

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## ISLAS DE CONGELACIÓN

IC-2010-2L



Lea detenidamente este manual de usuario antes de utilizarlo.  
Conserve este manual a mano para futuras consultas.

## Product Overview:

- El avanzado proceso de fabricación de nuestra empresa garantiza el buen rendimiento de alta eficiencia de refrigeración y bajo ruido, que es ampliamente utilizado en familias, hoteles, restaurantes, centros comerciales, hospitales, instituciones de investigación científica y otros lugares.
- Este producto utiliza un compresor de alta calidad, eficiente, totalmente cerrado, con un amplio rango de voltaje de arranque, con buen efecto de refrigeración, características de bajo consumo de energía.
- Este producto está estrictamente prohibido para almacenar criaturas vivas, flores, productos sanguíneos y otros productos con estrictos requisitos de temperatura.
- Este producto es la mejor opción para las familias, tiendas de alimentos, supermercados, restaurantes y otros lugares, se puede utilizar para la carne, aves de corral, productos acuáticos, bebidas frías de almacenamiento congelado, almacenamiento en frío y otros fines.
- Debido a la mejora continua del producto, el producto que usted obtenga puede no coincidir completamente con la ilustración de este manual.

## Congelador de doble puerta curva de cristal:

Estructura del producto y descripción de las piezas, ajuste del termostato y parámetros de funcionamiento.



### NOTA:

Los productos de configuración ordinaria no tienen desescarche automático; los productos de configuración avanzada incluyen desescarche automático. Para más detalles sobre el funcionamiento del termostato, consulte el manual del termostato.

Los productos de configuración avanzada con autodescongelación no pueden utilizarse para almacenar productos con alto contenido calórico, o productos que necesiten almacenarse a  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , como helados con alto contenido calórico.

1. Cuerpo del armario
2. Puerta de cristal
3. Estantes
4. Panel del termostato
5. Termostato
6. Rueda



### ADVERTENCIA:

Debido a que la temperatura en el armario de los productos de configuración avanzada aumentará en la etapa de autodescongelación, no es propicio almacenar este tipo de productos.

Modelo	Refrigerante	Voltaje	Frecuencia	Configuración
IC-2010-2L	R290	220-240V o personalización	50/60Hz	Ordinaria



## **Instrucciones de uso:**

### **Embalaje y envío**

- Al desembalar para la inspección, es necesario recordar la ubicación de las piezas de embalaje, y después de la inspección, es necesario embalar estrictamente el método de embalaje original antes del transporte.
- Cuando se mueva y transporte, se deben evitar colisiones o vibraciones violentas, y el ángulo de inclinación del producto no debe exceder los 45 grados para evitar daños en los componentes del sistema de refrigeración.

### **Colocación**

- Por favor, retire la espuma de embalaje antes de su uso.
- El suelo donde se coloque el producto debe ser plano y firme, para que el producto quede firmemente colocado, y el compresor pueda funcionar sin problemas, y se reduzcan las vibraciones y el ruido del producto.
- Por favor, no coloque el producto bajo la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor, tampoco lo coloque en un lugar expuesto a la lluvia o en un lugar húmedo.
- El producto debe colocarse en un lugar seco, de lo contrario afectará a su capacidad de aislamiento eléctrico.
- Para que el producto tenga una mejor ventilación y disipación del calor, debe haber un espacio de al menos 10 cm alrededor del producto.
- Las ruedas del producto están limitadas a desplazamientos cortos en terreno llano.
- No coloque el producto en un lugar frío y helado.

### **Primera prueba de funcionamiento**

- Después de mover el producto, es mejor encenderlo después de 30 minutos.
- Para la primera prueba de funcionamiento, gire el mando del termostato a la posición que desee. Debido a que la temperatura en el congelador es alta, la primera prueba de funcionamiento se puede detener después de un largo período de tiempo, y luego el producto se puede encender y apagar automáticamente con regularidad.

