

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ISLAS DE CONGELACIÓN

IC-159 S1 | IC-199 C S1 | IC-209 S1 | IC-259 S1



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

AVISO A LOS CLIENTES:

Este manual explica el producto de forma concisa para que el usuario lo comprenda en profundidad. Lea atentamente este manual antes de utilizar el equipo combinado isla-congelador y guárdelo en un lugar seguro. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños personales o materiales causados por el incumplimiento de este manual. Cada usuario del congelador de isla debe leer atentamente este manual antes de utilizarlo.

PRECAUCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

⚠ Cuando la humedad ambiental es alta, pueden aparecer gotas de agua en el exterior del congelador. Pueden limpiarse con un paño suave.

⚠ Limpie el interior del frigorífico antes de utilizarlo. Consulte "@Mantenimiento" para más detalles.

⚠ No coloque recipientes de vidrio llenos de líquidos, frutas, verduras, etc., en el interior para evitar que se congelen y se agrieten debido a la congelación.

⚠ No rocíe agua sobre el congelador para evitar dañar el aislamiento de las piezas eléctricas y acelerar la corrosión de las piezas metálicas.

⚠ Los ácidos, álcalis, sales y otras sustancias que puedan corroer fácilmente el revestimiento interior no deben entrar en contacto directo con alimentos que contengan estos ingredientes.

⚠ El controlador electrónico de temperatura debe mantenerse alejado de fuentes de calor, y es imprescindible que no gotee agua sobre el controlador electrónico de temperatura.

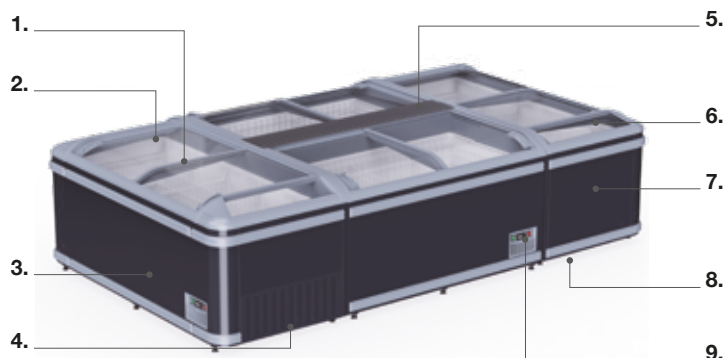
⚠ Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, no lo utilice y deberá repararlo un profesional.

⚠ Si la lámpara está dañada, debe ser reparada por un profesional.



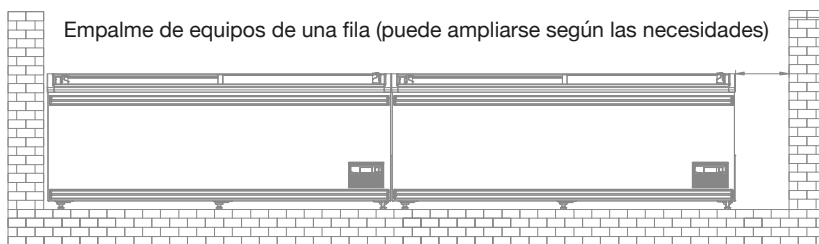
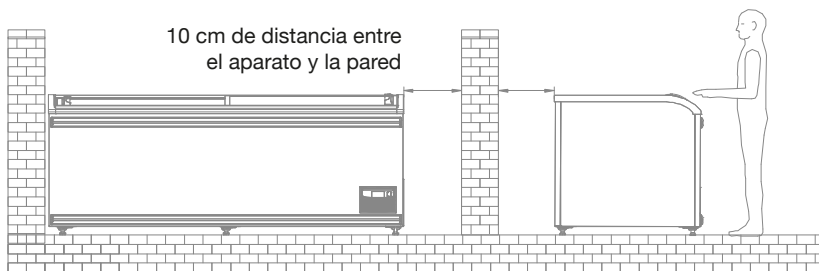
Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. 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.

