

FURRION®

ARCTIC 10.6 CU. FT. 12V(DC) RV REFRIGERATOR ARCTIC 10,6 PI. CU. RÉFRIGÉRATEUR 12 V (CC) VR

MODEL/MODÈLE (LIPPERT PN):

FCR11DCGTA-BG-LHH (2023136439)

FCR11DCGTA-BG-RHH (2023136440)

FCR11DCGTA-SG-LHH (2023136437)

FCR11DCGTA-SG-RHH (2023136438)

INSTRUCTION MANUAL MANUEL D'INSTRUCTION



Glass Black
Gire de couleur noire



Glass Stainless Steel
Vitre en acier inoxydable

* Picture shown here is for reference only.

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

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
Features and Parts	4
Preparation and Installation.....	5
Refrigerator Unit Preparation.....	5
Site Preparation and Installation	5
Functions and Operation	8
Operational Instructions.....	9
Maintenance and Cleaning	10
Troubleshooting	11

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.

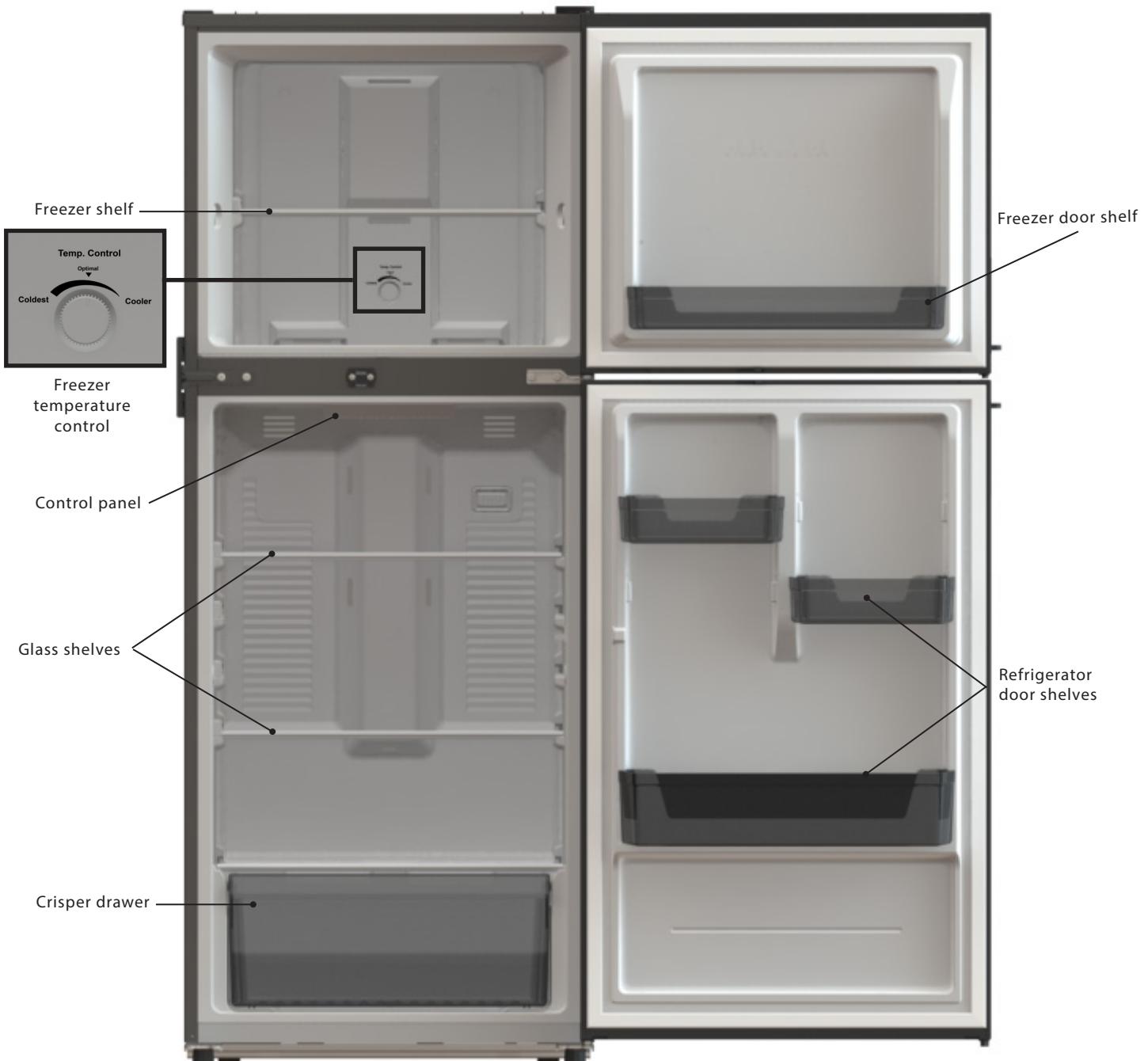
Risk of children entrapment. Before you throw away your old refrigerator:

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

- English**
-
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 (e.g. by turning off the battery main disconnect switch or by removing the corresponding fuse in the fuse box) 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.
 14. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farmhouses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications;
 - inside recreational vehicles, trailers or trucks.

Features and Parts

English



Winterization locks



Preparation and Installation

Refrigerator Unit Preparation

1. Packaging:

Remove all packaging, including the foam backing at the bottom of the refrigerator, and the tape fixing accessories in the box.

2. Standing time:

Place the refrigerator in a proper up-right position for more than one hour before connecting power to ensure refrigerant settling for its normal operation.

3. Cleaning:

Make sure the accessory parts inside the refrigerator are present and the inside is wiped with a soft cloth. Remove all fixing materials and tape before using the refrigerator.

Site Preparation and Installation

⚠ WARNING: Any electrical work required to install this appliance should be carried out by a qualified or competent person.

All Furrion products referenced in this manual are to be installed in accordance with local and national codes, including the latest editions of the following standards:

USA:

- NFPA 1192
- NFPA 70
- ANSI/RVIA Low Voltage

Canada:

- CSA Z240
- C22.1

1. Power source requirements:

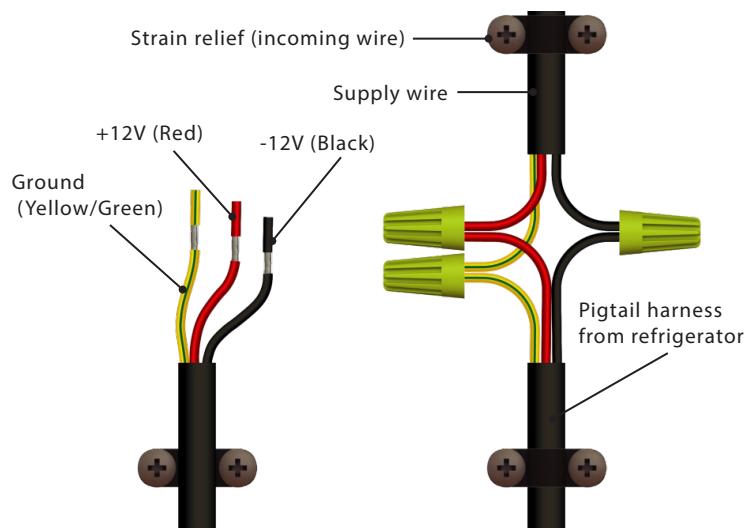
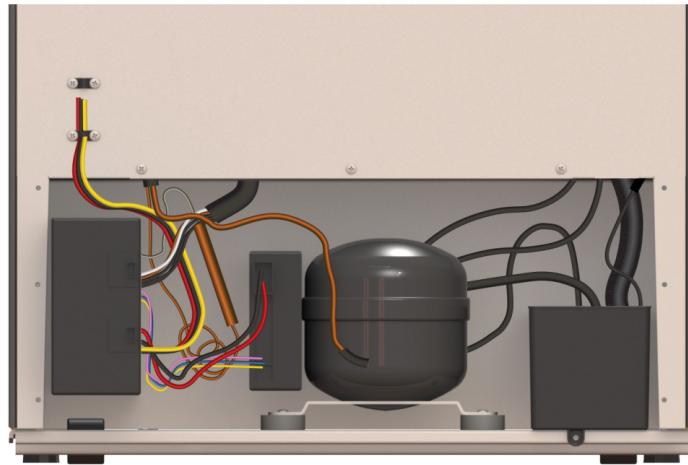
- This appliance is a Class III appliance, which must be supplied by a SEPARATED EXTRA-LOW VOLTAGE nominal 12V power source that is listed to UL 458 and/or C22.2 No. 107.1 standards.
- The circuit must be protected, 15A minimum and 20A maximum, between the appliance and power supply main.

For proper operation of the appliance, follow the wiring table 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	<p>The DC unit is not equipped with a power source. Please purchase a power source from an authorized dealer.</p> <p>For maximum battery performance ensure the voltage drop between each power source (battery & converter) and the refrigerator does not exceed 0.4V DC.</p>

Wire Connection Diagram

- Voltage drop can be reduced by terminating the -12V (Black) lead directly to the vehicle chassis.
 - -12V (Black) and Ground (Yellow/Green) leads can be combined at the appliance or individually terminated.
 - Loosen the strain relief and connector cover.
- NOTE: Verify wire connections with labels on the wires.
- Connect the supply wire to the appliance pigtail wire and tighten down the strain relief to hold the supply wire.



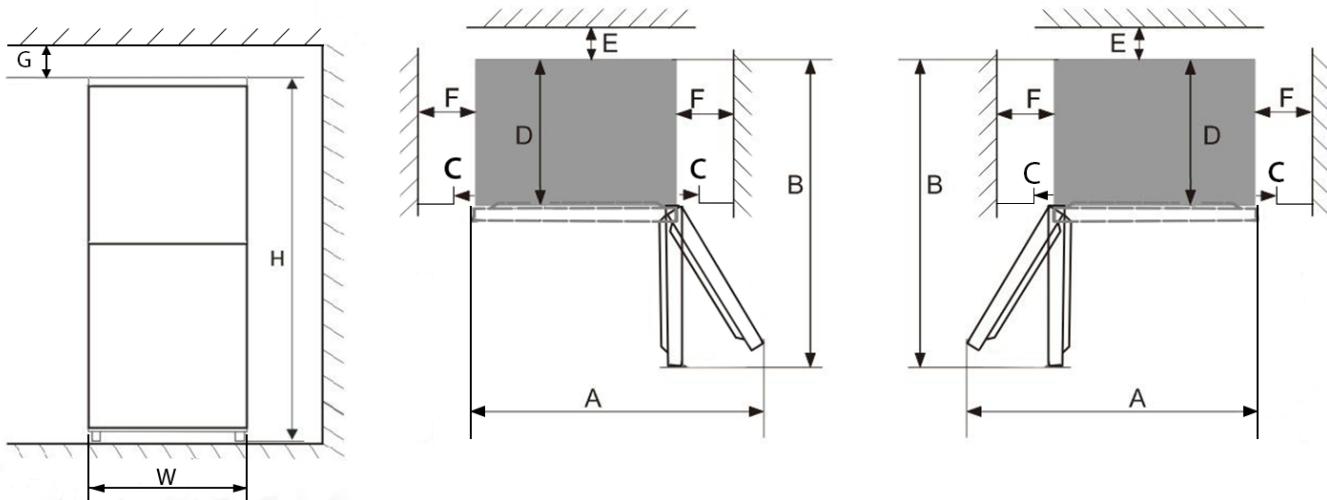
2. Cabinet Clearances:

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.

