



CONGELADOR VERTICAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

EMZ185SX

EMZ185SW

Por favor, lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar este frigorífico.

Por favor, lea atentamente este manual antes de usar el aparato.
Gracias por comprar nuestros productos.

atención:

- * Por favor, lea las instrucciones de seguridad antes de su uso.
- * Conserve este manual después de leerlo.
- * Aviso no nos hacemos responsables de las modificaciones en el producto posteriores a la edición de este manual.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD:

- 1). ATENCIÓN: Mantenga sin obstrucciones las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura en la que esté integrado.
- 2). ATENCIÓN: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- 3). ATENCIÓN: Asegúrese de no dañar el circuito del líquido refrigerante.
- 4). ATENCIÓN: No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- 5). Desenchufe el aparato antes de realizar en él cualquier tipo de mantenimiento.
- 6). Este dispositivo no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sea bajo supervisión o siguiendo indicaciones sobre su uso por parte de la persona responsable de su seguridad. Los niños deberán estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con el horno.
- 7). Si el cable de alimentación resulta dañado, éste deberá ser sustituido por el fabricante o por su servicio técnico autorizado para evitar cualquier riesgo.
- 8). Lleve el frigorífico-congelador a un punto autorizado de recogida de acuerdo con la normativa legal vigente, ya que éste utiliza gases y refrigerante inflamables.
- 9). Antes de desechar el electrodoméstico, desmonte sus puertas para evitar la posibilidad de que niños puedan quedarse atrapados en él.
- 10) Este tipo de frigorífico-congelador es utilizado solo en uso domestico

- 11) No almacene en este aparato sustancias explosivas tales como aerosoles ya que corren riesgo de inflamarse.



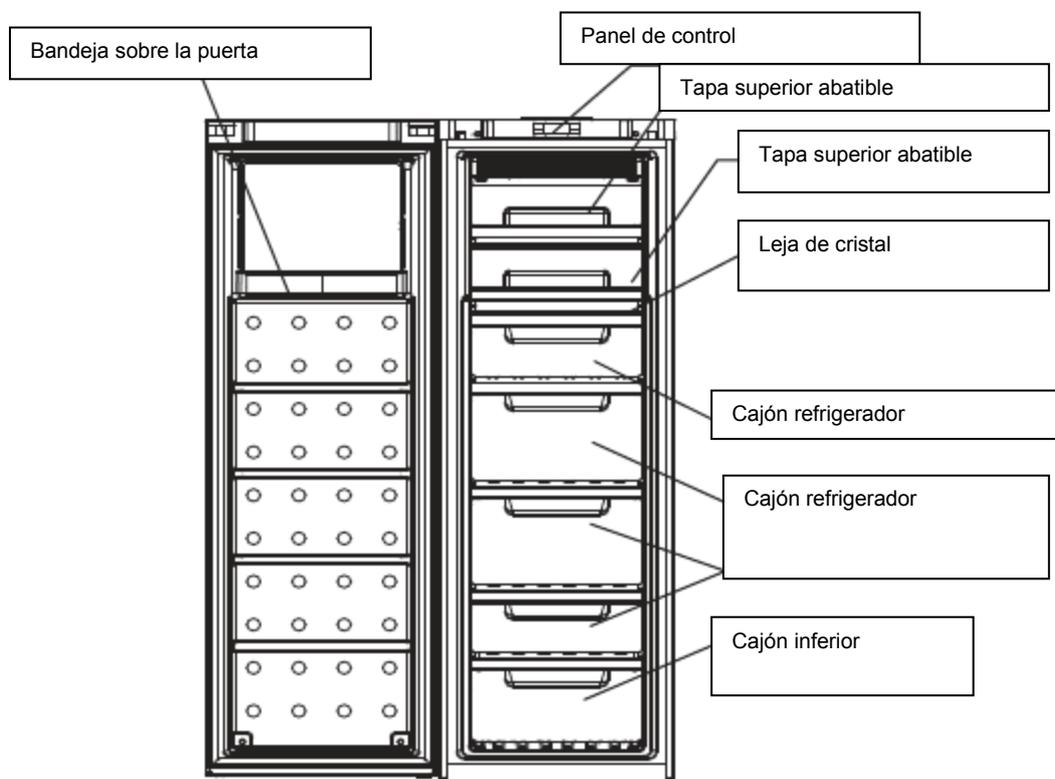
ES PELIGROSO QUE PERSONAL NO AUTORIZADO REALICE REPARACIONES EN ESTE APARATO.



PARA EVITAR ACCIDENTES CON RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA POR FAVOR NO HAGA REPARACIONES USTED MISMO.

Configuración principal:

Todas las imágenes del Manual de Instrucciones son solo indicaciones, puede que algunos de los elementos que componen el refrigerador no correspondan con las ilustraciones, para el equipamiento de este debe consultar con el listado de componentes del equipo.



Nota: puede eliminar la tapa superior abatible, bandeja de la puerta, cubitera, y cajón refrigerador según la expresión gráfica para conseguir más espacio, que no afectará a las funciones normales del producto.

Antes de Usar el aparato

Para un correcto uso del aparato

- Excepto las soluciones recomendadas por el fabricante, no utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para realizar la descongelación.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- El frigorífico está provisto de refrigerante R600 y materiales de ciclopentano, ambos son materiales inflamables. No ubique un refrigerador en desuso cerca del fuego o algún elemento de combustión.

Refrigerador nuevo

Después de retirar los materiales de embalaje (especialmente la espuma que protege el condensador), limpie el interior del frigorífico antes de empezar a utilizarlo con alguna solución suave de bicarbonato sódico. Aclare con agua templada y con un paño. Lave las estanterías y cajones con jabón y agua caliente y séquelos completamente. Lave el exterior con un trapo húmedo.

Utilice un enchufe de 3 tomas de corriente y que no comparta la toma de alimentación con otro aparato. El cable de alimentación debe estar bien en contacto con la toma o puede provocar un incendio. Asegúrese de que el enchufe esta equipado con conexión a toma de tierra.

Transporte y ubicación del refrigerador.

Transporte

- No invierta, presione o agite el refrigerador. Al mover el refrigerador, el ángulo de inclinación no deberá ser mayor de 45 °.
- Cuando se mueve, no haga demasiada presión sobre la puerta o la cubierta superior, de lo contrario se producirá deformación.
- Ligeramente incline el refrigerador sobre las patas traseras menos de 20º, para desplazarlo en distancias cortas.

Ubicación

- Coloque el refrigerador en un lugar ventilado, lejos de fuentes de calor y sin que le alcance luz solar directa. Con el fin de evitar que se oxide o reduzca el efecto aislante, por favor, no lo coloque en lugares húmedo y mojado.
- El espacio superior para el refrigerador no deberá ser inferior a 30 cm. Distancia contra dos lados no podrá ser inferior a 10 cm, la distancia frente a la pared no deberá ser al menos 75cm mm, proporcionando mayor comodidad para abrir y cerrar la puerta y dispersar el calor.
- Coloque el refrigerador en un piso plano y sólido. (si no es estable, se pueden regular las patas).

Atención

Asegúrese de que el cable no está siendo aplastado por el refrigerador u otros artículos. Antes de conectar la línea de alimentación, asegúrese de que el rango de tensión es el adecuado con el de la fuente de alimentación del refrigerador.

Uso correcto del refrigerador.

Asegúrese de que el refrigerador esté colocado correctamente y de forma estable. Esté al tanto de todos los asuntos de seguridad que requieren atención.

1. Conéctelo a la electricidad

Después de conectarlo a la electricidad, este comenzará a funcionar hasta obtener la temperatura optima.

2.Colocar los alimentos en el refrigerador

Sugerencia: después de trabajar un tiempo, el refrigerador llegará a la temperatura óptima o después de la primera parada del compresor, pudiendo así colocar los alimentos en el refrigerador, para mantener la frescura de estos.

Nota : si la temperatura es alterada o un alimento nuevo se pone en el refrigerador, la temperatura del interior va a lograr el equilibrio después de que pase un tiempo, que se determina por el grado de alteración de la temperatura, la temperatura del entorno ambiental, la frecuencia de apertura, la cantidad de la comida dentro y así sucesivamente.

