



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Congelador

EMCF101

EMCF151

EMCF201

CONTENIDO

1. Advertencias de seguridad	
1.1 Advertencias.....	1-2
1.2 Significado de los símbolos de advertencia de seguridad.....	3
1.3 Advertencias relacionadas con la electricidad.....	3
1.4 Advertencias relacionadas con el uso.....	4
1.5 Advertencias para la colocación del artículo.....	5
1.6 Advertencias para la energía.....	5
1.7 Advertencias relacionadas con la eliminación.....	5
2. Uso adecuado del congelador	
2.1 Nombre de los componentes.....	6
2.2 Control de temperatura.....	7
2.3 Colocación.....	8
2.4 Comience a usarlo.....	8
2.5 Consejos para el ahorro de energía.....	8
3. Mantenimiento del congelador	
3.1 Limpieza.....	9
3.2 Descongelación.....	9
3.3 Dejar de usar.....	9
4. Solución de problemas.....	10
5. Garantía.....	11

Estimado cliente:

Gracias por comprar este congelador. Para asegurarse de obtener el mejor resultado de su nuevo congelador, tómese el tiempo de leer las sencillas instrucciones de este folleto. Asegúrese de que el material de embalaje se elimine de acuerdo con los requisitos medioambientales actuales.

Cuando deseche cualquier equipo del congelador, comuníquese con el departamento local de eliminación de desechos para obtener asesoramiento sobre la eliminación segura.

Este electrodoméstico solo debe usarse para el fin previsto.

1. Advertencias de Seguridad

1.1 Advertencias



Advertencia: Riesgo de incendio / material inflamable

Este electrodoméstico está diseñado para usarse en casas domésticas y similares, como las zonas de cocina del personal en comercios, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; ambientes tipo cama y desayuno; en el sector de la restauración y en aplicaciones similares no destinadas a la venta al por menor.

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con un desarrollo intelectual reducido, capacidades sensoriales o mentales reducidas o la falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisados o instruidos en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad).

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un peligro.

No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este aparato.

El aparato debe ser desenchufado después de su uso y antes de realizar el mantenimiento del usuario en el aparato.

ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación, Mantenga las aberturas de ventilación, en el aparato o en la posterior instalación, libres de obstrucciones.

ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento, salvo los recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA: No dañe el circuito de 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, deposite el refrigerador de acuerdo con los reguladores locales, ya que utiliza gases combustibles y refrigerante.

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

ADVERTENCIA: No coloque varios enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del aparato.

NO use cables de extensión ni adaptadores sin conexión a tierra (de dos puntas).

PELIGRO: Riesgo de aprisionamiento de niños. Antes de tirar su viejo refrigerador o congelador:

-Desmante las puertas .

-Deje los estantes en su sitio para que los niños no puedan entrar fácilmente.

El refrigerador debe ser desconectado de la fuente de alimentación eléctrica antes de intentar la instalación del accesorio.

El refrigerante y el material espumante de ciclopentano utilizado para el aparato son inflamables. Por lo tanto, cuando se deseché el aparato, deberá mantenerse alejado de cualquier foco de incendio y ser recogido por una empresa de recuperación especial con la calificación correspondiente, que no se eliminará por combustión, a fin de evitar daños al medio ambiente o cualquier otro daño.

Los niños deben ser controlados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Para la norma EN: Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si se les ha supervisado o instruido sobre el uso del aparato de manera segura y si comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deberán jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no serán realizados por niños sin supervisión. Los niños de 3 a 8 años pueden cargar o descargar los aparatos de refrigeración.


Para evitar la contaminación de comida, por favor respete las siguientes instrucciones:




- La apertura de la puerta durante largos períodos puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.

- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.

- Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 h; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días. (Nota 1)

- Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador, de manera que no estén en contacto o goteen sobre otros alimentos.

- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas  son adecuados para almacenar alimentos pre-congelados, almacenar o hacer helados y hacer cubitos de hielo. (Nota 2)

- Los compartimentos de una , dos  y tres  estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos. (Nota 3)

- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante mucho tiempo, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar que se desarrolle moho en el interior del aparato.




Nota 1,2,3: Por favor confirme si es aplicable según el tipo de compartimento de su producto.

ADVERTENCIA: Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, éste debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.

ADVERTENCIA: Conéctelo sólo al suministro de agua potable. (Apto para máquina de hacer hielo)

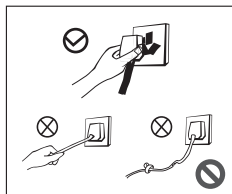
Para evitar que un niño quede atrapado, mantenerlo fuera del alcance de los niños y no en la proximidad de Congelador (o Refrigerador). (Apto para productos con cerraduras)

1.2 Significado de los símbolos de advertencia de seguridad

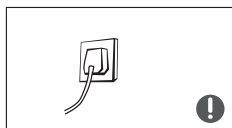
	El símbolo indica lo que está prohibido, y los tipos de comportamientos que están prohibidos. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar daños en el producto o poner en peligro la seguridad personal de los usuarios.
	Este símbolo indica los asuntos que deben seguirse, y los comportamientos que deben ejecutarse estrictamente de acuerdo con los requisitos de la operación. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar daños en el producto o poner en peligro la seguridad personal de los usuarios.
	Este símbolo indica los asuntos a los que hay que prestar atención, por lo que estos comportamientos deben ser anotados cuidadosamente. Es necesario tomar las debidas precauciones o se causarán lesiones o daños menores o moderados al producto.