Estructura del frigorífico y término de componentes:



1. Marco soporte central
2. Asa
3. Barra protectora para congelador
4. Panel embellecedor de la cabina
5. Paneles decorativos en los armarios de empalme
6. Cristal lateral
7. Armario
8. Pies de apoyo
9. Panel del termostato

Disposición estándar del producto:



Preparativos antes de la puesta en marcha:

- Durante la manipulación y el transporte, deben evitarse colisiones o golpes fuertes, y el ángulo de inclinación del producto no debe superar los 45 grados para evitar daños en los componentes del sistema de refrigeración.
- El cristal de los productos con puerta de cristal transparente es un cristal termorreflectante revestido, que no puede colocarse boca abajo, ya que de lo contrario afectará al rendimiento del aislamiento.
- Después de mover el producto, es mejor dejarlo inmóvil durante 30 minutos antes de conectarlo a la red eléctrica.
- No introduzca inmediatamente alimentos en el producto recién encendido. Déjelo funcionar en vacío durante un tiempo (unas 3 horas en verano y 2 horas en invierno).
- Para garantizar una mejor ventilación y disipación del calor del producto, debe haber un espacio de al menos 10 cm. alrededor del producto.
- La ubicación del congelador debe estar lejos de fuentes de calor, evitar la luz solar directa y mantenerse alejado de estufas de gas.
- El voltaje requerido es 115V/60Hz o 220-240V/50Hz o 60Hz. Si el voltaje es demasiado alto o demasiado bajo, debe añadirse una fuente de alimentación estabilizada. La potencia de la fuente de alimentación estabilizada no debe ser inferior a 1000 W.
- Los objetos almacenados deben mantenerse a cierta distancia de la pared de revestimiento interior.
- Debe haber espacios entre los objetos almacenados o los contenedores para evitar afectar a la circulación del aire frío.
- Los objetos no deben bloquear la salida ni la entrada de aire de la unidad.

Controlador de temperatura:



Consideraciones posteriores al apagado:

- Después de apagar o experimentar un corte de energía inesperado, por favor espere 5 minutos antes de volver a conectar la fuente de alimentación, de lo contrario puede afectar a la vida útil del compresor e incluso causar daños.
- Los materiales de espuma son inflamables, por lo que deben desecharse lejos de fuentes de calor.
- Cuando ya no necesite el congelador y lo deseche, póngase en contacto con una empresa de reciclaje profesional para su eliminación.
- Por favor, tenga cuidado con los niños y evite que jueguen dentro del congelador para evitar lesiones físicas accidentales.
- En caso de fuga de gas, cierre primero la válvula de gas y abra las ventanas para ventilar. No desenchufe ni enchufe el cable de alimentación del congelador.
- Queda terminantemente prohibido desmontar el congelador sin autorización. Las reparaciones deben ser realizadas por personal profesional.

Mantenimiento diario:

- La limpieza y el mantenimiento regulares pueden prolongar la vida útil del producto y ahorrar electricidad, asegúrese de desenchufar la fuente de alimentación cuando lo limpie.
1. En primer lugar, retire la cubierta de plástico del controlador de temperatura
 2. Haga palanca para abrir el controlador de temperatura
 3. Utilice un cepillo suave para limpiar el polvo del condensador
(Asegúrese de desconectar la alimentación antes de limpiar).
- Cuando limpie la superficie exterior e interior de la carcasa, hágalo con un paño húmedo y una pequeña cantidad de detergente neutro y, a continuación, limpie con un paño seco. No utilice agua hirviendo ni disolventes orgánicos ni detergentes corrosivos, reactivos ácidos, disolventes químicos, gasolina, polvo descontaminante, etc.
 - Cuando limpie las juntas de las puertas, pase un trapo seco humedecido en agua jabonosa. Después del secado natural, frote un poco de talco en el sello de la puerta, lo que puede prolongar la vida útil del marl de la puerta.
 - No coloque objetos pesados o calientes sobre el cuerpo de la puerta para evitar deformaciones. Los productos del tipo puerta de cristal transparente no deben colocar objetos sobre el cristal para evitar que éste se aplaste.

