

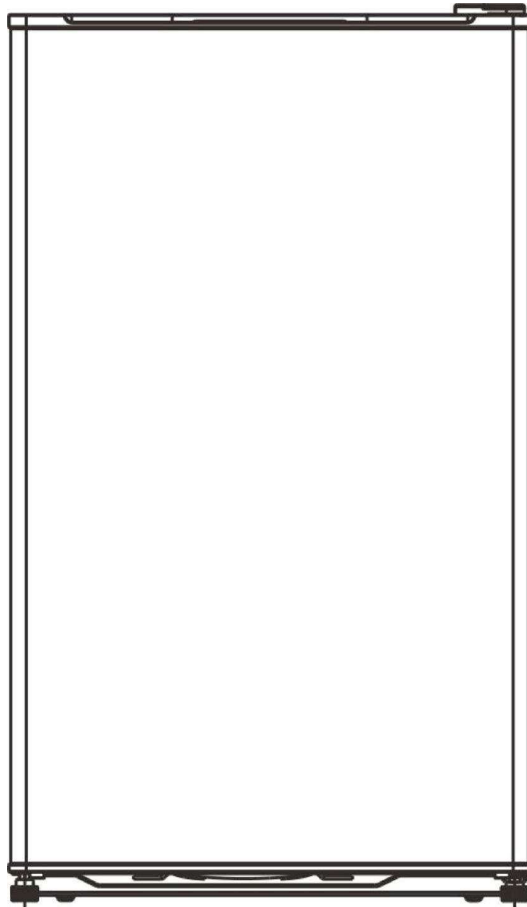
3.3 CU.FT. 12V REFRIGERATOR WITH BLACK GLASS RÉFRIGÉRATEUR 3,3 P³ DE 12 V ÉQUIPÉ D'UNE VITRE NOIRE

MODEL/MODÈLE (LIPPERT PN)

FCR03DCACA-BG-RHH (2024003533)

FCR03DCACA-BG-LHH (2024003534)

USER MANUAL MANUEL D'UTILISATION



* Picture shown here is for reference only.

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.

English

Table of Contents

Important Safety Instructions.....2

Power Source Requirement3

 Wire Connection Diagram.....3

Features and Parts.....4

Preparation and Installation5

 Refrigerator Unit Preparation5

 Site Preparation5

 Installation.....6

Operational Instructions7

Functions and Operation9

 Electrical Connection.....9

 Operating the Refrigerator9

Maintenance and Cleaning10

Troubleshooting11

Specifictions.....13

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 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 must only be connected to a DC12/24 Volt DC power source.

The circuit must be protected properly between the appliance and power supply main.

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

When using an adapter or converter AC to DC, no DC power supply is recommended. The operation of the DC refrigerator is also dependent on a good, clean ground connections.

For normal use, the connection must be reliable. Besides the power source proper connection, the wire of the unit must meet the following requirements:

Wire Size	The Max Length (Feet)
14 AWG	3 Feet
13 AWG	8 Feet
12 AWG	13 Feet
10 AWG	20 Feet
8 AWG	33 Feet
6 AWG	50 Feet
Remarks:	14 AWG wire is not recommended. 13 AWG wire or larger is recommended
	This DC unit is not equipped with a power source. Please purchase a power source from an authorized dealer.