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

1.3 Advertencias relacionadas con la electricidad



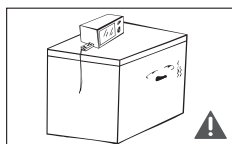
- No tire del cable de alimentación cuando tire del enchufe del congelador. Por favor, agarre firmemente el enchufe y sáquelo de el enchufe directamente.
- No dañe el cable de alimentación bajo ninguna condición para garantizar la seguridad de uso, no utilizar cuando el cable de alimentación está dañado o el tapón está desgastado.
- El cable de alimentación desgastado o dañado será reemplazado en puestos de mantenimiento autorizadas por el fabricante.



- El enchufe de alimentación debe estar firmemente en contacto con la toma de corriente o de lo contrario podrían producirse incendios. Por favor, asegúrese de que el cable de tierra de la toma de corriente esté equipado con una línea de tierra fiable.

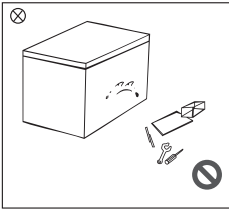


- Por favor, apague la válvula del gas con fuga y luego abra las puertas y ventanas en caso de fuga de gas y otros gases inflamables. No desenchufe el congelador y otros aparatos eléctricos considerando que una chispa puede causar un incendio.

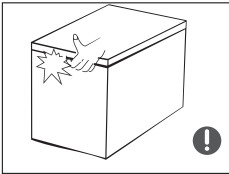


- Para garantizar la seguridad, no se recomienda colocar reguladores, cocinas arroceras, hornos microondas y otros aparatos en la parte superior del congelador, los recomendados por el fabricante no están incluidos. No utilice aparatos eléctricos en la bandeja de comida.

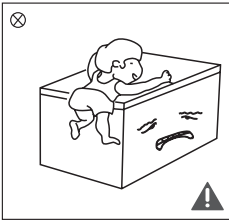
1.4 Advertencias relacionadas con el uso



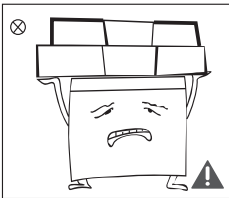
- No desmontar o reconstruir libremente el congelador, ni dañar el circuito de refrigerante; el mantenimiento del aparato debe ser realizado por un especialista.
- El cable de alimentación dañado debe ser sustituido por el fabricante, su departamento de mantenimiento o los profesionales relacionados con el mismo, a fin de evitar peligros.



- Los espacios entre las puertas del congelador y entre las puertas y el cuerpo del congelador son pequeños, se debe tener en cuenta que no se debe meter la mano en estas zonas para evitar que se oprima el dedo. Por favor, tenga cuidado al abrir la puerta del congelador para evitar la caída de artículos.

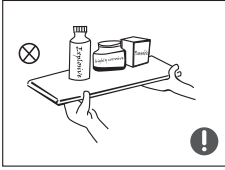


- No recoja alimentos o recipientes con las manos húmedas en la cámara de congelación cuando el congelador esté funcionando, especialmente los recipientes de metal para evitar la congelación.
- No permita que los niños entren o suban al congelador para evitar que queden encerrados en él o que se lesionen por la caída del mismo.

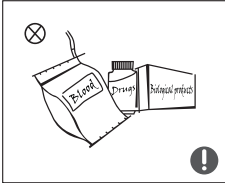


- No rocíe ni lave el congelador; no lo ponga en lugares húmedos fáciles de salpicar con agua para no afectar las propiedades de aislamiento eléctrico del congelador.
- No coloque objetos pesados en la parte superior del congelador teniendo en cuenta que los objetos pueden caer cuando se abre la puerta, y accidentalmente podrían causarse lesiones.
- Por favor, saque el enchufe en caso de que haya un corte de energía o de limpieza. No conecte el congelador a la fuente de alimentación en un plazo de cinco minutos para evitar daños en el compresor debido a los sucesivos arranques.

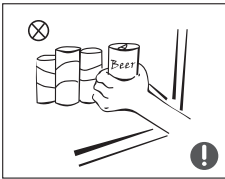
1.5 Advertencias para la colocación del artículo



- No ponga artículos inflamables, explosivos, volátiles y altamente corrosivos en el congelador para evitar daños al producto o accidentes de incendio.
- No coloque artículos inflamables cerca del congelador para evitar incendios.