Se recomienda que los clientes coloquen los artículos en el congelador de acuerdo con la capacidad de congelación indicada por cada tipo de producto después de la apertura y apagado automáticos cuando utilicen el producto por primera vez.

## **Funcionamiento y mantenimiento del producto**

:

### **Descongelación**

- Con la disminución de la temperatura en el congelador, la superficie interior del producto se escarchará, y el grosor de la capa de escarcha afectará al efecto de refrigeración. Cuando el grosor de la capa de escarcha supere los 5 mm, deberá descongelarse a tiempo.
- Antes de descongelar, la perilla del termostato puede ajustarse al archivo congelado o congelado rápido por un período de tiempo, de modo que la temperatura del artículo congelado pueda bajarse para facilitar el almacenamiento.
- Corte el suministro eléctrico, retire los artículos congelados y tome medidas de aislamiento.
- Abra la puerta y remueva con una pala de descongelación cuando la capa de escarcha comience a derretirse.
- Extraer el tapón de vaciado situado en la parte inferior del congelador y vaciar el agua de descongelación del interior del congelador.
- Seque la pared interior, encienda el aparato y vuelva a colocar los artículos congelados después de 2 horas de encendido.



### **NOTA:**

No utilice objetos metálicos punzantes como planchas de hierro y cepillos de acero durante la descongelación para evitar dañar el revestimiento interior y el evaporador.



## **Limpieza y mantenimiento**

· La limpieza y el mantenimiento regulares pueden prolongar la vida útil del producto y ahorrar energía. Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación cuando realice la limpieza.

· El polvo del compresor puede limpiarse regularmente con un cepillo suave. El condensador montado en la parte posterior también debe utilizar un cepillo suave para limpiar el polvo y otra suciedad entre los cables o aletas, de lo contrario afectará al efecto de refrigeración.

Cuando limpie la superficie exterior y la pared interior de la caja, puede hacerlo primero con un paño húmedo y una pequeña cantidad de detergente neutro, y luego limpiarla con un paño seco. No utilice agua hirviendo, disolventes orgánicos ni productos de limpieza corrosivos, reactivos ácidos, diluyentes químicos, gasolina, polvos descontaminantes, etc.

· Al limpiar la junta de la puerta, límpiela con un trapo seco humedecido en agua jabonosa. Después del secado natural, frote un poco de talco en la junta de la puerta para prolongar su vida útil.

· No coloque objetos pesados o calientes sobre el cuerpo de la puerta para evitar deformaciones. No coloque objetos sobre los productos de cristal transparente de la puerta para evitar aplastar el cristal.

## **Especificaciones de uso del producto**

· En caso de apagado o fallo de alimentación accidental, debe esperar 5 minutos antes de conectar la alimentación, de lo contrario afectará a la vida útil del compresor e incluso causará daños.

· Los artículos almacenados deben dividirse en trozos pequeños en la medida de lo posible, dejando un cierto espacio entre ellos para facilitar la convección del aire. No coloque demasiados artículos a temperatura ambiente a la vez, se recomienda no superar el valor de capacidad de congelación indicado en la placa de características.

· Los artículos pueden almacenarse en bolsas de plástico limpias y no tóxicas para evitar la corrosión de la pared interior, evitar que se manchen, reducir la pérdida de humedad de los artículos y reducir la escarcha en la pared interior.

· Si utiliza un congelador para enfriar las bebidas en botellas de cristal, asegúrese de retirarlas antes de que se congelen para evitar que la botella se agriete.

· La congelación rápida puede mantener mejor la nutrición y el sabor de los alimentos. Al congelar alimentos frescos, el termostato puede ajustarse a la marcha más fría, según el tipo y la cantidad de alimentos que se vayan a congelar, haga funcionar el congelador de forma continua durante un tiempo adecuado y, una vez congelados los alimentos, vuelva a poner el termostato en la marcha original.

· Minimice el número de puertas abiertas para evitar la pérdida de aire frío (especialmente después de un corte de corriente).