During operation, the unit gives off heat to surroundings. Ensure that there is adequate space between the refrigerator and neighboring walls. The doors must be clear of any obstructions to open freely. Check for full range of motion and any interferences once installed.

Follow the dimension table for adequate clearances:

Product Dimensions			Ref. to Obstructions			Cabinet Clearances		
W	D (without door)	H (top of hinge)	A	B	C (mounting support)	E	F	G (top from H)
23 3/8" (594mm)	22 3/4" (575mm)	59 5/8" (1514mm)	38.0" (965.2mm)	47 1/4" (1201mm)	Max 1/8" (3.2mm)	Minimum 1.0" (25.4mm)	Minimum 1.0" (25.4mm)	Minimum 5/8" (7.9mm)



3. Support Surface:

To ensure proper function, the refrigerator must be placed on a flat, firm and stable surface resting level on four supports. The surface should support twice the weight of the appliance.

4. Fixing the refrigerator to the cabinetry:

The refrigerator can be affixed to the RV cabinetry by installing four #8 or #10 Pan Head type screws (2 1/2" long) where the shank connects into the backer support by 1" (25.4mm). Screw into the holes on the inner compartment, as shown below.



Holes to fix the refrigerator to the cabinet.

Note: Center of mounting hole is 1 1/2" (38mm) from the front edge of the refrigerator cabinet.

To avoid large stress on the side screws, for rear kitchen applications you must use the top brackets (optional item) or use two #8 or #10 Pan Head type screws (2" long) and secure it to the floor via the hole in the bottom hinge plate. For sidewall kitchen applications, or other installations, it is suggested to use one of the two additional mounting methods.

OPTIONAL: Two additional brackets are available to secure the top of the refrigerator to the cabinets, along with hardware screws for attaching to the refrigerator body.

To Change Swing of Door (LH or RH): To change the swing when opening the doors, remove the caps covering the hinge openings and relocate the hinges and hinge locker plate on the other side. Replace hinge caps on the other side. Pry the handles from the door latches while taking care to retain the springs on the active handles. Move the handles to the other side of the refrigerator. Find more details in the online user manual.

NOTE: The top handle will be inverted and used on the opposite bottom, while the bottom handle will be used on the top of the other side of the refrigerator. The handles are tapered and the handles follow the contours of the opening.

5. Fixing the shelves in the refrigerator compartment:

The glass shelves in the refrigerator compartment are affixed in production for safety considerations. The shelves can be adjusted to different heights by removing the two screws that attach the retention bracket. For safety, reattach the retention bracket using the same screws that were removed.

6. Door function:

All doors incorporate a self latching mechanism to retain the doors from opening during travel. Ensure the latches and handles function properly.

7. Leveling:

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

8. Power-on:

After completing the standing time requirement, connect the refrigerator to the dedicated power supply in the RV, then the compressor will start working. Open the freezer door after 1 hour to check operation. If the compartment's internal temperature drops significantly, it indicates the refrigeration system is working normally.

Functions and Operation

1. Functions:

Press and hold the "POWER" button for 3 seconds to turn the refrigerator on. The display will illuminate a temperature value 1-5.

1.1 Temperature setting:



Refrigerator: The temperature setting options are 1 to 5, with 5 as the coldest setting. You can toggle through the various temperature settings by pressing briefly the "MODE" button. To activate SUPERFAST cooling mode, press and hold the "MODE" button for 3 seconds. All the five LEDs will turn on.

NOTE: Recommended temperature is 36°-40°F. Temperature setting 3 is normal.

Freezer: The freezer temperature can be adjusted with the internal knob. Turning knob to the left is coldest.

1.2 Power off:

Hold "POWER" button for 3 seconds to turn off the refrigerator for any extended period of non-use.

The red power indicator will light up.

1.3 Internal Light:

If the door is open more than 1 minute, the internal light will go out.

2. Battery Monitor:

Normal healthy operating voltage is 10.6V — 14.6V.

Anything above or below may turn the refrigerator compressor off and illuminate the battery alarm icon. See error codes in "Troubleshooting" Pg. 11.

3. Defrosting function:

The defrosting function cannot be deactivated. The defrosting function will run every two to three days.

Operational Instructions

1. Operational Precautions:

- Do not operate the appliance below the operating temperature range for extended periods of time. This might effect the appliance's performance in the long term.
- Internal temperature could be affected by factors like the location of temperature and frequency of door opening, etc.
- Drinks should not be stored in the freezer compartment or the low-temperature compartment.
- Do not cover or block the vents or grills of your refrigerator.

2. Instructions for Food Storage:

2.1 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.

2.2 Use of fresh food compartment:

Set the temperature of the fresh food storage compartment to the desired temperature (at or below 40°F (4°C) for safe storage), and store the foods that are intended for short-term storage, or to be eaten at any time. 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. The crisper box is suitable for preservation of fruit and vegetables.

2.3 Precautions 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 overload the refrigerator compartment. Keep enough space between foods, if items are too close, the cold air flow will be blocked, thus affecting the refrigeration effect. 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.

2.4 Use of frozen food compartment:

The freezer temperature should be controlled at or below 0°F, and it is advisable to store the food for long-term preservation in the freezer compartment, but the storage duration indicated on the food packaging should be adhered to. This is suitable for the storage of ice cream, frozen food and any other food that needs to be preserved for a long time.

3. Energy Saving Tips:

- Let hot foods cool to room temperature before placing in the refrigerator.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the refrigerator. This cuts down on frost build-up in the refrigerator.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches.

4. Extended Storage:

- If the appliance will not be used for several months, turn it off first, then disconnect the power source.
- Take out all foods.
- 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.
- Before traveling, make sure the stoppers are disengaged and the doors are properly closed.

NOTE: The built-in stoppers (winterization locks-page 4) on the doors may be used to ensure the doors stay open.

- Keep the cleaned appliance in a dry, ventilated place and away from any heat source.
- Do not place heavy objects on the top.



The unit should not be accessible to child's play.

5. 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.

6. Power Supply Interruption:

This refrigerator works on 12V DC power supply (For example, an RV battery). Always estimate the operation time based on your available battery capacity.

To conserve limited supply of power:

The refrigerator has an off-grid setting 2, which optimizes the energy usage efficiency. Consider using overnight, when usage is low and replenishing power is not available.

If you are aware of an upcoming power outage:

- Adjust the temperature to the coldest setting an hour in advance so that the food will get frozen (do not store new items at this time). Reset the temperature mode to normal when power returns in a timely manner.
- You can also make ice in a watertight container in advance and use it in the upper part of the freezer to help the food items stay fresh longer.

The refrigerator is equipped with a battery monitor. Refer to the "Functions" section for more information. In the event of an Under Voltage alarm:

- Look for available alternative power sources in the area.
- Check your battery power charging systems for faults. (Example: Solar panel system, distribution panel or converter.)

In the event of power supply interruption:

- Take care of the frozen food stored in the refrigerator.
- Try not to open the refrigerator door many times to preserve the cold air inside and keep the food fresh longer.

7. Adjusting the Shelf (Optional):

WARNING: To avoid the possibility of child entrapment, do not remove any shelf from the refrigerator. Shelving is intended to prevent children from playing in the compartment area. The shelves are fixed in the compartments at the factory. The shelves can be adjusted with the following instructions:

- Open the compartment door.
- Loosen the fixing screw using a Phillips No. 2 screwdriver.
- Pull to remove the shelf out from its original position.
- Slide the shelf into an appropriate position and fix the shelf locker with the screw.

Maintenance and Cleaning

⚠ Do not use hands to clean under the base of the refrigerator to avoid harm from sharp metal edges.

1. Internal and External Cleaning

Any food residue in the refrigerator is liable to produce bad odors, 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.

Clear off any dust accumulated on the rear panel and side plates of the refrigerator often.

After using detergent, be sure to rinse it with clean water, and then wipe it dry.

⚠ Do not use bristle brush, steel wire brush, detergent, soap, 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.

2. Shelf and Crisper Removal

- **Refrigerator Shelf** - When removing the shelf, lift it up first and then pull it out; when installing 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** - 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.

3. Defrosting

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

4. 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.

Troubleshooting

Hard Reset

Prior to replacing components or performing **ANY** troubleshooting or service on the 12V refrigerator, a hard reset must be performed. A hard reset includes removing shore power, battery power and solar power.

QR-182: <https://lci-support-doc.s3.amazonaws.com/qr/ccd-0008369.pdf>

Video link: [How to Hard Reset a Furrion Refrigerator](#)

Scan Video
QR Code:



Error Codes

Error Code	Display panel lights up	Failure description
E13	LED 1 and 3 blinks	Temperature sensor in refrigerator compartment is defective
E14	LED 1 and 4 blinks	Temperature sensor in freezer compartment is defective
E2	LED 2 blinks	Fan inside freezer compartment is defective
E1	LED 1 blink	Voltage on compressor is too low or too high
E3	LED 3 blinks	Compressor motor is stuck or too high pressure in system
E4	LED 4 blinks	Compressor runs with the wrong speed
E5	LED 5 blinks	Compressor inverter is too hot
E12	LED 1 and 2 blinks	Compressor inverter hardware failure
EL	"BATTERY" icon flashes slow	Input voltage to refrigerator is low between (9.1V and 10.6V)
EH	"BATTERY" icon flashes fast	Input voltage to refrigerator is too high (> 17V)

You can solve many common refrigerator problems easily, avoiding the need for a service call.

Try the suggestions below to see if you can solve the problem before calling for service.