- Este producto es un congelador doméstico y sólo será apto para el almacenamiento de alimentos. De acuerdo con las normas nacionales, el congelador doméstico no se utilizará para otros fines, como el almacenamiento de sangre, medicamentos o productos biológicos.



- No se deben colocar en el congelador artículos tales como botellas o recipientes sellados de líquidos, como cervezas y bebidas embotelladas, para evitar explosiones y otras pérdidas.

1.6 Advertencias sobre la energía

- 1) El congelador puede no funcionar de manera constante cuando se encuentra durante un largo período de tiempo por debajo del límite frío de la gama de temperaturas para las que está diseñado el aparato congelador.
- 2) Las bebidas efervescentes no deben almacenarse en los compartimentos o armarios de los congeladores de alimentos o en los compartimentos o armarios de baja temperatura, y que algunos productos, como los hielos de agua, no deben consumirse demasiado fríos;
- 3) No exceda el tiempo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de alimentos para cualquier tipo de alimentos y, en particular, para los alimentos comercialmente congelados rápidamente en compartimentos o armarios de almacenamiento de alimentos congelados y congelados;
- 4) Tome las precauciones necesarias para evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato de refrigeración, por ejemplo, envolviendo los alimentos congelados en varias capas de papel de periódico.
- 5) El hecho de que haya un aumento de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación manual, el mantenimiento o la limpieza podría acortar la vida de almacenamiento.
- 6) Es necesario que, en el caso de las puertas o tapas provistas de cerraduras y llaves, éstas se mantengan fuera del alcance de los niños y no en las proximidades del aparato congelador, para evitar que los niños se queden encerrados en su interior.



El refrigerante del congelador y los materiales de espuma de ciclopentano son materiales combustibles y los congeladores desechados deben ser aislados de las fuentes de fuego y no pueden ser quemados. Por favor, transfiera el congelador a empresas de reciclaje profesionales y calificadas para su procesamiento, a fin de evitar daños al medio ambiente u otros peligros.



Por favor, retire la puerta del congelador y los estantes que deben ser colocados adecuadamente para evitar accidentes de niños introduciéndose y jugando en el congelador.



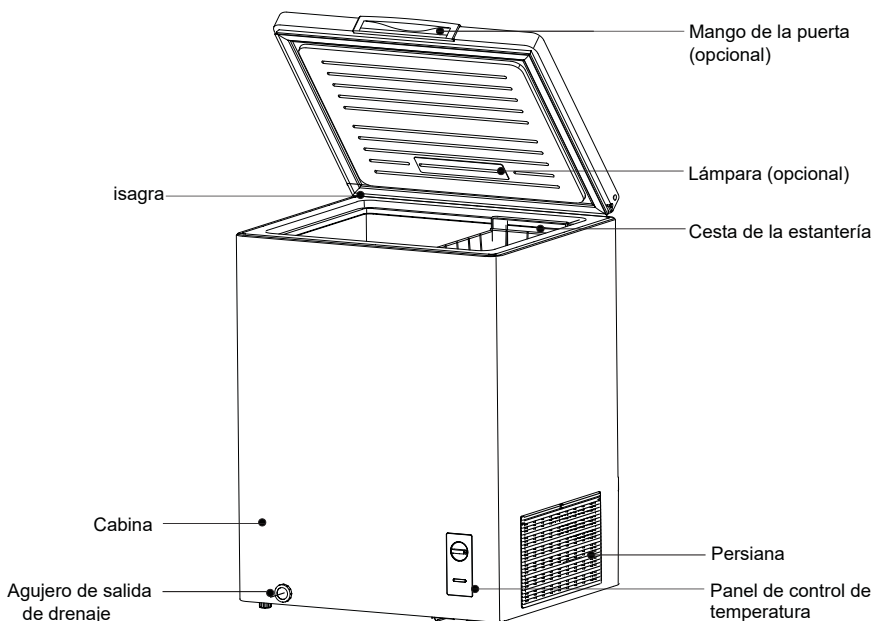
ELIMINACIÓN No elimine este producto con los residuos urbanos ordinarios. Es necesario recoger estos residuos o se arrojados a un tratamiento especial.

En base a la directiva europea 2012/19/UE de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico.

2. Uso adecuado del congelador

2.1 Nombre de los componentes



(La foto de arriba es sólo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o de la declaración del distribuidor)

- La baja temperatura del congelador puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y hacer hielo.
- El congelador es adecuado para el almacenamiento de carne, pescado, marisco, pastelería y otros alimentos no para ser consumido a corto plazo.
- Tenga en cuenta que los alimentos deben ser consumidos dentro del tiempo de almacenamiento.
- La velocidad de congelación del producto está relacionada con la cantidad de alimentos almacenados y la temperatura ambiente.

Si se pone demasiada comida a temperatura normal en una sola vez, es necesario ajustar el congelador al máximo de marcha y potencia con 24 horas de antelación, y el gran tamaño de la comida debe ser dividido en pequeñas tamaños para el almacenamiento, de lo contrario el gran tamaño o cantidad de alimentos no puede ser congelado totally, podría causar la la comida se estropea.

Nota:

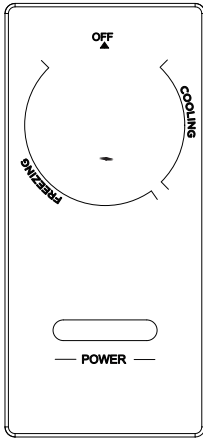
Después de un largo período de uso, puede haber un cierto grado de desgaste en la bisagra, que puede causar ruido al abrir/cerrar la puerta y reducir la vida útil de la bisagra. Se recomienda poner grasa en la bisagra para el mantenimiento regular, puede eliminar eficazmente el ruido y extender la vida útil de la bisagra.

El peso de los objetos en la cesta no debe exceder los 5 G.

Si el producto está empaquetado en una película fina, puede haber condensación en la superficie de la caja y la película cuando la temperatura y la humedad del ambiente de transporte cambian rápidamente.

Este fenómeno es un fenómeno físico normal, no afecta al uso del producto.

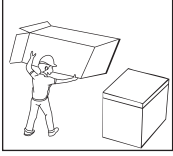
2.2 Control de temperatura



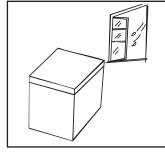
- Después de encenderse la luz indicadora POWER se encenderá de color azul.
- La temperatura del aparato se ajusta con el botón de control de temperatura; cuando el botón se ajusta dentro del rango de ENRIAMIENTO (COOLING), el aparato es un refrigerador; cuando el botón se ajusta dentro del ámbito de CONGELADOR (FREEZING) el aparato entrará en modo de congeladora. El botón gira en el sentido de las agujas del reloj para reducir la temperatura de la caja.
- O (Apagado) indica que está apagado.

(La foto de arriba es sólo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o de la declaración del distribuidor)

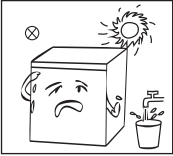
2.3 Colocación



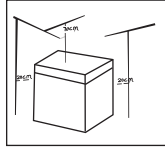
- Antes de usar el congelador, retire todos los materiales de embalaje, incluidos los amortiguadores inferiores y las almohadillas y cintas de espuma del interior del congelador, y arranque la película protectora de la puerta y del cuerpo del congelador.



- El congelador debe colocarse en un lugar interior bien ventilado; el suelo debe ser plano y resistente.

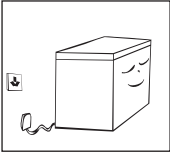


- Mantenga el aparato alejado del calor y evite la luz solar directa. No lo coloque en lugares húmedos o acuosos para evitar la oxidación o la reducción de su eficacia.



- El espacio superior del congelador será mayor de 70 cm, y las distancias de ambos lados y la parte trasera serán mayores de 20 cm para facilitar la disipación del calor.

2.4 Comience a usarlo



- El congelador debe permanecer desenchufado durante media hora antes de conectar la energía cuando se encienda por primera vez.
- El congelador debe funcionar un mínimo de 2 a 3 horas antes de cargar los alimentos frescos o congelados; el congelador funcionará durante más de 4 horas en verano con antelación, considerando que la temperatura ambiente es alta.

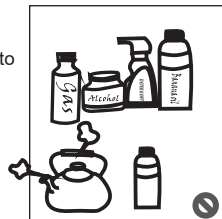
2.5 Consejos para el ahorro de energía

- El aparato debe estar situado en la zona más fresca de la habitación, lejos de los aparatos que producen calor o de los conductos de calefacción, y fuera de la luz solar directa.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de colocarlos en el aparato. La sobrecarga del aparato obliga al compresor a funcionar más tiempo. Los alimentos que se congelan demasiado despacio pueden perder calidad o estropearse.
- 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 recipiente de almacenamiento de los electrodomésticos no debe estar forrado con papel de aluminio, papel encerado o toallas de papel. 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 aberturas de las puertas y las búsquedas prolongadas. Retire tantos artículos como sean necesarios a la vez y cierre la puerta lo antes posible.

Mantenimiento del congelador

3.1 Limpieza

- Los residuos y la suciedad que se encuentran detrás del congelador y en el suelo deben ser limpiados a tiempo para mejorar el efecto de enfriamiento y el ahorro de energía.
- Revise la junta de la puerta regularmente para asegurarse de que no hay escobros.
Limpie la junta de la puerta con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.
- El interior del congelador debe ser limpiado regularmente para evitar el olor.
- Por favor, apague la corriente antes de limpiar, retire toda la comida, la cesta, contenedor, etc.
- Utilice un paño suave o una esponja para limpiar el interior del congelador, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio y medio litro de agua tibia. Luego enjuague con agua y limpie. Después de limpiar, abra la puerta y déjelo secar naturalmente antes de encender la energía.
- Para las zonas que son difíciles de limpiar en el congelador (como huecos o esquinas), se recomienda limpiarlas regularmente con un trapo suave, un cepillo blando, etc. y, cuando sea necesario, combinarlas con algunas herramientas auxiliares (como palos t hin) para asegurar que no se acumulen contaminantes o bacterias en estas zonas.
- No utilice jabón, detergente, polvo para fregar, limpiador en aerosol, etc., ya que pueden causar olores en el interior del congelador o alimentos contaminados.
Limpie las cestas con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.
Secar con un paño suave o secar de forma natural.
- Limpie la superficie exterior del congelador con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego séquelo.
- No utilice cepillos duros, bolas de acero limpias, cepillos de alambre, abrasivos (como pastas de dientes), disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, artículos ácidos o alcalinos, que pueden dañar la superficie y el interior del congelador. El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.
- No enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar que se produzcan cortocircuitos. o afectar el aislamiento eléctrico después de la inmersión.



⚠ Por favor, desenchufe el congelador para descongelarlo y limpiarlo.

3.2 Descongelación

- El congelador se descongelará manualmente.
Desenchufe el congelador y abra la puerta del mismo, retire los alimentos y la cesta de la estantería antes de la descongelación; abra el orificio de salida y el orificio de drenaje (y coloque el recipiente de agua en el orificio de salida); la escarcha interior se derretirá naturalmente, limpie el agua de descongelación con un paño seco y suave. Cuando la escarcha se ablande, se puede usar un raspador de hielo para acelerar el proceso de deshielo.
- Por favor, retire la comida y póngala en un lugar fresco cuando se descongele antes de retirar los accesorios.

⚠ No se utilizarán otros dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar, salvo los recomendados por el fabricante. No dañe el circuito de refrigerante.

3.3 Dejar de usar

- Corte de energía: Los alimentos pueden conservarse durante un par de horas, incluso en verano, en caso de corte de energía; se recomienda reducir la frecuencia de apertura de la puerta y no poner alimentos frescos en el congelador. Nunca para un uso prolongado: Por favor, desenchufe el congelador que no se haya utilizado durante mucho tiempo para limpiarlo.
- Mantenga la puerta abierta para evitar el mal olor.
- Para moverlo: No voltee o haga vibrar el congelador, el ángulo de transporte no puede ser mayor de 45°. No sujete la puerta y la bisagra cuando mueva esta unidad.

⚠ Se recomienda el funcionamiento continuo cuando se pone en marcha el congelador. Por favor, no detenga el congelador en circunstancias normales para no afectar a la vida útil del mismo.

Solución de problemas

El usuario puede manejar las siguientes cuestiones sencillas. Por favor, llame al departamento de servicio post-venta si los problemas no se resuelven.

Inoperativo	Si el congelador está enchufado y conectado a la corriente; bajo voltaje; Si la palanca de control de temperatura está en el área de trabajo; fallo en la alimentación o en el circuito de disparo.
Mal olor	Los alimentos olorosos deben estar bien envueltos; si los alimentos están podridos; Si el interior debe ser limpiado.
Funcionamiento a largo plazo del compresor	Es normal que el congelador funcione durante más tiempo en verano, cuando la temperatura ambiente es más alta; No ponga demasiados alimentos en el congelador de una sola vez; No ponga los alimentos hasta que se enfrién; Abrir frecuentemente la puerta del congelador; Capa de escarcha gruesa (se necesita descongelar).
La luz iluminadora no brilla	Si el congelador está conectado a la energía, si la luz está dañada.
La puerta del congelador no puede ser cerrada correctamente	La puerta del congelador está atascada por los paquetes de comida; demasiada comida; Congelador desequilibrado.
Ruidos fuertes	Si el suelo es plano, si la colocación del congelador es estable; Si los accesorios del congelador están bien colocados.
Dificultad de apertura de puerta	Después de la refrigeración, habrá una diferencia de presión entre el interior y el exterior del congelador, lo que provocará una dificultad transitoria para abrir la puerta. Este es un fenómeno físico normal.
Calor en el congelador Condensación	El congelador puede emitir calor durante el funcionamiento, especialmente en verano, esto es causado por la radiación del condensador, y es un fenómeno normal. Condensación: el fenómeno de condensación se detectará en la superficie exterior y en las juntas de las puertas del congelador cuando la humedad ambiental sea grande, este es un fenómeno normal, y la condensación puede ser eliminada con una toalla seca.
Sonido de flujo de aire. Zumbido. Estruendo.	Los refrigerantes que circulan por las líneas de refrigerante producirán sonido y ruidos que son normales y no afectan al efecto de enfriamiento. El zumbido será generado por el funcionamiento del compresor especialmente al arrancar o apagar. La válvula solenoide o la válvula de conmutación eléctrica hará ruido, lo cual es un fenómeno normal y no afecta al funcionamiento.