PRECAUCIONES:

- ⚠ La alimentación principal del sistema debe cortarse antes de la limpieza para asegurar que la unidad no esté energizada.
- ⚠ Cuando las manchas de aceite o la suciedad son severas, es necesario añadir disolvente detergente neutro o utilizar un limpiador especial de incrustaciones de aluminio para el aclarado.
detergente neutro o utilizar un limpiador especial de incrustaciones de aluminio para el aclarado.
- ⚠ Evite que el agua entre en contacto con componentes eléctricos como compresores y ventiladores durante la limpieza.
- ⚠ Después de la limpieza, utilice nitrógeno a alta presión o aire comprimido para soplar el agua y la suciedad de las aletas del condensador.
- ⚠ Compruebe los ventiladores del condensador, los compresores y otros componentes eléctricos. Después de asegurarse de que todas las piezas están en buen estado, conecte la alimentación y ponga en marcha la máquina.



No sople en dirección a los ventiladores o compresores.-



Solución de problemas:

Fenómeno de fallo	Causa	Solución de problemas	Explicación
Después de enchufar la fuente de alimentación, el compresor no funciona.	El interruptor no está encendido	Compruebe si el interruptor está en la posición de encendido	Auto-comprobación
	El enchufe no está bien conectado a la toma de corriente	Compruebe la toma de corriente y el enchufe	
El compresor no arranca, pero se oye un chasquido.	Tensión baja	1. Apague el aparato y vuelva a encenderlo cuando la tensión vuelva a ser normal. 2. Instale un estabilizador de tensión	
El compresor se apaga con frecuencia.	La tensión es superior a 242V.		
La temperatura en el interior de la caja no alcanza la temperatura ajustada y el compresor no deja de funcionar.	1. El flujo de aire acondicionado interrumpe la cortina de aire del armario de la cortina de aire	Ajuste la posición de la salida de aire del aire acondicionado	Auto-comprobación
	2. Los parámetros del controlador de temperatura son incorrectos	Ajuste los parámetros de acuerdo con las instrucciones del controlador de temperatura	
	3. Fugas en el sistema	Compruebe el punto de fuga	
	4. Hay suciedad excesiva en la superficie del condensador	Detenga la máquina y limpie el condensador	Auto-comprobación
	5. La puerta no está bien cerrada	Cierre bien la puerta	
	6. Se han colocado demasiados objetos en la habitación	Coloque varias veces	
	7. La temperatura ambiente es demasiado alta o la disipación del calor es inadecuada	Mantener alejado de fuentes de calor, y no apilar mercancías y residuos alrededor del freezer	
El ruido es demasiado alto	1. El producto no está colocado de forma estable	Inspección de nivelación	Auto-comprobación
	2. Confirme si el sonido se debe a la colisión del propio mueble	Compruebe si los tubos de cobre de conexión del armario están en contacto con el tabique, si los pernos de instalación del motor del ventilador están apretados o si las patas del compresor no están bien fijadas.	
	3. Confirme si el sonido se debe al desprendimiento del resorte interno del compresor	Si el compresor produce un sonido similar al "traqueteo" de un tractor durante el funcionamiento, se puede extraer del armario y hacerlo funcionar por separado. Si el sonido sigue siendo el mismo, se puede deducir que está causado por el "desprendimiento del muelle".	Profesional
La temperatura dentro de la caja es muy baja, pero el compresor sigue funcionando.	El sensor de temperatura del armario regulador de temperatura funciona mal.	Sustituir el sensor del regulador de temperatura	Profesional
	Mal funcionamiento de la válvula solenoide	Sustituir la electroválvula	



Para más información:



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

INSTRUCTION MANUAL

ISLAND FREEZER

IC-159 S1 | IC-199 C S1 | IC-209 S1 | IC-259 S1



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

NOTICE TO CUSTOMERS

This manual explains the product in a concise manner to make the user understand the product in depth. Please read this manual carefully before using the combined island freezer equipment and keep it in a safe place. The manufacturer assumes no responsibility for personal injury or property damage caused by failure to follow this manual. Each user of the island freezer must read this manual carefully before use.

OPERATIONAL PRECAUTIONS:

⚠ When the ambient air humidity is high, water droplets may appear on the outside of the freezer. They can be wiped off with a soft cloth.

⚠ Clean the inside of the refrigerator before use. Please refer to "@Maintenance" for details.

⚠ Do not place glass containers filled with liquids, fruits, vegetables, etc., inside to prevent frostbite and cracking due to freezing.

⚠ Please do not spray water on the freezer to avoid damaging the insulation of electrical parts and accelerating the corrosion of metal parts.