- Por lo general, la temperatura dentro de la cámara de refrigeración es inferior a -18°C . Los alimentos que necesiten almacenamiento a largo plazo, se meterán en la cámara frigorífica.
- Los alimentos ultracongelados deberán ser puestos en la cámara de refrigeración tan pronto como sea posible antes de que se descongelen.
- La comida caliente debe ser puesta en la cámara de refrigeración después de que se enfríe a temperatura ambiente.
- Frutas y verduras no se deben poner en la cámara frigorífica. Con el fin de evitar la congelación y ruptura, los recipientes de vidrio llenos de líquido y sellados no se deben poner en la cámara de congelación.
- Almacene los alimentos ultracongelados por categoría. La comida del mismo tipo debe ser puesta junta. Por lo tanto, la conservación de energía se puede realizar mediante la reducción de la frecuencia de apertura, del congelador.

Cajón de congelación

Es para alimentos que necesitan congelación. Un bloque de carne se debe poner en el cajón después de ser cortado. Cuando saque la comida, saque nuestro cajón primero, luego horizontalmente empuje la bandeja de encima del cajón hacia adentro y ya saque la comida.

Nota: Cerrar el cajón, después de usar la cámara frigorífica.

FUNCIONAMIENTO



1. Teclado

- A. Super FRZ: ultracongelados
- B. encendido/apagado: puesta en marcha o apagado.
- C. \wedge : aumentar la temperatura del congelador /: regular el tiempo congelación.
- D. \vee : descender la temperatura del congelador/: regular el tiempo de congelación.

2. Nombre de las funciones del panel.

1. grados de temperatura
2. Icono de temperatura ($^{\circ}\text{C}$)
3. Icono de rápida congelación.

3.Control del display

● **Encendido por primera vez**: todo brilla durante tres segundos con repique de la campana de inicio. Por defecto la temperatura del congelador es de -18°C.

● **Indicador de funcionamiento normal**:

Región de visualización de temperatura: cuando se produce un fallo, se mostrará códigos de fallo por turno en el orden de prioridad; sin fallo, se mostrará la temperatura establecida.

● **Control de Pantalla**:

1. Bajo el patrón normal, no va a brillar más que después de treinta segundos abierto y sin tocar ninguna tecla.
2. cuando la puerta está en estado abierto, la pantalla brilla todo el tiempo y dejará de brillar treinta segundos después de que la puerta se cierre.
3. cuando ocurre un fallo y es uno de los "código de error", la pantalla brillará durante un tiempo y parará de brillar después de treinta minutos (si el sonido de la campana persiste durante mucho tiempo, pulse cualquier tecla para cancelar el sonido).

4.Funcionamiento.

● **Puesta en marcha y apagado**

En el modo de puesta en marcha, mantenga pulsada la tecla ON/OFF (tecla B) durante tres segundos , la campana de inicio sonará y el sistema se cerrará inmediatamente;

En el modo de apagado, presione y sostenga la tecla ON / OFF (tecla B) durante tres segundos, la campana de inicio sonará y el sistema se iniciará inmediatamente.

Pulse la tecla ON / OFF durante tres segundos para apagar el sistema y la pantalla no se mostrará más. Excepto tecla ON / OFF (tecla B), las otras teclas dejarán de responder y tanto compresor, como calentador de descongelación, lámpara de la puerta y otras cargas se apagarán inmediatamente; Pulse la tecla ON / OFF durante tres segundos para poner en marcha el sistema. Antes de empezar, si el sistema se encuentra en modo de congelados rápidamente, la pantalla mostrará -24 °C y el icono de Ultracongelados estará iluminado, o de lo contrario la pantalla de visualización mostrará la temperatura de dentro de la cámara frigorífica (establecida en el último tiempo) y todas las cargas se ejecutarán en el modo que se haya ajustado antes de la parada.

Todas las funciones siguientes se deben trabajar bajo estado de inicio

Modo congelación rápida.

Cuando el sistema no está en el modo congelación rápida , mantenga pulsada la tecla de Super FRZ (tecla A) durante tres segundos para iniciar el modo congelación rápida y el icono de congelación rápida se iluminará, en la pantalla se mostrará el tiempo por defecto (6 horas).

Pulse las teclas de regulación de la temperatura \wedge (tecla C) \searrow (Tecla D) para cambiar el tiempo de ultracongelados. Un cambio necesita 6 horas. Rango de ajuste es entre 6 horas a 48 horas. Si no pulsa ninguna tecla en cinco segundos el ajuste se aplicará automáticamente y mostrará "-24 °C"; dentro de los cinco segundos, puede pulsar la tecla Súper FRZ (tecla A) manualmente de afirmación y se mostrará "-24 °C". Entonces, el refrigerador funcionará bajo el modo congelado rápido.

Nota: La capacidad de congelación marcada en la etiqueta de clasificación es el resultado de la prueba de modo de congelación rápida (Mencionado anteriormente) establecida en 48 horas.

* Salir del modo congelación rápida.

Después de realizar el modo congelación rápida y cuando se alcanza el tiempo de ultracongelados, mantenga pulsada la tecla Súper FRZ (tecla A) durante tres segundos o cambiar la temperatura pulsando determinadas teclas para salir de forma rápida del modo congelado rápido y luego el icono ultracongelados no brillará más. Después de retirarse del modo rápido congelado, se ejecutará en el modo que se haya ajustado antes.

Nota: si está cerrado o tiene un fallo de alimentación cuando el modo rápido congelado está en funcionamiento, se continuará funcionando bajo este modo después de la recuperación.

* Ajuste de la temperatura de la cámara de refrigeración

Pulse las teclas de regulación de la temperatura \wedge (tecla C) y \vee (tecla D) para ajustar la temperatura dentro de la cámara y la temperatura programada brillará. El rango de ajuste está entre $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-24\text{ }^{\circ}\text{C}$ (no regulación de la temperatura periódica); le sacará del sistema en cinco segundos y la configuración tendrá efecto. (dentro de los cinco segundos después de terminar el ajuste, pulse una tecla A o B para afirmar el estado de ajuste de forma manual y realizar el ajuste válido.)

5. Control de luz de alumbrado

Cuando está abierta la puerta de la cámara de enfriamiento, la lámpara que ilumina la cámara de enfriamiento brillará. Cuando cierre la puerta de la cámara de enfriamiento, la lámpara que ilumina la cámara de enfriamiento se apagará.

6. Apertura de puerta y alarma de apertura de puerta

Si la puerta del refrigerador ha estado abierta durante 120 segundos, sonará una alarma y esta sonará cada dos segundos hasta que la puerta se cierre. Presione cualquier tecla para cancelar el aviso de puerta abierta.

7. Memoria interrupción de suministro eléctrico y el estado de encendido inicial

- Cuando aparece un corte del suministro, el refrigerador se pone en modo de memoria y del estado antes de forma automática; cuando se vuelva a encender, se recuperará al estado antes de la interrupción y ejecuta el modo que se haya ajustado antes de la interrupción.

- Estado de encendido inicial: la temperatura establecida de cámara de enfriamiento es de $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

- Memoria: Ajusta la temperatura del congelador, de las horas de trabajo acumuladas.

8. Advertencia de alta temperatura de la cámara de enfriamiento

Cuando la temperatura de la cámara de descongelación ha estado por encima de $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante seis horas, la advertencia de alta temperatura sonará. El zumbador sonará diez veces por segundo y luego diez veces cada treinta minutos y en la pantalla el indicador de temperatura mostrará el código de fallo (E9); el sonido se detendrá cuando la temperatura de la cámara de refrigeración es inferior a $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Pulse cualquier tecla para cancelar el timbre de aviso (si no zumbido después de treinta minutos). Pero el estado de visualización código de error no se cancelará, hasta que se solucione el fallo.

9. Códigos de error.

Códigos de error	Fallo	Códigos de error	Fallo
E1	Fallo en el sensor de temperatura del congelador	E6	Fallo en la comunicación
E4	Fallo en el sensor de descongelación	E9	Temperatura alta en el refrigerador
E7	Fallo en el sensor de temperatura ambiente	EC	EEPROM fallo en el circuito

Nota: cuando se produce un fallo, el sistema mostrará los códigos de todos los fallos de la máquina 'por turno.

