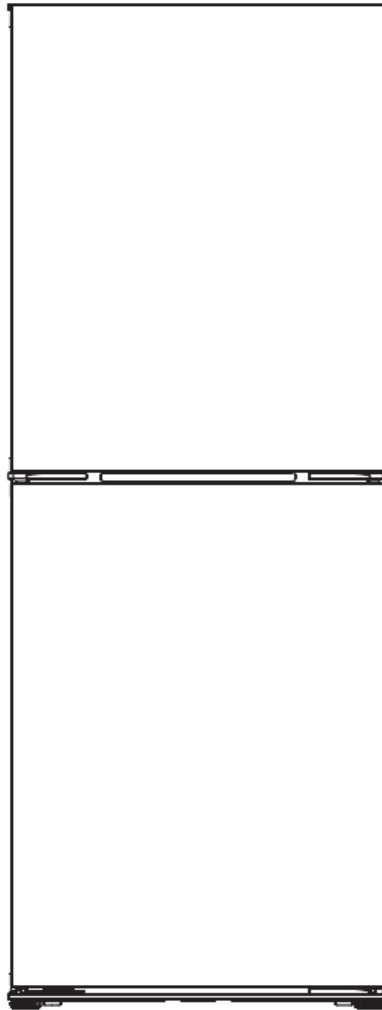


FURRION ARCTIC 6.2 CUFT BTM FREEZER DUAL SWING BUILT-IN VEHICLE

FURRION ARCTIC 6.2 CONGÉLATEUR BTM PI CUBE VÉHICULE INTÉGRÉ À DEUX BATTANTS

MODEL/MODÈLE : FCR06DCGTA-SG-DS, FCR06DCGTA-BG-DS
LIPPERT NO./N° LIPPERT : 2023017224, 2023005699

INSTRUCTION MANUAL MANUEL D'INSTRUCTION



Dear user, this manual contains the product's basic information, including operation, diagrams and basic troubleshooting.

Cher utilisateur, ce manuel contient les renseignements de base sur le produit, notamment le fonctionnement, les diagrammes et les procédures de dépannage de base.

Thank you and congratulations on purchasing this Furrion product. Before operating your new product, please read these instructions carefully. This instruction manual contains information for safe use, installation and maintenance of the product. Please keep this instruction manual in a safe place for future reference. This will ensure safe use and reduce the risk of injury. Be sure to pass on this manual to new owners of this product.

The manufacturer does not accept responsibility for any damages due to not following these instructions.

Table of Contents

Table of Contents	1
Important Safety Instructions.....	2
Power Source Requirement	3
Features and Parts.....	4
Preparations for Use.....	4
Functions.....	7
Instructions for Food Storage.....	8
Maintenance and Cleaning	9

Important Safety Instructions



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within your refrigerator.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying your refrigerator.

WARNING

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use your refrigerator near water.
6. Clean only with a damp cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Follow installation process from manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when your refrigerator has been damaged in any way, such as spilled liquid, objects falling onto the refrigerator, your refrigerator being exposed to rain or moisture, or the refrigerator does not operate properly.
10. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose your refrigerator to rain, moisture, dripping or splashing. No objects filled with liquids should be placed on top of the refrigerator.
11. Your refrigerator is not intended for use by any person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, unless given supervision or instruction concerning use of your refrigerator by a person responsible for their safety.
12. Children should be supervised to ensure that they do not play with your refrigerator.



ELECTRIC SHOCK HAZARD

Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire or death.

1. **WARNING** - Keep ventilation openings, in both your refrigerator and the build-in structure, clear of obstruction.
2. **WARNING** - Do not touch the interior of your refrigerator with wet hands. This could result in frostbite.
3. **WARNING** - Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
4. **WARNING** - Do not damage the refrigerator circuit.
5. **WARNING** - Do not damage the refrigerant tubing when handling, moving or using your refrigerator.
6. **WARNING - DANGER** - Never allow children to play with operate or crawl inside your refrigerator.

Risk of children entrapment. Before your throw away your old refrigerator:

Remove the electrical connection wiring and also ensure that the doors are removed to prevent children from being trapped inside - **DANGER OF SUFFOCATION!**

7. **WARNING** - Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the refrigerator unless they are of the type recommended by the manufacturer.
8. Maintenance - Disconnect the power source from your refrigerator before carrying out user maintenance on it.
9. If a component part is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similar qualified persons to avoid a hazard.
10. Follow local regulations regarding disposal of your refrigerator due to flammable refrigerant and gas. All refrigeration products contain refrigerants, which under the guidelines of federal law must be removed before disposal. It is the consumer's responsibility to comply with federal and local regulations when disposing of this product.
11. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this device.
12. This appliance is intended to be used in the recreational vehicle.
13. When user cannot open the door at one side, please check if the other side of the door is fully closed. Users are only allowed to open the door when one side is fully closed.

Power Source Requirement

This appliance is a Class III appliance which must only be connected to a 12 Volt power source.

The circuit must be protected properly between the appliance and power supply main, 15A min, 20A max is acceptable. Do not use auto resetting or minibreaker type circuit protection.

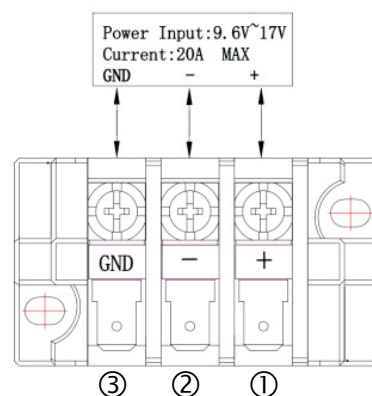
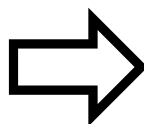
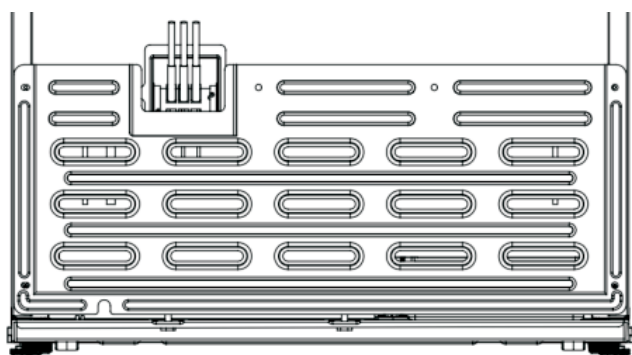
Before using, disconnect the appliance from main power supply and wiring connections should be made according to the wiring diagram.

For normal use, the connection to the power source connection must meet the following requirements:

Wire Size	The Max Length (Feet)
14 AWG	10 Feet
12 AWG	20 Feet
10 AWG	30 Feet
8 AWG	45 Feet
6 AWG	60 Feet
Remarks	The DC unit is not equipped with a power source. Please purchase a power source from an authorized dealer. For maximum battery performance ensure the voltage drop between each power source (battery & converter) and the refrigerator does not exceed 0.4V DC.

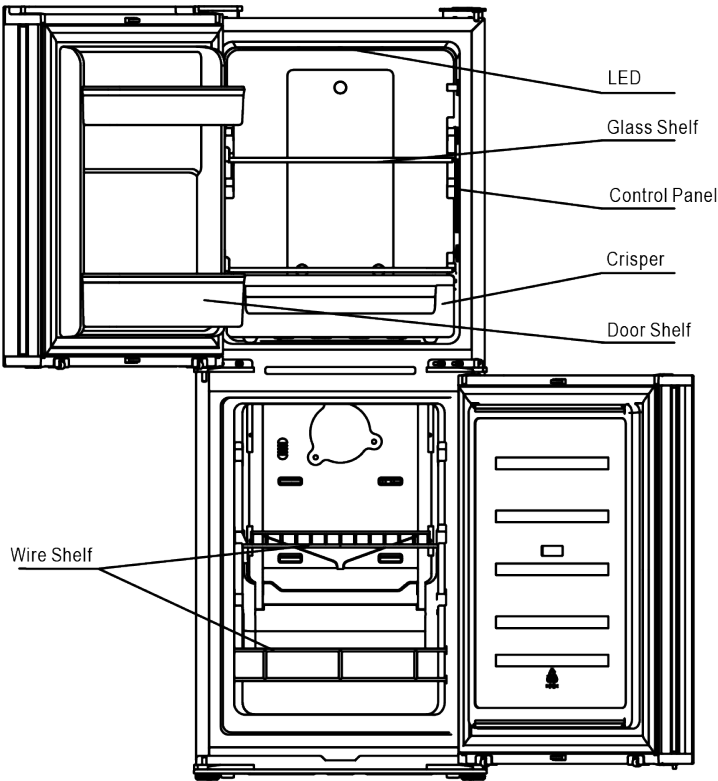
Note: Only authorized or qualified professionals should perform repair services for this appliance.

Wire Connection Diagram



1. Connect ① terminal with Positive pole of 12V DC.
2. Connect ② terminal with Negative pole of 12V DC.
3. If the unit is installed in an RV, the ③ GND terminal should be connected directly to the RV chassis.

Features and Parts



English

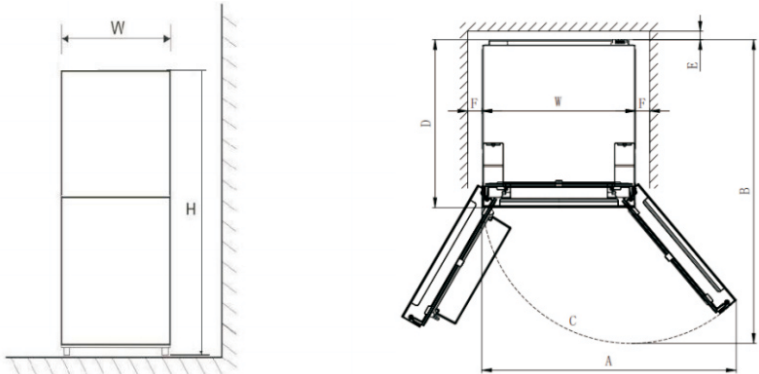
Preparations for Use

Installation Location

1. Ventilation condition
The position you select for the refrigerator installation should be well-ventilated with minimal hot air. Do not place your refrigerator close to a heat source and avoid exposure to direct sunlight to guarantee optimum refrigerator performance with minimum energy use.
- Note: The amount of refrigerant charged for the unit can be found on the rating label.
2. Heat dissipation space
During operation, the unit gives off heat to surroundings. Ensure that there is adequate space between the refrigerator and neighboring walls or large objects. A minimum spacing of 25.4mm (1.0") is highly recommended on the top, on both sides and at the backside of the refrigerator.

Dimensions suggested below:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
497mm (19.6")	637mm (25.1")	1315mm (51.8")	842mm (33.1")	1068mm (42.0")	130±2	Minimum 25.4mm (1.0")	Minimum 25.4mm (1.0")



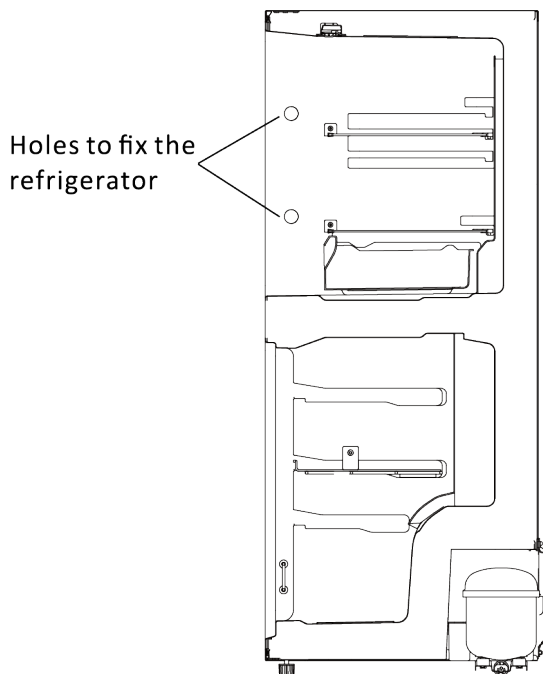
Note: The above figures only illustrate the space demand for the refrigerator.