⚠ Acids, alkalis, salts, and other substances that can easily corrode the inner lining should not be allowed to directly contact foods containing these ingredients.

⚠ The electronic temperature controller should be kept away from heat sources, and it is imperative not to drip water onto the electronic temperature controller.

⚠ When the power cord or plug is damaged, do not use it and it must be repaired by a professional.

⚠ If the lamp is damaged, it must be repaired by a professional.

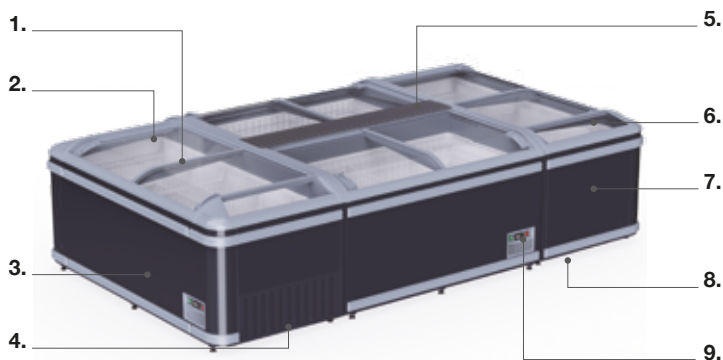


This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the learning, Care & Maintenance 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.

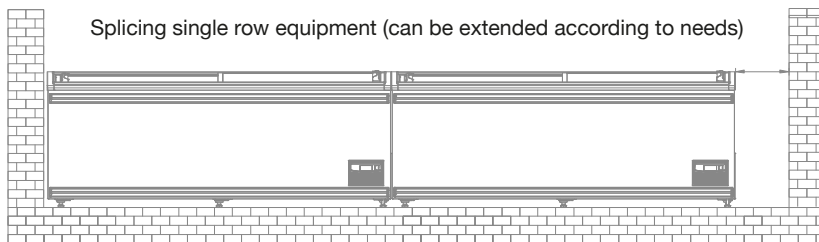
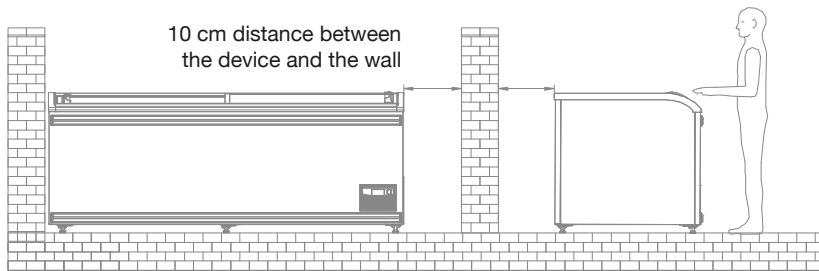
Refrigerator structure and the term of components:



1. Middle support frame
2. Handle
3. Protective bar for freezer
4. Cabin trim panel
5. Decorative panels on splicing cabinets
6. Side glass
7. Cabinet
8. Support feet
9. Thermostat panel



Product arrangement standard:



Preparations before Powering On:

- During handling and transportation, collisions or severe shocks should be avoided, and the inclination angle of the product should not exceed 45 degrees to prevent damage to the refrigeration system components.
- The glass of transparent glass door products is coated heat-reflective glass, which cannot be placed upside down, otherwise it will affect the insulation performance.
- After moving the product, it is best to leave it stationary for 30 minutes before connecting it to the power supply.
- Do not immediately put food into the product that has just been powered on. Let it run empty for a period of time first (about 3 hours in summer and 2 hours in winter).
- To ensure better ventilation and heat dissipation of the product, there should be at least a 10 cm. gap around the product.
- The placement of the freezer should be far away from heat sources, avoid direct sunlight, and keep away from gas stoves.
- The power requirement is 115V/60Hz or 220-240V/50Hz or 60Hz. If the voltage is too high or too low, a stabilized power supply should be added. The power of the stabilized powersupply should be no less than 1000 W.
- The items stored should maintain a certain distance from the inner lining wall.
- There should be gaps between the stored items or containers to avoid affecting the cold air circulation.
- The items should not block the air outlet and inlet of the unit.