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

Wire Connection Diagram

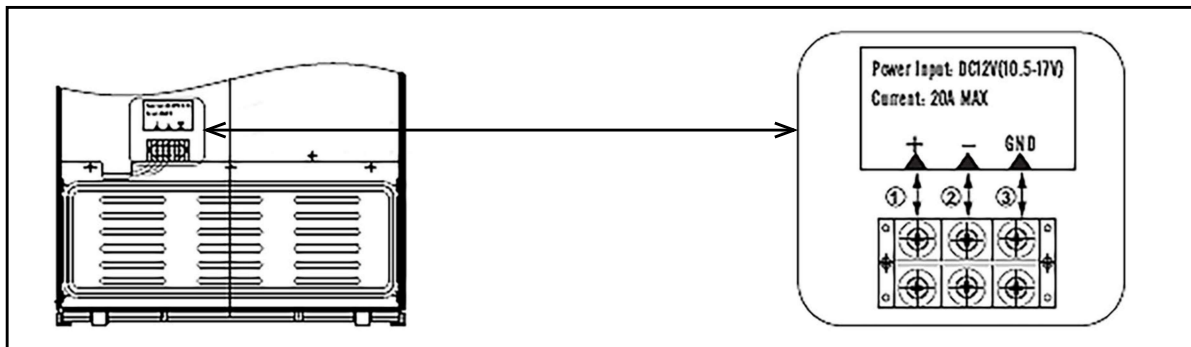
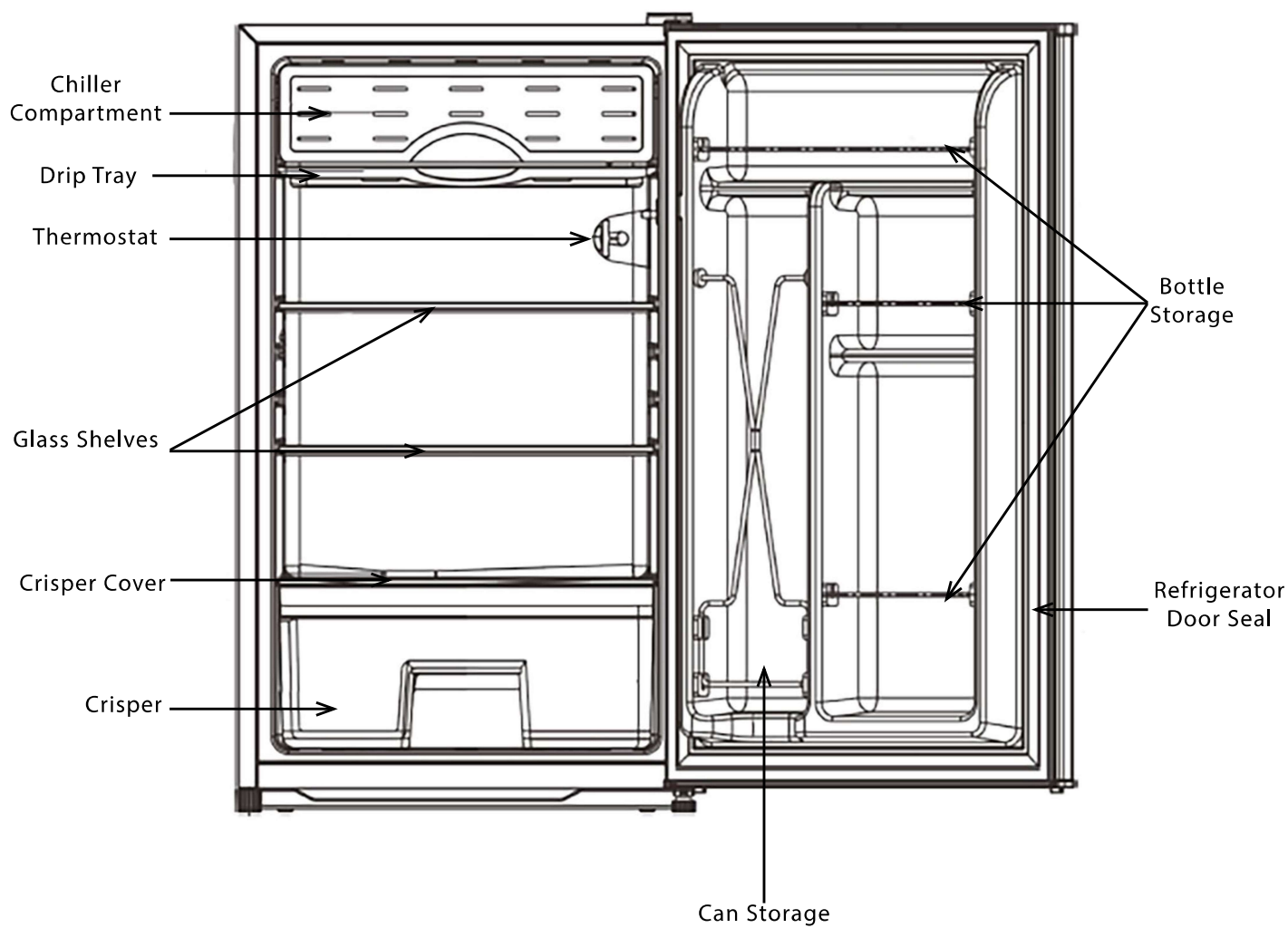


Fig. 1

1. Connect 1 terminal with Positive pole of 12V DC (Fig. 1).
2. Connect 2 terminal with Negative pole of 12V DC (Fig. 1).
3. If the unit is installed in an RV, the 3 GND terminal should be connected to a metal portion of the RV (Fig. 1).