3. Level ground

To ensure proper function, the refrigerator must be placed on a flat, firm and stable surface resting level on four supports.

4. Affixing the refrigerator to the cabinetry

5. The refrigerator can be affixed to the RV cabinetry by installing the screws provided, or a similar Pan Head type where the shank connects into the backer support by 25mm (1"). Screw into the holes on the inner compartment, as shown below:



6. Affixing the shelves in the refrigerator and freezer compartments

The glass shelves in the refrigerator compartment are affixed in production for safety considerations.

7. Dual swing door function

The door comes with dual-swing door functionality. The user can open the doors freely at the left or right side.

WARNING:

To prevent the doors from coming off the pivot hinge points, PLEASE adhere to the following instructions.

- Users should not attempt to actuate both door latches simultaneously.
- Only open from one side or the other.
- Once one side is open, do not attempt to actuate the other latch, otherwise the door will become disengaged from the pivot point.

 Unobstructed ventilation shall be maintained around the refrigerator or an embedded structure.

Preparations for Use

1. Standing time

After the refrigerator is properly installed and well-cleaned, do not switch it on immediately. Make sure to wait more than one hour before connecting power to the refrigerator to ensure its normal operation.

2. Cleaning

Make sure the accessory parts inside the refrigerator are present and the inside is wiped with a soft cloth.

3. Power on

Connect the refrigerator to the dedicated power supply battery in the RV, then the compressor will start working. After one hour, open the freezer door, if the compartment internal temperature drops significantly, it indicates the refrigeration system is working normally.

4. Food storage

After the refrigerator runs for a period of time, the internal temperature will be automatically controlled according to the user's temperature setting. After the refrigerator is fully cooled, load food inside.

Tips for Installation

Moving the refrigerator

● Location

Do not place your refrigerator close to heat source and avoid exposure to direct sunlight.

● Leveling

Make sure to level your refrigerator using the front leveling feet. If not leveled, the refrigerator door gasket's sealing performance will be affected or it may even lead to operating failure of your refrigerator.

Note: After the refrigerator is in position, allow the refrigerant to settle.

● Installation

Do not cover or block the vents or grilles of your refrigerator.

Functions

Press and hold on "Power" button for 5s to activate the control panel.

1. Functions

1.1 Temp. Setting

Fridge temp. control:

Cooling-High: 2°C~4°C (35.6°F~39°F)

Cooling-Mid: 5°C~7°C (41°F~44.6°F)

Cooling-Low: 7°C~10°C (44.6°F~50°F)

Freezer temp. control:

Freezing-High: -20°C~-16°C (-4°F~3.2°F)

Freezing-Mid: -17°C~-13°C (1.4°F~8.6°F)

Freezing-Low: -14°C~-10°C (6.8°F~14°F)

Note 1: The above temp. control is a guideline based on ideal ambient conditions of 16°C~32°C (60.8°F~89.6°F) several factors can alter performance.

Note 2: The normal ambient temperature for this refrigerator is 10°C to 43°C (50°F to 109°F). Between 43°C to 50°C (109°F to 122°F), the refrigerator can be used, but may have reduced cooling performance.

1.2 Power off

Hold on "Power" button for 5s to turn off the refrigerator for any extended period of non-use.

2. Battery Monitor

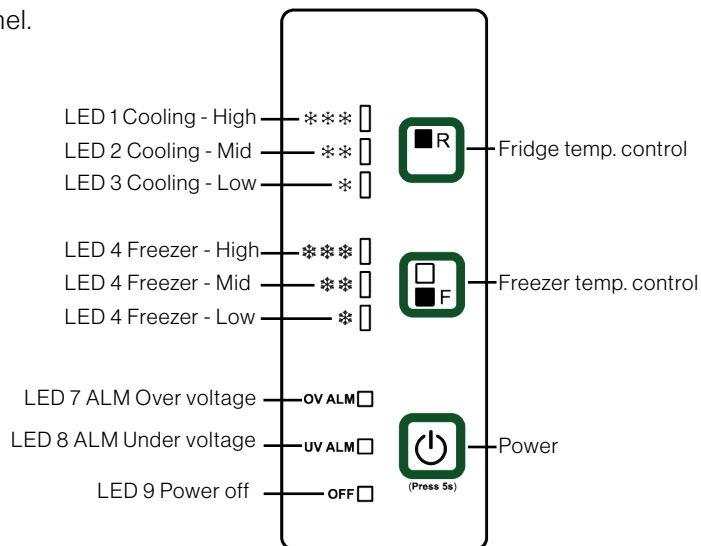
"Normal": Normal voltage range: 10.4~14.5V

"OV ALM": Over voltage alarm: >=14.5V

"UV ALM": Under voltage alarm: <10.4V

The refrigerator has a low-voltage shut-off function intended to protect your RV battery from excessive drain. The refrigerator will shut off if the voltage drops below 9V. UV alarm will resume normal status when voltage reaches 11.7V.

3. Operational errors indicated by a flashing LED can be found on the right inside of the cabinet according to the following chart.



LED 1 flashes	Ambient temperature sensor failure	Sensor failure. LED keeps flashing until it is repaired.
LED 2 flashes	Fridge sensor failure	Sensor failure. LED keeps flashing until it is repaired.
LED 3 flashes	Freezer sensor failure	Sensor failure. LED keeps flashing until it is repaired.
LED 4 flashes	Frosting sensor failure	Sensor failure. LED keeps flashing until it is repaired.
LED 7 flashes	Over voltage alarm	Power voltage is higher than 14.5V
LED 8 flashes	Low voltage alarm	Power voltage is lower than 10.4V
LED 5 flashes	Door alarm failure	The fridge door is not closed well. Check and fix it.
LED 1-6 all flash	Communication failure	The appliance has internal communication failure.
LED 6 flashes	Fan failure	Please call service as soon as possible.
LED 7-9 all flash	Power failure	Power voltage is over 17V.

Instructions for Food Storage

Precautions for Use

- The appliance might not operate consistently (there is a possibility of defrosting or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when for an extended period of time below the cold limit of the temperature range for which the refrigerating appliance is designed.
- The internal temperature could be affected by such factors as the location of temperature and frequency of door opening, etc.
- Drinks should not be stored in the freezer compartment or the low-temperature compartment.

Cautions for Food Storage

Before food is put into the refrigerator, it is advisable to seal them to prevent water evaporation. This will help keep fruits and vegetables fresh and help minimize odors.

Do not over-pack the refrigerator compartment. When storing food, keep a distance away from the inner wall; and do not place water-rich food close to the refrigerator rear wall to avoid food freezing.

Note when food has been added to the refrigerator to minimize food waste and spoilage due to food being kept past its expiration date.

Food Storage Location

Due to the cold air circulation in the refrigerator, the temperature of each area in the refrigerator is different so load foods based on the degree of coldness required.

- **Fresh Food Compartment** - This is suitable for the storage for foods that do not need to be frozen, but should remain colder, such as cooked food, milk, fruit juice, beer, eggs, and condiments that need cold preservation.
- **Crisper Box** - This is suitable for the preservation of fruit and vegetables.
- **Freezer Compartment** - This is suitable for the storage of ice cream, frozen food, and any other food that needs to be preserved for a long time.

Use of the Refrigerator Compartment

Set the refrigerator temperature to low, mid or high level and store food that is intended for short-term storage, or to be eaten at any time.

- **Refrigerator Shelf** - When removing the shelf, lift it up first and then pull it out; when install the shelf, place it into position before putting it down. Keep the shelf rear flange upward, to prevent food from contacting the liner wall. When taking out or putting in the shelf, hold it firmly and handle with care to avoid damage.
- **Crisper** - Pull out the crisper for access to food. After using or cleaning the crisper cover, be sure to put it back onto the crisper, so that the internal temperature of the crisper will not be affected.

Use of the Freezer Compartment

The freezer temperature could be set to low, mid and high level. It is advisable to store food for long-term preservation in the freezer compartment, but the duration time is also affected by the food packaging.

Extended Storage

- If the appliance will not be used for several months, turn it off and disconnect the power source. (See Functions on page 7)
- Take out all food.
- Clean and dry the interior thoroughly. To prevent odor and mold growth, leave the door ajar, block it open or have the door removed, if necessary.
- Keep the cleaned appliances in a dry, ventilated place and away from any heat source.
- Do not place any heavy objects on the top.
- The unit should not be accessible to children.

Traveling

Your refrigerator is designed to operate during normal transportation of your coach. Ensure your refrigerator has reached desired temperature before traveling to prevent excessive discharge of your battery.

Use caution when storing food in the refrigerator while traveling. Heavy and hard-sided containers (glass/metal) may shift and bounce which could cause damage to the refrigerator or container. It is advised to secure/protect items well or store in a separate container until reaching your destination. Make sure the doors are secured and locked into their position appropriately before departing.

Energy Saving Tips

- Let food cool down before adding to the refrigerator. Put frozen food in the refrigerator compartment to thaw.
- Be sure to wrap food properly and wipe container dry before placing them in the refrigerator. This cuts down on frost build-up inside the refrigerator.
- Organize and label food to reduce door openings.

Maintenance and Cleaning



When cleaning, do not reach your hands into the bottom of the refrigerator to avoid being scratched by sharp metal corners.

Internal and External Cleaning

Any food residue in the refrigerator is liable to produce a bad odor, so the refrigerator must be cleaned regularly. The refrigerator food compartment should be cleaned at least once a month.

Remove all shelves, crisper, bottle racks, cover board and drawers, etc. and clean them with a soft towel or sponge dipped in warm water or neutral detergent.



Do not use bristle brush, steel wire brush, detergent, soap power, alkaline detergent, benzene, gasoline, acid, hot water or any other corrosive or soluble items to clean the cabinet surface, door gasket, plastic decoration parts, etc. to avoid damage.

Carefully wipe dry the door gasket and clean the groove. After cleaning, fix the four corners of the door gasket first and then embed it segment by segment into the door groove.

Interruption of Power Supply or Failure of the Refrigerating System

- Take care of the frozen food in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (such as an interruption of the power supply or failure of the refrigerating system).
- Try to open the refrigerator door as little as possible to keep food fresh longer.
If get any power outage notice in advance:
 1. Adjust the thermostat knob to the high mode an hour in advance, so that food will get fully frozen (do not store new food during this time). Reset the temperature mode to normal setting to save power supply.
 2. You can also make ice with a watertight container and put it in the upper part of the freezer to help extend the time fresh food can be stored.

Defrosting

This appliance is designed with an automatic defrosting function, thus no manual defrosting is required.

Cleaning the Lamp

The LED lamp is used by the refrigerator for lighting which features low energy consumption and long service life. In case of any abnormality, please contact the after-sales service.

You can solve many common refrigerator problems easily, saving you the cost of a service call. Try the suggestions below to see if you can solve the problem before calling for service.