Temperature controller:



Post-shutdown considerations:

- After shutting down or experiencing an unexpected power outage, please wait for 5 minutes before reconnecting the power supply, otherwise it may affect the lifespan of the compressor and even cause damage.
- Foam materials are flammable, so they should be disposed of far away from heat sources.
- When the freezer is no longer needed and discarded, please contact a professional recycling company for disposal.
- Please take care of children and prevent them from playing inside the freezer to avoid accidental physical injury.
- In case of gas leakage, please close the gas valve first and open the windows for ventilation. Do not unplug or plug in the power cord of the freezer.
- It is strictly prohibited to dismantle the freezer without authorization. Repairs must be carried out by professional personnel.

Daily maintenance:

- Regular cleaning and maintenance can prolong the life of the product and save electricity, be sure to unplug the power supply when cleaning.
 1. First, remove the plastic cover of the temperature controller;
 2. Pry open the temperature controller;
 3. Use a soft brush to clean the dust on the condenser. (Please make sure to disconnect the power before cleaning.)
- When cleaning the outer surface and inner wall of the case, wipe with a damp cloth and a small amount of neutral detergent, then wipe clean with a dry cloth. Do not use boiling water and organic solvents and corrosive detergents, acidic reagents, chemical thinner, gasoline, decontamination powder and so on.
- When cleaning door seals, wipe with a dry rag dipped in soapy water. After natural drying, rub a little talcum powder on the door seal, which can prolong the life of the door seal.
- Do not put heavier or hotter items on the door body to prevent deformation.
- Transparent glass door type products should not place items on the glass to prevent crushing the glass.

PRECAUTIONS:

- ⚠ The system's main power must be cut off before cleaning to ensure that the unit is not energized.
- ⚠ When oil stains or dirt are severe, it is necessary to add neutral detergent solvent or use a special aluminum scale cleaner for rinsing.
- ⚠ Avoid water flowing into electrical components such as compressors and fans during cleaning.
- ⚠ After cleaning, use high-pressure nitrogen or compressed air to blow out water and dirt from the condenser's fins.
- ⚠ Check the condenser fans, compressors, and other electrical components. After ensuring that all parts are in good condition, turn on the power and start the machine.



NOTE:

Do not blow towards the direction of fans or compressors.-



Troubleshooting:

Fault Phenomenon	Cause	Troubleshooting	Explanation
After the power supply is plugged in, the compressor does not operate	The switch is not turned on	Check if the switch is set to the "on" position	Self-check
	The powerplug is not properly connected to the socket	Check the socket and plug	
The compressor does not start, but there is a clicking sound	Low voltage	1. Shutdown the device and restart it after the voltage returns to normal. 2. Install a voltage stabilizer	
The compressor frequently shuts down	The voltage is higher than 242V.		
The temperature inside the box cannot reach the set temperature, and the compressor does not stop running	1. The air conditioning airflow disrupts the air curtain of the air curtain cabinet	Adjust the position of the air outlet of the air conditioner	Professional
	2. The parameters of the temperature controller are incorrect	Adjust the parameters according to the Instructions of the temperature controller	
	3. System leakage	Check the leak point	
	4. There is excessive dirt on the condenser surface.	Stop the machine and clean the condenser	Self-check
	5. The door is not closed tightly	Close the door tightly	
	6. Items with excessive ambient temperature are placed in a time	Put in multiple times	
	7. The ambient temperature is too high or the heat dissipation is inadequate	Keep away from heat sources, and do not stack goods and debris around the freezer	
The noise is too loud	1. The product is not placed steadily	Re-leveling Inspection	Professional
	2. Confirm whether the sound is caused by the collision of the cabinet itself	Check whether the connecting copper pipes of the cabinet are in contact with the partition, whether the installation bolts of the fan motor are tightened, or whether the compressor feet are not fixed properly.	
	3. Confirm whether the sound is due to the internal spring detachment of the compressor	If the compressor produces a sound similar to that of a tractor "during operation, it can be removed from the cabinet and operated separately. If the sound remains the same, it can be deduced that it is caused by the "spring detachment".	Professional
The temperature inside the box is very low, but the compressor continues to run.	The temperature sensor of the temperature controller cabinet is malfunctioning	Replace the temperature controller sensor	Professional
	Solenoid valve malfunction	Replace the solenoid valve	

For further information:

