

Nibels

Manual de instrucciones

Combinado

Modelo: CCM-700 DIX

Contenidos

1	Advertencias de seguridad	
1.1	Advertencias.....	1
1.2	Significados de la simbología de seguridad.....	2
1.3	Información de seguridad eléctrica.....	2
1.4	Advertencias de uso.....	3
1.5	Advertencias de colocación.....	4
1.6	Advertencia de energía.....	5
1.7	Advertencia para su eliminación.....	6
2	Uso correcto del combinado	
2.1	Colocación	6
2.2	Instalación del tirador.....	7
2.3	Nivelación de los pies	7
2.4	Cambio de puerta derecha-izquierda.....	8
2.5	Cambio de la bombilla.....	13
2.6	Empezar a usar.....	13
2.7	Consejos de ahorro de energía.....	14
3	Estructura y funciones	
3.1	Componentes clave.....	15
3.2	Funciones.....	16
4	Mantenimiento y cuidado a tener con el combinado	
4.1	Limpieza general.....	19
4.2	Limpieza de las baldas	19
4.3	Como retirar	20
4.4	Descongelación.....	20
4.5	Desconexión.....	20
5	Solución de problemas.....	21

1. Advertencias de seguridad

1.1 Advertencias



Recomendaciones:

Este aparato está preparado para uso doméstico o utilización similar como pequeñas cocinas en tiendas, oficinas u otros ambientes de trabajo; casas de campo o por clientes en hoteles, moteles u otro tipo de ambientes residenciales; alojamientos de tipo cama y desayuno, servicios de comidas y otros servicios minoristas

SI el cable que viene con el aparato está dañado de alguna forma, tiene que ser reemplazado por el fabricante, el agente de servicio o alguien similar calificado para evitar peligros.

NO guarde sustancias explosivas como aerosoles que contengan propulsores inflamables dentro del aparato

El equipamiento debe desenchufarse después de su uso y antes de llevar a cabo el mantenimiento por parte del usuario.

ADVERTENCIA Riesgo de incendio/materiales inflamables.

ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación, en el mueble del aparato o en la estructura incorporada, sin obstrucciones.

ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, excepto aquellos recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA: No dañe el circuito refrigerante.

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: Por favor, deshágase del aparato de acuerdo con los reguladores locales por usar gas inflamable y refrigerante.

No utilice cables de extensión o adaptadores sin conexión a tierra

PELIGRO Riesgo de atrapamiento de niños. Antes de tirar su viejo frigorífico o congelador:-Quitar las puertas

-Deje las estanterías en su lugar para que los niños no puedan meterse fácilmente dentro

El aparato debe desconectarse de la fuente de suministro eléctrico antes de intentar la instalación de los accesorios.

La espuma refrigerante y cyclopentano son los materiales usados para refrigerar y son inflamables. Por lo tanto, cuando se desecha el aparato, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recogido por una empresa de recuperación especial con la calificación correspondiente distinta de la de eliminación por combustión, a fin de evitar daños al medio ambiente o cualquier otro daño.

Para EN estándar: Este equipamiento puede ser utilizado por niños desde los 8 años de edad o más y por personas con discapacidad física, sensorial o mental, o aun con poca experiencia o con pocos conocimientos, sobre supervisión o después de recibir instrucciones relativas a la utilización del equipamiento de forma segura, de modo a que entiendan los peligros de su mala utilización. Los niños no podrán jugar con el equipamiento. Su limpieza y mantenimiento no pueden ser hechos por niños sin supervisión.

Para IEC estándar: Este equipamiento no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con una reducción física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya prestado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

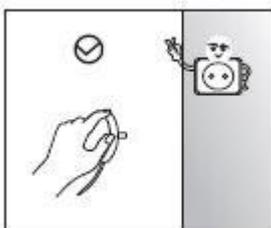
Niños serán supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

1.2. Significados de la simbología de seguridad

	Este es un símbolo de prohibición. Cualquier incumplimiento de las instrucciones marcadas con este símbolo puede ocasionar daños al producto o poner en peligro la seguridad personal del usuario.
Símbolo de prohibición	
	Este es un símbolo de advertencia. Se requiere operar en estricta observación de instrucciones marcadas con este símbolo; o de otro modo Daños al producto o lesiones personales.
Símbolo de advertencia	
	Este es un símbolo de observación. Las instrucciones marcadas con este símbolo requieren especial precaución. Una precaución insuficiente puede provocar lesiones leves o moderadas, o daño al producto.
Símbolo de observación	

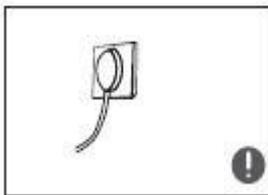
Este manual contiene mucha información de seguridad importante que deberá ser revisada por los usuarios.

1.3. Información de seguridad eléctrica



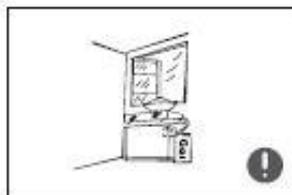
No tire del cable de alimentación cuando desenchufe el cable de alimentación del aparato. Sujete firmemente el enchufe y sáquelo del enchufe directamente.

Para garantizar un uso seguro, no dañe el cable de alimentación ni use el cable de alimentación cuando está dañado o gastado.



Utilice una toma de corriente solo dedicada para el aparato. La toma de corriente no se compartirá con otros aparatos eléctricos. El enchufe de alimentación debe estar firmemente en contacto con la toma de corriente o de lo contrario se pueden causar incendios

Asegúrese de que el electrodo de conexión a tierra del enchufe esté equipado con una línea de tierra confiable.



Cierre la válvula del gas con fuga y abra las puertas y ventanas en caso de fuga de gas y otros gases inflamables.

No desconecte el combinado y/o otros aparatos eléctricos teniendo en cuenta que la chispa puede causar un incendio



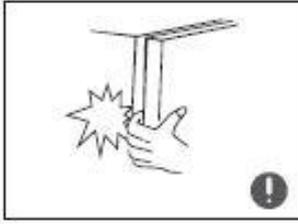
No use aparatos eléctricos en la parte superior del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

1.4. Advertencias de uso



No desmonte ni reconstruya el combinado, ni dañe el circuito de refrigerante; el mantenimiento del electrodoméstico debe ser realizado por un especialista

El cable de alimentación si está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, su departamento de mantenimiento o profesionales relacionados con el fin de evitar peligro.

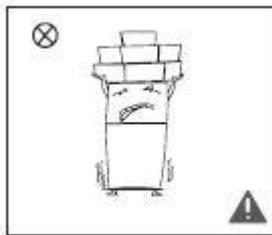


Los huecos de las puertas del frigorífico y entre las puertas y el equipo son pequeños, téngalo en cuenta y no ponga su mano en estas áreas para evitar entallar el dedo. Tenga cuidado al cerrar la puerta del equipo para evitar la caída de artículos.

No recoja alimentos o recipientes en la cámara de congelación cuando el equipo está funcionando, especialmente los objetos de metal para evitar la congelación.



No permita que ningún niño entre o suba al equipamiento; de otra manera puede producirse asfixia o que el equipo se caiga encima del niño.



No coloque objetos pesados sobre la parte superior del combinado considerando que los objetivos pueden caer cuando se cierra o abre la puerta, y accidentalmente se pueden causar lesiones

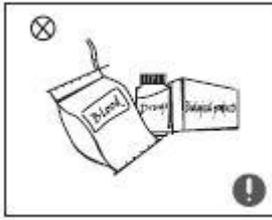
Por favor, desconecte el enchufe en caso de corte de energía o limpieza. No conecte el equipo a la fuente de alimentación en cinco minutos para evitar daños al compresor debido a arranques continuos.

1.5. Advertencias de colocación

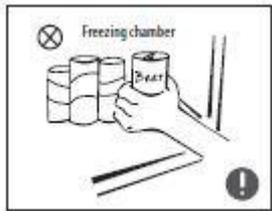


No coloque artículos inflamables, explosivos, volátiles y altamente corrosivos en el aparato para evitar daños al producto o accidentes de fuego.

No coloque objetos inflamables cerca del equipo para evitar incendios.



El frigorífico está destinado para uso doméstico, como el almacenamiento de alimentos; no debe ser utilizado para otros fines, como almacenamiento de sangre, drogas o productos biológicos, etc.



No almacene cerveza, bebidas u otros líquidos contenidos en botellas o contenedores cerrados en la cámara de congelación; de lo contrario, las botellas o contenedores cerrados se pueden agrietar debido a congelación para causar daños

1.6. Advertencia de energía

- 1) Los aparatos de refrigeración pueden no funcionar de manera consistente (posibilidad de descongelación de contenidos o temperatura demasiado caliente en el compartimento de alimentos congelados) cuando se coloca durante un período prolongado de tiempo debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el cual está diseñado el artefacto de refrigeración.
- 2) El hecho de que las bebidas efervescentes no deben almacenarse en compartimentos o gabinetes de congelador de alimentos o en compartimentos o gabinetes de baja temperatura, y que algunos productos como los hielos no deben ser consumido demasiado frío
- 3) La necesidad de no exceder los tiempos de almacenamiento recomendados por los fabricantes de alimentos para cualquier tipo de comida, y particularmente para alimentos congelados comercialmente en el congelador de alimentos y en el almacenamiento de alimentos congelados en compartimentos o armarios;
- 4) Las precauciones necesarias para evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras descongelar el aparato de refrigeración, como envolver los alimentos congelados en varias capas de periódico.
- 5) El hecho de que un aumento en la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación manual, mantenimiento o a limpieza podría acortar la vida de almacenamiento.
- 6) La necesidad de que, para puertas o tapas equipadas con cerraduras y llaves, las llaves se mantengan fuera del alcance de los niños y no en las proximidades del aparato de refrigeración, para evitar que los niños se encierren dentro.