El vidrio de la puerta de cristal transparente del producto es vidrio reflectante del calor revestido, que no debe ser invertido, de lo contrario afectará el rendimiento de aislamiento térmico.

· Las siguientes medidas pueden reducir el consumo de energía:

1. Los congeladores deben mantenerse alejados de la luz solar y del fuego
2. Reducir al mínimo el número de veces que se abre la puerta y la duración de cada apertura.
3. Bajo la premisa de garantizar que la temperatura de los artículos congelados sea lo suficientemente baja, el mando del termostato debe ajustarse a la marcha de frío débil en la medida de lo posible.
4. Elimine oportunamente el polvo del radiador trasero o de aletas y la capa de escarcha de la pared interior del producto.

## **Fenómeno no defectuoso**

· Si la humedad ambiental supera el 60%, se producirá condensación en la superficie exterior del congelador o en el cuerpo de la puerta de cristal, y se puede secar con un paño, lo cual es un fenómeno normal.

· Hay un sonido como de agua corriendo en el congelador, que es el sonido del refrigerante fluyendo en la tubería de refrigeración, lo cual es un fenómeno normal.

· Cuando el congelador está en funcionamiento, el compresor, el condensador y el armazón del armario se calientan, y la superficie del compresor puede alcanzar los 70 u 80 grados centígrados en verano.

· Es normal que los productos trabajen durante mucho tiempo sin parar cuando se colocan más artículos a temperatura ambiente a la vez.



· Cuando la temperatura ambiente supera los requisitos del tipo de clima del producto (cuando la temperatura ambiente supera la temperatura ambiente de funcionamiento especificada del producto), la velocidad de calentamiento del producto disminuirá y la temperatura en el congelador será alta, lo cual es un fenómeno normal.

· Es normal que la temperatura en el interior del congelador aumente durante la descongelación en el caso de los productos con descongelación automática.

## **Precauciones de seguridad:**

El requisito de potencia es 187~242V/50Hz. Si el voltaje es demasiado alto o demasiado bajo, es fácil dañar el compresor, por lo que debe añadirse una fuente de alimentación regulada, y la potencia de la fuente de alimentación regulada no debe ser inferior a 1000W.

· El modo de conexión del cable de alimentación de este producto es la conexión tipo Y. Debe utilizarse una toma de tres clavijas independiente con un contador de vatios-hora y un fusible adecuados. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante (o su agente de servicio) o por personal de servicio con cualificación similar para evitar situaciones de peligro. Procure no compartir varias tomas de corriente con otros aparatos eléctricos para evitar peligros.

· El extremo de conexión a tierra de la toma debe tener un cable de conexión a tierra fiable. Debe estar bien conectado a tierra cuando se utilice en exteriores. El cable de toma de tierra no debe conectarse a tuberías de gas, tuberías de calefacción, tuberías de agua, cables de toma de tierra de teléfonos ni pararrayos, y no debe tomarse prestado el cable neutro de una línea eléctrica monofásica. . Si se encuentra en un lugar húmedo, además del cable de toma de tierra, debe utilizarse un protector contra fugas.

· El enchufe del cable de alimentación debe utilizarse correctamente, y el enchufe debe insertarse firmemente al introducirlo para que la clavija pueda hacer buen contacto con la toma. Al desenchufar, debe pellizcar el enchufe y tirar de él con un poco de fuerza. No tire del cable de alimentación con la mano.

· No dañe la capa aislante del cable de alimentación, no presione ni pise el cable de alimentación; no cambie ni alargue el cable de alimentación a voluntad. Una vez instalado el producto en su sitio, el enchufe debe poder enchufarse y desenchufarse con facilidad. En caso de accidente, el enchufe puede desenchufarse en cualquier momento.

· No salpique el congelador con agua, para no dañar el aislamiento de las piezas eléctricas y acelerar la corrosión de las piezas metálicas.