Features and Parts



Preparation and Installation

Refrigerator Unit Preparation

1. Packaging

Remove all packaging, including the foam backing at the bottom of 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.

Site Preparation

1. Ventilation requirements

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.



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

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 (Fig 2). A minimum spacing of 1" (25 mm) is highly recommended on both sides and at the backside of the refrigerator. A minimum spacing of 11 13/16" (299 mm) is highly recommended on top of the refrigerator.

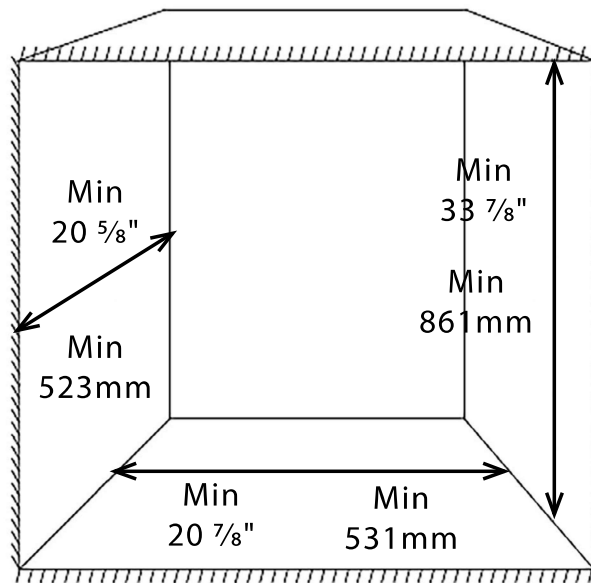
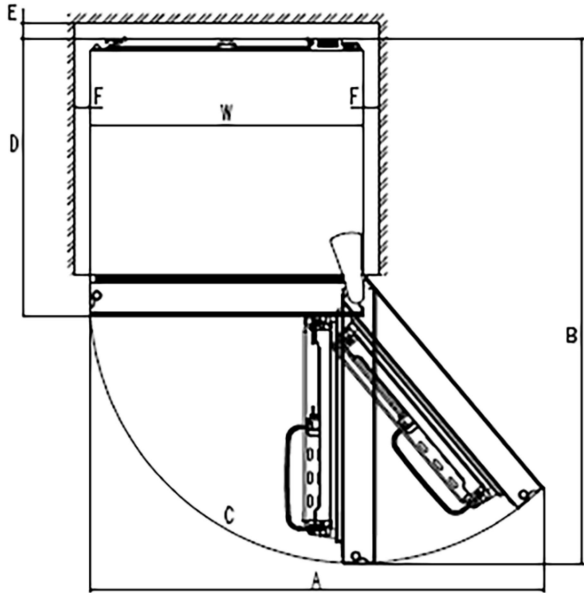
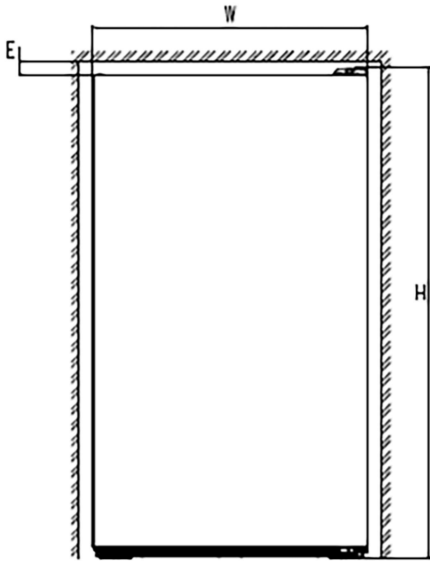


Fig. 2

Dimensions suggested below:

W	D	H	A	B	C(°) F (°)	E	F
18 7/8" (480 mm)	19 5/8" (498 mm)	32 7/8" (841 mm)	35 9/8"" (778 mm)	35 3/8" (960 mm)	54° ±2° 130° ±2°	Minimum 1" (25.4 mm)	Minimum 1" (25.4 mm)



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. 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.

5. Power-on

After completing the standing time requirement, connect the refrigerator to the dedicated power supply battery 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.

Note: Refrigerators cannot be transported upside down. If they are transported upside down carelessly, refrigerators must be placed upright for 2 hours before they can be energized.

Installation

- Install the refrigerator in a convenient location away from extreme heat and cold.
- Refrigerator is not designed for recessed installation.
- The refrigerator must be correctly connected to the power supply.

Note: The door should protrude at least 1" beyond the surrounding cabinets.

Operational Instructions

1. Operational Precautions

- Do not operate the appliance below the operating temperature range for extended periods of time. This might affect the appliance's performance in the long term.
- The 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 grilles of your refrigerator.
- Please take caution when operating the doors.

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

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 overpack 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, minimize food waste and spoilage by removing food past its expiration date.

2.4 Use of frozen food 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.

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.
- 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

Always estimate the operation time based on your available battery capacity.

If you are aware of an upcoming power outage:

- Adjust the thermostat knob to the highest 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.
- 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.

Functions and Operation

Electrical Connection

WARNING - Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If power cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.

- This refrigerator should be properly grounded for your safety.
- To prevent accidental injury, the electrical cord should be secured behind the refrigerator, and not be left exposed or dangling.

Operating the Refrigerator

Temperature Control

- The refrigerator has one control for regulating the temperature (Fig. 3).

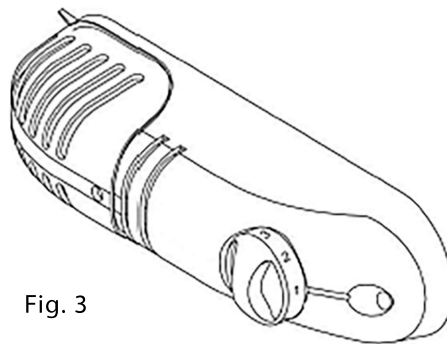


Fig. 3

- The temperature control is located in the top center of the refrigerator compartment.
- The first time the refrigerator is turned on, adjust the temperature control knob to '7' and run for at least two hours before putting any food inside. This will ensure the cabinet is thoroughly chilled before food is put into it.
- The range of the refrigerator temperature control is from position '1' the warmest, to '7' the coldest. Adjust the temperature control to the setting that is best for your needs. The setting of '4' should be appropriate for home or office refrigerator use.
- Turning the temperature control knob to '0' stops the cooling cycle but does not shut off the power to the refrigerator.

Note: If the refrigerator is unplugged or loses power, you must wait three to five minutes before restarting the refrigerator. If you attempt to restart before this time delay, the refrigerator may not start.

Maintenance and Cleaning

Cleaning the Refrigerator

- Clean interior of the refrigerator and parts with a cloth soaked in lukewarm water and baking soda solution. A solution of 2 tablespoons baking soda to a quart of water will clean and neutralize odors. Rinse and wipe dry.
- Be sure to keep the door gasket (seal) clean to keep the refrigerator running efficiently.
- The outside of the refrigerator should be cleaned with a warm damp cloth and mild detergent. Do not use harsh or abrasive cleaners.
- Never clean refrigerator parts with flammable fluids. The fumes can create a fire hazard.

Long-term Storage

- For long-term storage of the unit, remove all food.
- Clean the interior and leave doors open to avoid possible odor or mold formation.
- Use extreme caution for the safety of children. The unit should not be accessible to child's play.

Moving the Refrigerator

- Disconnect the power source.
- Remove all the food and securely tape down all loose items such as shelves, drawers and doors.
- Be sure the refrigerator stays in the upright position during transportation.

Energy Saving Tips

- The refrigerator should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of direct sunlight.
- 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 the frost build-up inside the refrigerator.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches.

Troubleshooting

WARNING - Before troubleshooting, disconnect the power supply.

IMPORTANT!

When the compressor is being turned on, the refrigerator creates some sounds/noises, like gurgling - this is perfectly normal.

Repairs to refrigerators/freezers may only be performed by competent service engineers. Improper repairs can give rise to significant hazards for the user. If your appliance needs repairing, please contact your specialist dealer or your local Service Center.

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Fault	Possible Cause	Solution
Refrigerator does not operate	Refrigerator is unplugged.	Plug the refrigerator into an outlet.
	The circuit breaker is tripped/fuse blown.	Reset breaker or replace fuse.
Compressor turns on and off	Room temperature is warmer than normal.	Cool down the room.
	Door is left open or is frequently opened.	Shut the door and don't open as often.
	Refrigerator does not have the correct clearances.	Move refrigerator to a different location with correct clearances.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	Plug refrigerator back in and let it cool down.
Refrigerator compartments are too warm	Temperature control is not set correctly.	Reset the temperature control to a cooler setting.
	Door is left open or is frequently opened.	Shut the door and don't open as often.
	The door gasket does not seal properly.	Clean gasket. If that doesn't solve the issue, contact service center.
	A large amount of warm or hot food was stored recently.	Turn temperature to a cooler setting for a short period of time. Then reset to normal setting.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	Plug refrigerator back in and let it cool down.
Temperature of external refrigerator is warm	The exterior refrigerator walls can be as much as 30° F warmer than room temperature.	This is normal while the compressor works to transfer heat from inside the refrigerator.