La advertencia se cancelará automáticamente después de la recuperación del fallo o pulse cualquier tecla para cancelar la alerta. Cuando el fallo ocurre, se muestra en la pantalla el código de error, desapareciendo la temperatura de ajuste y el estado de alta humedad hasta que el estado de error se recupere.

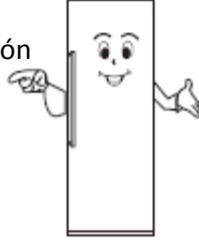
Si el fallo se ha mostrado todo el tiempo y la recuperación automática falla, póngase en contacto con el personal de post venta o con el servicio técnico.

10. Modo descongelación

Mantenga pulsadas las teclas "regulación de la temperatura" tecla \wedge y \vee durante tres segundos para entrar en modo descongelación. En la alta posición de la región de la temperatura del LED muestra siempre "3" sin mostrar la posición baja. Al entrar en el modo de descongelación, el compresor se detendrá inmediatamente. Cuando se trabaja en Modo de descongelación o se realiza esta acción, presione y mantenga las teclas "regulación de la temperatura" \wedge y \vee durante tres segundos para salir del modo de descongelación.

Hechos que necesitan atención

No desmonte o repare usted mismo el aparato. Elija los talleres de reparación designados por el fabricante para reemplazar los accesorios.



Use un enchufe con toma de tierra (arriba 10A). La toma a tierra debe ser buena. Con el fin de evitar un incendio, no utilice disolventes inflamables cerca del refrigerador.

Para evitar provocar incendios y otros accidentes, por favor no ponga nada inflamable, explosivo, volátil y fuertemente corrosivo en el refrigerador.

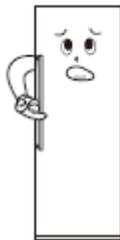


Con el fin de evitar la congelación, la rotura y otras pérdidas, por favor, no ponga las botellas con líquidos o precintado en la caja de refrigeración.



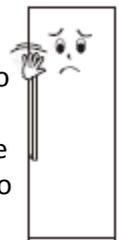
Con el fin de evitar un daño accidental causado porque un niño se quede encerrado en el interior o que el refrigerador se pueda volcar, no permita que los niños entren o se suban en el refrigerador.

No ponga cosas pesadas en el refrigerador, si no, será fácil que se puedan caer y producir lesiones.



No introduzca demasiados alimentos en el refrigerador.

No abra la puerta y cajones durante mucho tiempo o frecuentemente, de lo contrario debilitará la eficiencia de la carga operativa de la máquina e incrementará el funcionamiento del compresor.



atención:

El producto es un refrigerador doméstico. De acuerdo con las normas nacionales, refrigerador doméstico sólo es aplicable para almacenar alimentos y no puede ser utilizado para otros fines tales como guardar la sangre, drogas, productos biológicos, etc.

Mantenimiento del refrigerador

Limpieza

Las huellas digitales fácilmente se quedan marcadas en su exterior. Use una toalla seca para limpiar el aparato. Periódicamente limpie el polvo tanto en la parte posterior de bajo el refrigerador.

Frigorífico interior debe limpiarse con frecuencia para evitar olores extraños. Después de desenchufar el refrigerador, use una toalla suave y un detergente neutro para limpiar con agua limpia.



No utilice los siguientes productos para limpiar el interior del refrigerador:

- alcalinas o detergentes agresivos; (puede causar que el revestimiento interior y componentes de plástico se agrieten)
- Jabón en polvo, bencina, acetato de amilo, el alcohol, etc .; (puede destruir los componentes de plástico)
- Si el aceite o condimentos para cocinar manchan el interior o exterior de la superficie, límpielo inmediatamente. (puede hacer que el plástico o sus componentes se agrieten).

Cambio de lámpara

Si la luz de alumbrado origina fallos, por favor póngase en contacto con el servicio técnico.

Atención:

Si no utiliza el congelador durante largo periodo de tiempo: Por favor, desconecte la alimentación para evitar una descarga eléctrica o fuego debido al envejecimiento de la línea de alimentación; limpie el interior del refrigerador; abrir la puerta a la vez y cerrarla después de que el interior este completamente seco.

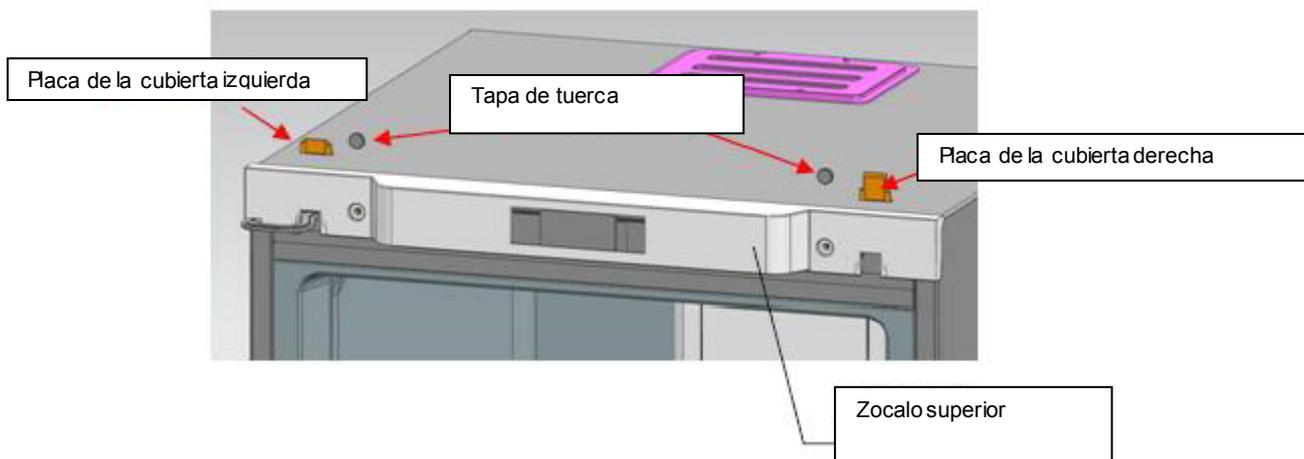
Corte de energía: Si se produce un corte en el suministro eléctrico abra la puerta del congelador solo si fuera indispensable y ciérrela lo antes posible. Para evitar que baje la temperatura en el interior. No añada nuevos productos frescos a no ser que sea estrictamente necesario.

Reciclado: Cuando deseche el aparato por ser ya inutilizable, la visagra de la puerta debe ser desmontada, de modo que los niños no se puedan quedar encerrados en el refrigerador por accidente.

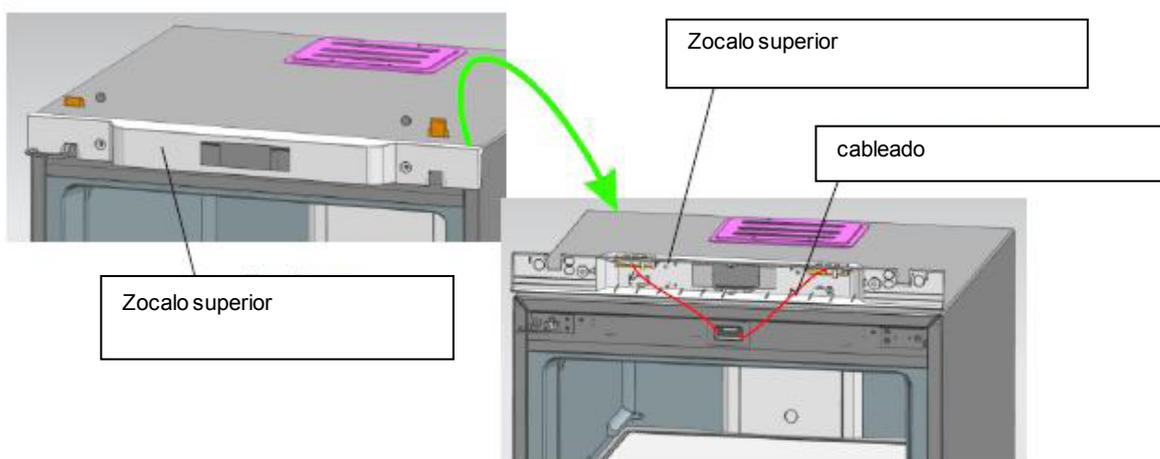
(abrir la puerta hacia la derecha)