Trouble Symptom	Possible Reason	Solutions
Not working	- Power source connection is OK? - Are breakers and fuses broken? - No electricity or line trip?	- Check power wiring connection. - Check lamp working status. - Replace fuse.
Abnormal noise	- Is refrigerator stable? - Is the refrigerator making contact with the wall?	- Adjust refrigerator's leveling feet. - Keep proper space between the refrigerator and walls.
Poor refrigerating efficiency	- Did you put hot food or too much food inside? - Do you open the door often? - Is the door gasket making a good seal? - Is it in direct sunlight or near a heat source? - Is it well-ventilated? - Temperature setting too high?	- Put food into the refrigerator after hot food becomes cool. - Check and close the door to ensure a good seal. - Remove the refrigerator from the heat source. - Maintain good ventilation space. - Set to the appropriate temperature.
Peculiar odor in refrigerator	- Any spoiled food? - Any dirt inside? - Any strongly flavored food inside?	- Throw away spoiled food. - Clean the refrigerator. - Pack food properly to minimize odor.
No cooling	- Is the "Power Off" function activated? - Is the battery voltage outside of operating range?	- Press the corresponding key to exit the "Power Off" function. - Check the battery voltage.
Compressor fault	Does the battery have sufficient power?	- Check if the battery power falls below 9V which may lead to the compressor under voltage protection. Charge or replace the battery if necessary. - Check if the battery power is high, above 11V, or the battery with sufficient power has been replaced. Wait for 5 minutes to observe whether it can return to normal. If not, please contact the after-sales personnel for service.

Note: if the above descriptions are inapplicable to troubleshooting, do not disassemble and repair it yourself. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact the local store where your purchase was made. This product should be serviced by an authorized technician and only genuine parts should be used

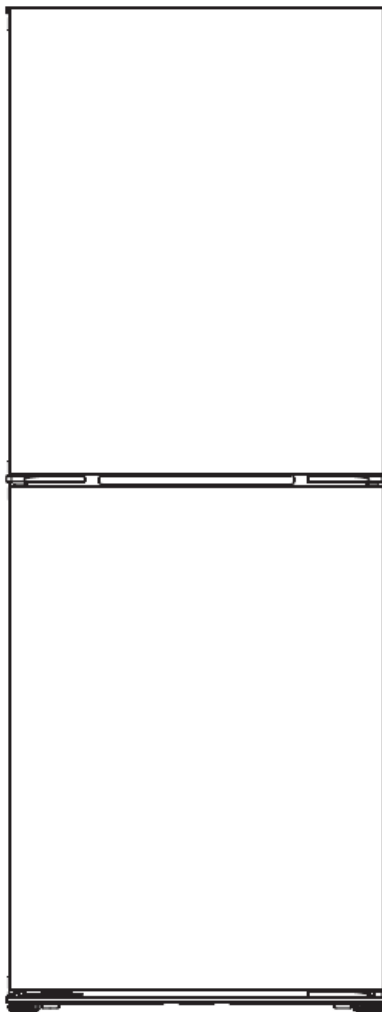
When the refrigerator is not in use for long periods, disconnect from the power source, empty, clean and keep doors open to prevent unpleasant odors.

FURRION ARCTIC 6.2 CONGÉLATEUR BTM PI CUBE VÉHICULE INTÉGRÉ À DEUX BATTANTS

MODÈLE : FCR06DCGTA-SG-DS, FCR06DCGTA-BG-DS

N° LIPPERT : 2023017224, 2023005699

MANUEL D'INSTRUCTION



* L'image présentée ici n'est utilisée qu'à titre de référence.

Cher utilisateur, ce manuel contient les renseignements de base sur le produit, notamment le fonctionnement, les diagrammes et les procédures de dépannage de base.

Nous vous remercions et vous félicitons d’avoir acheté ce produit Furrion. Avant de faire fonctionner votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ces instructions. Ce manuel d’instructions contient des renseignements sur l’utilisation, l’installation et l’entretien du produit en toute sécurité.

Veuillez conserver ce manuel d’instructions dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Cela garantira une utilisation sûre et réduira le risque de blessure. Veuillez à remettre ce manuel aux nouveaux propriétaires de ce produit.

Le fabricant n’accepte aucune responsabilité pour les dommages causés par le non-respect de ces instructions.

Table des matières

Instructions de sécurité importantes.....	2
Exigences relatives à la source d’alimentation	3
Caractéristiques et parties	4
Préparations pour l’utilisation	4
Fonctions	7
Instructions relatives à la conservation des aliments.....	8
Entretien et nettoyage.....	9

Instructions de sécurité importantes



PRUDENCE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



Ce symbole indique qu'une tension dangereuse constituant un risque de décharge électrique est présente à l'intérieur de votre réfrigérateur.



Ce symbole indique que la documentation accompagnant votre réfrigérateur contient d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien.

AVERTISSEMENT

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas votre réfrigérateur à proximité de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon humide.
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Suivez la procédure d'installation indiquée dans les instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. L'entretien est nécessaire lorsque votre réfrigérateur a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme un liquide renversé, des objets qui tombent sur le réfrigérateur, un réfrigérateur exposé à la pluie ou à l'humidité ou un réfrigérateur qui ne fonctionne pas correctement.
10. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas votre réfrigérateur à la pluie, à l'humidité, à l'égouttement ou aux éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide ne doit être placé sur le dessus du réfrigérateur.
11. Votre réfrigérateur n'est pas destiné à être utilisé par une personne (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'une personne responsable de sa sécurité n'ait reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de votre réfrigérateur.
12. Il faut surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec votre réfrigérateur.



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie ou la mort.

1. **AVERTISSEMENT** - Garder les ouvertures de ventilation, tant dans le réfrigérateur que dans la structure intégrée, dégagées.
2. **AVERTISSEMENT** - Ne pas toucher l'intérieur de votre réfrigérateur avec vos mains mouillées. Cela pourrait entraîner des gelures.
3. **AVERTISSEMENT** - Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.
4. **AVERTISSEMENT** - Ne pas endommager le circuit du réfrigérateur.
5. **AVERTISSEMENT** - Ne pas endommager la tubulure de réfrigérant lors de la manipulation, du déplacement ou de l'utilisation du réfrigérateur.
6. **AVERTISSEMENT - DANGER** - Ne jamais laisser les enfants jouer avec le fonctionnement ou ramper dans votre réfrigérateur.

Risque de piégeage des enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur : Retirez le câblage de connexion électrique et assurez-vous également que les portes sont enlevées pour éviter que les enfants soient coincés à l'intérieur - **DANGER DE SUFFOCATION !**

7. **AVERTISSEMENT** - N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de rangement des aliments du réfrigérateur, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
8. Entretien - Débranchez la source d'alimentation de votre réfrigérateur avant d'effectuer l'entretien par l'utilisateur.
9. Si un composant est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de maintenance ou une personne qualifiée similaire pour éviter un danger.
10. Respecter les réglementations locales concernant l'élimination du frigorigène et du gaz inflammables. Tous les produits de réfrigération contiennent des frigorigènes qui, conformément aux lignes directrices de la loi fédérale, doivent être retirés avant d'être éliminés. Il incombe au consommateur de se conformer aux réglementations fédérales et locales lorsqu'il dispose de ce produit.
11. Ne pas entreposer de substances explosives comme des bombes aérosol avec un agent propulsif inflammable dans cet appareil.
12. Cet appareil est destiné à être utilisé dans le véhicule récréatif.
13. Lorsque l'utilisateur ne peut pas ouvrir le battant d'un côté, vérifiez si l'autre côté de la porte est complètement fermé. Les utilisateurs ne peuvent ouvrir la porte que lorsqu'un côté est complètement fermé.

Exigences relatives à la source d'alimentation

Cet appareil est un appareil de classe III qui ne doit être connecté qu'à une source d'alimentation de 12 volts.

Le circuit doit être correctement protégé entre l'appareil et l'alimentation principale, 15 A min, 20 A max.

Ne pas utiliser de protection de circuit par réinitialisation automatique ou mini-disjoncteur.

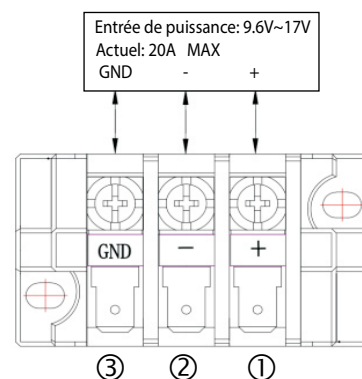
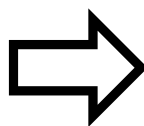
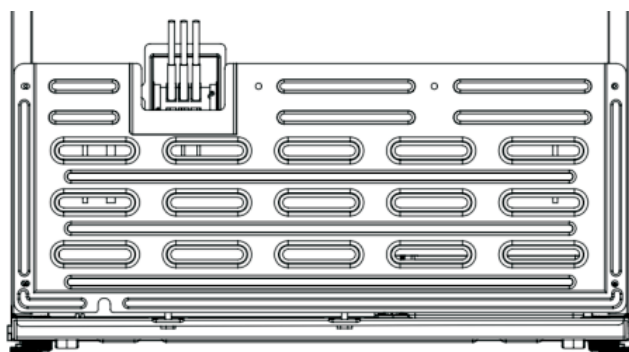
Avant toute utilisation, débrancher l'appareil de l'alimentation principale et les connexions de câblage doivent être effectuées conformément au schéma de câblage.

Pour une utilisation normale, la connexion à la source d'alimentation doit répondre aux exigences suivantes :

Taille du câble	Longueur maximale (pieds)
14 AWG	10 pieds
12 AWG	20 pieds
10 AWG	30 pieds
8 AWG	45 pieds
6 AWG	60 pieds
Remarques	L'unité CC n'est pas équipée d'une source d'alimentation. Veuillez acheter une source d'alimentation auprès d'un concessionnaire agréé. Pour une performance maximale de la batterie, s'assurer que la tension chute entre chaque source d'alimentation (batterie et convertisseur) et le réfrigérateur ne dépasse pas 0,4 VCC.

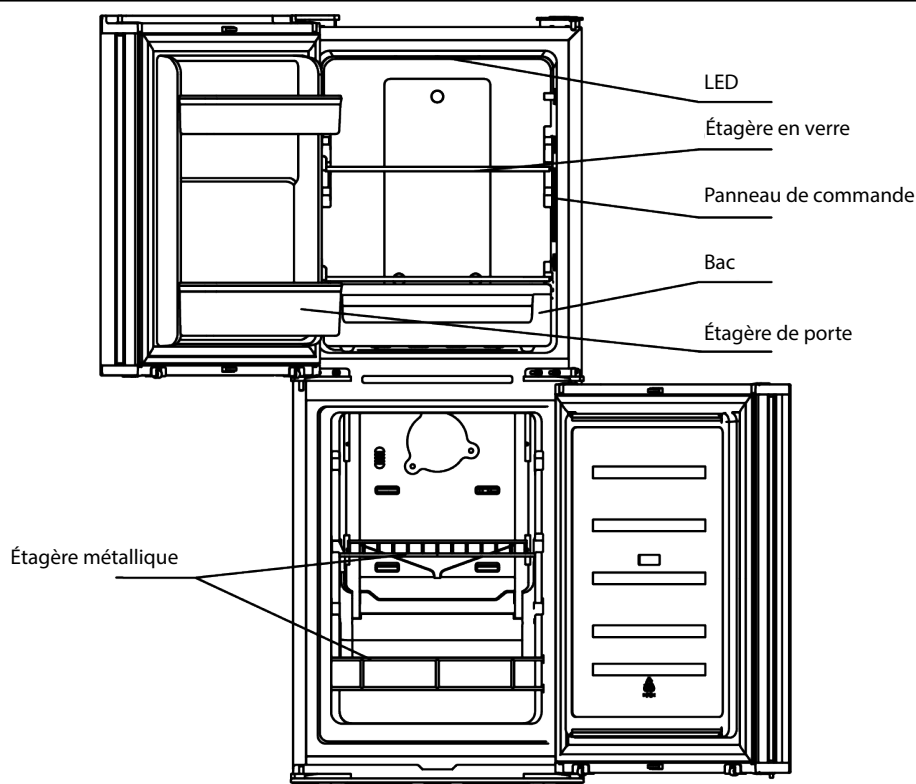
Note : Seuls des professionnels autorisés ou qualifiés peuvent effectuer des réparations pour cet appareil.