Trouble Symptom	Possible Reason	Solutions
No power	<ul style="list-style-type: none">Power source connection is OK?Are breakers and fuses broken?No electricity or line trip?	<ul style="list-style-type: none">Check power wiring connection.Check lamp working status.Replace fuse.
Abnormal noise	<ul style="list-style-type: none">Is refrigerator stable?Is the refrigerator making contact with the wall?	<ul style="list-style-type: none">Adjust refrigerator's leveling feet.Keep proper space between the refrigerator and walls.
Insufficient cooling	<ul style="list-style-type: none">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?	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Any spoiled food?Any dirt inside?Any strongly flavored food inside?	<ul style="list-style-type: none">Throw away spoiled food.Clean the refrigerator.Pack food properly to minimize odor.
Not cooling	<ul style="list-style-type: none">Are indicator lights "2" and "3" on?Is the "Power Off" function activated?Low coolant?	<ul style="list-style-type: none">Press the corresponding key to exit the "Power Off" function.Please call customer service. Note: The amount of refrigerant charged for the unit can be found on the rating label.
Compressor fault	<ul style="list-style-type: none">Does the battery have sufficient power?	<ul style="list-style-type: none">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 the refrigerator and clean and dry the interior.
- Keep doors open to prevent unpleasant odors. Use built-in door stoppers or prop open.
- Do not place heavy objects on top and do not leave unit accessible to children.

FURRION®

ARCTIC 10,6 PI. CU. RÉFRIGÉRATEUR 12 V (CC) VR

MODÈLE (LIPPERT PN) :

FCR11DCGTA-BG-LHH (2023136439)

FCR11DCGTA-BG-RHH (2023136440)

FCR11DCGTA-SG-LHH (2023136437)

FCR11DCGTA-SG-RHH (2023136438)

MANUEL D'INSTRUCTION



Vitre de couleur noire



Vitre en acier inoxydable

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

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. Veillez 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
Caractéristiques et parties.....	4
Préparation et installation.....	5
Fonctions et utilisation	8
Guide d'utilisation	9
Entretien et nettoyage.....	10
Dépannage	11

Instructions de sécurité importantes



**PRUDENCE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR**



Ce symbole indique qu'une tension dangereuse constituant un risque de choc 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 du réfrigérant lors de la manipulation, du déplacement ou de l'utilisation de votre réfrigérateur.
6. **AVERTISSEMENT - DANGER** - Ne jamais laisser les enfants jouer avec le fonctionnement ou ramper dans votre réfrigérateur.

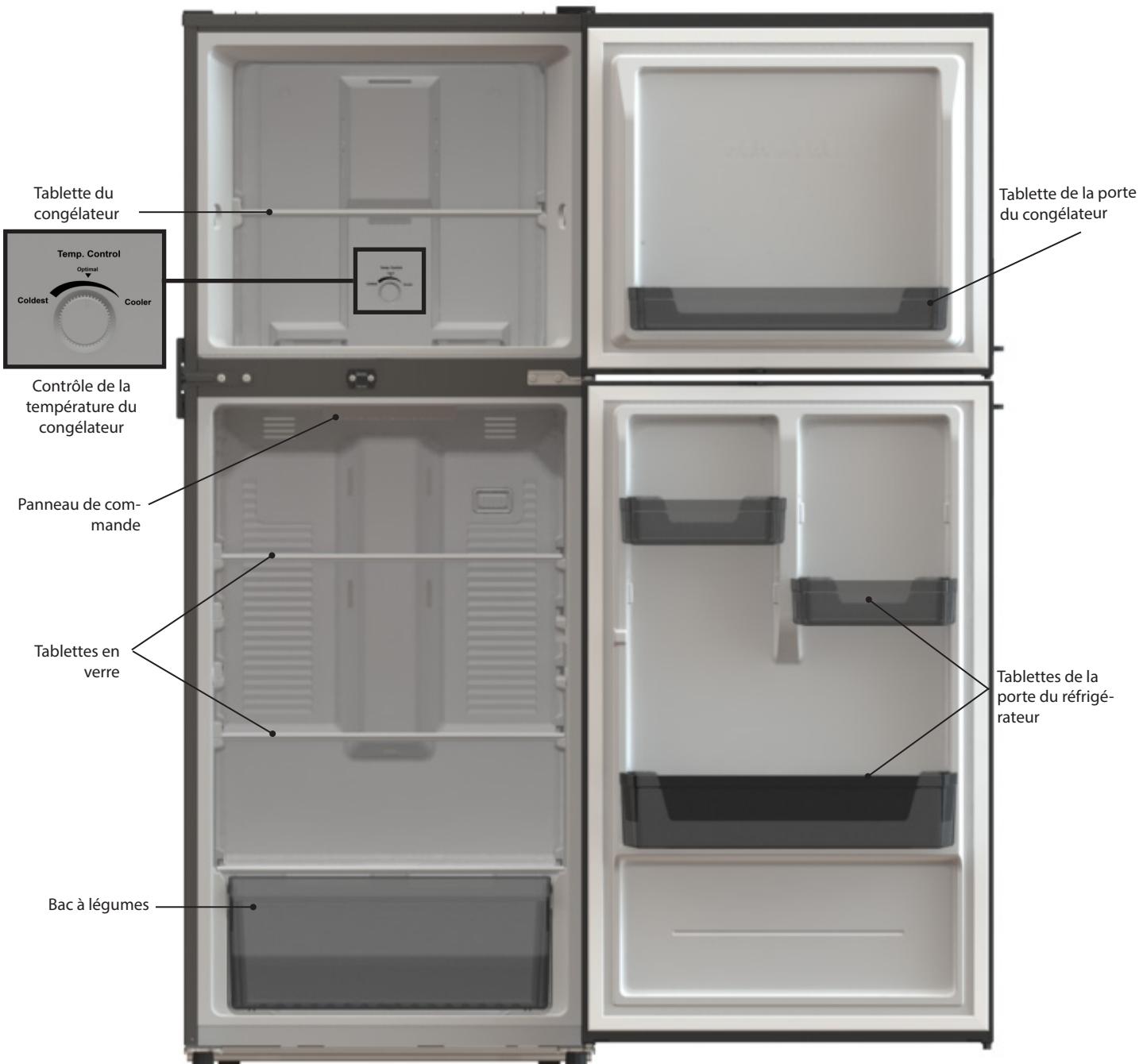
Risque de piégeage des enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur :

Retirez les câbles de connexion électrique et veillez à ce que les portes soient retirées et à ce que les tablettes soient laissées en place pour éviter que les enfants ne se retrouvent coincés à l'intérieur – DANGER DE SUFFOCATION !

-
- 7. AVERTISSEMENT**- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de conservation des aliments du réfrigérateur à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
 8. Entretien : débranchez la source d'alimentation (par exemple, en éteignant l'interrupteur principal de la batterie ou en retirant le fusible correspondant dans la boîte à fusibles) de votre réfrigérateur avant d'effectuer des opérations d'entretien.
 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 de loisirs.
 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.
 14. Cet appareil est destiné à être utilisé dans les ménages et des applications similaires telles que :
 - les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ;
 - les fermes et les clients des hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
 - les gîtes touristiques ;
 - la restauration et les applications similaires hors commerce de détail ;
 - à l'intérieur des véhicules de loisirs, des remorques ou des camions.

Caractéristiques et parties

Français



Serrures d'hivernage



Préparation et installation

Préparation du réfrigérateur

1. Emballage :

Retirez tous les emballages, y compris le support en mousse au fond du réfrigérateur et les accessoires de fixation des rubans dans la boîte.

2. Temps d'attente :

Avant de brancher l'alimentation électrique, placez le réfrigérateur dans une position verticale correcte pendant plus d'une heure afin de permettre au réfrigérant de se stabiliser et de fonctionner normalement.

3. Nettoyage :

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

Retirez tous les matériaux de fixation et le ruban adhésif avant d'utiliser le réfrigérateur.

Préparation et installation du site



AVERTISSEMENT : Tout travail électrique requis pour installer cet appareil doit être effectué par une personne qualifiée ou compétente.

Tous les produits Furion mentionnés dans ce manuel doivent être installés conformément aux codes locaux et nationaux, y compris les dernières éditions des normes suivantes :

États-Unis d'Amérique :

- NFPA 1192
- NFPA 70
- Basse tension ANSI/RVIA

Canada :

- CSA Z240
- C22.1

1. Exigences relatives à la source d'alimentation :

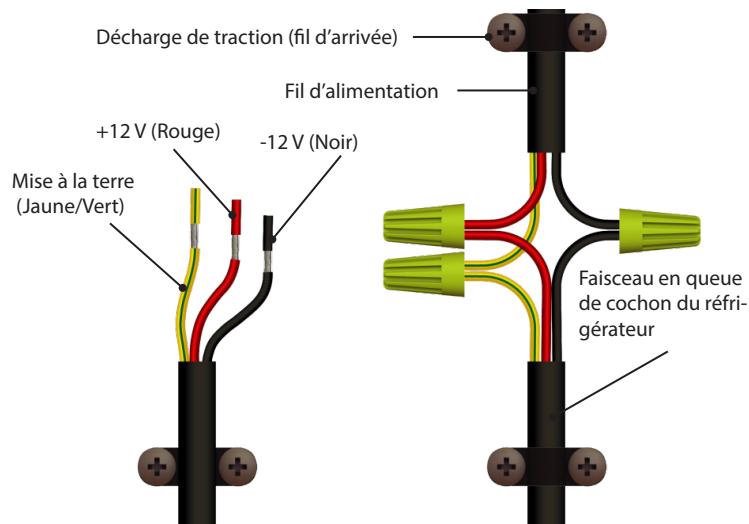
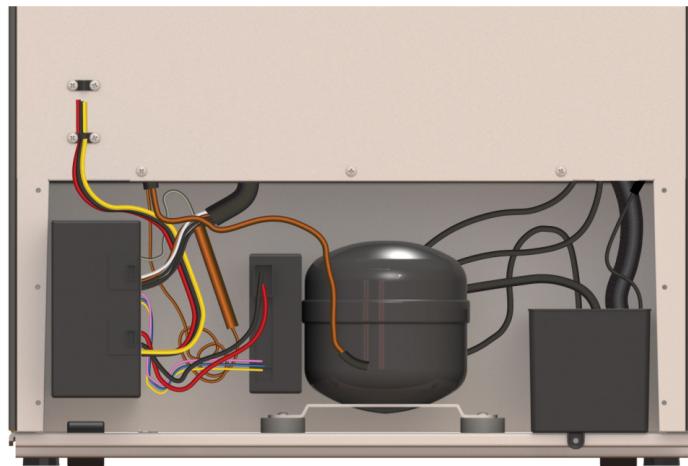
- Cet appareil est un appareil de classe III, qui doit être alimenté par une source d'alimentation SÉPARÉE À TRÈS FAIBLE TENSION nominale de 12 V, homologuée selon les normes UL 458 et/ou C22.2 No. 107.1.
- Le circuit doit être protégé, 15 A minimum et 20 A maximum, entre l'appareil et la source d'alimentation principale.