Cambio del sentido de la puerta

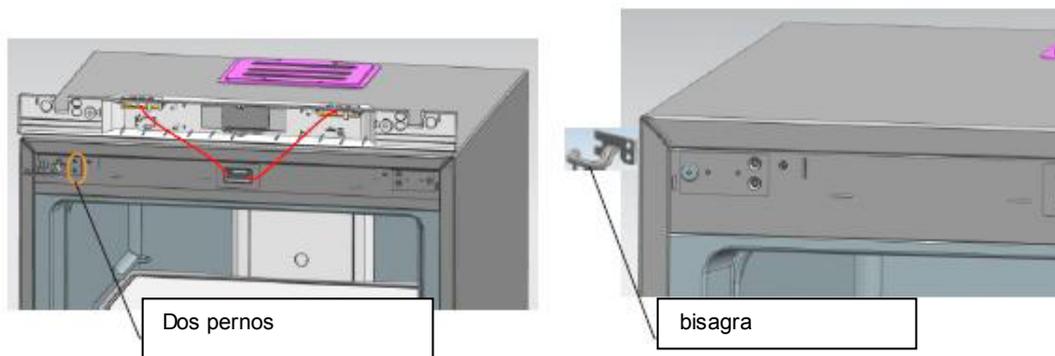
1 Retire los dos tapones de tuerca y dos placas de la cubierta de la bisagra del zócalo superior.



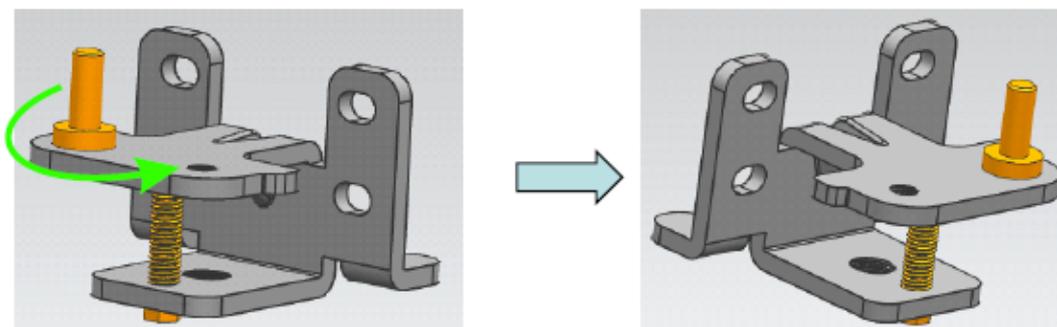
2. Quitar componentes de decoración del zócalo.



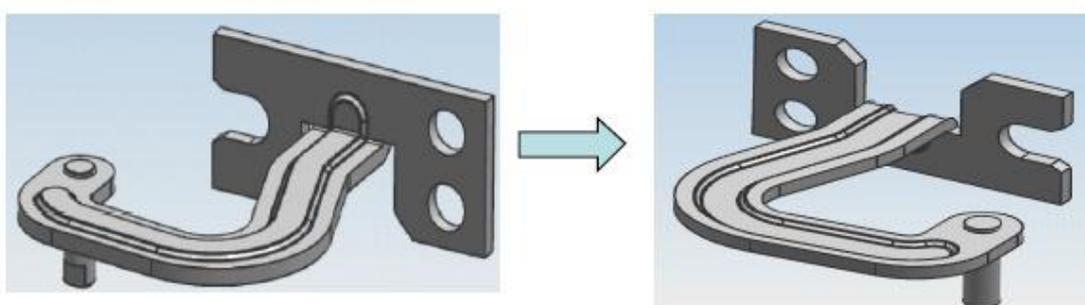
3. Retire los dos tornillos que fijan las bisagras, tire de las bisagras hacia fuera de un lado y desmonte la puerta al mismo tiempo. Por último, saque las bisagras fuera de la puerta.



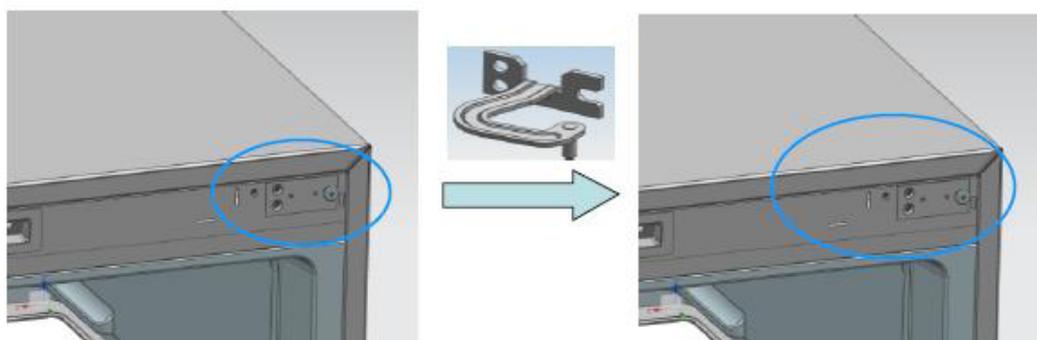
4. Volver a montar el eje de la bisagra inferior: desmontar el eje de articulación original y montar en la posición gráfica.



5. Volver a montar el eje de las bisagras superiores: desmontar el eje de articulación y montar girándolo desde el otro extremo del orificio del tornillo.



6. Instale la bisagra superior fija (de la izquierda) en el lado derecho.

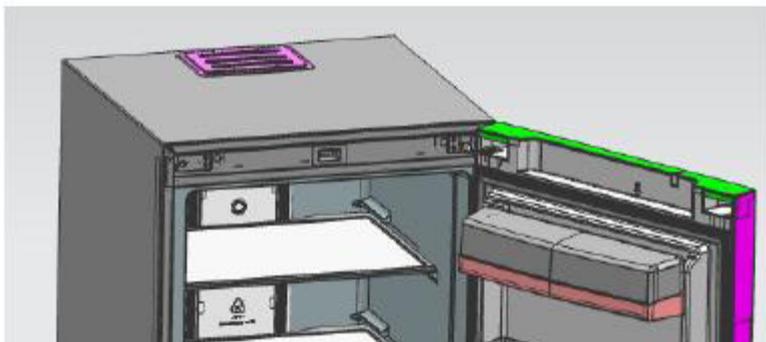


7. Instale la bisagra inferior en el lado derecho de la nevera.

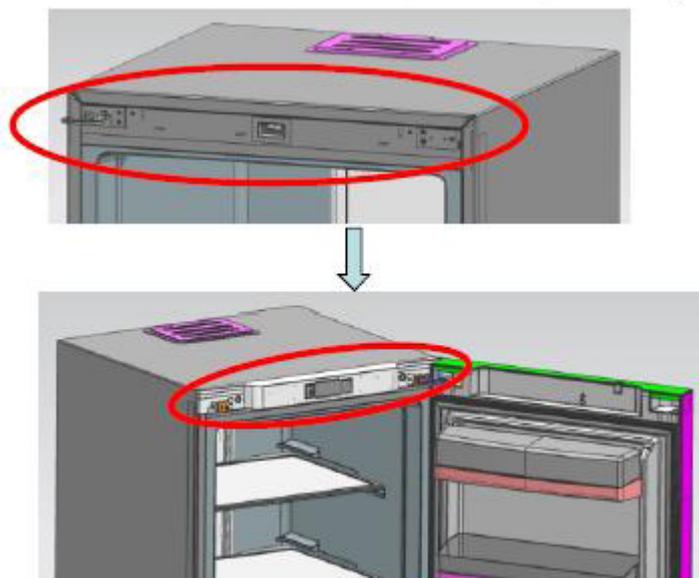


Bisagra inferior

8. Primero instale las bisagras superiores en los orificios del eje de la derecha (en la puerta), luego coloque la puerta en las bisagras inferiores, introduzca las bisagras.

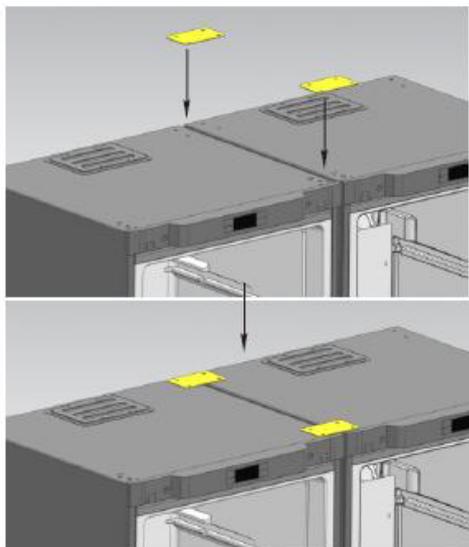


9. Instale el zócalo decorativo, así como los tapones y tuercas de las placas de la cubierta de las bisagras.

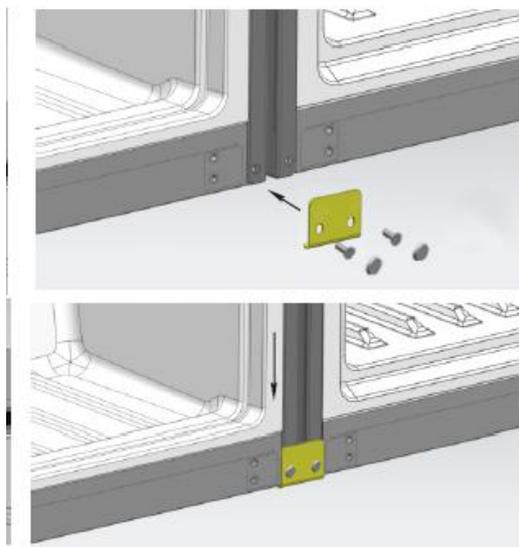


GUIA PARA UNIR EL CONGELADOR Y EL REFRIGERADOR.

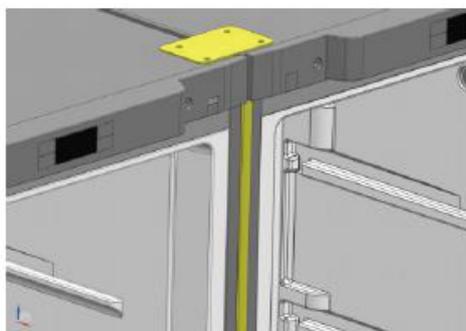
Paso 1: Ponga los dos aparatos juntos con sólo 10mm de hueco. Fije la bisagra que conecta al lugar como se muestra en la imagen.



paso2: Coloque la bisagra inferior de conexión en la parte inferior de los dos aparatos.



Paso 3: Coloque la barra dentro del hueco entre los dos aparatos. La conexión ha finalizado.



Solución de problemas.

Antes de avisar al servicio técnico lea cuidadosamente el siguiente contenido.

Causa	Posibles razones y motivos que necesitan revisarse
No funciona	No esta enchufado el cable o no hace buena conexión Potencia baja
Los alimentos no se conservan bien	Temperatura demasiado alta Comida caliente Apertura constante de las puertas Puerta no está bien cerrada Proximidad a una fuente de calor Demasiado lleno
Ruido alto	Suelo irregular colocación in estable Colocación incorrecta de los accesorios
Malos olores	El envase de los alimentos no esta bien sellado Alimentos ácidos Suciedad en el interior

Si el problema sigue existiendo después de comprobar todas las cuestiones anteriores, por favor póngase en contacto con nuestro servicio técnico .

Si el cable de alimentación eléctrica es dañado debe ser reemplazado por el servicio técnico nombrado por nuestra empresa para su seguridad.

No son fallos:

Dentro de los tubos capilares el fluido refrigerante fluye muy rápido a veces llevando algunas burbujas de aire las cuales podrían causar ruidos.

Cuando la humedad del aire es relativamente alta, en las zonas de alrededor de la puerta se puede generar humedad esta se puede limpiar facilmente con un paño seco.



Eliminación correcta de este producto

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar cualquier posible daño al medio ambiente o a la salud de las personas por una eliminación incontrolada, recíclalo de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de las materias primas. Si desea devolver este producto, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el comercio donde lo adquirió. Ellos podrán llevar este producto a unas instalaciones adecuadas para un reciclaje seguro.



UPRIGHT FREEZER

USER MANUAL

EMZ185SX
EMZ185SW

Please read the user manual carefully before operating the Refrigerator

Names of the components

Apologizing for some features and accessories of the refrigerator you brought might not accord with the illustrations, refer to the packing list in the refrigerator please.

Please go through this manual before use.

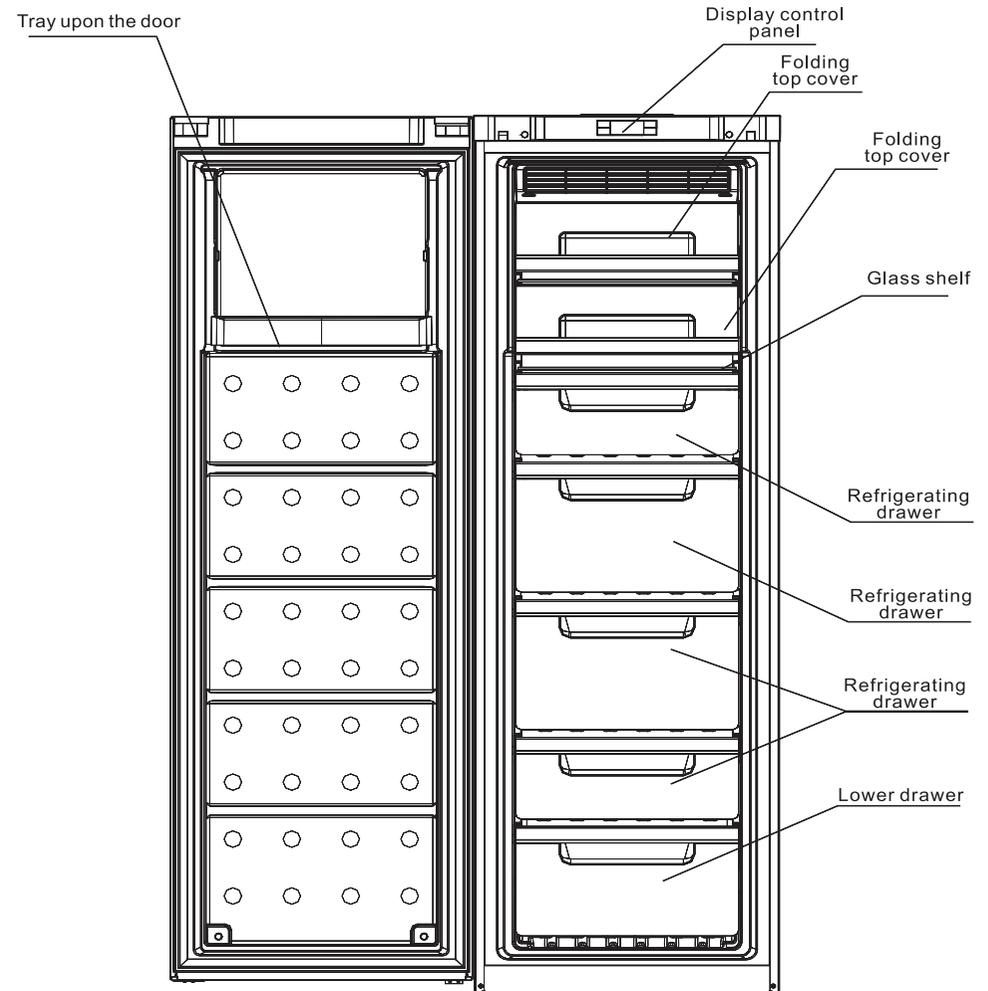
Thank you for purchasing our products.

Attention:

- * Please understand the safety instructions before use.
- * Please keep this manual well after reading it for further reference.
- * Notice will not be given if this manual is altered due to product improvement.

Warning

1. **WARNING** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
2. **WARNING** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
3. **WARNING** Do not damage the refrigerant circuit.
4. **WARNING** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
5. The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.
6. 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.
7. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
8. 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.
9. Please abandon the refrigerator-freezer according to local regulators for it, use flammable blowing gas and refrigerant.
10. Disconnect the power supply before replacing the lamp.
11. Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas. Before you scrap the appliance, please take off the doors to prevent children trapped.



Note: remove folding top cover, tray upon the door, ice-maker, ice-collection box and refrigerating drawer according to graphic expression to get more space, and that will not affect the normal functions of the product.