Schéma de connexion des câbles



1. Connecter ① la borne au poteau positif de 12 VCC.
2. Connecter ② la borne au poteau négatif de 12 VCC.
3. Si l'unité est installée dans un RV, la ③ borne de TERRE doit être directement connectée au châssis du VR.

Caractéristiques et parties



Préparations pour l'utilisation

Emplacement de l'installation

1. Condition de ventilation

La position que vous choisissez pour l'installation du réfrigérateur doit être bien ventilée avec un minimum d'air chaud. Ne placez pas votre réfrigérateur à proximité d'une source de chaleur et évitez l'exposition directe à la lumière du soleil pour garantir un rendement optimal du réfrigérateur avec une consommation d'énergie minimale.

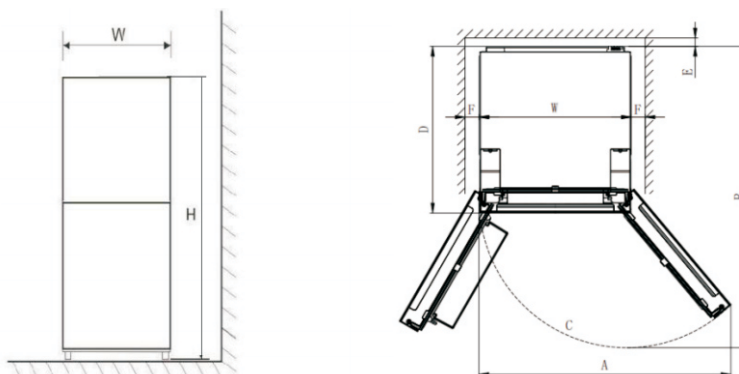
Note : La quantité de frigorigène chargée pour l'unité figure sur l'étiquette.

2. Espace de dissipation thermique

Pendant le fonctionnement, l'unité transmet de la chaleur aux environs. S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace entre le réfrigérateur et les murs voisins ou les gros objets. Un espacement minimal de 25,4 mm (1,0 po) est fortement recommandé sur le dessus, des deux côtés et à l'arrière du réfrigérateur.

Dimensions suggérées ci-dessous :

L	D	H	A	B	C(°)	E	F
497 mm (19,6 po)	637 mm (25,1 po)	1315 mm (51,8 po)	842 mm (33,1 po)	1068 mm (42,0 po)	130±2	Minimum de 25,4 mm (1,0 po)	Minimum de 25,4 mm (1,0 po)



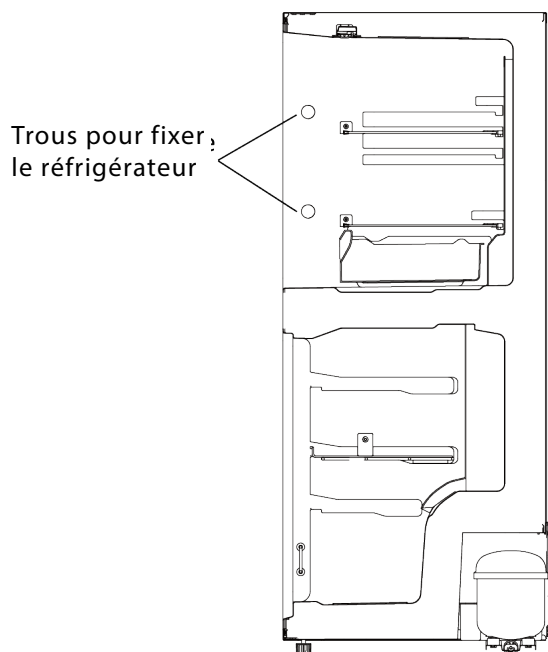
Note : Les chiffres ci-dessus n'illustrent que la demande d'espace pour le réfrigérateur.

3. Terrain plat

Pour assurer un bon fonctionnement, le réfrigérateur doit être placé sur une surface plane, ferme et stable reposant sur quatre supports.

4. Fixer le réfrigérateur à l'armoire

Le réfrigérateur peut être fixé aux armoires du VR en installant les vis fournies, ou un type à tête cylindrique similaire où la tige se connecte au support arrière de 25 mm (1"). Visser dans les trous du compartiment intérieur, comme illustré ci-dessous :



5. Fixer les tablettes dans les compartiments du réfrigérateur et du congélateur;

Les tablettes en verre du compartiment du réfrigérateur sont fixées en production pour des raisons de sécurité.

6. Double fonction de porte battante

La porte est dotée de deux portes battantes. L'utilisateur peut ouvrir les battants librement à gauche ou à droite.

AVERTISSEMENT :

Pour éviter que les portes ne se détachent des charnières pivotantes, VEUILLEZ suivre les instructions suivantes.

- L'utilisateur ne doit pas tenter d'actionner les deux loquets de battant simultanément.
- Ouvrir uniquement d'un côté ou de l'autre.
- Une fois qu'un côté est ouvert, ne pas essayer d'actionner l'autre verrou, sinon la porte se désengagera du point de pivotement.



Une ventilation dégagée doit être maintenue autour du réfrigérateur ou d'une structure encastrée.

Préparations pour l'utilisation

1. Temps d'attente

Une fois le réfrigérateur bien installé et bien nettoyé, ne pas le mettre en marche immédiatement. Assurez-vous d'attendre plus d'une heure avant de brancher l'alimentation au réfrigérateur pour assurer son fonctionnement normal.

2. Nettoyage

S'assurer que les pièces accessoires à l'intérieur du réfrigérateur sont présentes et que l'intérieur est essuyé avec un chiffon doux.

3. Mise sous tension

Connecter le réfrigérateur à la batterie d'alimentation dédiée du VR, puis le compresseur commencera à fonctionner. Après une heure, ouvrir la porte du congélateur, si la température interne du compartiment baisse de façon importante, cela indique que le système de réfrigération fonctionne normalement.

4. Conservation des aliments

Une fois que le réfrigérateur fonctionne pendant un certain temps, la température interne est automatiquement contrôlée en fonction du réglage de la température de l'utilisateur. Une fois le réfrigérateur complètement refroidi, chargez les aliments à l'intérieur.

Conseils pour l'installation

Déplacement du réfrigérateur

● Emplacement

Ne placez pas votre réfrigérateur près de la source de chaleur et évitez l'exposition directe à la lumière du soleil.

● Mise à niveau

Assurez-vous de niveler votre réfrigérateur à l'aide des pieds de nivellement avant. S'il n'est pas mis à niveau, les performances d'étanchéité du joint de la porte du réfrigérateur seront affectées ou pourraient même entraîner une panne de fonctionnement de votre réfrigérateur.

Note : Une fois le réfrigérateur en place, laisser le réfrigérant se déposer.

● Installation

Ne pas couvrir ou bloquer les événements ou les grilles de votre réfrigérateur.

Fonctions

Appuyer et maintenir enfoncé le bouton « Alimentation » pendant 5 secondes pour activer le panneau de commande.

1. Fonctions

1.1 Tempé. Paramétrage

Contrôle de la température du réfrigérateur :

Refroidissement élevé : 2°C~4°C (35,6°F~39°F)

Refroidissement moyen : 5°C~7°C (41°F~44,6°F)

Refroidissement faible : 7°C~10°C (44,6°F~50°F)

Contrôle de la température du congélateur :

Maximum de gel : -20°C~-16°C (-4°F~3,2°F)

Gel-Moyen : -17°C~-13°C (1,4°F~8,6°F)

Gel-Bas : -14°C~-10°C (6,8°F~14°F)

Note 1 : Le contrôle de la température ci-dessus est une indication basée sur des conditions ambiantes idéales de 16°C~32°C (60,8°F~89,6°F) facteurs peuvent modifier les performances.

Note 2 : La température ambiante normale de ce réfrigérateur est de 10°C à 43°C (50°F à 109°F). Entre 43°C et 50°C (109°F à 122°F), le réfrigérateur peut être utilisé, mais ses performances de refroidissement peuvent être réduites.

1.2 Mise hors tension

Tenir le bouton « Puissance » pendant 5 secondes pour éteindre le réfrigérateur pendant toute période de non-utilisation prolongée.

2. Moniteur de batterie

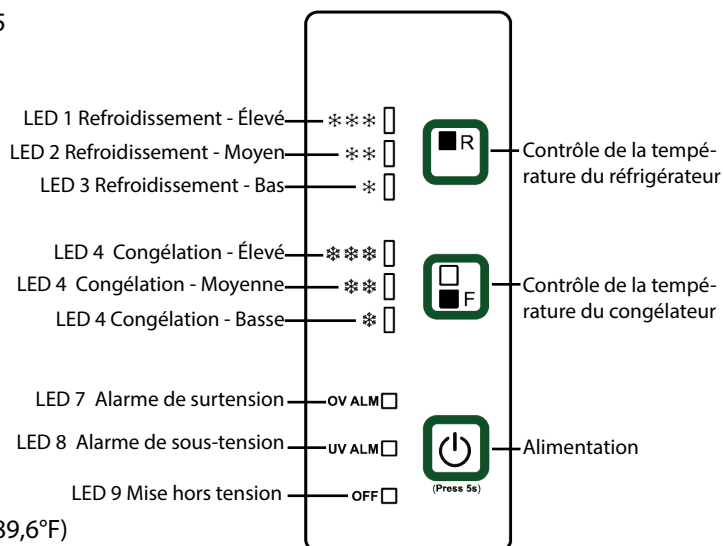
« Normal » : Plage de tension normale : 10,4~14,5 V

« ALM de ST » : Alarme de surtension : >=14,5V

« ALM de ST » : Alarme de sous-tension : <10,4V

Le réfrigérateur est doté d'une fonction d'arrêt en cas de basse tension, destinée à protéger la batterie de votre VR d'une décharge excessive. Le réfrigérateur s'éteindra si la tension chute en dessous de 9 V. L'alarme de ST reprendra son état normal lorsque la tension atteindra 11,7 V.

3. Les erreurs opérationnelles indiquées par une LED clignotante se trouvent à droite à l'intérieur du réfrigérateur, selon le tableau suivant.