Cuando haya gas inflamable alrededor del congelador, como gas de hulla, gas licuado de petróleo, gas natural, etc., abra primero las puertas y ventanas para ventilación, cierre la válvula de gas inflamable y elimine el gas inflamable alrededor del congelador; Nunca desconecte el enchufe ni apague primero el termostato y otros interruptores, para no generar chispas y provocar una explosión.

· Cuando deseche el congelador, póngase en contacto con una empresa de reciclaje profesional para su eliminación.

· No toque la pared interior del congelador en funcionamiento con las manos mojadas para evitar congelaciones.

Para evitar que los niños se queden encerrados en el arcón, no coloque la llave cerca del producto y donde los niños puedan alcanzarla. Cuando el congelador esté congelado, no introduzca cerveza embotellada, bebidas, etc., en el armario para evitar que se congelen y se agrieten.

· Está estrictamente prohibido almacenar artículos inflamables, explosivos y volátiles, y no almacene vacunas y reactivos químicos y otros artículos.

· Está estrictamente prohibido desmontar el congelador sin autorización, y el mantenimiento debe ser realizado por profesionales.

## **Averías comunes y soluciones:**

Cualquier producto puede fallar, por favor observe el funcionamiento del producto y los cambios de los elementos almacenados en el tiempo durante el uso. Si se produce alguna anomalía, compruébela y soluciónela de acuerdo con la tabla siguiente. Si aún así no puede cambiar el status quo, debe ponerse en contacto con el vendedor para solucionarlo a tiempo y evitar pérdidas para usted.



## Solución de problemas:

Fallos	Motivos	Método	Marca
Después de insertar el enchufe, la luz indicadora de alimentación se apaga y el compresor no funciona.	No hay corriente	Vuelva a insertarlo.	Autotest
	Mal contacto entre el enchufe y la toma de corriente	Conecte el enchufe a la corriente.	
El compresor no arranca, pero hay un zumbido	Baja tensión	1. Apagar inmediatamente y reiniciar cuando la tensión sea normal . 2. Añadir un regulador de tensión	Autotest
El compresor se apaga con frecuencia	Tensión superior a 242V		
La temperatura en el interior del congelador no alcanza la temperatura ajustada, y el compresor no se para.	Demasiadas aberturas	Reducir los tiempos de apertura	Autotest
	Poner demasiados artículos a temperatura a la vez, colocándolos con demasiada densidad.	Reducir los elementos de almacenamiento y dejar espacio adecuado para los artículos, lo que favorece la circulación de aire frío y el intercambio de calor	
	La capa de escarcha es demasiado gruesa	Descongelar a tiempo	
	Fugas en el sistema	Reparar	Prof.
	Demasiada suciedad en la superficie del condensador	Apagar, limpiar el condensador	Autotest
	La puerta no está cerrada	Cerrar la puerta	
	Engranaje del termostato inadecuado	Girar mando del termostato como las agujas del reloj	
	La temperatura ambiente es demasiado alta	Mantener alejado de fuentes de calor y evitar la luz solar directa	
Demasiado ruido	El producto no está colocado de forma estable	Volver a nivelar	Autotest
	Fijación floja	Apretar	Prof.
	La tubería de refrigeración vibra	Organizar las tuberías para evitar colisión mutua	
	El ventilador de refrigeración choca con otros componentes	Ajustar la posición del ventilador	
La temperatura interior ya es muy baja, pero la máquina sigue funcionando.	Engranaje del termostato inadecuado	Gire lentamente el mando del termostato en sentido antihorario hasta la posición correspondiente.	Autotest
No hay refrigeración	Fuga de refrigerante	Detección de fugas, reparación de fugas, evacuación, carga de refrigerante.	Prof.
	El sistema de refrigeración está bloqueado debido a la suciedad	Revisar el capilar, sustituir el filtro secador	
	El sistema de refrigeración está bloqueado debido al hielo	Sustituir el filtro secador, evacuar de nuevo y llenar con refrigerante.	



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, recíclolo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista donde compró el producto. Ellos pueden llevarse este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.





**Para más información:**



www.edenox.es  
edenox@edenox.com  
[+34] 935 651 130

# INSTRUCTION MANUAL

## FREEZING CABINET

IC-2010-2L



Read this user manual carefully before use.  
Keep this manual handy for future reference.



## Product Overview:

- The advanced manufacturing process of our company ensures the good performance of high refrigeration efficiency and low noise, which is widely used in families, hotels, restaurants, shopping malls, hospitals, scientific research institutions and other places.
- This product uses a high quality, efficient, fully enclosed compressor with a wide starting voltage range, with good cooling effect, low power consumption characteristics.
- This product is strictly prohibited to store living creatures, flowers, blood products and other products with strict temperature requirements
- This product is the best choice for families, food stores, supermarkets, restaurants and other places, can be used for meat, poultry, aquatic products, cold drinks frozen storage, cold storage and other purposes.
- Due to the continuous improvement of the product, the product you get may not be completely consistent with the illustration in this manual.

## Dual Curve Glass Door Freezer:

Product structure and parts description, thermostat adjustment and performance parameters.



### NOTE:

Ordinary configuration products are not have auto defrosting; advanced configuration products include auto defrosting. For details on how to operate the thermostat, see the thermostat manual.

Advanced configuration products with auto defrosting cannot be used to store high calorie products, or products that need to be stored at -20 °C, such as high calorie ice cream.

1. Cabinet body
2. Glass door
3. Shelves
4. Thermostat panel
5. Thermostat
6. Wheel



### WARNING:

Because the temperature in the cabinet of advanced configuration products will rise in the auto defrosting stage, it is not conducive to store these kind of products.

Model	Refrigerant	Voltage	Frequency	Configuration
IC-2010-2L	R290	220-240V or customization	50/60Hz	Ordinary



## **Product Instructions:**

### **Packing and Shipping**

- When unpacking for inspection, it is necessary to remember the location of the packaging parts, and after inspection, it is necessary to strictly pack the original packaging method before transportation.
- When moving and transporting, collision or violent vibration should be avoided, and the tilt Angle of the product should not exceed 45 degrees to avoid damage to the refrigeration system components.

### **Placement**

- Please remove the packaging foam before use.
- The ground where the product is placed should be flat and firm, so that the product is firmly placed, and the compressor can work smoothly, and the product vibration and noise are reduced.
- Please do not place the product in direct sunlight or near heat sources, also don't put it in a place exposed to rain or in a damp place.
- The product should be placed in a dry place, otherwise it will affect its electrical insulation ability.
- In order to make the product better ventilation and heat dissipation, there should be at least 10cm gap around the product.
- The wheels on the product are limited to short distance movement on flat ground only.
- Do not place the product in a cold and icy place.

### **First Test Running**

- After the product is moved, it is best to put the power on after 30 minutes
- For the first test run, please turn the thermostat knob to the position you want. Because the temperature in the freezer is high, the first test run can be stopped after a long period of time, and then the product can be automatically switched on and off regularly.

It is recommended that customers place items in the freezer according to the freezing capacity indicated by each type of product after automatic opening and shutdown when using the product for the first time.

## **Product Operation and Maintenance:**

### **Defrosting**

- With the decrease of the temperature in the freezer, the inner surface of the product will frost, and the thickness of the frost layer will affect the refrigeration effect. When the thickness of the frost layer exceeds 5mm, it should be defrosted in time.
- Before defrosting, the thermostat knob can be adjusted to the frozen or quick-frozen file for a period of time, so that the temperature of the frozen item can be lowered to facilitate storage.
- Cut off the power supply, remove frozen items, and take insulation measures.
- Open the door and remove with a defrosting shovel when the frost layer begins to melt.
- Pull out the drain plug at the bottom of the freezer and drain the defrosting water inside the freezer.
- Dry the inner wall, turn on the power, and put the frozen items back after 2 hours of power.