Preparation before using

Warning

- Except the solutions recommended by the manufacturer, do not use mechanical equipment or other means to accelerate defrosting.
- Except the types recommended by the manufacturer, do not use electrical appliance inside food closet.
- The refrigerator is provided with R600a refrigerant and cyclopentane foaming material, and both are combustible materials. Obsolete refrigerator should be isolated from fire and combustion treatment is forbidden.

New refrigerator

- Remove all packing materials before using, including bottom seating washer and foam pads and gummed paper inside;
- Use warm and wet cleaning cloth to wipe the refrigerator's interior and exterior (add a little detergent in the warm water and use clean water to clean up);
- Prepare a separating grounding receptacle with both polarities. Do not share multi-purpose socket with other electrical appliances;
- Connect earth wire. Earth electrode of the socket must be equipped with a reliable grounding wire.

Transportation and placement of the refrigerator

Transportation

- Do not invert, traverse, press and shake the refrigerator. When moving the refrigerator, angle of inclination shall not be larger than 45° .
- When moving, do not make excessive pressure to the door or top cover, otherwise deformation will occur.
- Slightly remove the refrigerator backward (less than 20°) to rear truckle roll a short distance.

Placement

- Place the refrigerator at a ventilative place, far away from heat source and direct sunlight. In order to avoid rust or reduce insulation result, please do not place it at damp and watered place.
- Top space for the refrigerator shall not be less than 30cm. Distance against two sides shall not be less than 10cm, Distance against to the wall shall not exceed 75mm, providing convenience to open and close the door and disperse the heat.
- Place the refrigerator on a flat and solid floor. (if it is not stable, you can regulate the regulating legs)

Attention

Make sure the power line is not pressed by the refrigerator or other articles. Before connect the power line, make sure the voltage range of the refrigerator accord with that of the power supply.

Correct application of the refrigerator

Ensure that the refrigerator is placed correctly and stably. Be aware of all safety matters needing attention.

1.Connect the electricity

After connecting electricity, it will enter into ex-factory state.

2.Put food into the refrigerator

Suggestion: after working a time, the refrigerator will arrive store temperature or after the first stop of the compressor, put food into it, which is beneficial to retain freshness.

Note: if the set temperature is altered or new food is put in, temperature inside the box will achieve the balance after a time, which is determined by the temperature alteration degree, temperature of ambient environment, opening frequency, quantity of the food inside and so on.

- Generally, temperature inside refrigerating chamber is below -18°C. Food needing long-term storage shall be put in refrigerating chamber.
- Quick-frozen food shall be put into the refrigerating chamber as soon as possible before defreezing.
- Hot food should be put into refrigerating chamber after it cools down to room temperature.
- Fruit and vegetable should not be put into refrigerating chamber. In order to avoid freezing and rupture, glass container with liquid should not be put into the refrigerating chamber.
- Quick-frozen food should be stored by category. Food in the same kind should be put into together. Thus, energy conservation can be realized by reducing opening frequency.

Refrigerating chamber's drawer

It is for food needing freezing. A block of meat should be put into the drawer after being sliced for convenience. When take out the food, pull our the drawer at first, then horizontally push the tray above the drawer inward, and then take out the food under the drawer,

Note: close the drawer, after using the refrigerating chamber.



1. Keys

- A. Super FRZ: quick-frozen pattern
- B. ON/OFF: start up or shut down the system
- C. \wedge : increase temperature of the refrigerating box /: regulate quick-frozen time
- D. \vee : decrease temperature of the refrigerating box /: regulate quick-frozen time

2. Names of functions of display screen

1. Temperature region digitron
2. Temperature ($^{\circ}\text{C}$) icon
3. Quick-frozen icon

3. Display control

- Power on for the first time: all shines for three seconds with ringing of start bell. Defaulting temperature of the refrigerating box is -18°C .

- Normal operation display:
Temperature display region: when there is a failure, it will show failure codes by turn at a priority order; without failure, it will show the set temperature.

- Display control:
 1. Under the normal pattern, it will not shine any more after thirty seconds without opening and key operation;
 2. When the door is under open state, the display will shine all the time and it will stop shining thirty seconds after the door is closed.
 3. When a failure happens and it is within "Failure Code", the screen will shine for one time and stop to shine after thirty seconds (if the buzzer has been ringing for a long time, press any key to cancel the failure bell);

4. User Mode operation

● Start-up and shutdown

Under start-up mode, press and hold ON/OFF key (B key) for three seconds, the start bell will ring and the system will be shut down immediately;

Under shut down mode, press and hold ON/OFF key (B key) for three seconds, the start bell will ring and the system will be started immediately.

Press ON/OFF key for three seconds to shut down the system and the display screen will not show any more. Except ON/OFF key (B key), other keys will stop responding, and compressor, defrosting heater, door lamp and other loads will be shut down immediately; Press ON/OFF key for three seconds to start up the system. Before starting, if the system is at Quick-Frozen Mode, the display screen will show -24°C and Quick-frozen icon was lighted, or otherwise the display screen will show the temperature inside refrigerating chamber (set at the last time) and all loads will run the mode having been set before shutdown.

All following functions must be worked under start state.

● Quick-Frozen Mode entry

When the system is at non Quick-Frozen Mode, press and hold Super FRZ key (A key) for three seconds to start the Quick-Frozen Mode, and quick-frozen icon will be lit up, and the display screen will show the defaulting quick-frozen time (6 hours). Press temperature regulation keys \wedge (C key) or \vee (D key) to change quick-frozen time. A change needs 6 hours. Adjustment range is between 6 hours to 48 hours. If you do not press any key in five seconds and the setting will take effect automatically and show " -24°C "; within five seconds, you can press Super FRZ key(A key) manually for affirmation and it will show " -24°C ". Then, the refrigerator will work under Quick-Frozen Mode.

Note: The freezing capacity marked in rating label is the test result of quick-freeze mode (mentioned above) setting in 48 hours

● Exit from Quick-Frozen Mode

After quick-froze mode takes effect and when it arrives the set quick-frozen time, press and hold Super FRZ (A key) for three seconds or change the set temperature by pressing certain keys to exit form Quick-Frozen Mode, and then the quick-frozen icon will not shine any more. After withdrawing from the Quick-Frozen Mode, it will run at the mode having been set before.

Note: if it is shut down or has a power failure when the Quick-Frozen Mode is under operation, it will continue to run under the Quick-Frozen Mode after recovery.

● Set he temperature of the refrigerating chamber

Press temperature regulation keys \wedge (C key) and \vee (D key) to set the temperature and the set temperature will shine. The setting range is between -16°C to -24°C (non-periodic temperature regulation); it will exit from setting state in five seconds and the setting will take effect. (within five seconds after finishing the setting, press A key or B key to affirm the set state manually and make the setting valid.)

5. Illuminating lamp control

When open refrigerating box's door, refrigerating box's illuminating lamp will shine. When close refrigerating box's door, refrigerating box's illuminating lamp will not shine any more.

6. Door-opening hint and door-opening alarming control

If refrigerator chamber door has been open for 120 seconds, it will ring warning bell, and the bell will ring per 2 seconds till the door is closed. Press any key to cancel the door-opening warning.

7. Power-interruption memory and initial power-up state

- When meet power interruption, the refrigerator can memory operating mode and state before automatically; When power up, it will recover to the state before interruption and run the mode having been set before interruption.
- Initial power-up state: the set temperature of refrigerating chamber is -18°C .
- Memory: include set temperature of refrigerating box, cumulative working hours of

Function introduction

8. High temperature warning of the refrigerating chamber

When the temperature of the refrigerating chamber has been above -8°C for six hours, high temperature warning will ring. The buzzer will ring per second for ten times and then ten times every thirty minutes, and temperature display region will show failure code (E9); the ringing will stop when the temperature of the refrigerating chamber is below -12°C . Press any key to cancel the warning buzzer (if it does not buzz after thirty minutes). But the failure code display state is not canceled, until the failure is solved.