La LED 1 clignote	Défaillance du capteur de température ambiante	Défaillance du capteur. La LED continue de clignoter jusqu'à ce qu'elle soit réparée.
La LED 2 clignote	Défaillance du capteur du réfrigérateur	Défaillance du capteur. La LED continue de clignoter jusqu'à ce qu'elle soit réparée.
La LED 3 clignote	Défaillance du capteur du congélateur	Défaillance du capteur. La LED continue de clignoter jusqu'à ce qu'elle soit réparée.
La LED 4 clignote	Défaillance du capteur de givrage	Défaillance du capteur. La LED continue de clignoter jusqu'à ce qu'elle soit réparée.
La LED 7 clignote	Alarme de surtension	La tension de puissance est supérieure à 14,5 V
La LED 8 clignote	Alarme de sous-tension	La tension de puissance est inférieure à 10,4 V
La LED 5 clignote	Défaillance de l'alarme des battants	La porte du réfrigérateur n'est pas bien fermée. Vérifiez et corrigez-le.
Les LED 1~6 clignotent	Défaillance de communication	L'appareil a une défaillance de communication interne.
La LED 6 clignote	Défaillance de ventilateur	Veuillez appeler le service d'entretien dès que possible.
Les LED 7~9 clignotent	Défaillance de courant	La tension d'alimentation est supérieure à 17 V.

Instructions relatives à la conservation des aliments

Précautions d'utilisation

- L'appareil peut ne pas fonctionner de façon uniforme (il est possible que le dégivrage ou la température deviennent trop chauds dans le compartiment des aliments congelés). pendant une période prolongée inférieure à la limite de froid de la plage de température pour laquelle l'appareil de réfrigération est conçu.
- La température interne pourrait être affectée par des facteurs tels que l'emplacement de la température et la fréquence de l'ouverture de la porte, etc.
- Les boissons ne doivent pas être entreposées dans le congélateur ou le compartiment à basse température.

Mises en garde relatives l'entreposage des aliments

Avant de mettre les aliments au réfrigérateur, il est conseillé de les sceller pour éviter l'évaporation de l'eau. Cela aidera à garder les fruits et légumes frais et à réduire les odeurs.

Ne pas surcharger le compartiment réfrigérateur. Lorsque vous entreposez des aliments, éloignez-vous du mur intérieur et ne placez pas d'aliments riches en eau près du mur arrière du réfrigérateur pour éviter la congélation des aliments.

À noter lorsque des aliments ont été ajoutés au réfrigérateur afin de réduire au minimum le gaspillage et la détérioration des aliments parce qu'ils sont conservés après leur date d'expiration.

Emplacement de conservation des aliments

En raison de la circulation de l'air froid dans le réfrigérateur, la température de chaque zone du réfrigérateur est différente, alors chargez les aliments en fonction du degré de froid requis.

- **Compartiment pour aliments frais** - Il convient à la conservation des aliments qui n'ont pas besoin d'être congelés, mais qui doivent rester plus froids, comme les aliments cuits, le lait, le jus de fruits, la bière, les œufs et les condiments qui doivent être conservés à froid.
- **Bac à légumes** - Ceci est adapté à la préservation des fruits et légumes.
- **Compartiment du congélateur** - Il convient à l'entreposage de la crème glacée, des aliments congelés et de tout autre aliment qui doit être conservé longtemps.

Utilisation du compartiment du réfrigérateur

Régler la température du réfrigérateur à un niveau bas, moyen ou élevé et entreposer les aliments destinés à l'entreposage à court terme ou à la consommation à tout moment.

- **Étagère du réfrigérateur** - Lorsque vous retirez l'étagère, soulevez-la d'abord, puis retirez-la; lorsque vous installez l'étagère, placez-la en position avant de la déposer. Garder la bride arrière de l'étagère vers le haut pour éviter que les aliments entrent en contact avec le mur de la doublure. Lorsque vous sortez ou déposez l'étagère, tenez-la fermement et manipulez-la avec soin pour éviter de l'endommager.
- **Bac** - Sortir le bac à légumes pour accéder aux aliments. Après avoir utilisé ou nettoyé le couvercle du bac à légumes, assurez-vous de le remettre sur le bac à légumes, de sorte que la température interne du bac à légumes ne soit pas affectée.

Utilisation du compartiment du congélateur

La température du congélateur peut être réglée à basse, moyenne et haute. Il est conseillé d'entreposer les aliments pour une conservation à long terme dans le compartiment du congélateur, mais la durée est également affectée par l'emballage des aliments.

Conservation à long terme

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs mois, l'éteindre et débrancher la source d'alimentation. (Voir Fonctions à la page 7)
- Sortir toute la nourriture.
- Nettoyer et sécher l'intérieur à fond. Pour empêcher la formation d'odeurs et de moisissures, laisser la porte entrouverte, la bloquer ou la faire enlever au besoin.
- Garder les appareils nettoyés dans un endroit sec et ventilé, à l'écart de toute source de chaleur.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le dessus.
- L'appareil ne devrait pas être accessible aux enfants.

Déplacement

Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner pendant le transport normal de votre autocar. Assurez-vous que votre réfrigérateur a atteint la température désirée avant de vous déplacer pour éviter une décharge excessive de votre batterie.

Soyez prudent lorsque vous conservez des aliments au réfrigérateur pendant vos déplacements. Les contenants lourds et à parois rigides (verre/métal) peuvent se déplacer et rebondir, ce qui pourrait endommager le réfrigérateur ou le contenant. Il est conseillé de bien sécuriser et protéger les articles ou de les conserver dans un conteneur distinct jusqu'à ce qu'ils arrivent à destination. Assurez-vous que les battants sont bien verrouillés et verrouillés dans leur position avant de partir.

Conseils relatifs à l'économie d'énergie

- Laisser tiédir les aliments avant de les mettre au réfrigérateur. Mettre les aliments congelés dans le réfrigérateur pour qu'ils dégèlent.
- Assurez-vous de bien emballer les aliments et d'essuyer le contenant avant de le placer au réfrigérateur. Cela réduit l'accumulation de givre à l'intérieur du réfrigérateur.
- Organiser et étiqueter les aliments pour réduire l'ouverture des portes.

Entretien et nettoyage



Lors du nettoyage, ne pas envoyer les mains au fond du réfrigérateur pour éviter d'être égratigné par des coins métalliques pointus.

Nettoyage interne et externe

Tout résidu d'aliments dans le réfrigérateur est susceptible de produire une mauvaise odeur; le réfrigérateur doit donc être nettoyé régulièrement. Le réfrigérateur doit être nettoyé au moins une fois par mois.

Retirez toutes les tablettes, les bac à légumes, les porte-bouteilles, les panneaux de garnissage et les tiroirs, etc. et nettoyez-les avec une serviette ou une éponge douce trempée dans de l'eau tiède ou un détergent neutre.



Ne pas utiliser de brosse à poils, de brosse métallique, de détergent, de savon, de détergent alcalin, de benzène, d'essence, d'acide, d'eau chaude ou tout autre article corrosif ou soluble pour nettoyer la surface de l'armoire, le joint d'étanchéité de la porte, les pièces de décoration en plastique. etc. pour éviter les dommages.

Essuyer soigneusement le joint de porte et nettoyer la rainure. Après le nettoyage, fixer d'abord les quatre coins du joint de porte, puis l'encastrer segment par segment dans la rainure de porte.

Interruption de l'alimentation ou défaillance du système de réfrigération

- Prendre soin des aliments congelés en cas de panne prolongée de l'appareil de réfrigération (comme une interruption de l'alimentation électrique ou une panne du système de réfrigération).
- Essayer d'ouvrir le moins possible la porte du réfrigérateur pour garder les aliments frais plus longtemps.

En cas de défaillance de courant à l'avance :

1. Régler le bouton du thermostat sur le mode haut une heure à l'avance afin que les aliments soient entièrement congelés (ne pas conserver de nouveaux aliments pendant cette période). Réinitialiser le mode de température au réglage normal pour économiser l'alimentation.
2. Vous pouvez aussi faire de la glace avec un contenant étanche et la placer dans la partie supérieure du congélateur pour prolonger la durée de conservation des aliments frais.

Dégivrage

Cet appareil est doté d'une fonction de dégivrage automatique, de sorte qu'aucun dégivrage manuel n'est requis.

Nettoyage de la lampe

La lampe LED est utilisée par le réfrigérateur pour un éclairage à faible consommation d'énergie et à longue durée de vie. En cas d'anomalie, veuillez contacter le service après-vente.

Vous pouvez résoudre facilement de nombreux problèmes courants liés aux réfrigérateurs, ce qui vous fait économiser le coût d'un appel de service.

Essayez les suggestions ci-dessous pour voir si vous pouvez résoudre le problème avant d'appeler le service de maintenance.

Symptôme inquiétant	Raison possible	Solutions
Ne fonctionne pas	- La connexion de la source d'alimentation est correcte? - Les disjoncteurs et les fusibles sont-ils brisés ? - Aucun trajet d'électricité ou de ligne ?	- Vérifier le câblage d'alimentation. - Vérifier l'état de fonctionnement de la lampe. - Remplacer le fusible
Bruit anormal	- Le réfrigérateur est-il stable ? - Le réfrigérateur est-il en contact avec le mur ?	- Ajuster les pieds de mise à niveau du réfrigérateur. - Garder un espace approprié entre le réfrigérateur et les murs.
Mauvais rendement de réfrigération	- Avez-vous mis des aliments chauds ou trop d'aliments à l'intérieur ? - Ouvrez-vous fréquemment la porte ? - Le joint d'étanchéité de la porte est-il en bon état ? - Est-il en lumière directe du soleil ou près d'une source de chaleur ? - Est-il bien ventilé ? - Réglage de la température trop élevé ?	- Mettez les aliments au réfrigérateur une fois que les aliments chauds sont refroidis. - Vérifier et fermer la porte pour s'assurer qu'elle est bien scellée. - Retirer le réfrigérateur de la source de chaleur. - Maintenir un bon espace de ventilation. - Régler à la température appropriée.
Odeur particulière au réfrigérateur	- Des aliments gâtés ? - De la saleté à l'intérieur ? - Y a-t-il des aliments fortement aromatisés à l'intérieur ?	- Jetez les aliments gâtés. - Nettoyer le réfrigérateur. - Emballer les aliments correctement pour réduire au minimum les odeurs.
Pas de refroidissement	- La fonction de « mise hors tension » est-elle activée ? - La tension de la batterie est-elle en dehors de la plage de fonctionnement ?	- Appuyer sur la touche correspondante pour quitter la fonction de « mise hors tension ». - Vérifier la tension de la batterie.
Défaillance du compresseur	La batterie dispose-t-elle d'une puissance suffisante ?	- Vérifier si l'alimentation de la batterie tombe en dessous de 9 V, ce qui peut entraîner une protection du compresseur contre la tension. Charger ou remplacer la batterie si nécessaire. - Vérifier que l'alimentation de la batterie est élevée, supérieure à 11 V, ou que la batterie ayant une puissance suffisante a été remplacée. Patientez pendant 5 minutes pour voir s'il peut revenir à la normale. Si ce n'est pas le cas, veuillez communiquer avec le personnel du service après-vente pour obtenir de l'assistance.