5. Garantía

CONDICIONES DE LA GARANTÍA COMERCIAL

Este aparato tiene una garantía de reparación de dos años, a partir de la fecha de venta, contra todo defecto de funcionamiento proveniente de la fabricación, incluyendo mano de obra y piezas de recambio. Para justificar la fecha de compra será obligatorio presentar la factura o ticket de compra. Esta garantía solo será efectiva en España.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

- Los aparatos utilizados para uso profesional o no exclusivamente doméstico, en establecimientos industriales o comerciales.
- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso.
- Los aparatos desmontados o manipulados por personas ajenas a los Servicios Técnicos autorizados.
- Las averías producidas por causas fortuitas, siniestros de fuerza mayor o derivados de una instalación incorrecta
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato: juntas, plásticos, cristales, escobillas, etc...



www.easelectric.es



EAS ELECTRIC

Smart Technology

USER MANUAL

Chest Freezer

EMCF101

EMCF151

EMCF201

CONTENTS

1 Safety warnings	
1.1 Warning	1-2
1.2 Meaning of safety warning symbols	3
1.3 Electricity related warnings	3
1.4 Related warnings for use	4
1.5 Warnings related to placing items	5
1.6 Warnings for energy	5
1.7 Warnings related to disposal	5
2 Proper use of freezer	
2.1 Names of components	6
2.2 Temperature Control	7
2.3 Placement	8
2.4 Start to use	8
2.5 Energy saving tips	8
3 Maintenance of freezer	
3.1 Cleaning	9
3.2 Defrost	9
3.3 Stop using	9
4 Trouble shooting	10
5. Guarantee	11

DEAR CUSTOMER:

Thank you for buying this freezer. To ensure that you get the best results from your new freezer, please take time to read through the simple instructions in this booklet. Please ensure that the packing material is disposed of in accordance with the current environmental requirements.

When disposing of any freezer equipment please contact your local waste disposal department for advice on safe disposal. This appliance must be only used for its intended purpose.

1 Safety warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

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.

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.)

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: 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 it 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 .

RE RIGERANT

and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance 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.

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

OR 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. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.


TO avoid contamination of food , please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. (note 1)

Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

Two-star  frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. (note 2)

One -, two -and three-star  compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)

If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.




Note 1,2,3: Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

ARNING: To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

ARNING: Connect to potable water supply only. (Suitable for ice making machine)

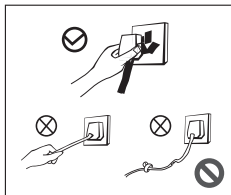
TO Prevent A Child rom eing Entrapped, eep Out Of Reach Of Children And Not In The Vicinity Of reezer (Or Refrigerator). Suitable for products with locks)

1.2 Meaning of safety warning symbols

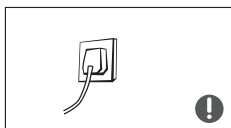
	The symbols indicate prohibited matters, and those behaviors are forbidden. Non-compliance with the instructions may result in product damages or endanger the personal safety of users.
	The symbols indicate matters that must be followed, and those behaviors must be strictly executed in line with the operation requirements. Non-compliance with the instructions may result in product damages or endanger the personal safety of users.
	The symbols indicate matters to pay attention to, and these behaviors shall be specially noted. Due precautions are needed or minor or moderate injuries or damages of the product will be caused.

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

1.3 Electricity related warnings



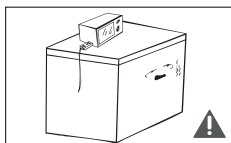
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the freezer. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- Do not damage the power cord under any condition so as to ensure safety use, do not use when the power cord is damaged or the plug is worn.
- Torn or damaged power cord shall be replaced in manufacturer-authorized maintenance stations.



- 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.

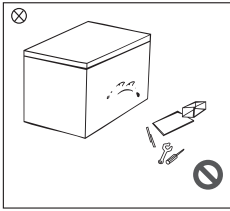


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the freezer and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

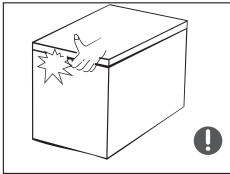


- To ensure safety, it is not recommended that to place regulators, rice cookers, microwave ovens and other appliances on the top of the freezer, those recommended by the manufacturer are not included. Do not use electrical appliances in the food pan.

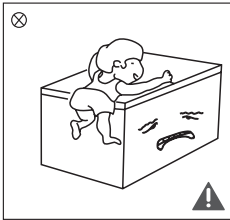
1.4 Related warnings for use



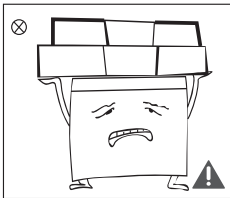
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the freezer, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist.
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



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

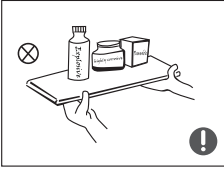


- Do not allow children to enter or climb the freezer to prevent that children are sealed in the freezer or children are injured by the falling freezer.
- Do not spray or wash the freezer; do not put the freezer in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the freezer.

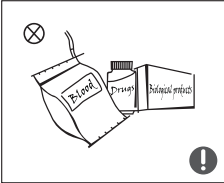


- Do not place heavy objects on the top of the freezer considering that objects may fall when open the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the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

1.5 warnings related to placing items



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



- This product is household freezer and shall be only suitable for the storage of foods. According to national standards, household freezer shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products.



- Do not place items such as bottled or sealed container of fluid such as bottled beers and beverages in the freezer to prevent bursts and other losses.

1.6 warnings for energy

- 1) freezer might not operate consistently when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the freezer 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 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 freezer appliance, in order to prevent children from being locked inside.

1.7 warnings related to disposal



The freezer's refrigerant and cyclopentane foam materials are combustible materials and discarded freezers should be isolated from fire sources and can not be burned. Please transfer the freezer to qualified professional recycling companies for processing to avoid damages to the environment or other hazards.



Please remove the door of the freezer and shelves which shall be properly placed to avoid accidents of children entering and playing in the freezer.

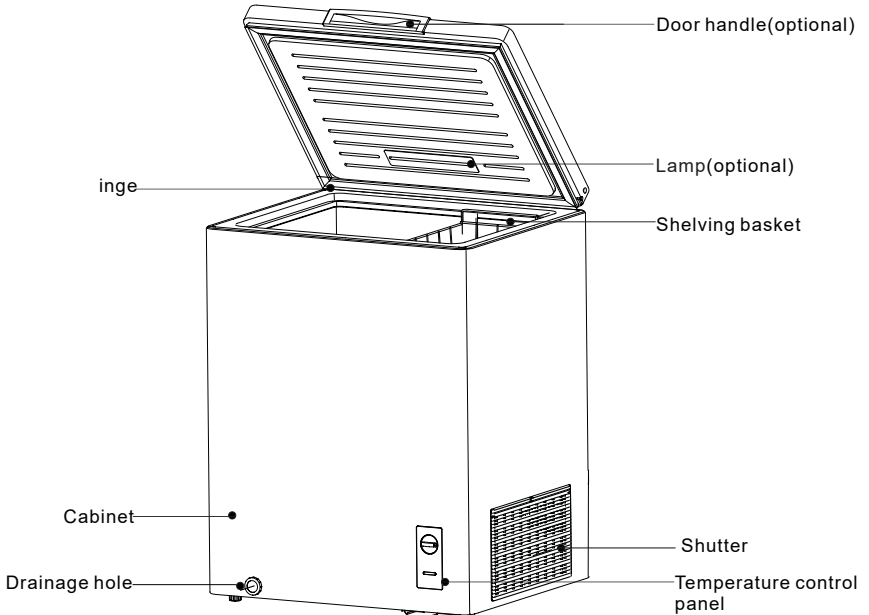


DIS OSAL Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately and special treatment is necessary.

The European directive 2012/19 /UE on wasted electrical and electronic equipments (EEE), requires that household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment. The crossed-out wheeled bin symbol on the product reminds you of your obligation, that when you disposed of the appliances, it must be separately collected. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

2 Proper use of freezer

2.1 Names of components



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

- The low temperature of freezer may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezer is suitable for storage of meat, fish, shrimp, pastries class and other foods not to be consumed in short term.
- Please be noted food shall be consumed within the shelf time.
- The freezing speed of the product is related to the amount of food stored and the ambient temperature. If you put too much normal temperature food in one time, you need to adjust the freezer to the maximum gear and power on 24 hours in advance, and large size of food should be divided into small size for storage, otherwise the large size or amount of food can not be frozen totally, it might cause the food go bad.

Notice:

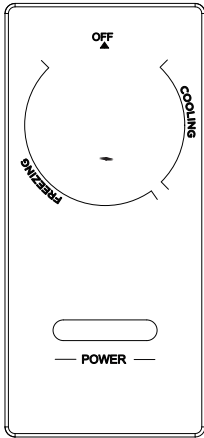
After long term using, there maybe a certain degree of wear with the hinge, it will cause the noise when open/close the door and reduce the service life of hinge. It is recommended to put the grease on hinge for maintenance regularly, it can effectively eliminate noise and extend the service life of the hinge.

The weight of the objects in the basket should not exceed 5 G.

If the product is packaged in thin film, there may be condensation on the surface of the box and the film when the temperature and humidity of the transportation environment change rapidly.

This phenomenon is a normal physical phenomenon, does not affect the use of the product.

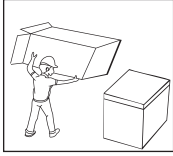
2.2 Temperature Control



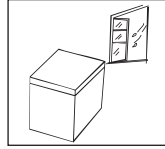
- After power on , the POWER indicator light will be light(blue).
- The temperature in the box is adjusted by the temperature control knob; when knob adjusted within the scope of COOLING , the box is refrigerator;when knob is adjusted within the scope of FREEZING , the box is frozen.The knob rotates clockwise to reduce the temperature in the box.
- "O" file indicates stop.

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

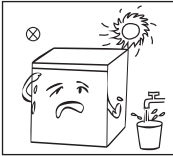
2.3 Placement



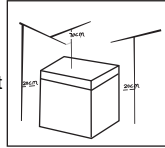
- Before using the freezer, remove all packaging materials including bottom cushions and foam pads and tapes inside the freezer, tear off the protective film on the door and the freezer body.