9. Failure hint

Failure code	Hint	Failure code	Hint
E2	Temperature sensor failure of refrigerating box	E6	Communication failure
E5	Refrigerating defrosting sensor failure	E9	High temperature warning of the refrigerating chamber
E7	Ambient temperature sensor failure	EC	EEPROM circuit failure

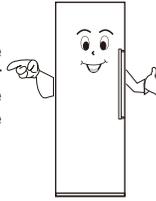
Note: when there is a failure, the system will display all machine failures' codes by turn. The warning will be automatically canceled or be canceled by pressing any key. When failure happens, it is a priority to show failure code till failure recovery, otherwise the set temperature and quick-frozen icon cannot be displayed. If a failure has been displayed all the time and automatic recovery fails, please contact After-sale Department or professional maintenance personnel.

10. Force defrosting

Press and hold "temperature regulation" keys \wedge and \vee for three seconds to enter into Force Defrosting Mode. High position of LED temperature region always shows "3" with no display in the low position. When entering into Force Defrosting Mode, the compressor and fan will be stopped immediately. When defrosting heater is forced to be started and under Force Defrosting Mode or the exiting conditions are satisfied, press and hold "temperature regulation" keys \wedge and \vee for three seconds to exit from the Force Defrosting Mode.

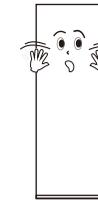
Matters needing attention

Do not arbitrarily dismantle or repair. Choose the repair shops designated by the manufacturer to replace the accessories.



Use standard professional three-hole power socket (above 10A). Socket grounding must be good.

In order to avoid fire, please do not use combustible solvents nearby the refrigerator.

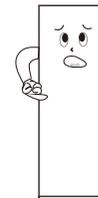


In order to avoid destroy, fire and other accidents, please do not put anything combustible, explosive, volatile and strongly corrosive into the refrigerator. In order to avoid freezing, rupture and other losses, please do not put the bottles with fluids or sealing containers into the refrigerating box.



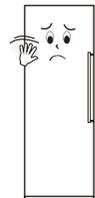
In order to avoid accidental harm caused by closing a child inside or refrigerator falling, do not allow the children to enter into or climb the refrigerator.

Do not put the heavy things on the refrigerator, otherwise it will easily fall and cause harm.

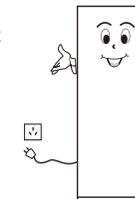


Do not put too much food into the refrigerator.

Do not open the door and drawers for a long time or frequently open the door and drawers, otherwise it would weaken the efficiency of the complete machine and increase operating load.



When the refrigerator is not at normal operation or is destroyed, please cut off the power and inform local service center.



Do not splash the water on the top or back of the refrigerator, otherwise it would reduce insulation effect.

Attention:

The product is a household refrigerator. According to the national standards, household refrigerator is only applicable to store food and cannot be used for other purpose such as storing blood, drugs, biological products, etc.

Refrigerator maintenance

Cleaning

Fingerprints are easily left on its exterior. Use a dry towel to wipe up. Periodically clean the dust both at the back of and under the refrigerator.

Refrigerator interior should be cleaned frequently so as to avoid foreign odor. After the power is cut off, use soft towel and neutral detergent to clean and wipe with the clean water.

Do not use the following products to clean refrigerator interior:

- Alkaline or alkalescent detergents; (may cause the inner liner and plastic components to crack)
- Soap powder, benzine, amyl acetate, alcohol, etc.; (may destroy the plastic components)
- If cooking oil or seasonings blot on the refrigerator's external surface, please clean it immediately. (may cause the plastic components to crack)



Lamps and replacement

If the illuminating lamp occur failure, please contact professional personnel for home service.

Halt

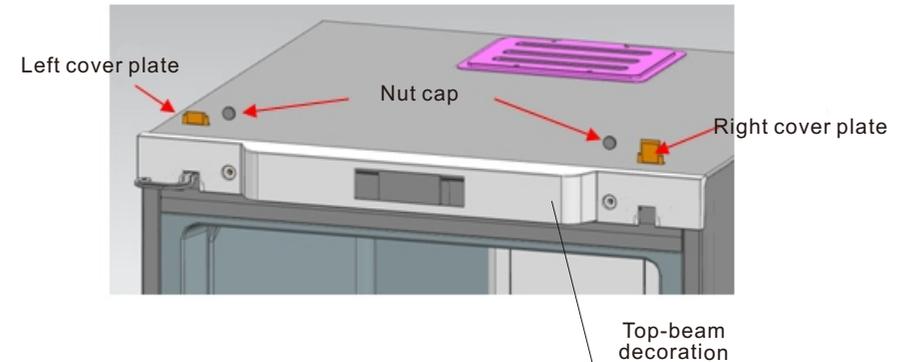
Non-use within a long time Please plug off the power to avoid electric shock or fire due to power line aging; clean up refrigerator interior; open the door for a time and close it after the interior become completely dry.

Power failure: ... Reduce opening times as many as possible; you'd better not to put fresh food in it.

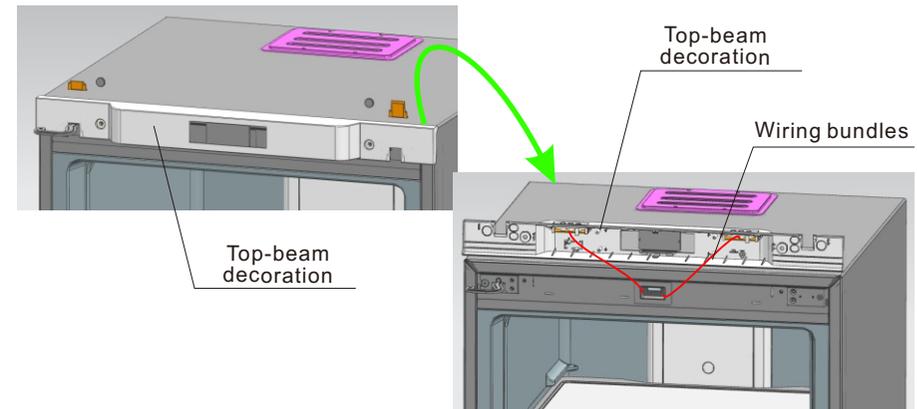
Discard: ... When discard unused refrigerator, door seal must be dismantled off, so that the children would not be closed in it by accident.

Door Right-Left Change

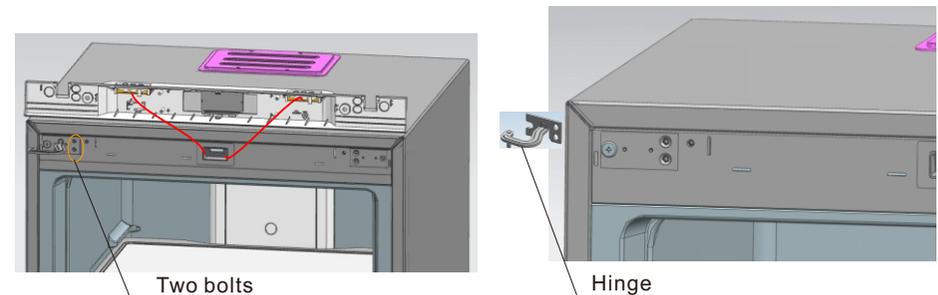
1. Remove the two nut caps and two hinge cover plates from the top beam (open the door toward right)



2. Remove decorating components from the top beam

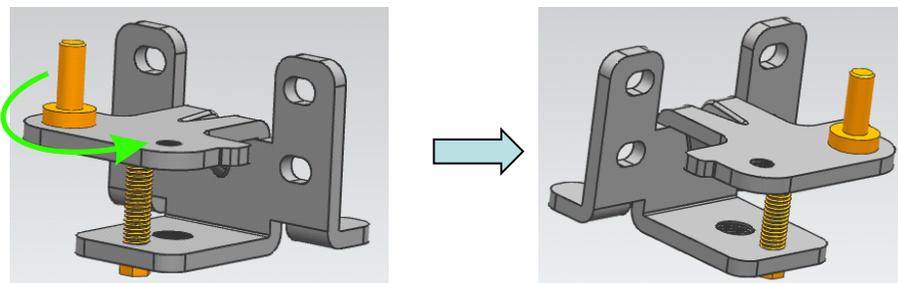


3. Remove the two bolts fixed with hinges, pull the hinges out from one side and dismantle the door at the same time. As last, take the hinges out from the door.