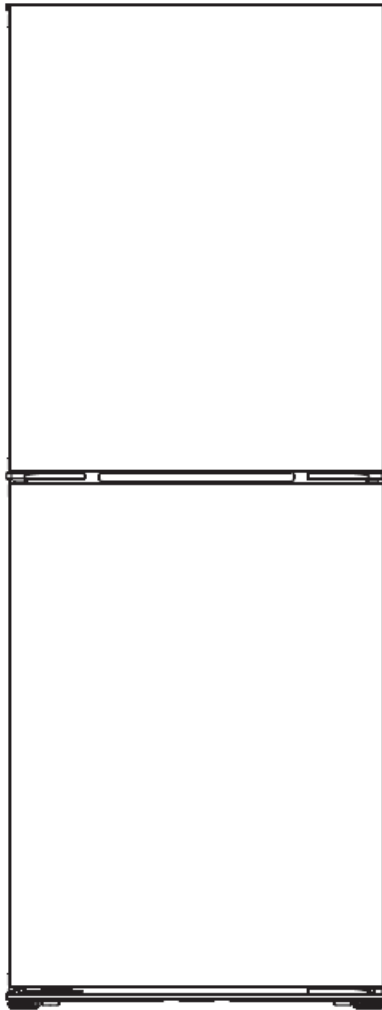
Note : si les descriptions ci-dessus ne s'appliquent pas au dépannage, ne démontez pas l'appareil et ne le réparez pas vous-même. Les réparations effectuées par des personnes inexpérimentées peuvent entraîner des blessures ou des dysfonctionnements graves. Contactez le magasin local où vous avez effectué votre achat. Ce produit doit être réparé par un technicien agréé et seules des pièces d'origine doivent être utilisées.

Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la source d'alimentation, videz-le, nettoyez-le et laissez les battants ouverts pour éviter les mauvaises odeurs.

CONGELADOR INFERIOR DE 6.2 PIES CÚBICOS FURRION ARCTIC CON DOBLE OSCILACIÓN, INTEGRADO A UN VEHÍCULO

MODELO/MODÈLE: FCR06DCGTA-SG-DS, FCR06DCGTA-BG-DS
N.º DE LIPPERT/Nº LIPPERT : 2023017224, 2023005699

MANUAL DE INSTRUCCIONES



* La imagen que se muestra aquí es solo de referencia.

* L'image présentée ici n'est qu'une référence.

Estimado usuario: Este manual contiene la información básica del producto, como el funcionamiento, los diagramas y la resolución de problemas básicos.

Gracias y felicitaciones por adquirir este producto de Furrion. Antes de poner en funcionamiento el nuevo producto, lea estas instrucciones con atención. El presente manual de instrucciones contiene información para el uso seguro, instalación y mantenimiento del producto.

Conserve este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. De este modo, se garantizará el uso seguro y se reducirá el riesgo de lesiones. Asegúrese de hacer llegar este manual a los nuevos propietarios de este producto.

El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados a causa del incumplimiento de estas instrucciones.

Contenido

Contenido..... 1

Información importante de seguridad2

Requisito de fuente de energía3

Características y piezas.....4

Preparaciones para el uso4

Funciones.....7

Instrucciones para el almacenamiento de los alimentos8

Mantenimiento y limpieza9

Español

Instrucciones importantes de seguridad



**PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR**



Este símbolo indica que hay voltaje peligroso que constituye un riesgo de descarga eléctrica en el refrigerador.



Este símbolo indica que hay instrucciones operativas y de mantenimiento importantes en el material que acompaña a su refrigerador.

ADVERTENCIA

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use el refrigerador cerca del agua.
6. Limpie solo con un paño húmedo.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Siga el proceso de instalación de las instrucciones del fabricante.
8. No debe instalar cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, cocinas u otros artefactos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
9. Derive todo el servicio a personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el refrigerador sufre cualquier tipo de daño, como pérdida de líquidos, objetos que se caigan sobre el refrigerador, que el refrigerador haya quedado expuesto a la lluvia o la humedad o que el refrigerador no funcione correctamente.
10. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el refrigerador a la lluvia, la humedad, el goteo ni las salpicaduras. Ningún objeto que contenga líquidos debe colocarse encima del refrigerador.
11. El refrigerador no está hecho para que lo use ninguna persona (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia o conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les brinde supervisión o instrucción acerca del uso del refrigerador.
12. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

No seguir estas instrucciones puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio o la muerte.

1. **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación, tanto en el refrigerador como en la estructura integrada, sin obstrucciones.
2. **ADVERTENCIA:** No toque el interior del refrigerador con las manos mojadas. Esto puede provocar congelación.
3. **ADVERTENCIA:** No use dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
4. **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito del refrigerador.
5. **ADVERTENCIA:** No dañe la tubería del refrigerante al manipular, mover o usar el refrigerador.
6. **ADVERTENCIA-PELIGRO:** Nunca permita que los niños jueguen con el refrigerador ni se metan dentro de este.

Riesgo de atrapamiento para los niños. Antes de tirar el antiguo refrigerador, haga lo siguiente:

Retire el cableado de la conexión eléctrica y también asegúrese de sacar las puertas para evitar que los niños queden atrapados dentro. ¡PELIGRO DE ASFIXIA!

7. **ADVERTENCIA:** No use artefactos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del refrigerador a menos que sean aquellos del tipo recomendado por el fabricante.
8. **Mantenimiento:** Desconecte la fuente de alimentación del refrigerador antes de realizarle el mantenimiento del usuario.
9. Si un componente se daña, el fabricante, su agente de servicio o personas similares calificadas deben reemplazarlo para evitar un peligro.
10. Siga las reglamentaciones locales sobre el descarte del refrigerador debido al refrigerante inflamable y al gas. Todos los productos de refrigeración contienen refrigerantes que, conforme a las pautas de la ley federal, deben quitarse antes de desechar los productos. Es responsabilidad del consumidor cumplir con las reglamentaciones federales y locales al desechar este producto.
11. No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con carburante inflamable en este dispositivo.
12. Este artefacto está hecho para el uso en un vehículo recreativo.
13. Cuando el usuario no pueda abrir la puerta de un lado, verifique si el otro lado de la puerta está totalmente cerrado. Los usuarios solo pueden abrir la puerta cuando un lado está totalmente cerrado.

Requisito de fuente de energía

Este artefacto es un artefacto de clase III que solo se debe conectar a una fuente de energía de 12 voltios. El circuito debe protegerse de manera adecuada entre el artefacto y el suministro principal de energía, 15 A mín., 20 A máx. es aceptable.

No use un restablecimiento automático ni una protección de circuito tipo disyuntor pequeño.

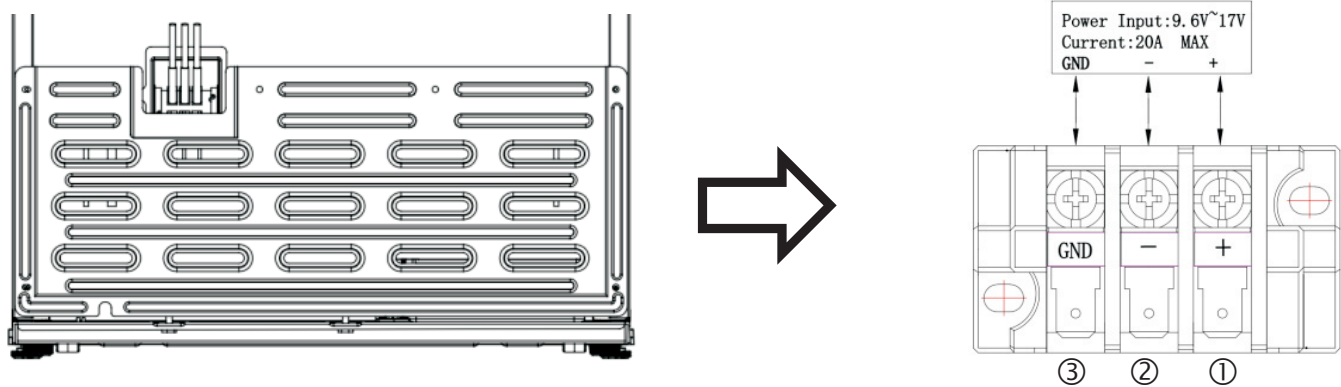
Antes del uso, desconecte el artefacto del suministro principal de energía y las conexiones de cableado deben hacerse de acuerdo con el diagrama de cableado.

Para el uso normal, la conexión a la fuente de alimentación debe cumplir con los siguientes requisitos:

Tamaño del cable	La longitud máxima (en pies)
14 AWG	10 pies
12 AWG	20 pies
10 AWG	30 pies
8 AWG	45 pies
6 AWG	60 pies
Comentarios	La unidad de CC no está equipada con una fuente de alimentación. Adquiera una fuente de alimentación de un distribuidor autorizado. Para que el máximo rendimiento de la batería, asegúrese de que la caída de tensión entre cada fuente de alimentación (batería y transformador) y el refrigerador no supere los 0.4 V CC.

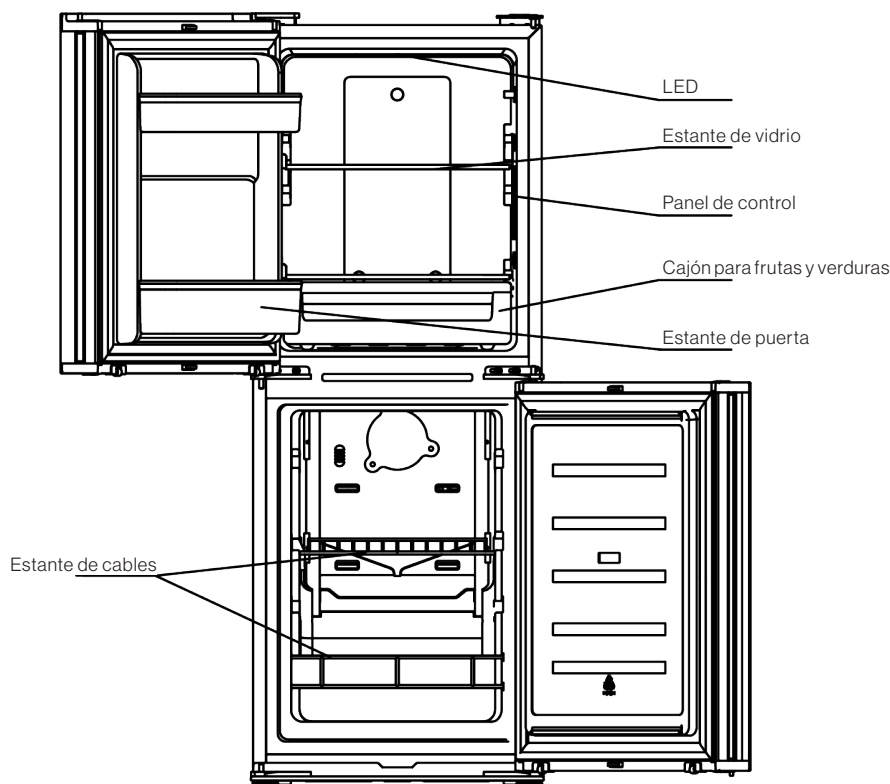
Nota: Solamente profesionales autorizados o calificados deben realizar servicios de reparación de este artefacto.

Diagrama de conexión de cables



1. Conecte el terminal ① con el polo positivo de 12 V CC.
2. Conecte el terminal ② con el polo negativo de 12 V CC.
3. Si la unidad está instalada en un vehículo recreativo, el terminal GND ③ debe conectarse directamente al chasis del vehículo.