### **NOTE:**

Do not use metal sharps such as iron sheets and steel brushes during defrosting to avoid damaging the inner liner and evaporator.



## Cleaning and Maintenance

· Regular cleaning and maintenance can extend the life of the product and save energy. Be sure to unplug the power plug when cleaning

· The dust on the compressor can be cleaned regularly with a soft brush. The back-mounted condenser should also use a soft brush to clean the dust and other dirt between the wires or fins, otherwise it will affect the refrigeration effect.

When cleaning the outer surface and inner wall of the box, you can wipe it with a wet cloth and a small amount of neutral detergent first, and then wipe it clean with a dry cloth. Do not use boiling water, organic solvents or corrosive cleaning agents, acid reagents, chemical diluents, gasoline, decontamination powder, etc.

· When cleaning the door seal, please wipe it with a dry rag dipped in soapy water. After natural drying, rub a little talcum powder on the door seal to extend the life of the door seal.

· Do not put heavy or hot items on the door body to prevent deformation. Do not place items on the transparent glass door products to prevent crushing the glass.

## Product Usage Specification

· Shutdown or accidental power failure must wait 5 minutes before switching on the power, otherwise it will affect the life of the compressor and even cause damage.

· Stored items should be divided into small pieces as far as possible, leaving a certain gap between each other to facilitate air convection. Do not put too many room temperature items at one time, it is recommended not to exceed the freezing capacity value indicated on the nameplate.

· Items can be stored in clean, non-toxic plastic bags to prevent corrosion of the inner wall, avoid tainting, reduce moisture loss of items, and reduce frost on the inner wall.

· If you use a freezer to cool a glass bottle drinkings, be sure to remove them before they freezes to prevent the bottle from cracking.

· Rapid freezing can better maintain the nutrition and flavor of food. When freezing fresh food, the thermostat can be adjusted to the coldest gear, according to the type and quantity of food to be frozen, run the freezer continuously for an appropriate time, and then return the thermostat to the original gear after the food is frozen.

· Minimize the number of doors opened to prevent the loss of cold air (especially after power failure). The glass of the transparent glass door product is coated heat reflective glass, which shall not be reversed, otherwise it will affect the thermal insulation performance.

· The following measures can reduce power consumption:

1. Freezers should be kept away from sunlight and fire
2. Minimize the number of times you open the door and the duration of each opening
3. Under the premise of ensuring that the temperature of the frozen items is low enough, the thermostat knob should be adjusted to the weak cold gear as far as possible.
4. Timely remove the dust on the back-mounted or finned radiator and the frost layer on the inner wall of the product.

## Non-fault phenomenon

· If the ambient humidity exceeds 60%, condensation will occur on the outer surface of the freezer or the glass door body, and it can be dried with a cloth, which is a normal phenomenon.

· There is a sound like running water in the freezer, which is the sound of the refrigerant flowing in the refrigeration pipeline, which is a normal phenomenon.

· When the freezer is working, the compressor, condenser and cabinet shell will heat up, and the surface of the compressor can be as high as 70 or 80 degrees Celsius in summer.

· It is normal for products to work for a long time without stopping when more room temperature items are placed at a time.

· When the ambient temperature exceeds the requirements of the climate type of the product (when the ambient temperature exceeds the specified operating ambient temperature of the product), the heating speed of the product will decrease, and the temperature in the freezer will be high, which is a normal phenomenon.



· It is normal for the temperature inside the freezer to rise during defrosting for products with auto defrosting.

## **Safety Precautions:**

The power requirement is 187~242V/50Hz. If the voltage is too high or too low, it is easy to damage the compressor, and a regulated power supply should be added, and the power of the regulated power supply should not be less than 1000W.

· The connection mode of the power cord of this product is Y type connection. A separate three-prong socket must be used with an appropriate watt-hour meter and fuse. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer (or its service agent) or similarly qualified service persons in order to avoid a hazard. Try not to share multiple sockets with other electrical appliances to avoid danger.