Pour un fonctionnement correct de l'appareil, respecter les exigences du tableau de câblage.

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, veillez à ce que la chute de tension entre chaque source d'alimentation (batterie et convertisseur) et le réfrigérateur ne dépasse pas 0,4 V CC.

Schéma de connexion des câbles

- La chute de tension peut être réduite en raccordant le fil -12 V (noir) directement au châssis du véhicule.
 - Les fils de -12 V (noir) et de mise à la terre (jaune/vert) peuvent être combinés au niveau de l'appareil ou terminés individuellement.
 - Retirez la décharge de traction et le couvercle du connecteur.
- NOTE : Vérifiez les connexions des fils à l'aide des étiquettes apposées sur les fils.
- Connectez le fil d'alimentation au fil de queue de cochon de l'appareil et serrez la décharge de traction pour maintenir le fil d'alimentation.



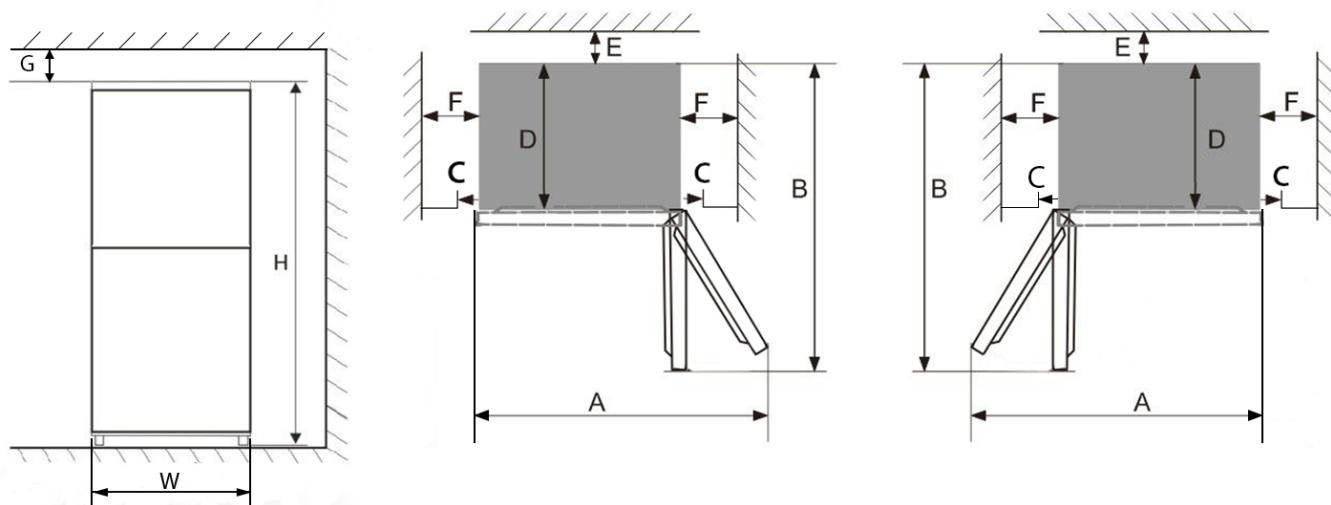
2. Dégagements de l'armoire :

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.

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. Les portes doivent être libres de tout obstacle pour pouvoir s'ouvrir librement. Vérifiez la liberté de mouvement totale et les éventuelles interférences une fois installées.

Respectez le tableau des dimensions pour assurer des dégagements adéquats :

Dimensions du produit			Réfrigérateur aux obstructions			Dégagements d'armoires		
W	D (sans porte)	H (haut de la charnière)	A	B	C (support de montage)	E	F	G (haut de H)
23 3/8 po (594 mm)	22 3/4 po (575 mm)	59 5/8 po (1514 mm)	38,0 po (965,2 mm)	47 1/4 po (1 201 mm)	Max 1/8 po (3,2 mm)	Minimum 1,0 po (25,4 mm)	Minimum 1,0 po (25,4 mm)	Minimum 5/8 po (3,2 mm)



3. Surface d'appui :

Pour assurer un bon fonctionnement, le réfrigérateur doit être placé sur une surface plane, ferme et stable reposant sur quatre supports. La surface doit supporter deux fois le poids de l'appareil.

4. Fixation du réfrigérateur à l'armoire :

Le réfrigérateur peut être fixé à l'armoire du véhicule récréatif en installant quatre vis à tête cylindrique n°8 ou n°10 (2 1/2 po de long) à l'endroit où la tige se raccorde au support de 1 po (25,4 mm). Vissez dans les trous du compartiment intérieur, comme indiqué ci-dessous :



Trous pour fixer le réfrigérateur à l'armoire

Note : Le centre du trou de montage se trouve à 1 1/2 po (38 mm) du bord avant de l'armoire du réfrigérateur.

Pour éviter que les vis latérales ne soient trop sollicitées, pour les applications de cuisine arrière, vous devez utiliser les supports supérieurs (article en option) ou deux vis à tête cylindrique n° 8 ou n° 10 (2 po de long) et les fixer au sol par le trou de la plaque de charnière inférieure. Pour les applications de cuisine sur les murs latéraux ou d'autres installations, il est suggéré d'utiliser l'une des deux méthodes de montage supplémentaires.

EN OPTION : Deux supports supplémentaires sont disponibles pour fixer le haut du réfrigérateur aux armoires, ainsi que des vis pour la fixation au corps du réfrigérateur.

Pour modifier l'orientation de la porte (gauche ou droite) Pour modifier l'orientation lors de l'ouverture des portes, retirez les capuchons couvrant les ouvertures des charnières et déplacez les charnières et la plaque de fixation des charnières de l'autre côté. Replacez les caches des charnières de l'autre côté.

Retirez les poignées des serrures de la porte en prenant soin de conserver les ressorts sur les poignées actives. Déplacez les poignées de l'autre côté du réfrigérateur. Pour plus de détails, consultez le manuel d'utilisation en ligne.

NOTE : La poignée supérieure sera inversée et utilisée sur la partie inférieure opposée, tandis que la poignée inférieure sera utilisée sur la partie supérieure de l'autre côté du réfrigérateur. Les poignées sont effilées et suivent les contours de l'ouverture.

5. Fixation des tablettes dans le compartiment réfrigérateur :

Les tablettes en verre du compartiment du réfrigérateur sont fixées en production pour des raisons de sécurité. Les tablettes peuvent être réglées à différentes hauteurs en retirant les deux vis qui fixent le support de retenue. Pour des raisons de sécurité, il convient de fixer à nouveau le support de retenue en utilisant les mêmes vis que celles qui ont été retirées.

6. Fonction de la porte :

Toutes les portes sont dotées d'un mécanisme à verrouillage automatique qui les empêche de s'ouvrir pendant le voyage. Assurez-vous que les loquets et les poignées fonctionnent correctement.

7. Mise à niveau :

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

8. Mise sous tension :

Après avoir respecté le temps d'attente requis, connectez le réfrigérateur à l'alimentation électrique dédiée du véhicule de loisirs, puis le compresseur se met en marche. Ouvrez la porte du congélateur au bout d'une heure pour en vérifier le fonctionnement. Si la température interne du compartiment baisse de manière significative, cela indique que le système de réfrigération fonctionne normalement.

Fonctions et utilisation

1. Fonctions :

Appuyez sur la touche « POWER » et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour mettre le réfrigérateur en marche. L'écran affiche une valeur de température de 1 à 5.

1.1 Réglage de la température :



Réfrigérateur : Les options de réglage de la température vont de 1 à 5, 5 étant le réglage le plus froid. Vous pouvez passer d'un réglage de température à l'autre en appuyant rapidement sur la touche « MODE ». Pour activer le mode de refroidissement SUPERFAST, appuyez sur le bouton « MODE » pendant 3 secondes. Les cinq diodes s'allument.

NOTE : La température recommandée est de 36°-40°F. Le réglage de la température 3 est normal.

Congélateur : La température du congélateur peut être réglée à l'aide du bouton interne. Tournez le bouton vers la gauche pour obtenir la température la plus froide.

1.2 Mise hors tension :

Maintenez la touche « POWER » enfoncée pendant 3 secondes pour éteindre le réfrigérateur pendant toute période de non-utilisation prolongée.

Le voyant d'alimentation rouge s'allume.

1.3 Voyant interne :

Si la porte est ouverte pendant plus d'une minute, le voyant interne s'éteint.

2. Moniteur de batterie :

La tension de fonctionnement normale saine est de 10,6 V – 14,6 V.

Tout ce qui se trouve au-dessus ou en dessous peut entraîner l'arrêt du compresseur du réfrigérateur et allumer l'icône d'alarme de batterie. Reportez-vous aux codes d'erreur dans la section « Dépannage », p. 11.

3. Fonction de dégivrage :

La fonction de dégivrage ne peut pas être désactivée. La fonction de dégivrage est activée tous les deux ou trois jours.

Guide d'utilisation

1. Précautions d'emploi :

- Ne pas faire fonctionner l'appareil en dessous de la température de fonctionnement pendant de longues périodes. Cela pourrait affecter les performances de l'appareil à long terme.
- La température interne peut être affectée par des facteurs tels que l'emplacement de la température et la fréquence d'ouverture de la porte, etc.
- Les boissons ne doivent pas être entreposées dans le congélateur ou le compartiment à basse température.
- Ne pas couvrir ou bloquer les événements ou les grilles de votre réfrigérateur.

2. Instructions relatives à la conservation des aliments :

2.1 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.

2.2 Utilisation du compartiment des aliments frais :

Régulez la température du compartiment destiné à la conservation des aliments frais à la température souhaitée (40 F (4°C) ou moins pour une conservation sûre) et conservez les aliments destinés à être conservés à court terme ou à être consommés à tout moment. Il convient à la conservation des aliments qui n'ont pas besoin d'être congelés, mais qui doivent rester froids, tels que les aliments cuits, le lait, les jus de fruits, la bière, les œufs et les condiments qui ont besoin d'être conservés au froid. Le bac à légumes convient à la conservation des fruits et légumes.

2.3 Précautions à prendre pour la conservation 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 surchargez pas le compartiment réfrigérateur. Laissez suffisamment d'espace entre les aliments. Si les articles sont trop proches, le flux d'air froid sera bloqué, ce qui affectera l'effet de réfrigération. 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.

2.4 Utilisation du compartiment des aliments congelés :

La température du congélateur doit être contrôlée à 0° F ou moins, et il est conseillé de conserver les aliments à long terme dans le compartiment congélateur, mais la durée de conservation indiquée sur l'emballage des aliments doit être respectée. Ce compartiment convient à la conservation des glaces, des aliments surgelés et de tout autre aliment devant être conservé pendant une longue période.

3. Conseils pour économiser l'énergie :

- Laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Veillez à emballer correctement les aliments et à essuyer les récipients avant de les placer dans le réfrigérateur. Cela permet de réduire la formation de givre dans le réfrigérateur.
- Organisez et étiquetez les aliments pour réduire les ouvertures de porte et les recherches prolongées.

4. Conservation à long terme :

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs mois, éteignez-le d'abord, puis débranchez la source d'alimentation.
- Retirez tous les aliments.
- Nettoyez et séchez soigneusement l'intérieur. Pour empêcher la formation d'odeurs et de moisissures, laisser la porte entrouverte : bloquez-la ou faites-la enlever au besoin.
- Avant de vous déplacer, assurez-vous que les butées sont désengagées et que les portes sont correctement fermées.

NOTE : Les butées intégrées (serrures d'hivernage - page 4) sur les portes peuvent être utilisées pour s'assurer que les portes restent ouvertes.

- Conservez l'appareil nettoyé dans un endroit sec et ventilé, à l'écart de toute source de chaleur.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le dessus de l'appareil.



L'appareil ne doit pas être accessible aux jeux d'enfants.

5. 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.

6. Interruption de l'alimentation électrique :

Ce réfrigérateur fonctionne sur une alimentation 12 V CC (par exemple, une batterie de véhicule de loisirs). Estimez toujours la durée de fonctionnement en fonction de la capacité de votre batterie.

Pour conserver une alimentation électrique limitée :

Le réfrigérateur dispose d'un réglage hors réseau 2, qui optimise l'efficacité de l'utilisation de l'énergie. Envisagez de l'utiliser pendant la nuit, lorsque la consommation est faible et qu'il n'est pas possible de réalimenter le réseau.

Si vous savez qu'une panne d'électricité est imminente :

- Réglez la température au niveau le plus froid une heure à l'avance pour que les aliments soient congelés (ne stockez pas de nouveaux articles à ce moment-là). Ramenez la température à son niveau normal lorsque le courant sera rétabli en temps voulu.
- Vous pouvez également préparer de la glace à l'avance dans un récipient étanche et l'utiliser dans la partie supérieure du congélateur pour aider les aliments à rester frais plus longtemps.

Le réfrigérateur est équipé d'un contrôleur de batterie (se reporter à la section Fonctions pour plus d'informations). En cas d'alarme de sous-tension :

- Recherchez d'autres sources d'énergie disponibles dans la région.
- Vérifiez que les systèmes de charge de la batterie ne présentent pas de défauts. (Exemple : système de panneaux solaires, panneau de distribution ou convertisseur).

En cas d'interruption de l'alimentation électrique :

- Prenez soin des aliments congelés conservés dans le réfrigérateur.
- Essayez de ne pas ouvrir la porte du réfrigérateur plusieurs fois afin de préserver l'air froid à l'intérieur et de garder les aliments frais plus longtemps.

7. Réglage de la tablette (en option) :

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de coincement d'enfant, ne retirez aucune tablette du réfrigérateur. Les tablettes sont destinées à empêcher les enfants de jouer dans la zone des compartiments. Les tablettes sont fixées dans les compartiments en usine. Les tablettes peuvent être réglées en suivant les instructions suivantes :

- Ouvrez la porte du compartiment.
- Desserrez la vis de fixation à l'aide d'un tournevis Phillips n° 2.
- Tirez sur la tablette pour la sortir de sa position d'origine.
- Glissez la tablette dans une position appropriée et fixez le casier de la tablette à l'aide de la vis.

Entretien et nettoyage

⚠ N'utilisez pas les mains pour nettoyer le dessous de la base du réfrigérateur afin d'éviter de vous blesser avec les arêtes métalliques tranchantes.

1. Nettoyage interne et externe

Tout résidu d'aliments dans le réfrigérateur est susceptible de produire de mauvaises odeurs ; 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.

Enlevez souvent la poussière accumulée sur le panneau arrière et les plaques latérales du réfrigérateur.

Après avoir utilisé un détergent, veillez à le rincer à l'eau claire, puis à l'essuyer.

⚠ N'utilisez pas de brosse à poils, de brosse à fils d'acier, de détergent, de savon, de détergent alcalin, de benzène, d'essence, d'acide, d'eau chaude ou tout autre produit corrosif ou soluble pour nettoyer la surface du meuble, le joint de la porte, les pièces décoratives en plastique, etc. afin d'éviter tout dommage.

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

2. Retrait des tablettes et des bacs à légumes

- **Tablette du réfrigérateur** - Lorsque vous retirez la tablette, soulevez-la d'abord, puis retirez-la ; lorsque vous installez la tablette, placez-la en position avant de la déposer. Gardez la bride arrière de la tablette vers le haut pour éviter que les aliments entrent en contact avec le mur de la doublure. Lorsque vous sortez ou déposez la tablette, tenez-la fermement et manipulez-la avec soin pour éviter de l'endommager.
- **Bac à légumes** - 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.

3. Dégivrage

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

4. 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.

Dépannage

Réinitialisation complète

Avant de remplacer des composants ou d'effectuer **N'IMPORTE QUEL** dépannage ou entretien sur le réfrigérateur de 12 V, une réinitialisation complète doit être effectuée. Une réinitialisation complète comprend l'élimination de l'alimentation à quai, de l'alimentation par batterie et de l'énergie solaire.

QR-182 : <https://ici-support-doc.s3.amazonaws.com/qr/ccd-0008369.pdf>

Lien vidéo : [Comment réinitialiser un réfrigérateur Furrion](#)

Scannez la
vidéo
QR Code :



Codes d'erreur

Code d'erreur	Le panneau d'affichage s'allume	Description de la défaillance
E13	Les LED 1 et 3 clignotent	Le capteur de température dans le compartiment du réfrigérateur est défectueux
E14	Les LED 1 et 4 clignotent	Le capteur de température dans le compartiment du congélateur est défectueux
E2	LED 2 clignote	Le ventilateur à l'intérieur du compartiment du congélateur est défectueux
E1	LED 1 clignote	La tension sur le compresseur est trop faible ou trop élevée
E3	LED 3 clignote	Le moteur du compresseur est bloqué ou la pression est trop élevée dans le système
E4	LED 4 clignote	Le compresseur fonctionne à la mauvaise vitesse
E5	LED 5 clignote	L'onduleur du compresseur est trop chaud
E12	Les LED 1 et 2 clignotent	Défaillance matérielle de l'onduleur du compresseur
EL	L'icône « BATTERIE » clignote lentement	La tension d'entrée au réfrigérateur est faible entre (9,1 V et 10,6 V).
EH	L'icône « BATTERIE » clignote vite	La tension d'entrée au réfrigérateur est trop élevée (> 17 V)

Vous pouvez résoudre facilement de nombreux problèmes courants liés à votre réfrigérateur, ce qui vous évitera d'avoir à faire appel à un technicien. 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
Pas d'électricité	<ul style="list-style-type: none">La connexion de la source d'alimentation est correcte ?Les disjoncteurs et les fusibles sont-ils brisés ?Aucun trajet d'électricité ou de ligne ?	<ul style="list-style-type: none">Vérifier le câblage d'alimentation.Vérifier l'état de fonctionnement de la lampe.Remplacer le fusible
Bruit anormal	<ul style="list-style-type: none">Le réfrigérateur est-il stable ?Le réfrigérateur est-il en contact avec le mur ?	<ul style="list-style-type: none">Ajuster les pieds de mise à niveau du réfrigérateur.Garder un espace approprié entre le réfrigérateur et les murs.
Refroidissement insuffisant	<ul style="list-style-type: none">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 ?	<ul style="list-style-type: none">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 étrange	<ul style="list-style-type: none">Des aliments gâtés ?De la saleté à l'intérieur ?Y a-t-il des aliments fortement aromatisés à l'intérieur ?	<ul style="list-style-type: none">Jetez les aliments gâtés.Nettoyez le réfrigérateur.Emballez les aliments correctement pour réduire au minimum les odeurs.
Pas de refroidissement	<ul style="list-style-type: none">Les voyants lumineux « 2 » et « 3 » sont-ils allumés ?La fonction de « mise hors tension » est-elle activée ?Liquide de refroidissement faible ?	<ul style="list-style-type: none">Appuyez sur la touche correspondante pour quitter la fonction de « mise hors tension ».Appelez le service clientèle. Note : La quantité de frigorigène chargée pour l'unité figure sur l'étiquette.
Défaillance du compresseur	<ul style="list-style-type: none">La batterie dispose-t-elle d'une puissance suffisante ?	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si l'alimentation de la batterie tombe en dessous de 9 V, ce qui peut entraîner une protection du compresseur contre la tension. Chargez ou remplacez la batterie si nécessaire.Vérifiez 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'aide.



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 la source d'alimentation.
- Videz le réfrigérateur et nettoyer et sécher l'intérieur.
- Gardez les portes ouvertes pour éviter les odeurs désagréables. Utilisez les butées de porte intégrées ou ouvrez-les à l'aide d'un cale-pied.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le dessus et ne laissez pas l'unité accessible aux enfants.

FURRION®

REFRIGERADOR ARCTIC DE 10.6 FT³ 12 V (CC) PARA VEHÍCULOS RECREATIVOS

MODELO (N.º DE PIEZA DE LIPPERT):

FCR11DCGTA-BG-LHH (2023136439)

FCR11DCGTA-BG-RHH (2023136440)

FCR11DCGTA-SG-LHH (2023136437)

FCR11DCGTA-SG-RHH (2023136438)

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Vidrio negro



Vidrio acero inoxidable

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

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, la instalación y el mantenimiento seguros 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 por el incumplimiento de estas instrucciones.

Índice

Información importante de seguridad	2
Características y piezas.....	4
Preparación e instalación	5
Funciones y operación	8
Instrucciones de funcionamiento.....	9
Mantenimiento y limpieza	10
Solución de problemas	11

Instrucciones importantes de seguridad



PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



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



Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación 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. Límpielo 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 instalarlo cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, cocinas u otros artefactos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
9. Derive toda tarea de mantenimiento a personal de servicio calificado. Se requiere mantenimiento cuando el refrigerador sufre cualquier tipo de daño, como pérdida de líquidos, objetos que se caen sobre el refrigerador, exposición del refrigerador a la lluvia o la humedad o funcionamiento incorrecto del equipo.
10. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el refrigerador a la lluvia, la humedad, el goteo ni a 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

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio o la muerte.

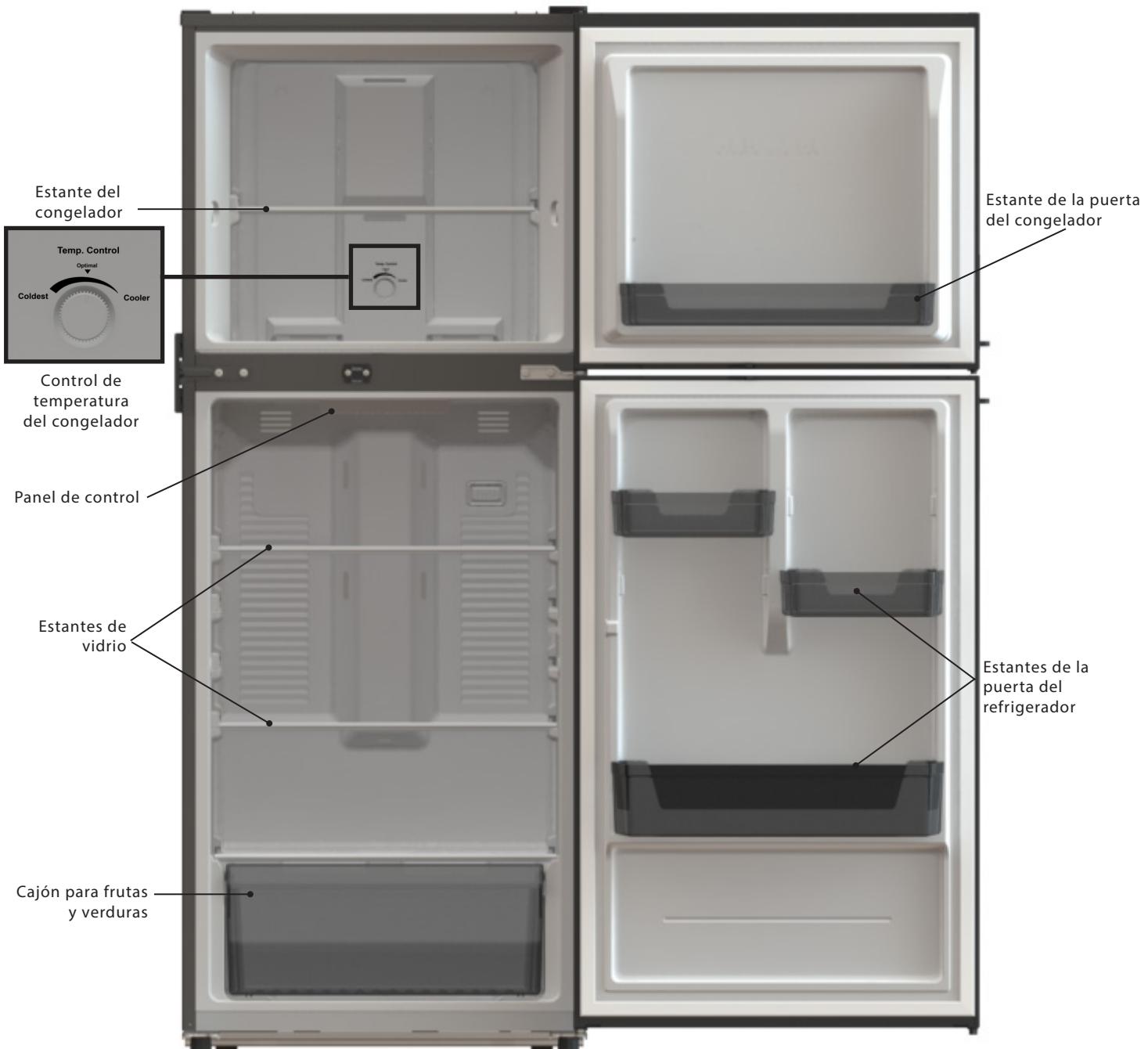
1. **ADVERTENCIA** - Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones, tanto en el refrigerador como en la estructura empotrada.
2. **ADVERTENCIA** - No toque el interior de su refrigerador con las manos mojadas. Esto puede provocar congelación.
3. **ADVERTENCIA** - No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, salvo los recomendados por el fabricante.
4. **ADVERTENCIA** - No dañe el circuito del refrigerador.
5. **ADVERTENCIA** - No dañe los tubos de refrigerante al manipular, mover o utilizar su refrigerador.
6. **ADVERTENCIA - PELIGRO** - No permita nunca que los niños jueguen con el refrigerador, lo manejen o se metan en su interior.

Riesgo de atrapamiento de niños. Antes de desechar su antiguo refrigerador:

Retire el cableado de conexión eléctrica y asegúrese también de retirar las puertas y dejar los estantes en su sitio para evitar que los niños puedan quedar atrapados en el interior - ¡PELIGRO DE ASFIXIA!

-
- 7. ADVERTENCIA** - No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del refrigerador a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
 8. Mantenimiento - Desconecte la fuente de alimentación (p. ej., apagando el interruptor principal de desconexión de la batería o quitando el fusible correspondiente de la caja de fusibles) de su refrigerador antes de realizar tareas de mantenimiento por parte 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.
 14. Este aparato está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares tales como:
 - zonas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - granjas y clientes de hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - entornos tipo hostería;
 - servicios de comidas y aplicaciones no comerciales similares;
 - en el interior de vehículos recreativos, remolques o camiones.

Características y piezas



Español



Bloqueos de preparación para el invierno



Preparación e instalación

Preparación del refrigerador

1. Embalaje:

Retire todo el empaque, incluida la protección de espuma en la parte inferior del refrigerador y los accesorios de embalaje con cinta de la caja.

2. Tiempo de pie:

Coloque el refrigerador en la posición vertical correcta durante más de una hora antes de conectar la energía a fin de asegurarse de que el refrigerante se asiente para su funcionamiento normal.

3. Limpieza:

Asegúrese de que las piezas accesorias dentro del refrigerador estén presentes y el interior se haya limpiado con un paño suave. Retire todos los materiales de fijación y la cinta adhesiva antes de utilizar el refrigerador.

Preparación del lugar e instalación



Cualquier trabajo eléctrico necesario para instalar este aparato debe ser realizado por una persona calificada o competente.

Todos los productos Furion referenciados en este manual deben ser instalados de acuerdo con los códigos locales y nacionales, incluyendo las últimas ediciones de las siguientes normas:

ESTADOS UNIDOS:

- NFPA 1192
- NFPA 70
- Baja tensión ANSI/RVIA

Canadá:

- CSA Z240
- C22.1

1. Requisitos de la fuente de alimentación:

- Este aparato es un aparato de Clase III, que debe ser alimentado por una fuente de alimentación SEPARADA DE VOLTAJE EXTRABAJO nominal de 12 V categorizada según las normas UL 458 o C22.2 N.º 107.1.
- El circuito debe estar protegido, con un mínimo de 15 A y un máximo de 20 A, entre el aparato y la red eléctrica.

Para el correcto funcionamiento del aparato, siga los requisitos de la tabla de cableado.

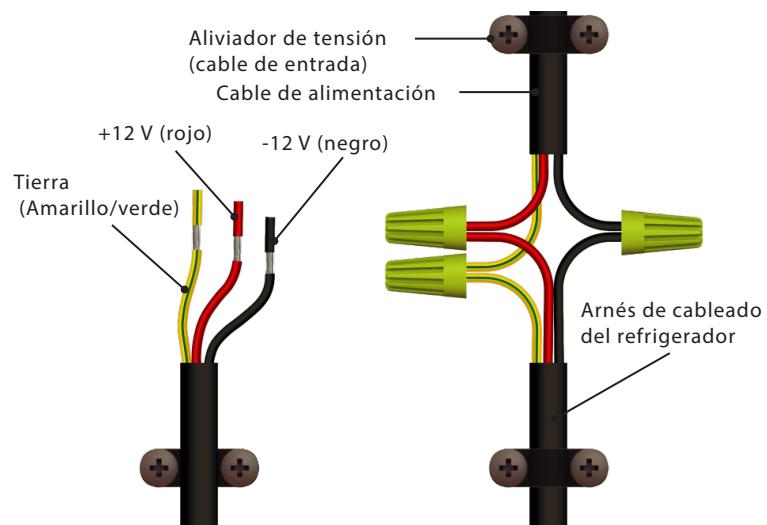
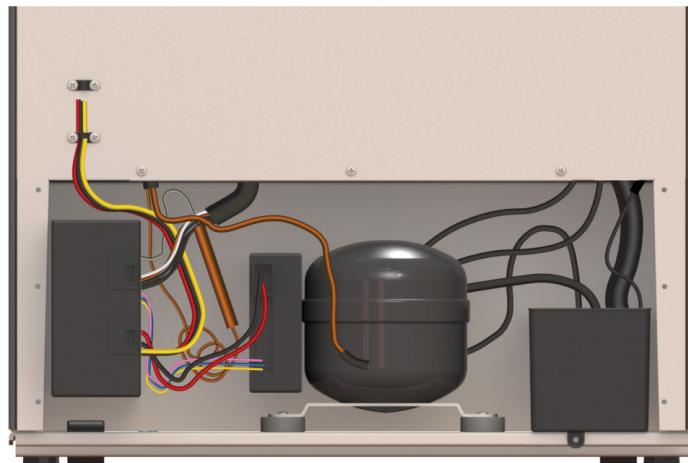
Tamaño del cable	La longitud máxima (en pies)
14 AWG	10 pies
12 AWG	20 pies
10 AWG	30 pies
8 AWG	45 pies
6 AWG	60 pies
Comentarios	<p>La unidad de CC no está equipada con una fuente de alimentación. Adquiera una fuente de alimentación de un distribuidor autorizado.</p> <p>Para que el máximo rendimiento 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.</p>

Diagrama de conexión de cables

- La caída de tensión puede reducirse conectando el cable de -12 V (negro) directamente al chasis del vehículo.
- Los cables de -12 V (negro) y a tierra (amarillo/verde) pueden combinarse en el aparato o terminarse individualmente.
- Retire el aliviador de tensión y la tapa del conector.

NOTA: Verifique las conexiones de los cables con las etiquetas de los cables.

- Conecte el cable de alimentación al cable flexible del aparato y apriete el aliviador de tensión para sujetar el cable de alimentación.



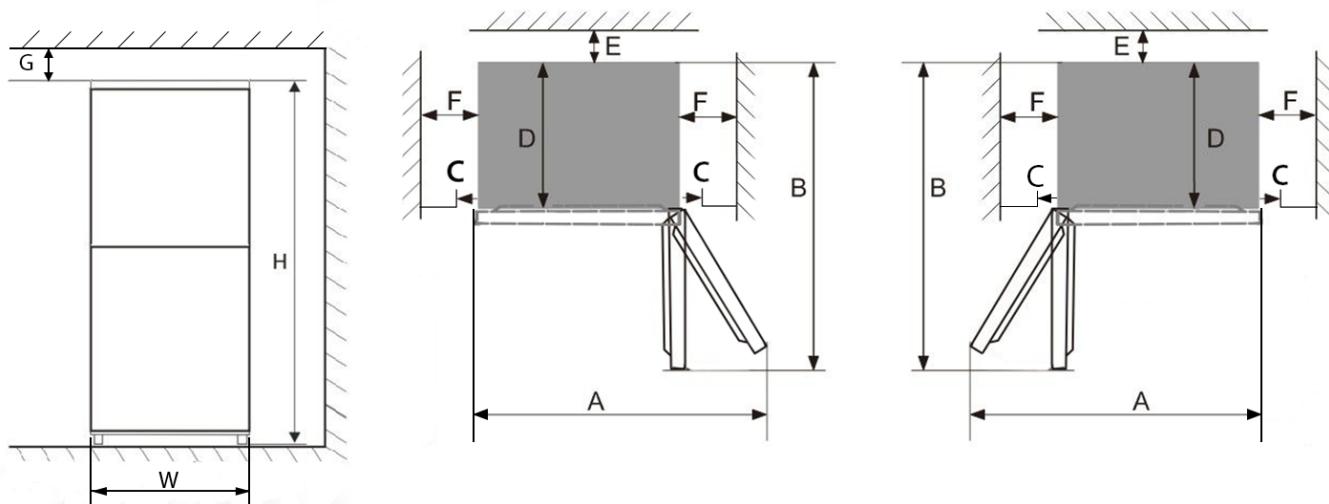
2. Espacios libres para colocación:

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.

Durante el funcionamiento, la unidad emite calor a los alrededores. Asegúrese de que haya espacio suficiente entre el refrigerador y las paredes adyacentes. Las puertas deben estar libres de obstrucciones para poder abrirse libremente. Verifique que tengan un rango completo de movimiento y que no presenten interferencias una vez instaladas.

Siga la tabla de dimensiones para obtener las medidas adecuadas de los espacios libres necesarios:

W	D (sin puerta)	H (parte superior de la bisagra)	A	B	C (soporte de montaje)	E	F	G (parte superior de H)
23 3/8" (594 mm)	22 3/4" (575 mm)	59 5/8" (1514 mm)	38.0" (965.2 mm)	47 1/4" (1201 mm)	Max. 1/8" (3.2 mm)	Mínimo 1.0" (25.4 mm)	Mínimo 1.0" (25.4 mm)	Mínimo 5/8" (15.9 mm)



3. Superficie de apoyo:

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

4. Fijación del refrigerador a gabinetes:

El refrigerador puede fijarse a los gabinetes del vehículo recreativo instalando cuatro tornillos de cabeza plana del n.º 8 o n.º 10 (de 2 1/2" de longitud) donde el vástago se une con el soporte de respaldo por 1" (25.4 mm). Atornille en los orificios del compartimiento interno, como se muestra a continuación:

Para evitar grandes cargas en los tornillos laterales, para aplicaciones en cocinas posteriores debe utilizar los soportes superiores (artículo opcional) o utilizar dos tornillos de cabeza plana n.º 8 o n.º 10 (de 2" de longitud) y fijarlo al suelo a



Agujeros para fijar el refrigerador al gabinete

Nota: El centro del orificio de montaje está a 1 1/2" (38 mm) del borde frontal del gabinete del refrigerador.

través del orificio de la placa de bisagra inferior. Para aplicaciones de cocina en paredes laterales, u otras instalaciones, se sugiere utilizar uno de los dos métodos de montaje adicionales.

OPCIONAL: Hay disponibles dos soportes adicionales para fijar la parte superior del refrigerador a los armarios, junto con tornillos de montaje para fijar el cuerpo del refrigerador.

Cambio del batiente de la puerta (izquierda o derecha) Para cambiar el giro al abrir las puertas, retire las tapas que cubren las aberturas de las bisagras y reubique las bisagras y la placa de cierre de las bisagras en el otro lado. Vuelva a colocar las tapas de las bisagras en el otro lado.

Separé las asas de los cierres de la puerta teniendo cuidado de conservar los muelles de las asas activas. Mueva las asas al otro lado del refrigerador. Encontrará más detalles en el manual de usuario en línea.

NOTA: El asa superior se invertirá y se utilizará en la parte inferior opuesta, mientras que el asa inferior se utilizará en la parte superior del otro lado del refrigerador. Las asas son cónicas y siguen el contorno del hueco.

5. Fijación de los estantes en el compartimiento del refrigerador:

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

ajustarse a diferentes alturas retirando los dos tornillos que fijan el soporte de retención. Por seguridad, vuelva a colocar el soporte de retención utilizando los mismos tornillos que se retiraron.

6. Función de la puerta:

Todas las puertas tienen un mecanismo de traba automática para que no se abran cuando el vehículo está en movimiento. Asegúrese de que las trabas y las asas funcionen correctamente.

7. Nivelación:

Asegúrese de nivelar el refrigerador usando las patas niveladoras delanteras. Si el refrigerador no se nivele de manera adecuada, la capacidad de sellado de la junta de la puerta se verá afectada o incluso podría haber una falla en el funcionamiento del refrigerador.

8. Encendido:

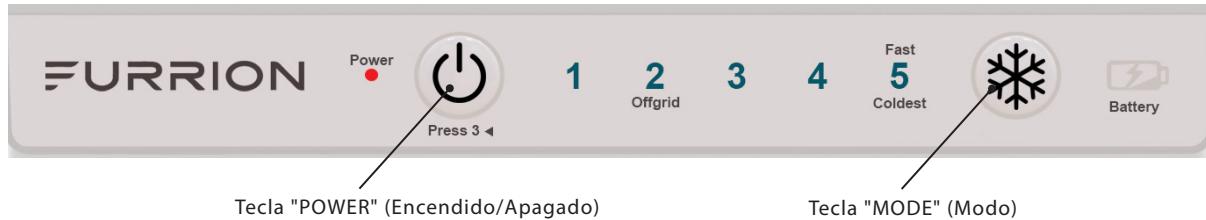
Una vez completado el tiempo de pie requerido, conecte el refrigerador a la fuente de alimentación específica del vehículo recreativo y el compresor comenzará a funcionar. Abra la puerta del congelador después de 1 hora para comprobar el funcionamiento. Si la temperatura interna del compartimiento baja considerablemente, eso indica que el sistema de refrigeración está funcionando con normalidad.

Funciones y operación

1. Funciones:

Mantenga pulsado el botón "POWER" (Encendido/Apagado) durante 3 segundos para encender el refrigerador. En la pantalla se iluminará un valor de temperatura de 1-5.

1.1 Ajuste de la temperatura:



Refrigerador: Las opciones de ajuste de temperatura son de 1 a 5, siendo 5 el ajuste más frío. Puede alternar entre los distintos ajustes de temperatura pulsando brevemente el botón "MODE" (Modo). Para activar el modo de refrigeración SUPERRÁPIDO, mantenga pulsado el botón "MODE" (Modo) durante 3 segundos. Se encenderán las cinco luces LED.

NOTA: La temperatura recomendada es de 36° F a 40° F. El ajuste de temperatura 3 es normal.

Congelador: La temperatura del congelador puede ajustarse con la perilla interior. Al girar la perilla a la izquierda, la temperatura será más fría.

1.2 Apagado:

Mantenga pulsado el botón "POWER" (Encendido/Apagado) durante 3 segundos para apagar el refrigerador durante un período prolongado de inactividad.

Se encenderá el indicador rojo de encendido.

1.3 Luz interna:

Si la puerta está abierta más de 1 minuto, la luz interna se apagará.

2. Monitor de batería:

La tensión normal de funcionamiento es de 10.6 V a 14.6 V.

Cualquier valor por encima o por debajo puede apagar el compresor del refrigerador e iluminar el ícono de alarma de batería. Consulte los códigos de error en "Resolución de problemas", pág. 11.

3. Función de descongelación:

La función de descongelación no se puede desactivar. La función de descongelación funcionará cada dos o tres días.

Instrucciones de funcionamiento

1. Precauciones operativas:

- No utilice el artefacto por debajo del rango de temperatura de funcionamiento durante períodos prolongados. Esto podría afectar el funcionamiento del artefacto a largo plazo.
- La temperatura interna puede verse afectada por factores como la ubicación de la temperatura y la frecuencia de apertura de la puerta, etc.
- Las bebidas no deben almacenarse en el compartimiento congelador ni en el compartimiento de baja temperatura.
- No cubra ni bloquee las rejillas de ventilación ni las rejillas de su refrigerador.

2. Instrucciones para el almacenamiento de alimentos:

2.1 Ubicación de almacenamiento de 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.

2.2 Uso del compartimiento de alimentos frescos:

Ajuste la temperatura del compartimiento de almacenamiento de alimentos frescos a la temperatura deseada (igual o inferior a 40°F (4°C) para un almacenamiento seguro), y almacene los alimentos destinados a un almacenamiento a corto plazo, o para ser consumidos en cualquier momento. Este compartimiento es apto para almacenar alimentos que no necesitan estar congelados, pero que deben permanecer más fríos, como comida cocinada, leche, jugo de frutas, cerveza, huevos y condimentos que deben conservarse en frío. El cajón para frutas y verduras es apto para la conservación de estos tipos de alimentos.

2.3 Precauciones para el almacenamiento de 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 sobrecargue el compartimiento del refrigerador. Deje suficiente espacio entre los alimentos; si están muy cerca, obstruirán el flujo de aire frío y el efecto de refrigeración disminuirá. 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.

2.4 Utilización del compartimiento de congelados:

La temperatura del congelador debe controlarse y estar en 0°F o menos, y es aconsejable almacenar los alimentos para su conservación a largo plazo en el compartimento de congelados, pero debe respetarse la duración de almacenamiento indicada en el envase del alimento. Este compartimiento es apto para el almacenamiento de helado, comida congelada y cualquier otro alimento que tenga que conservarse durante mucho tiempo.

3. Consejos para ahorrar energía:

- Deje que los alimentos calientes se enfríen hasta llegar a temperatura ambiente antes de colocarlos en el refrigerador.
- Asegúrese de envolver de manera adecuada los alimentos y secar los recipientes antes de colocarlos en el refrigerador. Esto reduce la acumulación de escarcha en el refrigerador.
- Organice y etiquete los alimentos para no abrir la puerta tantas veces y reducir las búsquedas prolongadas.

4. Almacenamiento prolongado:

- Si el artefacto no se usará durante varios meses, primero apáguelo y luego desconecte la fuente de energía.
- Retire todos los alimentos.
- Limpie y seque bien el interior. Para evitar olores y la formación de moho, deje la puerta entreabierta, bloquéela para que quede abierta o quite la puerta, si es necesario.
- Antes de viajar, asegúrese de que los topes estén desenganchados y las puertas estén bien cerradas.

NOTA: Para que las puertas permanezcan abiertas, se pueden utilizar los topes incorporados en las puertas (trabas para el invierno - página 4).

- Mantenga el artefacto limpio en un lugar seco y ventilado, lejos de cualquier fuente de calor.
- No le coloque objetos pesados encima.

 Evite que los niños utilicen la unidad para jugar.

5. En viaje:

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 recipientes pesados y duros (vidrio/metal) pueden desplazarse y rebotar, lo que podría causar daños al refrigerador o al recipiente. Se recomienda asegurar/proteger bien todos los artículos o almacenarlos en un contenedor separado hasta llegar a destino. Cerciórese de que las puertas estén aseguradas y bloqueadas en su posición de manera adecuada antes de salir.

6. Interrupción del suministro eléctrico:

Este refrigerador funciona con un suministro de energía de 12 V CC (por ejemplo, la batería de un vehículo recreativo). Siempre calcule el tiempo de funcionamiento según la capacidad de batería disponible.

Para conservar el suministro limitado de energía:

El refrigerador dispone de un ajuste 2 sin conexión a la red, que optimiza la eficiencia del uso de la energía. Considere la posibilidad de utilizarlo durante la noche, cuando el uso es bajo y no se dispone de energía de reposición.

Si sabe que habrá un corte de energía inminente:

- Ajuste la temperatura a la posición más fría con una hora de antelación para que los alimentos se congelen (no guarde alimentos nuevos en este momento). Restablezca el modo de temperatura en el ajuste normal en cuanto regrese la energía.
- También puede hacer hielo en un recipiente hermético de antemano y colocarlo en la parte superior del congelador para que los alimentos se mantengan frescos durante más tiempo.

El refrigerador cuenta con un monitor de batería (consulte la sección de Funciones para obtener más información). Si suena la alarma de voltaje insuficiente:

- Busque otras fuentes de energía disponibles en el área.
- Verifique que los sistemas de carga de energía de la batería no presenten fallas (por ejemplo: el sistema del panel solar, el tablero de distribución o el transformador).

Si hay una interrupción del suministro de energía:

- Ocúpese de los alimentos congelados que están almacenados en el refrigerador.
- Trate de no abrir la puerta del refrigerador muchas veces para conservar el aire frío en el interior y para que los alimentos se mantengan frescos durante más tiempo.

7. Ajuste del estante (opcional):

ADVERTENCIA: Para evitar la posibilidad de atrapamiento de niños, no retire ningún estante del refrigerador. Los estantes están pensados para evitar que los niños jueguen en la zona de los compartimientos. Los estantes se fijan en los compartimientos desde fábrica. Los estantes se pueden ajustar siguiendo las siguientes instrucciones:

- Abra la puerta del compartimiento.
- Afloje el tornillo de fijación con un destornillador Phillips n.º 2.
- Tire para sacar el estante de su posición original.
- Deslice el estante hasta una posición adecuada y fije la traba del estante con el tornillo.

Mantenimiento y limpieza

! No utilice las manos para limpiar debajo de la base del refrigerador para evitar daños por los bordes metálicos afilados.

1. Limpieza interior y exterior

Cualquier residuo de alimentos en el refrigerador puede producir malos olores, 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.

Limpie con frecuencia el polvo que se acumula en el panel trasero y en las placas laterales del refrigerador.

Después de usar detergente, asegúrese de enjuagarlo con agua limpia y luego séquelo con un paño.

! No utilice cepillos de cerdas, cepillos de alambre de acero, detergente, jabón en polvo, detergente alcalino, bencina, gasolina, ácido, agua caliente ni ningún otro elemento corrosivo o soluble para limpiar la superficie del mueble, la junta de la puerta, las piezas decorativas de plástico, 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.

2. Extracción del estante y el cajón para frutas y verduras

- **Estante del refrigerador** - Al retirar el estante, levántelo primero y tire de él después; al instalarlo, colóquelo en su posición antes de bajarlo. 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** - Despues de usar o limpiar la tapa del cajón, asegúrese de volver a colocarla en el cajón para que la temperatura interna del cajón no se vea afectada.

3. Descongelación

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

4. Limpieza de la lámpara

El refrigerador utiliza una lámpara LED para la iluminación, que se caracteriza por un bajo consumo de energía y una larga vida útil. Si se produce cualquier anomalía, comuníquese con el servicio de posventa.

Resolución de problemas

Reinicio completo

Antes de sustituir componentes o realizar **CUALQUIER** reparación o mantenimiento en el refrigerador de 12 V, se debe realizar un reinicio completo. Un restablecimiento completo incluye la desconexión de la toma de tierra, de la batería y de la energía solar.

QR-182: <https://lci-support-doc.s3.amazonaws.com/qr/ccd-0008369.pdf>

Escanear
código QR
de video:



Enlace de video: [Cómo reiniciar un refrigerador Furion](#)

Códigos de error

Código de error	La pantalla se ilumina	Descripción de la falla
E13	Los LED 1 y 3 parpadean	El sensor de temperatura del compartimiento refrigerador está defectuoso.
E14	Los LED 1 y 4 parpadean	El sensor de temperatura del congelador está defectuoso.
E2	El LED 2 parpadea	El ventilador del interior del congelador está averiado.
E1	El LED 1 parpadea	La tensión del compresor es demasiado baja o demasiado alta.
E3	El LED 3 parpadea	El motor del compresor está atascado o hay demasiada presión en el sistema.
E4	El LED 4 parpadea	El compresor funciona a una velocidad incorrecta.
E5	El LED 5 parpadea	El inversor del compresor está demasiado caliente.
E12	Los LED 1 y 2 parpadean	Falla del hardware del inversor del compresor.
EL	El ícono "BATTERY" (Batería) parpadea lentamente	El voltaje de entrada al refrigerador es bajo entre (9.1 V y 10.6 V)
EH	El ícono "BATTERY" (Batería) parpadea rápidamente	El voltaje de entrada al refrigerador es demasiado alto (>17 V)

Usted puede resolver muchos problemas habituales del refrigerador con facilidad para no tener que llamar 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 enciende	<ul style="list-style-type: none">• ¿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?	<ul style="list-style-type: none">• Revise la conexión del cableado de energía.• Revise el estado de funcionamiento de la lámpara.• Reemplace el fusible.
Ruido anormal	<ul style="list-style-type: none">• ¿El refrigerador está estable?• ¿El refrigerador está haciendo contacto con la pared?	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste las patas de nivelación del refrigerador.• Mantenga el espacio adecuado entre el refrigerador y las paredes.
Enfria poco	<ul style="list-style-type: none">• ¿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?	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• ¿Hay comida descompuesta?• ¿Hay suciedad dentro?• ¿Hay alimento de sabor fuerte dentro?	<ul style="list-style-type: none">• Deseche la comida descompuesta.• Limpie el refrigerador.• Empaque la comida de manera adecuada para minimizar el olor.
No enfria	<ul style="list-style-type: none">• ¿Están encendidas las luces indicadoras "2" y "3"?• ¿La función "Power Off" (Apagado) está activada?• ¿Tiene poco refrigerante?	<ul style="list-style-type: none">• Presione la tecla correspondiente para salir de la función "Power Off" (Apagado).• Llame al Servicio de atención al cliente. Nota: En la etiqueta de clasificación, se puede encontrar la cantidad de refrigerante cargado para la unidad.
Falla del compresor	<ul style="list-style-type: none">• ¿La batería tiene la energía suficiente?	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si la potencia de la batería cae por debajo de 9 V, lo que puede provocar que el compresor esté bajo protección de voltaje. 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 son aplicables a la resolución de problemas, no desmonte el artefacto ni lo repare usted mismo. Las reparaciones efectuadas por personas inexpertas pueden causar lesiones o averías graves. Póngase en contacto con el establecimiento donde realizó la compra. Este producto debe ser reparado por un técnico autorizado y solo deben utilizarse piezas originales

Cuando el refrigerador no se utilice durante períodos prolongados:

- Desconecte el aparato de la fuente de alimentación.
- Vacíe el refrigerador y límpie y seque el interior.
- Mantenga las puertas abiertas para evitar olores desagradables. Utilice los topes de puerta incorporados o coloque algún elemento para bloquearla.
- No coloque objetos pesados encima del aparato y no deje la unidad al alcance de los niños.



FURRION®

Furrion, LLC (Furrion) are wholly owned subsidiaries of Lippert Components, Inc. (Lippert)
Furrion, LLC (Furrion) sont des filiales en propriété exclusive de Lippert Components, Inc. (Lippert)
Furrion, LLC (Furrion) son subsidiarias de propiedad total de Lippert Components, Inc. (Lippert)
Furrion, LLC: 52567 Independence Ct., Elkhart, IN, 46514

Furrion Innovation Center & Institute of Technology
Centre d'innovation et institut de technologie Furrion
Centro de Innovación e Instituto de Tecnología Furrion
22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, USA
Toll free/Numéro gratuit/Línea telefónica gratuita: 1-800-789-3341
Email/Courriel/Correo electrónico: customerservice@lci1.com

©2007-2024 Furrion, LLC. All rights reserved.
©2007-2024 Furrion, LLC. Tous droits réservés.
©2007-2024 Furrion, LLC. Reservados todos los derechos.

For Patent Info: www.Lippert.com/patents
Pour des informations sur les brevets: www.Lippert.com/patents
Para información sobre patentes: www.Lippert.com/patents

SUPPORT.LCI1.COM/FURRION



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 y está protegido por derechos de autor de Lippert. Lippert prohíbe la copia o difusión de partes de este manual a menos que se haya proporcionado el consentimiento previo por escrito de un representante autorizado de Lippert. Cualquier uso no autorizado anulará cualquier garantía aplicable. La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso y a la exclusiva 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 alguna inquietud o pregunta, comuníquese con Lippert.
Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com | Email: customerservice@lci1.com