Características y piezas



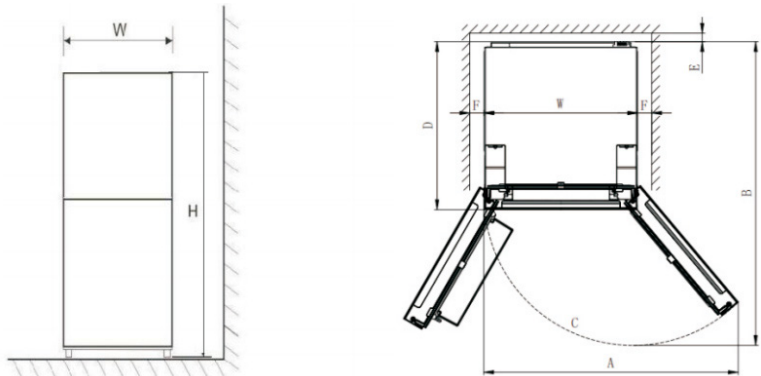
Preparaciones para el uso

Ubicación de la instalación

- Condición de ventilación**
 La posición que seleccione para la instalación del refrigerador debe estar bien ventilada con aire caliente mínimo. No coloque el refrigerador cerca de una fuente de calor y evite la exposición a la luz del sol directa para garantizar el desempeño óptimo del refrigerador con mínimo uso de energía.
 Nota: En la etiqueta de clasificación, se puede encontrar la cantidad de refrigerante cargado para la unidad.
- Espacio para la disipación del calor**
 Durante el funcionamiento, la unidad emite calor a los alrededores. Asegúrese de que haya espacio suficiente entre el refrigerador y las paredes adyacentes u objetos grandes. Es muy recomendable dejar un espacio mínimo de 25.4 mm (1.0") encima, a ambos lados y detrás del refrigerador.

A continuación, se ofrecen las dimensiones sugeridas:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
497 mm (19.6")	637 mm (25.1")	1,315 mm (51.8")	842 mm (33.1")	1,068 mm (42.0")	130±2	Mínimo 25.4 mm (1.0")	Mínimo 25.4 mm (1.0")



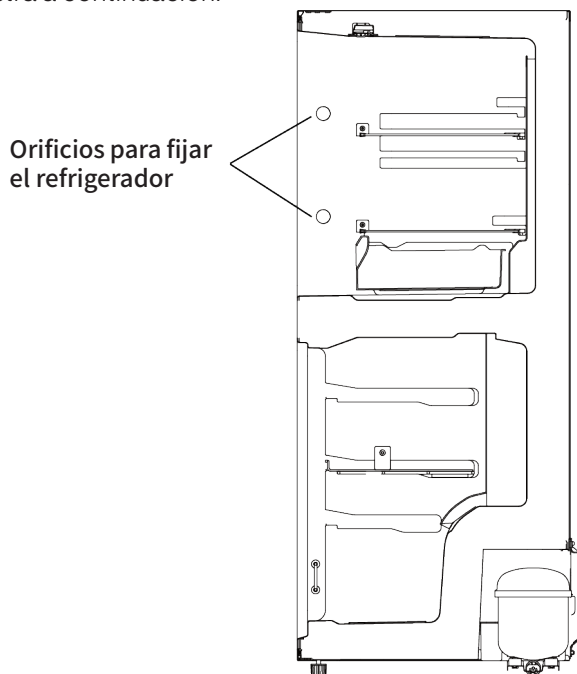
Nota: Las figuras anteriores solo son una ilustración de la necesidad de espacio para el refrigerador.

3. Suelo nivelado

Para garantizar la función adecuada, el refrigerador debe estar ubicado sobre una superficie de apoyo plana, firme y estable en los cuatro soportes.

4. Fijar el refrigerador a las alacenas

El refrigerador se puede fijar a las alacenas del vehículo recreativo mediante la instalación de tornillos en los orificios en el compartimiento interno, como se muestra a continuación:



5. Fijar los estantes en los compartimientos del refrigerador y del congelador

Los estantes de vidrio en el compartimiento del refrigerador se fijan en producción por cuestiones de seguridad.

6. Función de puerta de oscilación doble

La puerta cuenta con una funcionalidad de puerta de oscilación doble. El usuario puede abrir las puertas con libertad del lado derecho o del lado izquierdo.

ADVERTENCIA:

Para evitar que la puertas se salgan de los puntos pivotantes de las bisagras, RESPETE las siguientes instrucciones.

- Los usuarios no deben intentar accionar ambos cierres de la puerta al mismo tiempo.
- Solamente deben abrir un lado o el otro.
- Una vez que un lado esté abierto, no se debe intentar accionar el otro cierre; si lo hace, la puerta se desenganchará del punto pivotante.

 Se debe mantener una ventilación sin obstrucciones alrededor del refrigerador o una estructura integrada.

Preparaciones para el uso

1. Tiempo de espera

Una vez que el refrigerador esté correctamente instalado y limpio, no se lo debe encender de inmediato. Asegúrese de esperar más de una hora antes de conectar la energía al refrigerador para asegurar el funcionamiento normal.

2. Limpieza

Asegúrese de que las piezas accesorias dentro del refrigerador estén presentes y el interior se haya limpiado con un paño suave.

3. Encendido

Conecte el refrigerador a la batería de suministro de energía específica en el vehículo recreativo; después, el compresor empezará a funcionar. Después de una hora, abra la puerta del congelador, si la temperatura interna del compartimiento baja significativamente, eso indica que el sistema de refrigeración está funcionando con normalidad.

4. Almacenamiento de alimentos

Una vez que el refrigerador funcione por un período de tiempo, la temperatura interna quedará controlada en su totalidad de acuerdo con el ajuste de temperatura del usuario. Una vez que el refrigerador se haya enfriado por completo, cargue los alimentos dentro.

Consejos para la instalación

Mover el refrigerador

• Ubicación

No coloque el refrigerador cerca de una fuente de calor y evite la exposición a la luz del sol directa.

• Nivelación

Asegúrese de nivelar el refrigerador usando las patas niveladoras delanteras. Si el refrigerador no está nivelado, el rendimiento del sello de la junta de la puerta se verá afectado o eso incluso puede derivar en una falla en el funcionamiento del refrigerador.

Nota: Una vez que el refrigerador esté en posición, deje que el refrigerante se asiente.

• Instalación

No cubra ni bloquee las ventilaciones ni las rejillas del refrigerador.

Funciones

Presione y mantenga el botón "Power" (Encendido/Apagado) durante 5 segundos para activar el panel de control.

1. Funciones

1.1 Ajuste de temperatura

Control de temperatura de la nevera:

Enfriamiento-alto: 2 °C~4 °C (35.6 °F~39 °F)

Enfriamiento-medio: 5 °C~7 °C (41 °F~44.6 °F)

Enfriamiento-bajo: 7 °C~10 °C (44.6 °F~50 °F)

Control de temperatura del congelador:

Congelación-alta: -20 °C~-16 °C (-4 °F~3.2 °F)

Congelación-media: -17 °C~-13 °C (1.4 °F~8.6 °F)

Congelación-baja: -14 °C~-10 °C (6.8 °F~14 °F)

Nota 1: El control de temperatura anterior es una pauta basada en condiciones ambientales ideales de 16 °C~32 °C (60.8 °F~89.6 °F), varios factores pueden alterar el rendimiento.

Nota 2: La temperatura ambiente normal para este refrigerador es de 10 °C a 43 °C (50 °F a 109 °F). Entre 43 °C y 50 °C (109 °F y 122 °F), se puede usar el refrigerador, pero es posible que se haya reducido el rendimiento del enfriamiento.

1.2 Apagado

Mantenga el botón "Power" (Encendido/Apagado) presionado durante 5 segundos para apagar el refrigerador por cualquier período prolongado en que no se use el artefacto.

2. Monitor de la batería

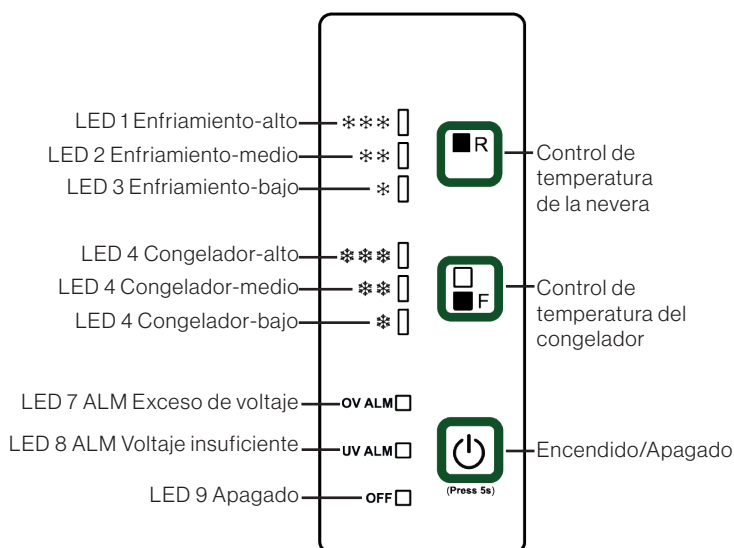
"Normal": Rango de voltaje normal: 10.4~14.5 V

"OV ALM": Alarma de exceso de voltaje: >=14.5 V

"UV ALM": Alarma de voltaje insuficiente: <10.4 V

El refrigerador tiene una función de apagado por voltaje insuficiente hecha para proteger la batería del vehículo recreativo del drenaje excesivo. El refrigerador se apagará si el voltaje cae por debajo de 9 V. La alarma de UV reanudará el estado normal cuando el voltaje llegue a 11.7 V.

3. Los errores operativos indicados mediante un LED parpadeante se pueden encontrar en el lado derecho del gabinete de acuerdo con el siguiente cuadro:



El LED 1 parpadea	Falla del sensor de temperatura ambiente	Falla del sensor. El LED sigue parpadeando hasta que se repare.
El LED 2 parpadea	Falla del sensor de la nevera	Falla del sensor. El LED sigue parpadeando hasta que se repare.
El LED 3 parpadea	Falla del sensor del congelador	Falla del sensor. El LED sigue parpadeando hasta que se repare.
El LED 4 parpadea	Falla del sensor de congelación	Falla del sensor. El LED sigue parpadeando hasta que se repare.
El LED 7 parpadea	Alarma de exceso de voltaje	El voltaje de energía es más alto que 14.5 V
El LED 8 parpadea	Alarma de voltaje insuficiente	El voltaje de energía es más bajo que 10.4 V
El LED 5 parpadea	Falla de la alarma de la puerta	La puerta de la nevera no cierra bien. Revise y arrégela.
Los LED del 1 al 6 parpadean	Falla de comunicación	El artefacto tiene una falla interna de comunicación.
El LED 6 parpadea	Falla del ventilador	Llame a servicio tan pronto como sea posible.
Los LED del 7 al 9 parpadean	Falla de alimentación	El voltaje de alimentación está por encima 17 V.

Instrucciones para el almacenamiento de los alimentos

Precauciones para el uso

- Es posible que el artefacto no funcione de manera constante (hay una posibilidad de descongelación o de que la temperatura se vuelva muy cálida en el compartimiento de alimentos congelados) cuando por un período extendido esté debajo del límite frío del rango de temperatura para el cual el artefacto de refrigeración está diseñado.
- La temperatura interna podría verse afectada por factores tales como la ubicación de temperatura y la frecuencia de apertura de la puerta, etcétera.
- Las bebidas no deben almacenarse en el compartimiento congelador ni en el compartimiento de baja temperatura.

Precauciones para el almacenamiento de los alimentos

Antes de colocar alimentos en el refrigerador, se recomienda sellarlos para evitar la evaporación de agua. Esto ayudará a mantener frescas las frutas y verduras y a minimizar los olores.

No llene en exceso el compartimiento del refrigerador. Al almacenar alimentos, conserve la distancia de la pared interna; no ubique alimentos ricos en agua cerca de la parte trasera del refrigerador para evitar la congelación.

Anote cuándo se colocan los alimentos en el refrigerador para minimizar el desecho de alimentos y el desperdicio debido a alimentos que superen la fecha de vencimiento.

