiales del electrodoméstico.

Fault	Possible cause	Remedial action
No hay visualización en el panel de control	El enchufe del electrodoméstico no está correctamente conectado.	Verifique si el electrodoméstico está encendido.
Sonido de alarma	La puerta está ligeramente abierta o no se ha cerrado por más de 1 minuto.	Cierre la puerta completamente. .
El compresor no funciona	Está en modo de descongelación. La alimentación no está bien conectada.	Es normal durante la descongelación. Verifique que la alimentación esté bien conectada.
El compresor funciona demasiado tiempo	El refrigerador ha sido desconectado recientemente por un período de tiempo. Se han introducido demasiados alimentos frescos o calientes. Las puertas se abren con demasiada frecuencia o permanecen abiertas por mucho tiempo. .	Puede tomar algunas horas para que el refrigerador se enfríe completamente. Los alimentos calientes harán que el refrigerador funcione por más tiempo hasta alcanzar la temperatura deseada. La entrada de aire caliente hace que funcione por más tiempo. Abra la puerta con menos frecuencia.
Ruido de vibración	El suelo es irregular o débil. Hay objetos colocados en la parte superior del refrigerador que están vibrando. El refrigerador está en contacto con la pared o los muebles.	Asegúrese de que el suelo esté nivelado, sea sólido y pueda soportar adecuadamente el refrigerador. Retire los objetos colocados encima del refrigerador. Mueva el refrigerador para que no toque la pared ni los muebles.

Clase climática:
Temperatura extendida (SN): Este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para ser utilizado en temperaturas ambiente de 10°C a 32°C.
Templado (N): Este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para ser utilizado en temperaturas ambiente de 16°C a 32°C.
Subtropical (ST): Este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para ser utilizado en temperaturas ambiente de 16°C a 38°C.
Tropical (T): Este electrodoméstico de refrigeración está diseñado para ser utilizado en temperaturas ambiente de 16° C a 43°C.
Nota: Para más información, escanee el código QR en la etiqueta energética.

HYUNDAI

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