1.7. Advertencia para su eliminación



La espuma refrigerante y cyclopentano son los materiales usados para refrigerar y son inflamables. Por lo tanto, cuando se desecha el aparato, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recogido por una empresa de recuperación especial con la calificación correspondiente distinta de la de eliminación por combustión, a fin de evitar daños al medio ambiente o cualquier otro daño



Cuando se dañe el electrodoméstico, desmonte las puertas y retire la junta de la puerta y estantería. Coloque las puertas y las estanterías en un lugar adecuado, para evitar que cualquier niño quede atrapado.

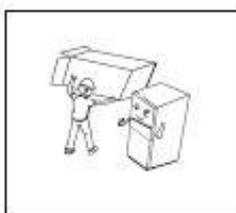


Correcta eliminación del producto:

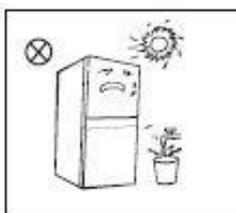
Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, por favor use los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con el vendedor donde compró el producto. Pueden recoger este producto para un reciclaje ambiental seguro.

2. Uso correcto del combinado

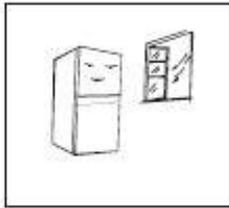
2.1 Colocación



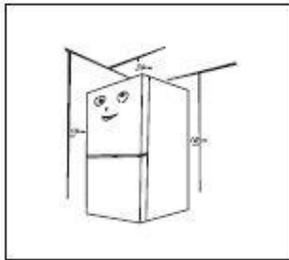
- Antes de usar, retire todos los materiales de embalaje, incluidos los cojines inferiores, almohadillas de espuma y cintas en el interior del frigorífico; arrancar la película protectora de las puertas y del cuerpo del frigorífico.



- Mantener alejado del calor y evitar la luz solar directa. No coloque el equipo en lugares húmedos o con agua para evitar la oxidación o reducción del efecto de aislamiento.
- No rocíe ni lave el combinado; no ponga el combinado en lugares húmedos fáciles de salpicar con agua para no afectar el aislamiento eléctrico del equipo.



- El frigorífico se tiene que colocar en un lugar interior bien ventilado.
- El suelo será plano y fuerte (gire hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la rueda para nivelar si esta inestable)



- El espacio superior del refrigerador debe ser mayor de 30 cm, y el refrigerador debe colocarse contra una pared con una distancia libre de más de 10 cm para facilitar la disipación del calor.

! Precauciones antes de la instalación:

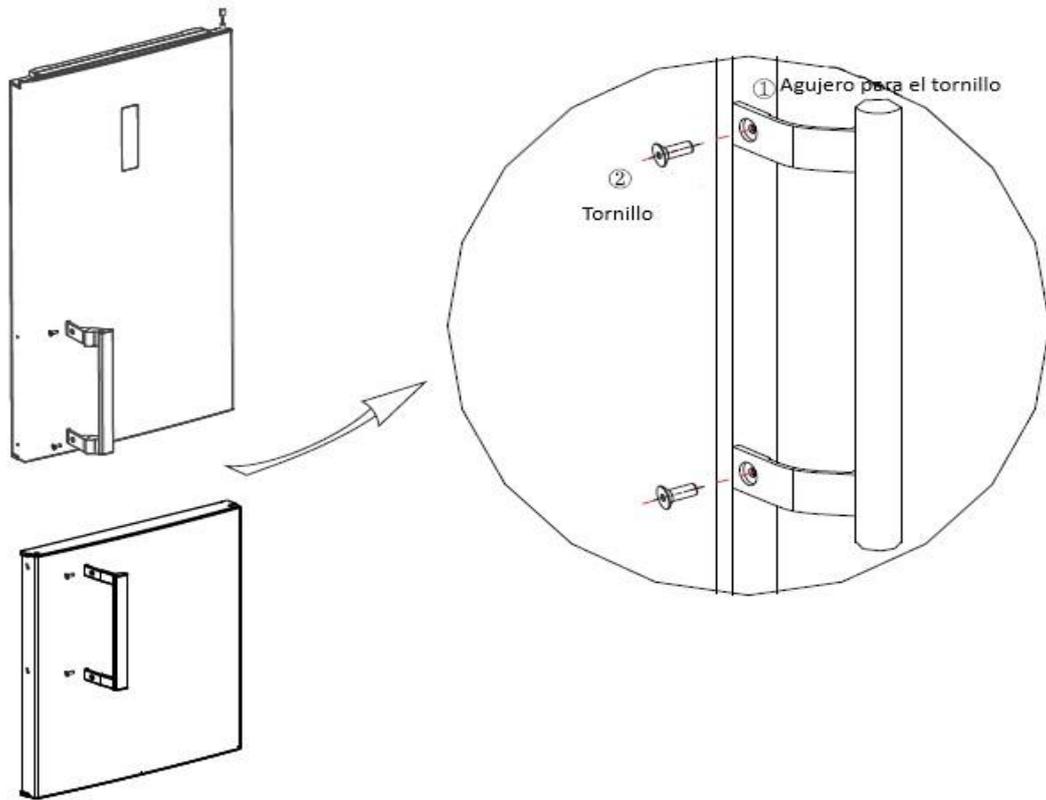
Antes de la instalación y ajuste de los accesorios, debe asegurarse de que el aparato esté desconectado del enchufe.

Se deben tomar precauciones para evitar que la caída del mango cause lesiones personales.

2.2. Instalación del tirador

Se deben tomar precauciones para evitar que la caída del mango cause lesiones personales.





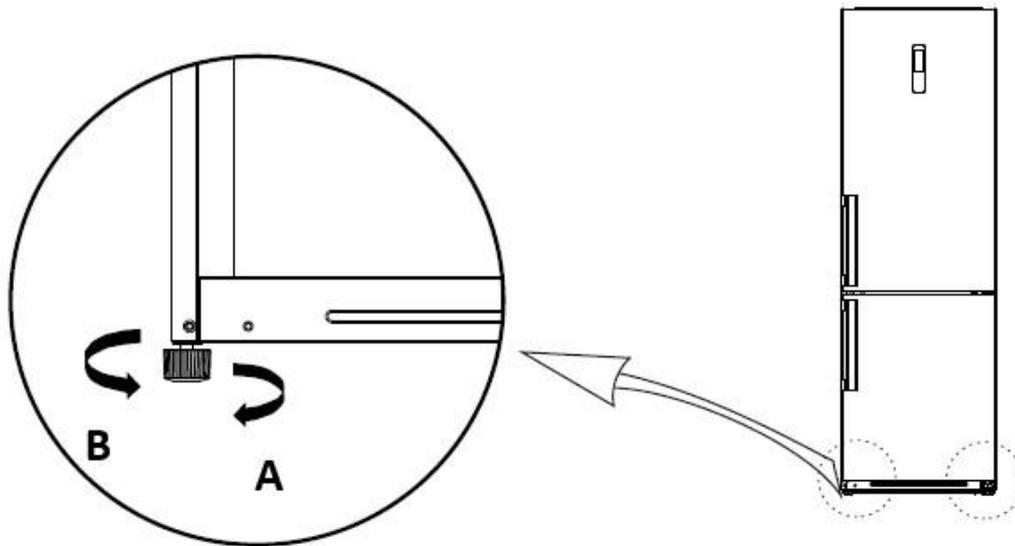
(Las imágenes de arriba son solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración del distribuidor)

Pasos de montaje

- Use una llave Allen para fijar los tornillos (2) en el orificio del tornillo (1) firmemente.
- la operación inversa es para desmontaje.

2.3. Nivelación de los pies

Diagrama esquemático de la nivelación de los pies



(Las imágenes de arriba son solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración del distribuidor)

Procedimientos de ajustes

- a. Gire los pies hacia la derecha para levantar el refrigerador
- b. Gire los pies hacia la izquierda para bajar el refrigerador.
- c. Ajuste los pies derecho e izquierdo según los procedimientos anteriores para nivel horizontal

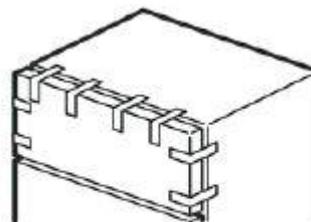
2.4. Cambio de puerta derecha-izquierda

	Cross screwdriver		Espátula y un destornillador de hoja fina
	Trinquete		Cinta adhesiva

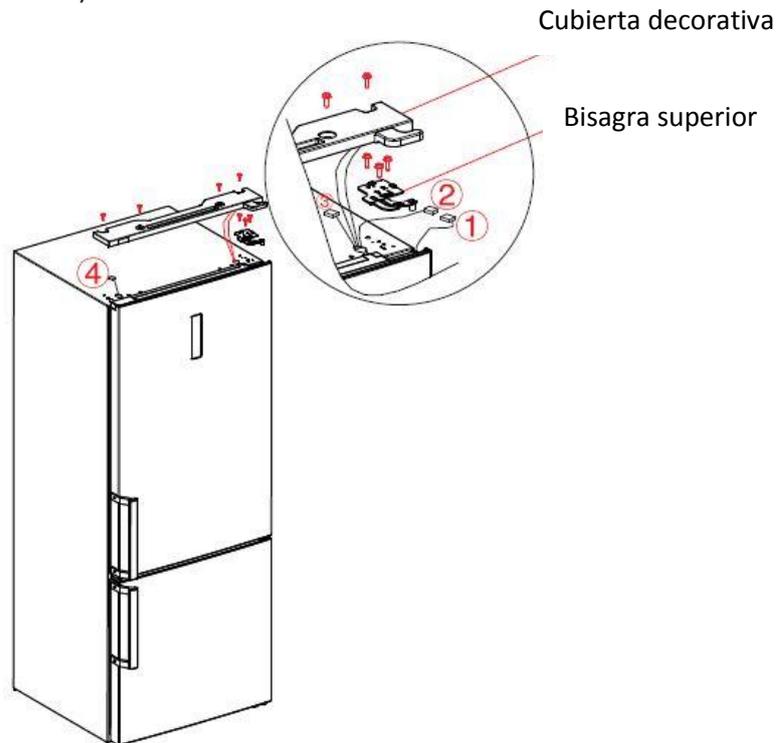
- 1) Apague el aparato y retire todos los objetos de las bandejas de la puerta. Fije las puertas con cinta adhesiva

Material necesario para la instalación

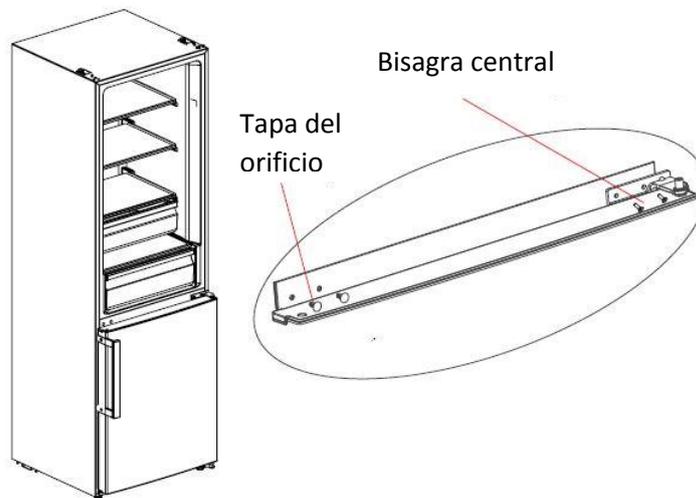
Destornillador de estrella



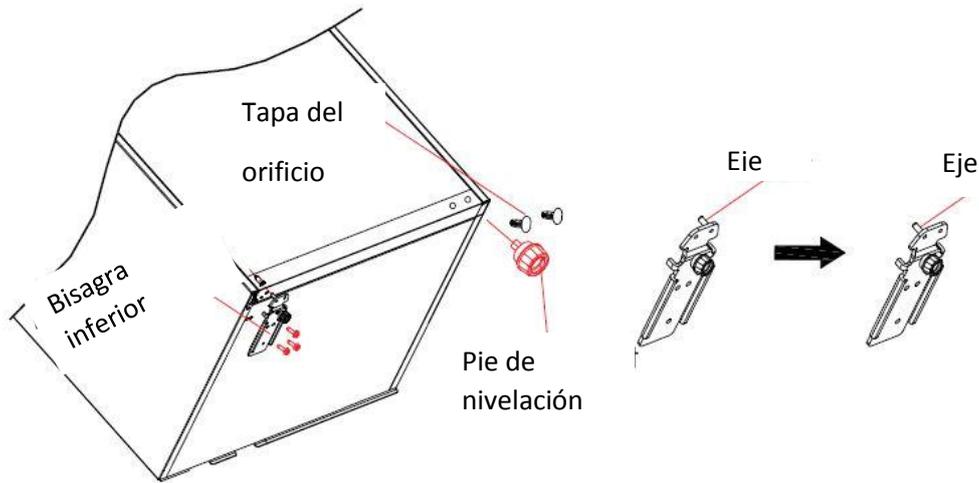
- 2) Desmonte la cubierta decorativa superior, los tornillos y la bisagra superior. Desconecte el conector de cableado del lado superior derecho del refrigerador (1, 2 conector de cableado).



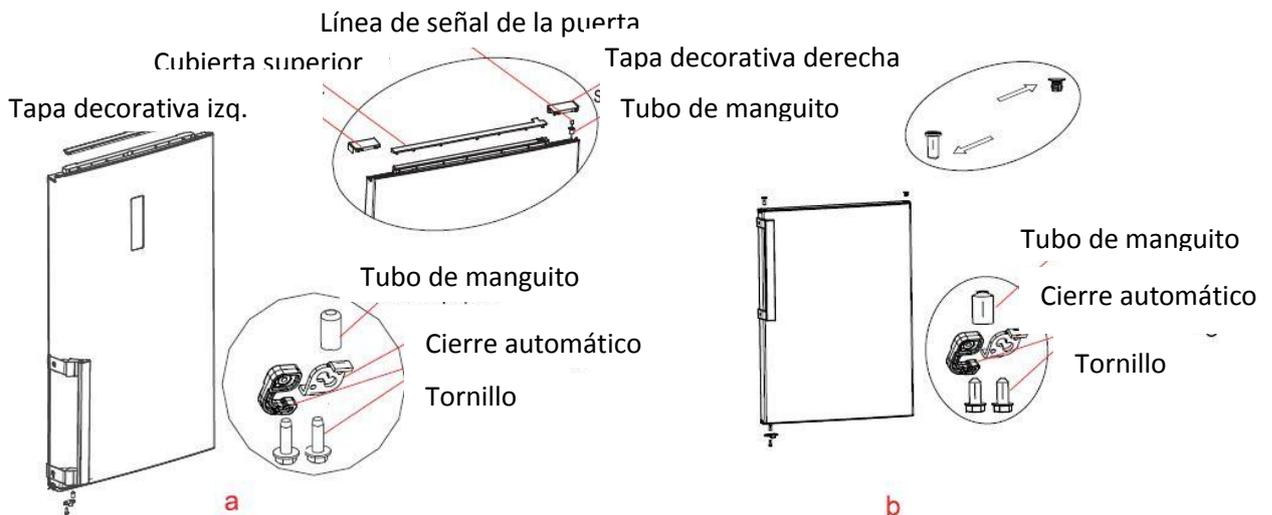
- 3) Quite la puerta de la cámara de refrigeración, la bisagra central (use una llave Allen para quitar el tornillo de la bisagra central) y la tapa del orificio del otro lado



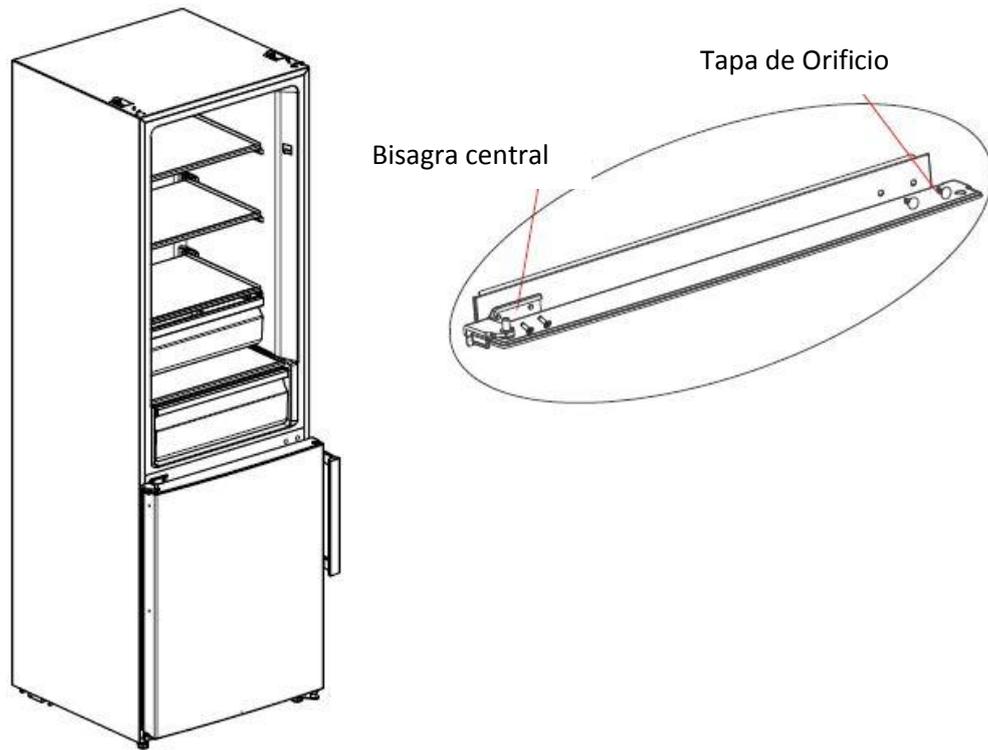
- 4) Retire la cámara de congelación, desmonte la bisagra inferior, las tapas de los orificios, el pie de nivelación, instale el eje de la bisagra inferior en el otro lado e instale la bisagra inferior en el otro lado.



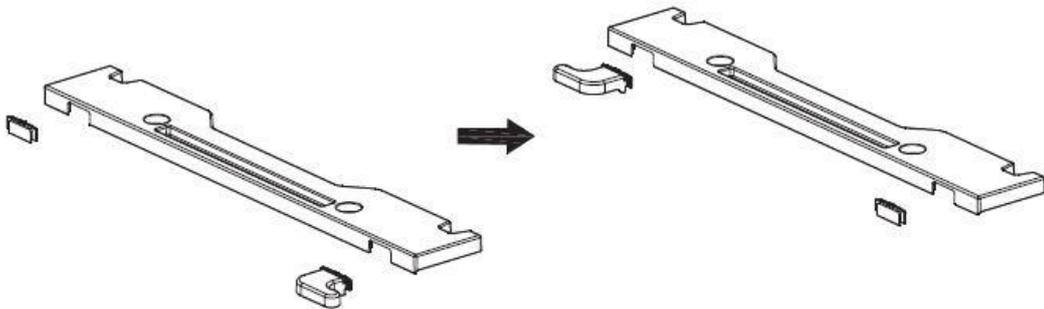
- 5) a) Retire la cubierta superior de la puerta de la cámara de refrigeración y la cubierta decorativa izquierda, instale el manguito de la bisagra superior, la línea de señal de la puerta al otro lado e instale la cubierta superior de la puerta. Desmonte el tapón, el cierre automático y el tubo de manguito de la puerta de la cámara de refrigeración. Saca el cierre la puerta izquierdo de la cámara de refrigeración y la cubierta decorativa derecha de la bolsa de accesorios, ensamble el tubo del manguito, el auto bloqueo izquierdo y el tapón en la parte inferior izquierda de la puerta con el tornillo, y luego instale la cubierta decorativa derecha.
- b) Desmonte el tapón y el tubo del manguito desde la parte inferior derecha de la puerta de la cámara de congelación, ensamble el tubo del manguito, el cierre automático izquierdo y el tapón en la parte inferior izquierda de la puerta mediante un tornillo.



- 6) Coloque la puerta de congelación en la bisagra inferior e instale la bisagra central, tapas de orificio



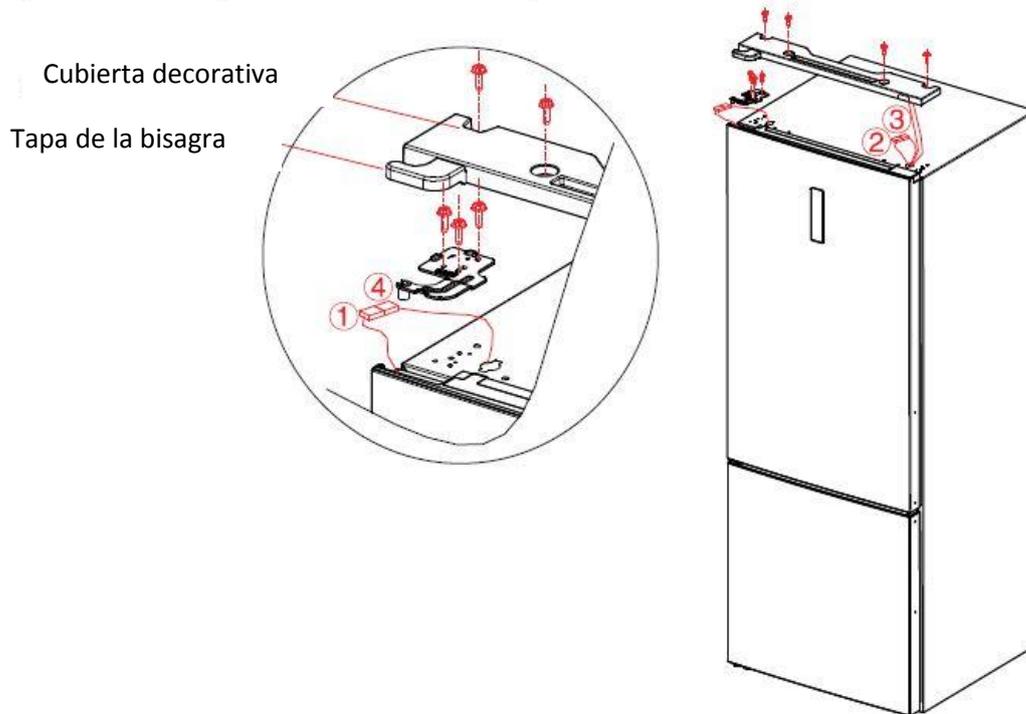
- 7) Desmonte la cubierta de la bisagra derecha de la cubierta decorativa, luego retire la cubierta de la bisagra izquierda de la bolsa de accesorios, instale la cubierta de la bisagra izquierda en el lado izquierdo de la cubierta decorativa.



- 8) Saque la bisagra superior izquierda de la bolsa de accesorios.

Coloque la puerta de la cámara de refrigeración en la bisagra central, instale la bisagra superior izquierda. Conecte el terminal de línea de señal 4 con el terminal de línea de señal 1, conecte el terminal de línea de señal 2, con el terminal de línea de señal 3. Instale la tapa de la bisagra superior.

Para el montaje del tirador, vuelva al capítulo 2.2.

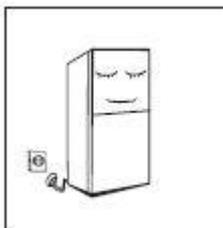


(Las imágenes de arriba son solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración del distribuidor)

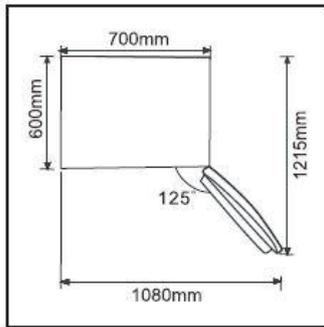
2.5. Cambio de la bombilla

Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED está destinado a ser realizado por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

2.6. Empezar a usar



- Antes de la puesta en marcha inicial, mantenga el frigorífico quieto durante media hora. Antes de conectarlo a la fuente de alimentación.
- Antes de poner cualquier alimento fresco o congelado, el frigorífico deberá haber funcionado durante 2-3 horas, o durante más de 4 horas en verano cuando el ambiente la temperatura es alta



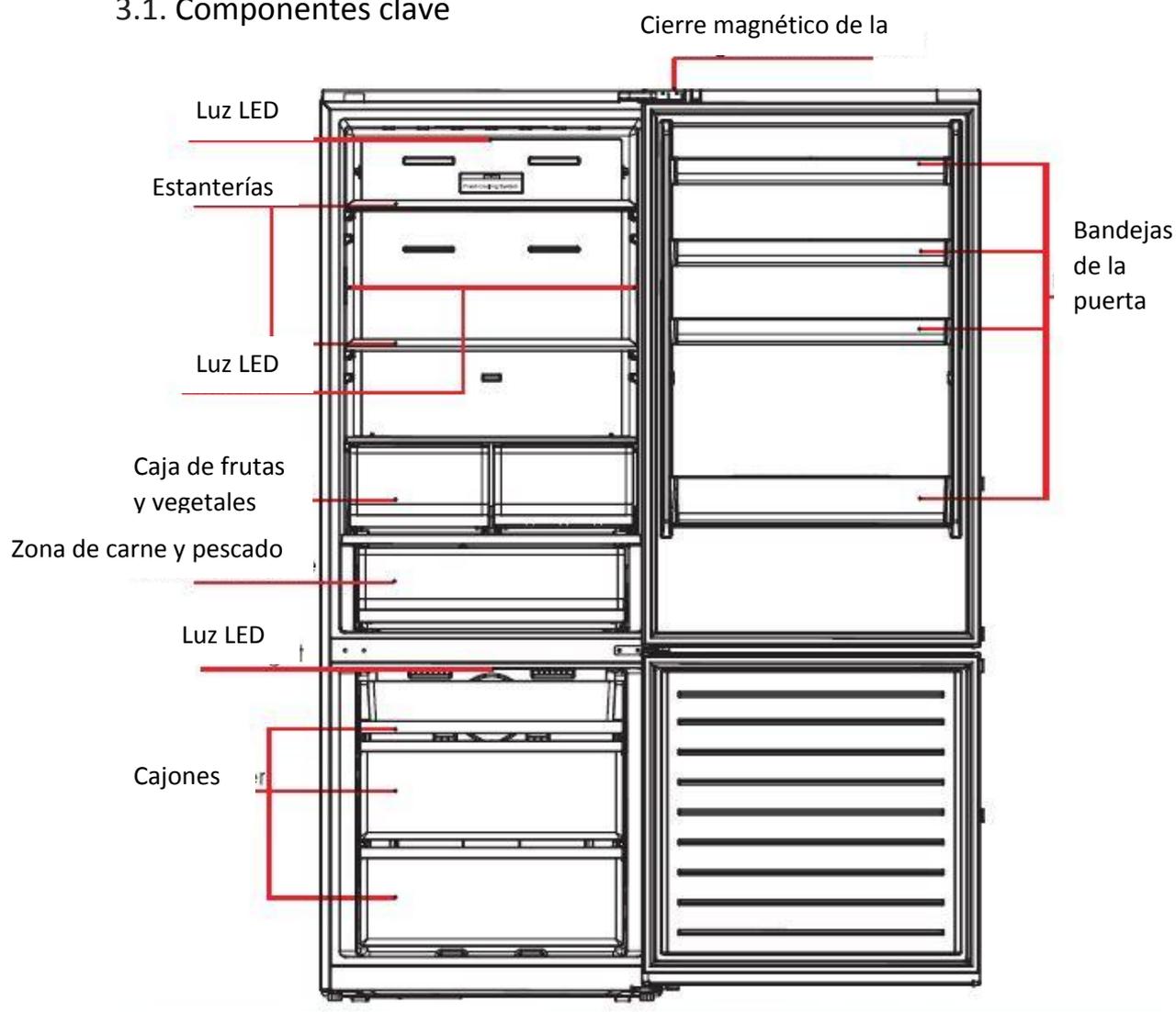
- Deje espacio libre suficiente para abrir las puertas y los cajones o el espacio declarado por el distribuidor

2.7 Consejos de ahorro de energía

- El aparato debe estar ubicado en el área más fresca de la habitación, lejos del calor producido por otros aparatos e conductos de calefacción y fuera de la luz solar directa.
- Deje enfriar los alimentos calientes a temperatura ambiente antes de colocarlos en el aparato. Sobrecalentar el aparato obliga al compresor a funcionar durante más tiempo. Los alimentos que se congelan muy lentamente pueden perder calidad, o echarse a perder.
- Asegúrese de envolver los alimentos adecuadamente y de secar los recipientes antes de colocarlos en el aparato. Esto reduce la acumulación de escarcha dentro del aparato.
- El compartimiento de almacenamiento del aparato no debe estar revestido con papel de aluminio, papel encerado o tela de toalla. Los revestimientos interfieren con la circulación de aire frío, lo que hace que el aparato sea menos eficiente.
- Organice y etiquete los alimentos para reducir las veces que se abre la puerta y las búsquedas de mucho tiempo. Eliminar tantos artículos según sea necesario a la vez, y cierre la puerta tan pronto como sea posible

3. Estructura y funciones

3.1. Componentes clave



(La imagen de arriba es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración del distribuidor)

Frigorífico

- La cámara de refrigeración es adecuada para el almacenamiento de una variedad de frutas, verduras, bebidas y otra comida a corto plazo.
- Los alimentos de cocción no se deben poner en la cámara frigorífica hasta que se enfríen a temperatura ambiente.
- Se recomienda sellar los alimentos antes de ponerlos en el frigorífico.

Las estanterías de cristal se pueden ajustar hacia arriba o hacia abajo para una cantidad razonable de espacio de almacenamiento y fácil uso.

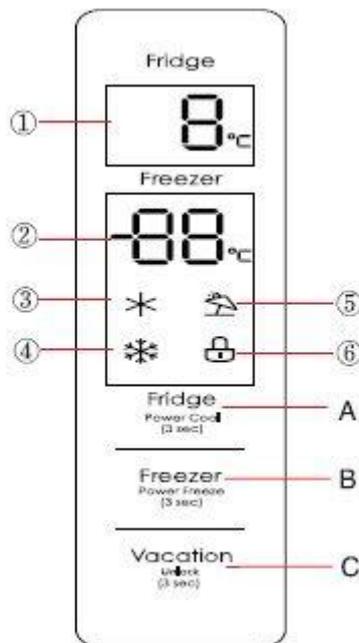
Congelador

- El congelador de baja temperatura puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para hacer hielo.
- El congelador es adecuada para el almacenamiento de carne, pescado, bolas de arroz y otros alimentos que no deben consumir a corto plazo.
- Los trozos de carne se dividen preferiblemente en trozos pequeños para facilitar el proceso. Por favor ten en cuenta el tiempo de consumición de la comida

Zona de carne o pescado

- Adecuado para corto plazo (1-3 días) para almacenar pescado fresco, carne fresca, alimentos frescos, etc.
- Cerca de la parte posterior e inferior del cajón, los alimentos pueden congelarse ligeramente, los alimentos no deben ser congelado no puede ser colocado dentro

3.2. Funciones



(La imagen de arriba es solo para referenciación. La configuración real dependerá del producto físico o declaración del distribuidor)

Pantalla de visualización

1. Área de visualización de la temperatura de la cámara de refrigeración
2. Área de visualización de la temperatura de la cámara de congelación
3. Icono de refrigeración rápida
4. Icono de congelación rápida
5. Icono de vacaciones
6. Icono de bloqueo

Botones de operación

- a. Botón de ajuste de temperatura de la cámara de refrigeración
- b. Botón de ajuste de temperatura de la cámara de congelación.
- c. Botón de bloqueo / vacaciones

Monitor

Cuando se enciende el aparato por primera vez, el panel de visualización completo brillará durante 3 segundos. Luego, el panel de visualización ingresará en la pantalla normal. La primera vez que use el refrigerador, las temperaturas predeterminadas de la cámara de refrigeración, la cámara de congelación es de 5 ° C / - 18 ° C respectivamente.

Cuando se produce un error, el panel de visualización muestra el código de error (vea la página siguiente); durante el funcionamiento normal, el panel de visualización muestra la temperatura de la cámara de refrigeración y de la cámara de congelación.

En funcionamiento normal, si no se realiza ninguna operación o se está abriendo la acción de abrir la puerta en 30 segundos, el panel de visualización se bloqueará, la luz del panel de visualización se apagará después de que el estado de bloqueo (*candado*) continúe durante 30 segundos.

Bloqueo y desbloqueo

En el estado de desbloqueo, mantenga pulsado el botón de bloqueo (*vacation*) durante 3 segundos, ingrese el estado de bloqueo, el icono (*candado*) se enciende y suena el zumbido, lo que significa que el panel de visualización está bloqueado, en este momento, la operación de los botones no puede ser implementado.

En el estado de bloqueo, mantenga pulsado el botón de bloqueo (*vacation*) durante 3 segundos, ingrese el estado de desbloqueo, el icono (*candado*) se apaga y suena el zumbador, lo que significa que el panel de visualización está desbloqueado, en este momento se puede implementar la operación de los botones.

Ajuste de la temperatura de la cámara de refrigeración

Haga clic en el botón (*fridge*) para cambiar la temperatura de la cámara de refrigeración, cada clic en el botón de ajuste de temperatura de la cámara de refrigeración, la temperatura establecida se reducirá 1º C. El rango de ajuste de temperatura de la cámara de refrigeración es de 2-8 °C. Cuando la temperatura sea de 2 °C, haga clic nuevamente en el botón, la temperatura programada de la cámara de congelación cambiará a 8 °C.

Ajuste de temperatura de la cámara de congelación

Haga clic en el botón (*freezer*) para cambiar la temperatura de la cámara de congelación, cada clic del botón de ajuste de la temperatura en la cámara de congelación, la temperatura de la temperatura se reducirá a 1 °C. El rango de ajuste de temperatura para la cámara de congelación es de -24- -16°C. Cuando la temperatura

sea de -24 °C, haga clic nuevamente en el botón, la temperatura programada de la cámara de congelación cambiará a -16 °C.

Modo Ajuste

Modo de enfriamiento rápido

Mantenga pulsado el botón (*fridge*) durante 3s para ver el modo de enfriamiento rápido, el ícono (asterisco) se ilumina. La temperatura de la cámara refrigerante muestra 2 °C, entrando en el modo de enfriamiento rápido.

En el modo de enfriamiento rápido, mantenga presionado (*fridge*), durante 3 segundos o presione (*fridge*) brevemente, el icono (asterisco) se apaga, sale del modo enfriamiento rápido. La temperatura de la cámara de refrigeración automáticamente volverá la temperatura de antes

En modo de enfriamiento rápido. Cuando está en modo vacaciones, sale del modo de modo de enfriamiento rápido.

Modo de congelación rápida

Mantenga pulsado el botón (*freezer*) durante 3s para ver el modo de congelación rápida, el icono (estrella de nieve) de temperatura de la cámara muestra -24 °C, ingresa en el modo de congelación rápida.

En el modo de congelación rápida, presione botón (*freezer*) durante 3 segundos o presione el botón (*freezer*) el icono (estrella de nieve) se apaga, sale del modo de congelación rápida. La temperatura establecida de la cámara de congelación volverá automáticamente a la temperatura inicial antes.

En el modo de congelación rápida. Cuando está en modo vacaciones, sale del modo de congelación rápida.

Modo vacaciones

Haga clic en el botón (*vacations*) para ver el modo de vacaciones, el icono (sombrilla) se ilumina. La temperatura de la cámara de refrigeración se apaga, la temperatura de la cámara de congelación muestra -18 °C. En el modo de vacaciones, haga clic en el botón (*vacations*) otra vez, el icono (sombrilla) se apaga, sale del modo de vacaciones. La temperatura de la cámara de refrigeración y la cámara de congelación volverán automáticamente a la temperatura establecida antes del modo de vacaciones. Cuando se selecciona el modo de enfriamiento rápido y el modo de congelación rápida, sale del modo de vacaciones.

Advertencia de apertura y control de alarma.

Cuando se abre la puerta del refrigerador, se escuchará la música de la puerta abierta. Si la puerta no se cierra en dos minutos, el zumbido sonará hasta que la puerta se cierre. Presione cualquier botón para detener la alarma de sonido. Cuando se abre la puerta, el panel de pantalla se activará y la lámpara interna se encenderá.

Códigos de fallas

Las siguientes advertencias que aparecen en la pantalla indican fallas correspondientes del refrigerador. Si bien el refrigerador aún puede tener la función de almacenamiento en frío con las siguientes fallas, el usuario debe comunicarse con un especialista de mantenimiento para realizar el mantenimiento, a fin de garantizar un funcionamiento óptimo del aparato.

Código de Falla	Detalles
E1	Fallo del sensor de temperatura de la cámara de refrigeración
E2	Fallo del sensor de temperatura de la cámara de congelación
E3	Falla del sensor de temperatura de la zona de carne y pescado
E4	Error en el circuito de detección del sensor de descongelación
E5	Error de comunicación
E6	Error del sensor de temperatura ambiente

4. Mantenimiento y cuidado a tener con el combinado

4.1. Limpieza general

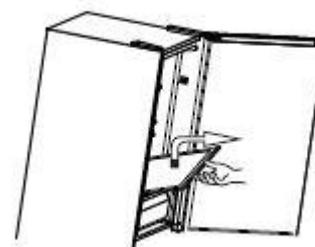
- Los polvos detrás del frigorífico y en el suelo deben limpiarse oportunamente para mejorar la refrigeración y ahorrar energía. El interior del frigorífico debe limpiarse regularmente para evitar el mal olor. Se recomiendan toallas suaves o esponjas sumergidas en agua y detergentes neutros no corrosivos para limpieza. El congelador se limpiará finalmente con agua limpia y un paño seco. Abre la puerta para que se seque naturalmente antes del encendido.
- No utilice cepillos duros, bolas de acero, cepillos de alambre, abrasivos como pastas de dientes, disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, ácido o elementos alcalinos para limpiar el frigorífico, ya que esto puede dañar la superficie y el interior del frigorífico.
- No enjuague con agua para no afectar las propiedades del aislamiento eléctrico.



Por favor, desconecte el combinado para descongelar y limpiar.

4.2. Limpiar las baldas de cristal

- Retire el caja de la balda de cristal;
- Levante la parte frontal de la balda de cristal (aproximadamente 60°) y luego tire de él;
- Retire la balda de cristal y limpie según sea necesario

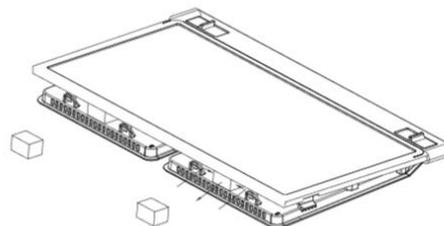


- La operación inversa es para la instalación de la repisa de vidrio

4.3. Como quitar los bloques de algodón de dentro de los componentes de humidificación de las baldas

Los bloques de algodón se utilizan para separar la plataforma de acondicionamiento de humedad de la cubierta a prueba de humedad (para evitar que la cubierta a prueba de humedad se caiga durante el transporte). Después de desempacar, el usuario debe quitar estos bloques de algodón del conjunto del estante que retiene la humedad

Método para removerlos: agarre ambos lados del algodón perlado con la mano y tira de él. Durará hasta que el algodón se retire completamente del conjunto de la repisa



4.4 Descongelación

- El refrigerador está hecho según el principio de refrigeración por aire y, por lo tanto, tiene una función de descongelación automática. La escarcha producida por el cambio de estación o temperatura también puede eliminarse manualmente desconectando el aparato de la fuente de alimentación o limpiando con una toalla seca.

4.5. Desconexión

- Fallo de alimentación: en caso de fallo de alimentación, incluso si es en verano, los alimentos dentro del aparato se pueden estar guardados para varias horas; durante el corte de energía, los tiempos de apertura de la puerta se tienen que reducir, y no poner más comida fresca dentro del aparato.
- No uso prolongado: el aparato debe ser desenchufado y limpio; y las puertas se dejan abiertas para evitar el mal olor.
- Moviendo: antes de mover el frigorífico, retire todos productos fuera, fije las partes de cristal, el soporte para vegetales, los cajones del congelador, etc. con cinta adhesiva y apriete los pies niveladores; Cierre las puertas y sállalas. con cinta Durante el movimiento, el aparato no debe colocarse boca abajo u horizontalmente, ni vibrar. La inclinación durante el movimiento no deberá ser superior a 45 °

El aparato funcionará continuamente una vez que se inicie. En general, el funcionamiento del aparato no será interrumpido; de lo contrario, la vida útil puede verse afectada.

5. Solución de problemas

Operación fallida	<p>Compruebe si el aparato está conectado a la alimentación o Si el enchufe está en bien conectado</p> <p>Compruebe si el voltaje es demasiado bajo</p> <p>Compruebe si hay un fallo de alimentación o se han disparado los circuitos parciales</p>
Olor	<p>Los alimentos con olores fuertes deben estar bien envueltos</p> <p>Compruebe si hay algún alimento podrido</p> <p>Limpie el interior del frigorífico.</p>
Compresor trabajando mucho tiempo	<p>El funcionamiento prolongado del frigorífico es normal en verano, cuando la temperatura ambiente es alta</p> <p>No es recomendable tener demasiada comida en el aparato al mismo tiempo.</p> <p>La comida debe enfriarse antes de ser puesta en el aparato. Las puertas se abren con demasiada frecuencia</p>
La luz no se ilumina	<p>Compruebe si el frigorífico está conectado a la fuente de alimentación y si la luz de iluminación está dañada haga que la luz sea reemplazada por un especialista</p>
Las puertas no se cierran bien	<p>La puerta está atascada por embalajes de alimentos.</p> <p>El frigorífico está inclinado</p>
Ruido alto	<p>Compruebe si el piso está nivelado y si el frigorífico está colocado de manera estable</p> <p>Compruebe si los accesorios están colocados en lugares apropiados</p>
La puerta no sella bien	<p>Retire las materias extrañas en el sello de la puerta. Calentar el sello de la puerta y luego enfriarlo para su restauración (usar un secador eléctrico o una toalla caliente para calentar)</p>
Bandeja de agua desborda	<p>Hay demasiada comida en el frigorífico o la comida almacenada contiene demasiada agua, lo que resulta en una descongelación acelerada</p> <p>Las puertas no están cerradas correctamente, lo que ocasiona una descongelación debido a la entrada de aire y aumento de agua por lo mencionado.</p>
Casa caliente	<p>Disipación de calor del condensador incorporado a través de la carcasa, lo cual es normal. Cuando la carcasa se calienta debido a la alta temperatura ambiente y se almacena demasiada comida, se recomienda proporcionar una ventilación adecuada para facilitar la disipación del calor</p>
Condensación superficial	<p>La condensación en la superficie exterior y los sellos de las puertas del frigorífico es normal cuando la humedad ambiental es demasiado alta. Basta limpiar el agua con una toalla limpia.</p>
Ruido fuera de lo normal	<p>Zumbido: el compresor puede producir zumbidos durante el funcionamiento. Los zumbidos son ruidosos particularmente al</p>

	<p>comenzar o parar. Esto es normal.</p> <p>Crujido: el refrigerante que fluye dentro del aparato puede producir crujidos, que es normal.</p>
--	---

Nibels

REFRIGERATOR FREEZER

User's Manual

Model:CCM-700 DIX

CONTENTS

1 Safety warnings

1.1 Warning	1
1.2 Meanings of safety warning symbols	2
1.3 Electricity related warnings	2
1.4 Warnings for using	3
1.5 Warnings for placement	3-4
1.6 Warnings for energy	4
1.7 Warnings for disposal	4

2 Proper use of the refrigerator

2.1 Placement	5
2.2 Door handle installation	6
2.3 Levelling feet	7
2.4 Door right-left change	7-10
2.5 Changing the Light	10
2.6 Starting	10
2.7 Energy saving tips	10

3 Structure and functions

3.1 Key components	11
3.2 Functions	12-13

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning	14
4.2 Cleaning the glass shelf	14
4.3 How to take out the pearl cotton block inside humidification shelf components	14
4.4 Defrosting	14
4.5 Out of operation	14

5 Trouble shooting

1 Safety warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

RECOMMENDATIONS:

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

WARNING: Risk of fire / flammable materials.

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 electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

WARNING: Please abandon the refrigerator according to local regulators for its use flammable blowing gas and refrigerant.

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 supplies at the rear of the appliance.

Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.

DANGER: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

–Take off the doors.

–Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

For EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

For IEC standard: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.)

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

1.2 Meaning of safety warning symbols



Prohibition symbol

This is a prohibition symbol. Any incomppliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.



Warning symbol

This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.

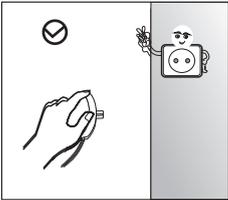


Note symbol

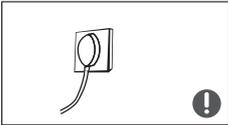
This is a cautioning symbol. Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

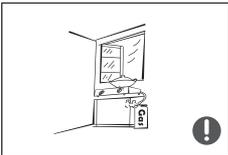
1.3 Electricity related warnings



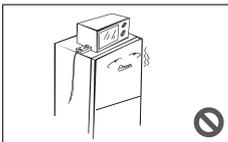
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances. The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused. Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.

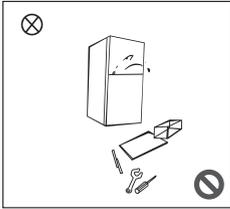


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

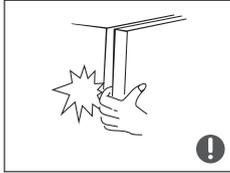


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.

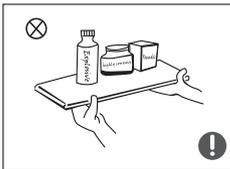


- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

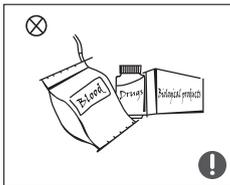


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objects may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the refrigerator to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

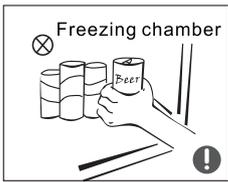
1.5 Warnings for placement



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

1.6 Warnings for energy

Warning for energy

- 1) Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- 2) The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3) The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
- 4) The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.
- 6) The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

1.7 Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

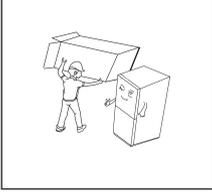


Correct Disposal of this product :

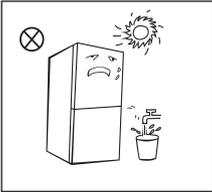
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

2 Proper use of refrigerators

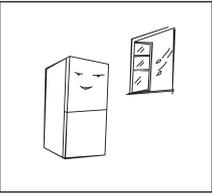
2.1 Placement



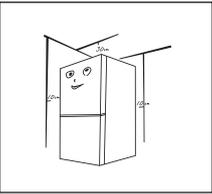
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.



- The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for levelling if unstable).



- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

! Precautions before installation:

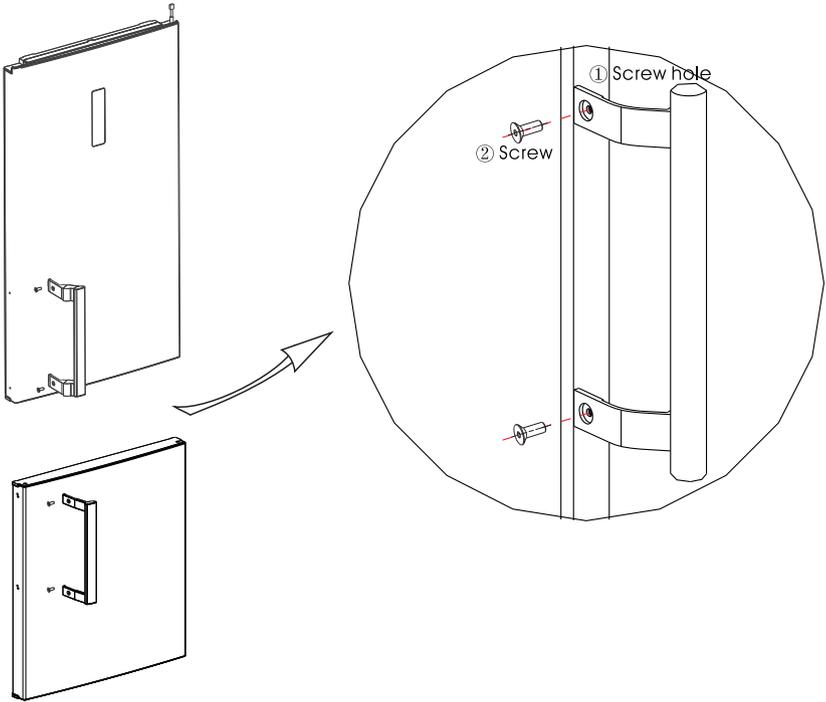
Before installation or adjusting of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.

Precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

2.2 Door handle installation

precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

List of tools to be provided by the user	
	Allen wrench



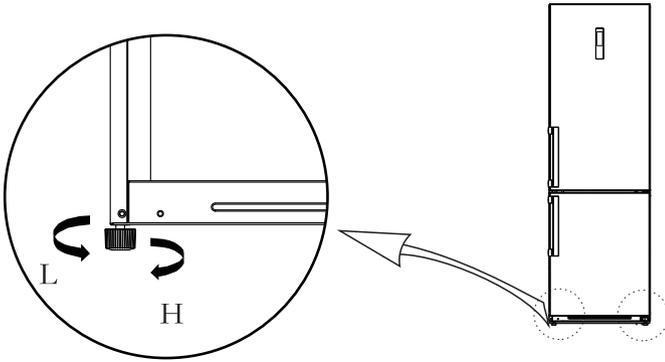
(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Assembly steps

- Use allen wrench to fix screws ② into the screw hole ① tightly.
- The reverse operation is for disassembly.

2.3 Leveling feet

Schematic diagram of the leveling feet



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

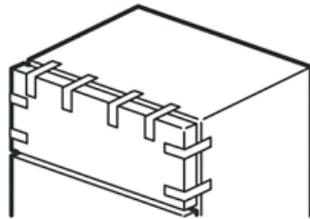
Adjusting procedures:

- a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- c. Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

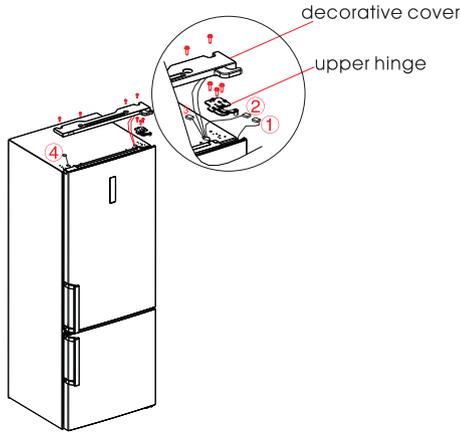
2.4 Door right-left change

List of tools to be provided by the user			
	Cross screwdriver		Putty knife
			thin-blade screwdriver
	5/16" socket and ratchet		Masking tape

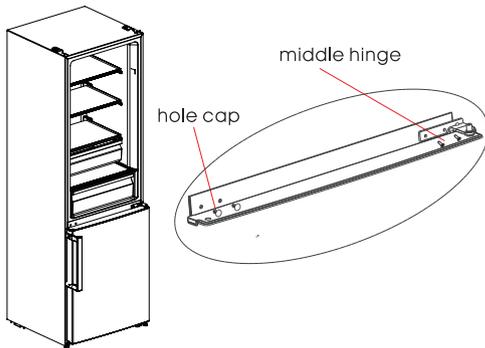
1) Please power off this appliance before conduct this operation. Remove all food from door shelves. Fix the door by tapes.



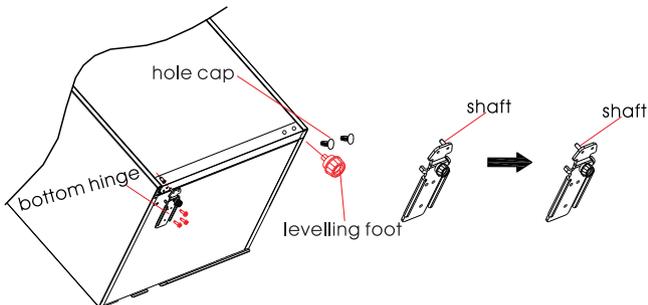
2) Dismantle the upper decorative cover, screws and upper hinge. unplug the wiring connector of the top right side of refrigerator (①, ② wiring connector).



3) Take off refrigerating chamber door, middle hinge (use a allen wrench to remove the middle hinge screw) and hole cap of other side.

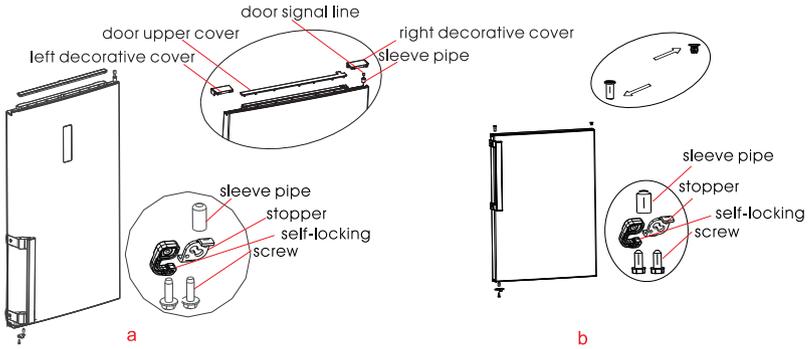


4) Take off freezing chamber door, dismantle bottom hinge, hole caps, levelling foot, Install shaft of bottom hinge on the other side and install the bottom hinge on the other side.

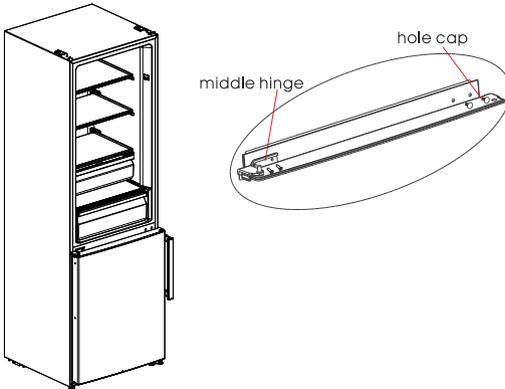


5)a) Remove the upper cover of refrigerating chamber door and the left decorative cover, install the upper hinge sleeve, door signal line to the other side and install the door upper cover. Dismantle the stopper, self-locking and sleeve pipe of refrigerating chamber door. Take out left self-locking of refrigerating chamber door and right decorative cover from accessory bag, assemble the sleeve pipe, left self-locking and stopper on bottom left of door with screw, and then install the right decorative cover.

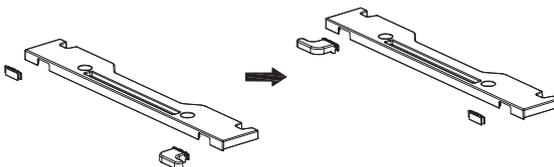
b) Dismantle the stopper and sleeve pipe from the bottom right of freezing chamber door, assemble the sleeve pipe, left self-locking and stopper on bottom left of door by screw.



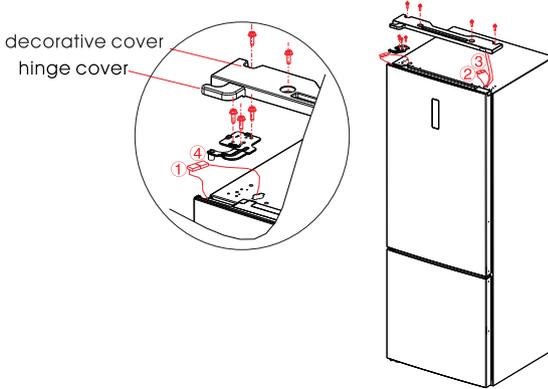
6) Put freezing door on bottom hinge and install middle hinge, hole caps



7) Dismantle the right hinge cover from the decorative cover, then take out left hinge cover from accessory bag, install left hinge cover on the left side of decorative cover.



8) Take out the top left hinge from accessory bag. Put refrigerating chamber door on middle hinge, install top left hinge. Connect signal line terminal ④ with signal line terminal ①, connect signal line terminal ② with signal line terminal ③; Install top hinge cover. For the assembly of handle, please refer to chapter 2.2.

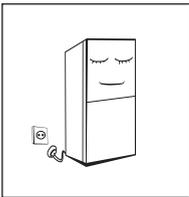


(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

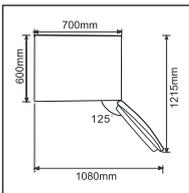
2.5 Changing the Light

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

2.6 Starting



- Before initial start, keep the refrigerator still for two hours before connecting it to power supply.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.