Ubicación del almacenamiento de los alimentos

Debido a la circulación de aire frío en el refrigerador, la temperatura de cada área en el refrigerador es diferente, así que cargue los alimentos según el grado de frío requerido.

- **Compartimiento de alimentos frescos:** este es apto para el almacenamiento de alimentos que no necesitan estar congelados, pero que deben permanecer más fríos, como comida cocinada, leche, jugo de frutas, cerveza, huevos y condimentos que necesitan conservación en frío.
- **Cajón para frutas y verduras:** este es apto para la conservación de frutas y verduras.
- **Compartimiento congelador:** este es apto para el almacenamiento de helado, comida congelada y cualquier otro alimento que tenga que conservarse por largo tiempo.

Uso del compartimiento del refrigerador

Establezca la temperatura del refrigerador en el nivel bajo, medio o alto y almacene alimentos previstos para el almacenamiento a corto plazo, o para comerlos en cualquier momento.

- **Estante del refrigerador:** al retirar el estante, levante primero y después tire para sacarlo; al instalar el estante, ubíquelo en la posición antes de dejarlo. Mantenga la brida trasera del estante hacia arriba, para evitar que el alimento entre en contacto con la pared de revestimiento. Al sacar o poner el estante, manténgalo de manera firme y manipúlelo con cuidado para evitar el daño.
- **Cajón para frutas y verduras:** saque este cajón para acceder a los alimentos. Después de usar o limpiar la cubierta del cajón, asegúrese de volver a ponerla sobre el cajón, para que la temperatura interna de este no se vea afectada.

Uso del compartimiento del congelador

La temperatura del congelador se podría establecer en el nivel bajo, medio y alto. Se recomienda almacenar alimentos para una conservación a largo plazo en el compartimiento del congelador, pero el tiempo de duración también se ve afectado por el empaque de los alimentos.

Almacenamiento extendido

- Si el artefacto no se usará durante varios meses, apáguelo y desconecte la fuente de energía. (Consulte Funciones en la página 7)
- Retire todos los alimentos.
- Limpie y seque el interior a fondo. Para evitar olores y la formación de moho, deje la puerta entreabierto, bloquéela para que quede abierta o quite la puerta, de ser necesario.
- Mantenga los artefactos limpios en un lugar seco y ventilado y lejos de cualquier fuente de calor.
- No coloque ningún objeto pesado encima.
- La unidad no debe ser accesible a los niños.

Viajes

El refrigerador está diseñado para funcionar durante el transporte normal de su vehículo. Asegúrese de que el refrigerador haya llegado a la temperatura deseada antes de viajar para evitar la descarga excesiva de la batería.

Tenga cuidado al almacenar alimentos en el refrigerador al viajar. Los contenedores pesados y de lados rígidos (vidrio/metal) pueden moverse y rebotar, lo cual podría causar daño al refrigerador o al contenedor. Se recomienda asegurar/proteger bien todos los artículos o almacenarlos en un contenedor separado hasta llegar a destino. Cerciérese de que las puertas estén aseguradas y bloqueadas en su posición de manera adecuada antes de salir.

Sugerencias para el ahorro de energía

- Permita que la comida se enfríe antes de colocarla en el refrigerador. Coloque los alimentos congelados en el compartimiento del refrigerador para que se descongelen.
- Asegúrese de envolver de manera adecuada los alimentos y secar el contenedor antes de colocarlos en el refrigerador. Esto reduce la acumulación de escarcha dentro del refrigerador.
- Organice y etiquete los alimentos para no abrir tantas veces las puertas.

Mantenimiento y limpieza



Al limpiar, no extienda las manos hasta la parte inferior del refrigerador para evitar rasparse con las esquinas de metal filosas.

Limpieza interna y externa

Cualquier residuo de alimentos en el refrigerador es probable que produzca mal olor, así que el refrigerador debe limpiarse con frecuencia. El compartimiento de alimentos del refrigerador debe limpiarse al menos una vez al mes.

Quite los estantes, el cajón para frutas y verduras, las rejillas para botellas, la cubierta y los cajones, etc. y límpielos con un paño suave o una esponja sumergida en agua tibia o detergente neutro.



No use cepillo de cerdas, un cepillo de alambre de acero, detergente, jabón en polvo, detergente alcalino, benceno, gasolina, ácido, agua caliente o cualquier otro artículo corrosivo o soluble para limpiar la superficie del gabinete, la junta de la puerta, las partes plásticas de decoración, etc. para evitar daños.

Seque con cuidado la junta de la puerta y limpie la ranura. Después de limpiar, fije las cuatro esquinas de la junta de la puerta primero y después colóquela segmento por segmento en la ranura de la puerta.

Interrupción del suministro de energía o falla del sistema de refrigeración

- Ocúpese de los alimentos congelados en el caso de un período de extendido sin funcionamiento del artefacto de refrigeración (como una interrupción del suministro de energía o una falla en el sistema de refrigeración).
- Intente abrir la puerta del refrigerador lo mínimo posible para mantener la comida fresca por más tiempo. Si recibe algún aviso de corte de energía con anticipación:
 1. Ajuste la perilla de termostato en el modo alto con una hora de anticipación, para que los alimentos se congelen por completo (no almacene nuevos alimentos durante este momento). Restablezca el modo de temperatura en el ajuste normal para ahorrar suministro de energía.
 2. También puede hacer hielo con un contenedor hermético y ponerlo en la parte superior del congelador para ayudar a extender el tiempo en que los alimentos se pueden almacenar frescos.

Descongelación

Este artefacto está diseñado con una función de descongelación automática, y de esa manera no se necesita realizar una descongelación manual.

Limpieza de la lámpara

El refrigerador utiliza la lámpara LED para la iluminación; dicha lámpara es de bajo consumo de energía y de vida útil prolongada. Si se produce cualquier anomalía, comuníquese con el servicio de posventa.

Puede resolver muchos problemas comunes del refrigerador con facilidad, lo cual le ahorrará el costo de una llamada al servicio. Pruebe las sugerencias a continuación para ver si puede resolver el problema antes de llamar al servicio.

Síntoma del problema	Causa posible	Soluciones
No funciona	• ¿La conexión de alimentación de energía está bien? • ¿Los disyuntores y fusibles están rotos? • ¿No hay electricidad o se produjo un salto en la línea?	• Revise la conexión del cableado de energía. • Revise el estado de funcionamiento de la lámpara. • Reemplace el fusible.
Ruido anormal	• ¿El refrigerador está estable? • ¿El refrigerador está haciendo contacto con la pared?	• Ajuste las patas de nivelación del refrigerador. • Mantenga el espacio adecuado entre el refrigerador y las paredes.
Mala eficiencia de refrigeración	• ¿Puso comida caliente o demasiada comida dentro? • ¿Abre la puerta muy seguido? • ¿La junta de la puerta está sellando bien? • ¿Está bajo la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor? • ¿Está bien ventilado? • ¿La temperatura está configurada muy alta?	• Espere que los alimentos se enfrien antes de colocarlos en el refrigerador. • Revise y cierre la puerta para asegurarse de que esté bien sellada. • Retire el refrigerador de la fuente de calor. • Mantenga un buen espacio de ventilación. • Ajuste a la temperatura adecuada.
Olor raro en el refrigerador	• ¿Hay comida descompuesta? • ¿Hay suciedad dentro? • ¿Hay alimento de sabor fuerte dentro?	• Deseche la comida descompuesta. • Limpie el refrigerador. • Empaque la comida de manera adecuada para minimizar el olor.
No enfría	• ¿La función "Power Off" (apagado) está activada? • ¿El voltaje de la batería está fuera del rango operativo?	• Presione la tecla correspondiente para salir de la función "Power Off" (Apagado). • Revise el voltaje de la batería.
Falla del compresor	• ¿La batería tiene la energía suficiente?	• Revise si la energía de la batería está por debajo de 9 V, lo cual puede derivar en que la protección del compresor por voltaje insuficiente. Cargue o reemplace la batería, de ser necesario. • Revise si la energía de la batería es alta, por encima de 11 V, o que se haya reemplazado con una batería con la energía suficiente. Espere 5 minutos para observar si puede volver a la normalidad. De no ser así, comuníquese con el personal de posventa para el servicio.

Nota: Si las descripciones anteriores no se aplican a la resolución de problemas, no lo desarme ni lo repare usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas sin la suficiente experiencia pueden derivar en lesiones o en averías serias. Comuníquese con la tienda local en donde realizó la compra. Este producto debe recibir servicio de parte de un técnico autorizado y solo se deben usar piezas legítimas.

Cuando el refrigerador no esté en uso por períodos largos, desconéctelo de la fuente de energía, vacíelo, límpielo y mantenga las puertas abiertas para evitar olores desagradables.



FURRION®

Furrion Ltd. (Furrion) is a wholly owned subsidiary of Lippert Components, Inc. (Lippert) Furrion Ltd. (Furrion) est une filiale en propriété exclusive de Lippert Components, Inc. (Lippert)

Furrion Ltd. (Furrion) es una filial propiedad de Lippert Components, Inc. (Lippert)

Furrion Innovation Center & Institute of Technology
Centre d'innovation et institut de technologie Furrion
Centro de Innovación e Instituto Tecnológico Furrion

- 22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, USA
- Toll free/Numéro gratuit/Línea telefónica gratuita: 1-800-789-3341
- Email/Courriel/Correo electrónico: support@furrion.com

©2007-2023 Furrion Ltd. Furrion® and the Furrion logo are trademarks licensed for use by Furrion Ltd. and registered in the U.S. and other countries.

©2007-2023 Furrion Ltd. Furrion® et le logo Furrion sont des marques commerciales utilisées sous licence par Furrion Ltd. et déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

©2007-2023 Furrion Ltd. Furrion® y el logotipo de Furrion son marcas registradas con licencia de uso de Furrion Ltd. y registradas en EE. U. y en otros países.

FURRION.COM

For Patent Info: www.Lippert.com/patents

Pour des informations sur les brevets : www.Lippert.com/patents

Para obtener información sobre patentes: www.Lippert.com/patents



The contents of this manual are proprietary and copyright protected by Lippert. Lippert prohibits the copying or dissemination of portions of this manual unless prior written consent from an authorized Lippert representative has been provided. Any unauthorized use shall void any applicable warranty. The information contained in this manual is subject to change without notice and at the sole discretion of Lippert. Revised editions are available for free download from lippert.com.

Please recycle all obsolete materials.

Les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent seulement être distribués sous forme de document complet, à moins de recevoir l'approbation explicite de Lippert Components pour distribuer des parties individuelles. Tous les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent être modifiés sans préavis. Les éditions révisées pourront être téléchargées gratuitement sur le site lci1.com. Ces renseignements sont considérés comme étant factuels jusqu'à ce qu'une version révisée les rende désuets.

Veuillez recycler tout le matériel désuet.

El contenido de este manual es propiedad de Lippert y está protegido por derechos de autor. Lippert prohíbe la copia o difusión de partes de este manual a menos que se cuente con el consentimiento previo por escrito de un representante autorizado de Lippert. Cualquier uso no autorizado anulará la garantía correspondiente. La información que contiene este manual está sujeta a cambios sin previo aviso y a sola discreción de Lippert. Las ediciones revisadas están disponibles para su descarga gratuita desde lippert.com.

Recicle todos los materiales obsoletos.

For all concerns or questions, please contact Lippert.
Communiquer avec Lippert Components si vous avez des questions ou des préoccupations.
Si tiene dudas o preguntas, comuníquese con Lippert.

Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com | Email: customerservice@lci1.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.