- The freezer should be placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy .

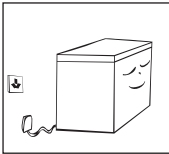


- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.



- The top space of the freezer shall be greater than 70cm, and the distances from both sides and backside shall be more than 20cm to facilitate heat dissipation.

2.4 Start to use



- The freezer shall stay for half an hour before connecting power when it is firstly started.
- The freezer shall run 2 to 3 hours before loading fresh or frozen foods; the freezer shall run for more than 4 hours in summer in advance considering that the ambient temperature is high.

2.5 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 Maintenance of freezer

3.1 Cleaning

- Dusts behind the freezer and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the freezer should be cleaned regularly to avoid odor.
- Please turn off the power before cleaning, remove all food, basket, container, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the freezer, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For areas that are difficult to clean in the freezer (such as gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterial accumulation in these areas.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the freezer or contaminated food.
- Clean the baskets with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.
- Wipe the outer surface of the freezer with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.
- 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, which may damage the freezer surface and interior. Oiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.



⚠ Please unplug the freezer for defrost and cleaning.

3.2 Defrost

- Freezer shall be manually defrosted.
Unplug the freezer and open the freezer door, remove foods and shelving basket before defrosting; Open the outflow hole and drainage hole (and place water container at the outflow hole); indoor frost will naturally melt, wipe the defrost water with a dry, soft cloth. When the frost softens, an ice scraper might be used to accelerate the de-icing process.
- Please remove the food and put in a cool place when defrosting before removing accessories.

⚠ Other mechanical devices or other means shall not be used to accelerate except those recommended by the manufacturer. Do not damage the refrigerant circuit.

3.3 Stop using

- Power failure: Foods can be preserved for a couple of hours even in summer in case of power failure; it is recommended to reduce the frequency of opening door and do not put fresh foods into the freezer.
- Long-time nonuse: Please unplug the freezer left unused for a long time for cleaning. Keep the door open to avoid the bad odor.
- Moving: Do not turn upside or vibrate the freezer, the carrying angle can not be greater than 45°. Do not hold the door and hinge when moving this unit.

⚠ Continuous operation is recommended when the freezer is started. Please do not stop the freezer under normal circumstances so as not to affect the freezer's service life.

4 Trouble shooting

The following simple issues can be handled by the user. Please call the after-sale service department if the issues are not settled.

Inoperation	<p>hether the freezer is plugged and connected to power; Low voltage; hether temperature control knob is in the work area; ailure power or tripping circuit.</p>
Odor	<p>Odorous foods should closely wrapped; hether foods are rotten; hether the interior shall be cleaned.</p>
Long-term operation of compressor	<p>It is normal that freezer operates for longer time in summer when the ambient temperature is higher; Do not put too much food in the freezer at one time; Do not put foods until they are cooled; requent opening of freezer door; Thick frost layer (defrost is needed).</p>
Illuminating light does not shine	<p>hether the freezer is connected to power, whether the light is damaged.</p>
The freezer door can not be properly closed	<p>The freezer door is stuck by food packages; Too much food; Unbalanced freezer.</p>
Loud noises	<p>hether the floor is flat, whether the placement of freezer is stable; hether the freezer accessories are properly placed.</p>
Transient difficulty in door opening	<p>After refrigeration, there will be pressure difference between the inside and outside of the freezer to result in transient difficulty in door opening. This is a normal physical phenomenon.</p>
reezer enclosure heat Condensation	<p>The freezer enclosure may emit heat during operation specially in summer, this is caused by the radiation of the condenser, and it is a normal phenomenon. Condensation: condensation phenomenon will be detected on the exterior surface and door seals of the freezer when the ambient humidity is large, this is a normal phenomenon, and the condensation can be wiped away with a dry towel.</p>
Airflow sound uzz Clatter	<p>Refrigerants circulating in the refrigerant lines will produce eruption of sound and grunts which is normal does not affect the cooling effect. uzz will be generated by running compressor specially when starting up or shutting down. The solenoid valve or electric switch valve will clatter which is a normal phenomenon and does not affect the operation.</p>

5. Guarantee

CONDITIONS OF COMMERCIAL GUARANTEE

This appliance has a repair guarantee of two years from the date of sale, against any malfunction from the manufacture, including labor and spare parts. To justify the purchase date will be required to submit the invoice or receipt. This warranty is only effective in Spain.

GUARANTEE EXCLUSIONS

- The appliances for professional use in industrial or commercial establishments.
- The devices improperly used so not in accordance with instructions.
- The devices dismantled or manipulated by people outside Technical Services authorized.
- Periodic maintenance of the product.
- Malfunctions caused by acts of God, force majeure or accidents
- resulting from improper installation.
- Broken or damaged materials for wear or normal use, joints, plastic glass, brushes, etc.



www.easelectric.es