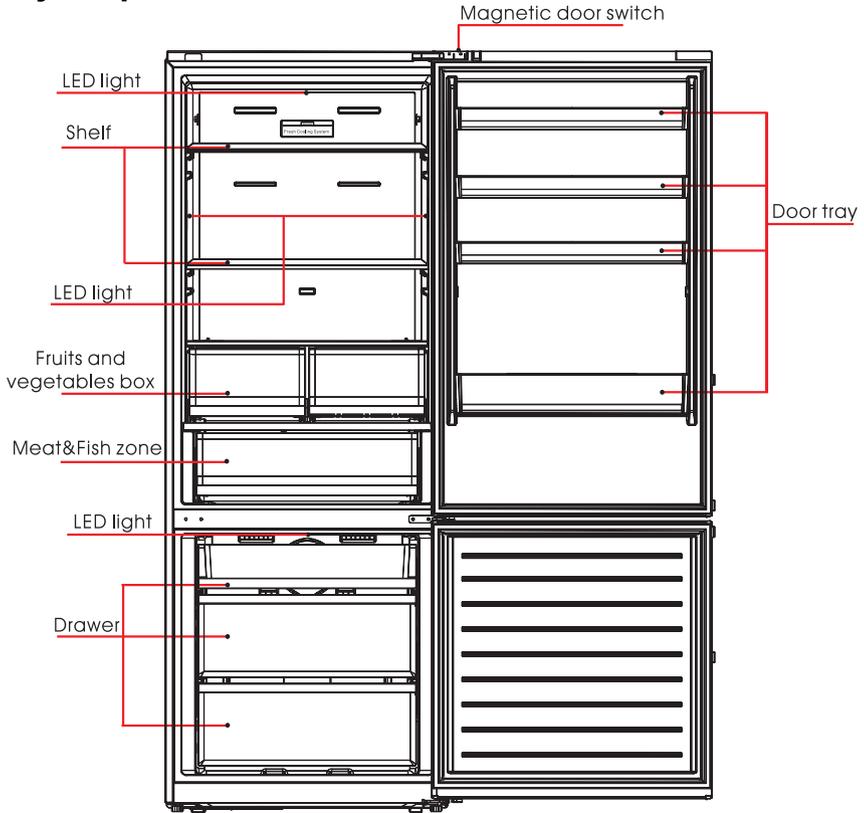
- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers or statement by the distributor.

2.7 Energy saving tips

- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

3 Structure and functions

3.1 Key components



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Refrigerating chamber

- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term.
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- The glass shelves can be adjusted up or down for a reasonable amount of storage space and easy use.

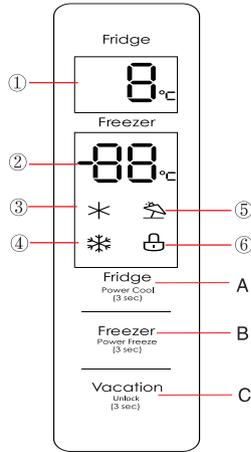
Freezing chamber

- The low temperature freezing chamber may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storage of meat, fish, rice balls and other foods not to be consumed in short term.
- Chunks of meat are preferably to be divided into small pieces for easy access. Please be noted food shall be consumed within the shelf time.

Meat&Fish zone

- Suitable for short term (1-3 days) to store fresh fish, fresh meat, fresh food, etc.
- Near to the back and bottom of the drawer, food may be frozen slightly, the food what should not be frozen can not be placed in.

3.2 Functions



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Display screen

① Refrigerating chamber temperature display area ② Freezing chamber temperature display area
③ Quick cool icon ④ Quick freeze icon ⑤ Vacation icon ⑥ Lock icon

Operation button

A. Temperature setting button of refrigerating chamber B. Temperature setting button of freezing chamber
C. Vacation/lock button

Display

When power on the refrigerator for the 1st time, the whole display panel will shine for 3 seconds. Then the display panel enters the normal display. The first time for using the refrigerator, the default set temperatures of refrigerating chamber, freezing chamber is 5 °C / -18 °C respectively.

When the error occurs, the display panel shows the error code (see next page); during normal running, the display panel shows the set temperature of refrigerating chamber, freezing chamber.

Under normal running, if there is no operation or opening door action within 30s, the display panel will be locked, the light of display panel will go out after the locked state  continued for 30s.

Lock /unlock

In the unlock state, long press the lock button  for 3 seconds, enter the lock state, the icon  lights up and buzzer sounds, it means the display panel is locked, at this time, button operation cannot be implemented;

In the lock state, long press the lock button  for 3 seconds, enter the unlock state, the icon  goes out and buzzer sounds, it means the display panel is unlocked, at this time, button operation can be implemented.

Temperature setting of refrigerating chamber

Click the button  to change the set temperature of refrigerating chamber, each click of temperature adjusting button of the refrigerating chamber, the set temperature will be reduced 1 °C. The temperature setting range of refrigerating chamber is 2~8 °C. When the set temperature is 2 °C,

Temperature setting of freezing chamber

Click the button  to change the set temperature of freezing chamber, each click of temperature adjusting button of the freezing chamber, the set temperature will be reduced 1 °C. The temperature setting range for freezing chamber is -24~ -16°C. When the temperature is -24 °C, click the button again, the set temperature of freezing chamber will switch to -16 °C.

Mode setting

Quick cool mode

Long press the button  for 3s to set Quick cool mode, The icon  lights up. The refrigerating chamber temperature displays 2 °C, it enters the Quick cool mode.

Under Quick cool mode, press and hold  button for 3 seconds or press  briefly, the icon  goes out, it exits Quick cool mode. The set temperature of refrigerating chamber will automatically switch back to set temperature before.

In Quick cool mode. When set vacation mode, it exits Quick cool mode.

Quick freeze mode

Long press the button  for 3s to set Quick freeze mode, the icon  lights up. The freezing chamber temperature displays -24 °C, it enters the Quick freeze mode.

Under Quick freeze mode, press and hold  button for 3 seconds or press  briefly, the icon  goes out, it exits Quick freeze mode. The set temperature of freezing chamber will automatically switch back to set temperature before.

In Quick freeze mode. When set vacation mode, it exits Quick freeze mode.

Vacation mode

Click the button  to set vacation mode, the icon  lights up. The refrigerating chamber temperature display goes out, the freezing chamber temperature displays -18 °C. Under vacation mode, click the button  again, the icon  goes out, it exits vacation mode. The set temperature of refrigerating chamber and freezing chamber will automatically switch back to set temperature before vacation mode.

When set Quick cool mode and Quick freeze mode, it exits vacation mode.

Opening warning and alarm control

When open the refrigerator door, the door open music will play. If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound until the door is closed. Press any one button to stop the buzzer alarm.

when open the door, the display panel will wake up and internal lamp will light up.

Fault indication

The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E3	Temperature sensor failure of meat&fish zone
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

4. Maintenance and care of the appliance

4.1 Overall cleaning

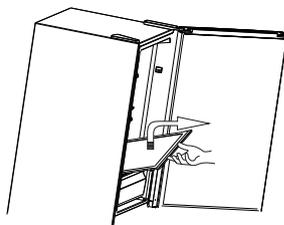
- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving. The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor. Soft towels or sponge dipped in water and non-corrosive neutral detergents are suggested for cleaning. The freezer of shall be finally cleaned with clean water and dry cloth. Open the door for natural drying before the power is turned on.
- Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives, such as toothpastes, organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items clean refrigerator considering that this may damage the fridge surface and interior.
- Do not rinse with water so as not to affect the electrical insulation properties.

 Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.



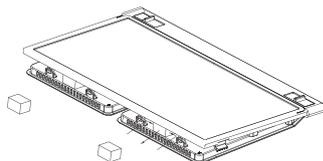
4.2 Cleaning the glass shelf

- Remove the drawer on the glass shelf;
- Lift up the front of glass shelf(about 60°), and then pull out;
- Remove the glass shelf and clean as needed;
- The reverse operation is for installation of glass shelf.



4.3 How to take out the pearl cotton block inside humidification shelf components

- The pearl cotton is used to separate the humidity-conditioning shelf from the moisture-proof cover (to prevent the moisture-proof cover from falling off during transportation). After unpacking, the user needs to remove this pearl cotton from the moisture-retaining shelf assembly. Removal method: grip both sides of the pearl cotton by hand and pulls out hard until the pearl cotton completely leaves the moisturizing shelf assembly.



4.4 Defrosting

- The refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

4.5 Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time nonuse: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.
- Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

 The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired.

5 Trouble shooting

You may try to solve the following simple problems by yourself. If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Failed operation	<p>Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact</p> <p>Check whether the voltage is too low</p> <p>Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped</p>
Odor	<p>Odorous foods shall be tightly wrapped</p> <p>Check whether there is any rotten food</p> <p>Clean the inside of the refrigerator</p>
Long-time operation of the compressor	<p>Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high</p> <p>It is not recommended having too much food in the appliance at the same time</p> <p>Food shall get cool before being put into the appliance</p> <p>The doors are opened too frequently</p>
Light fails to get lit	<p>Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged</p>
Doors cannot be properly closed	<p>The door is stuck by food packages</p> <p>The refrigerator is tilted</p>
Loud noise	<p>Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably</p> <p>Check whether accessories are placed at proper locations</p>
Door seal fails to be tight	<p>Remove foreign matters on the door seal</p> <p>Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)</p>
Water pan overflows	<p>There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting</p> <p>The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting</p>
Hot housing	<p>Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal. When housing becomes hot due to high ambient temperature and storage of too much food, it is recommended to provide sound ventilation to facilitate heat dissipation.</p>
Surface condensation	<p>Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.</p>
Abnormal noise	<p>Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.</p> <p>Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.</p>

Nibels