· The grounding end of the socket should have a reliable grounding wire. It must be well grounded when used outdoors. The grounding wire must not be connected to gas pipes, heating pipes, water pipes, telephone grounding wires and lightning rods, and the neutral wire of a single-phase power line must not be borrowed. . If it is in a humid place, besides the grounding wire, a leakage protector should also be used.

· The power cord plug should be used correctly, and the plug should be inserted tightly when inserting so that the plug can make good contact with the socket. When unplugging, you should pinch the plug and pull it out with a little force. Do not pull out the power cord by hand.

· Do not damage the insulation layer of the power cord, do not press or step on the power cord; do not replace or lengthen the power cord at will. After the product is installed in place, the plug should be easy to plug in and out. When an accident occurs, the plug can be pulled out at any time.

· Do not splash the freezer with water, so as not to damage the insulation of electrical parts and accelerate the corrosion of metal parts.

When there is flammable gas around the freezer, such as coal gas, liquefied petroleum gas, natural gas, etc., first open the doors and windows for ventilation, close the flammable gas valve, and remove the flammable gas around the freezer; Never pull out the plug or turn off the thermostat and other switches first, so as not to generate sparks and cause an explosion.

· When the freezer is discarded, please contact a professional recycling company for disposal.

· Do not touch the inner wall of the working freezer with wet hands to avoid frostbite.

To prevent children from being locked in the cabinet, do not place the key near the product and where children may reach it. When the freezer is frozen, do not put bottled beer, drinks, etc., into the cabinet to prevent freezing and cracking.

· It is strictly prohibited to store inflammable, explosive and volatile items, and do not store vaccines and chemical reagents and other items.

· It is strictly forbidden to disassemble the freezer without authorization, and the maintenance must be carried out by professional

## **Common faults and solutions:**

Any product may fail, please observe the operation of the product and the changes of stored items in time during use. If there is any abnormality, please check and deal with it according to the table below. If you still cannot change the status quo, you should contact the seller to solve it in time to avoid loss to you.



## Troubleshooting:

Faults	Reasons	Method	Mark
After the power plug is inserted, the power indicator light is off and the compressor does not run	No power	Check the cause and wait for power	Self-test
	Poor contact between power plug and socket	Check sockets and plugs	
Compressor doesn't start, but there's a buzz	Low voltage	1. Shut down immediately, and restart after the voltage is normal. 2. Add a voltage regulator	Self-test
Compressor shuts down frequently	Voltage higher than 242V		
The temperature inside the freezer does not reach the set temperature, and the compressor does not stop.	Too many openings	Reduce opening times	Self-test
	Putting too many room temperature items at one time, placing them too densely.	Reduce storage items, and leave appropriate space for items, which is conducive to cold air circulation and heat exchange	
	The frost layer is too thick	Defrost in time	
	System leakage	Repair	Prof.
	Too much dirt on the surface of the condenser	Shut down, clean the condenser	Self-test
	The door is not closed	Close the door	
	Improper thermostat gear	Turn thermostat knob clockwise	
	Ambient temperature is too high	Keep away from heat sources and avoid direct sunlight	
Too much noise	The product is not placed stably	Re-leveling	Self-test
	Fastener loose	Tighten it	Prof.
	Refrigeration pipeline vibrates	Organize the pipelines to avoid mutual collision	
	The cooling fan collides with other components	Adjust the fan position	
The temperature inside is already very low, but the machine still works.	Improper thermostat gear	Slowly turn the thermostat knob counter-clockwise to the corresponding position	Self-test
No refrigeration	Refrigerant leak	Leak detection, leak repair, evacuation, refrigerant charging	Prof.
	Refrigeration system is blocked due to dirty	Overhaul capillary, replace filter drier	
	Refrigeration system is blocked due to ice	Replace the filter dryer, evacuate again, and fill with refrigerant	



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista donde compró el producto. Ellos pueden llevarse este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.





**For further information:**



www.edenox.es  
edenox@edenox.com  
[+34] 935 651 130