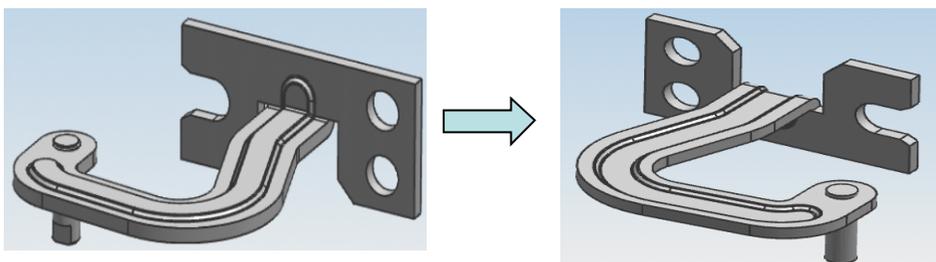


Door Right-Left Change

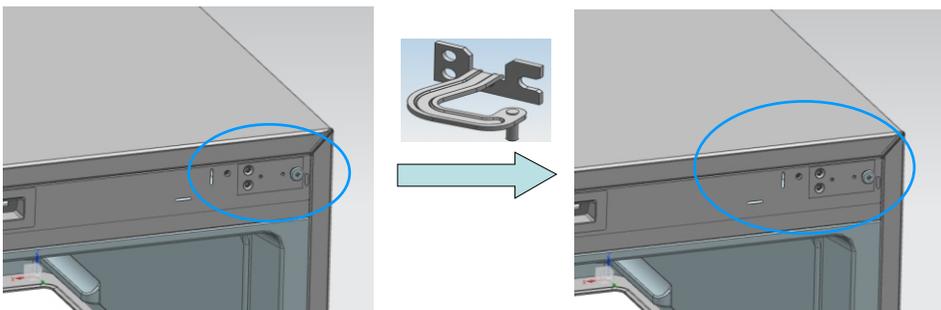
4、 Reassemble the lower hinge axis: dismantle the original hinge axis and assemble it at the graphic position.



5、 Reassemble the upper hinges axis: dismantle the hinge axis and assemble by rotating it from the other end of the screw hole.

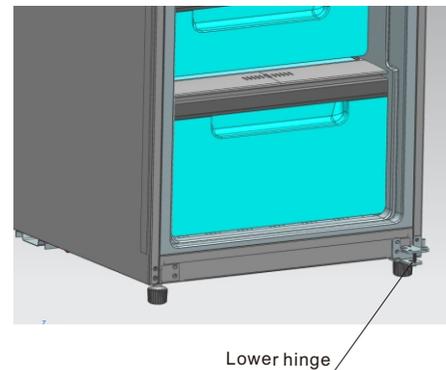


6、 Install the upper hinges fixed leg (on the left) at the right side.

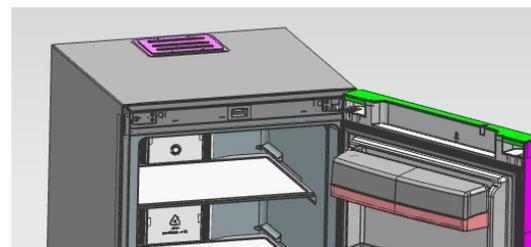


Door Right-Left Change

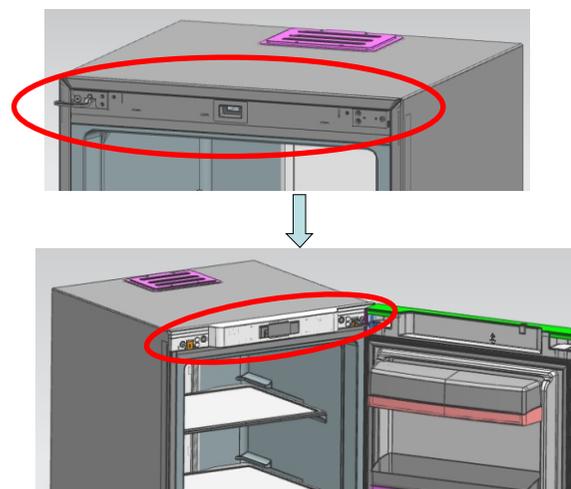
7、 Install the lower hinge at the right side of the refrigerator



8、 Install the upper hinges into the relative axle holes on the right (upon the door) at first, then place the door on the lower hinges, press upper hinges into hinge fixed legs and fix the upper hinges at last.

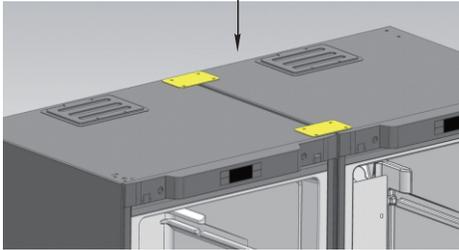
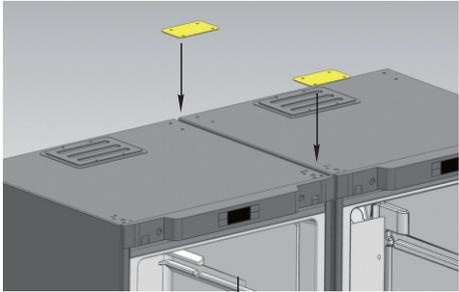


9、 Install top-beam decoration, nut caps and hinge cover plates

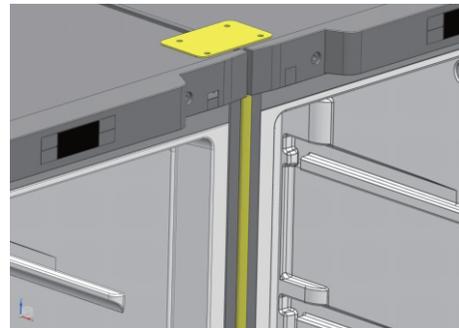


CONNECTING GUIDE for REFRIGERATOR AND FREEZER CABINETS

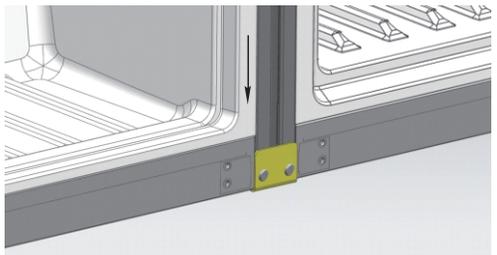
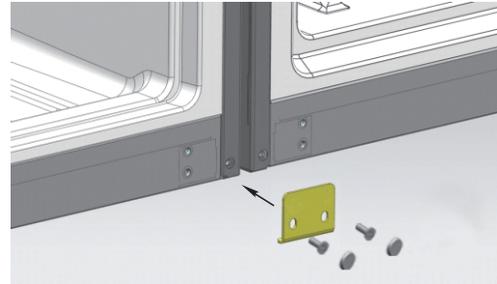
1st Step: Put two cabinets together with only 10mm gap.
Fix the connecting hinge to the place as shown in the picture.



3rd Step: Put the bar inside the gap between two cabinets. The connecting Step finished.



2nd Step: Fit the lower connecting hinge at the bottom of two cabinets.



Troubleshooting

Before overhaul, please read following content carefully

Phenomenon	Possible reasons and matters needing check
Inoperation	<ul style="list-style-type: none"> ● Not charged with electricity or loose plugging ● Excessively low voltage
Poor refrigeration	<ul style="list-style-type: none"> ● High temperature regulation ● Too much food ● Hot food ● Frequent door operation (open and close) ● Incomplete door closing ● Heat source nearby
High noises	<ul style="list-style-type: none"> ● Uneven floor and unsteady placement ● Right placement of accessories
Foreign odor	<ul style="list-style-type: none"> ● Unsealed wrapping of odorous food ● Sour food ● Uncleanliness interior

If the situation still exist after checking all above matters, please contact our company's After-sale Department. The damaged power cord must be replaced by maintenance personnel appointed by our company for the sake of safety.

Non-failure phenomenon

Within the capillary tubes, refrigerant fluid flows very fast, sometimes carries few air bubbles, which might cause irregular noises at the entrance. If the refrigerator is under quick-refrigeration state, opening the refrigerating chamber will produce sound of the wind, that is the sound of high-speed rotation of the fan.

When air humidity is relatively high, areas around the door may be damp and you can clean it with a dry cloth.

Correct Disposal of this product



Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. 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.

www.easelectric.es
966 18 18 88