Fault	Possible Cause	Solution
Vibrating noise	Floor is uneven or weak.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of the fridge are vibrating.	Remove items.
	Fridge is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that unit does not touch the wall or cabinets.
Moisture collects inside refrigerator	Door is left open or is frequently opened.	Shut the door and don't open as often.
Moisture forms on outside of refrigerator	It is normal in hot humid weather.	Air carries moisture into the refrigerator when doors are opened.
Bubbling or gurgling sounds	This is a normal sound of the refrigerant circulating throughout the system.	No solution required in this instance.
Popping or cracking sounds when compressor comes on	This is normal. Metal parts undergo expansion and contraction, like hot water pipes.	The sound will level off and disappear as refrigerator runs.
The door will not close properly	The refrigerator is not on a level surface.	Adjust legs on the bottom of refrigerator to make it level.
	The gasket is dirty.	Clean with detergent and warm water.
	The storage basket is out of position.	Reposition the basket.

Specifications

⚠ 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.

English

Specifications	
Total Capacity	3.3 Cu.ft.
Control Type	Mechanical
No. of Shelves	2
No. of Crispers	1
Cooling Type	Direct cooling system
Refrigerant	R600a
Rated Voltage	DC12/24V DC
Temperature Range	Refrigerator: 32°F to 50°F (0°C to 10°C)
Working Temperature Range	50°F to 110°F (10°C to 43°C)
Defrost	Frost Free

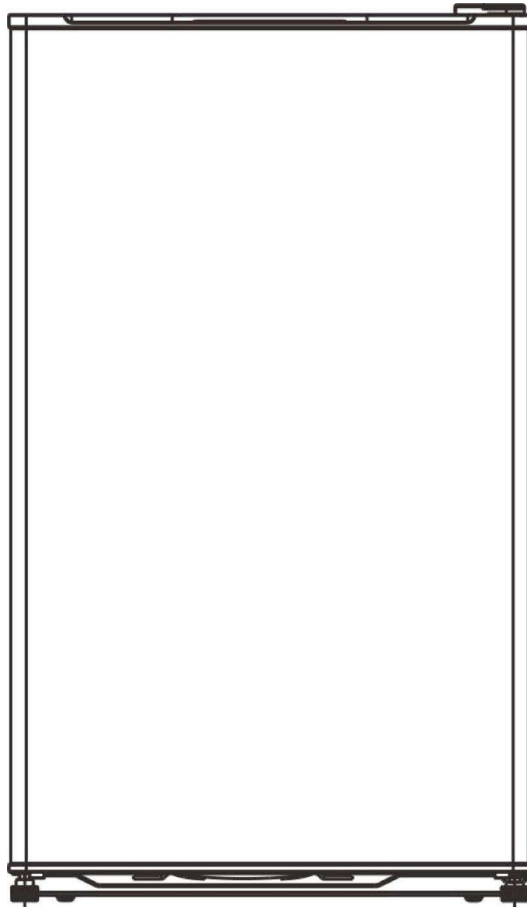
RÉFRIGÉRATEUR 3,3 P³ DE 12 V ÉQUIPÉ D'UNE VITRE NOIRE

MODÈLE (LIPPERT PN)

FCR03DCACA-BG-RHH (2024003533)

FCR03DCACA-BG-LHH (2024003534)

MANUEL D'UTILISATION



* 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. 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
Schéma de connexion des câbles	3
Caractéristiques et parties.....	4
Préparation et installation	5
Préparation du réfrigérateur.....	5
Préparation du site.....	5
Installation	6
Guide d'utilisation	7
Fonctions et utilisation	9
Raccordement électrique.....	9
Utilisation du réfrigérateur.....	9
Entretien et nettoyage.....	10
Dépannage	11
Spécifications.....	13

Français

Instructions de sécurité importantes



PRUDENCE
RISQUE DE DÉCHARGE 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.

Français

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. Ne pas installer 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, votre 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 décharge 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 DÉCHARGE 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 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 ne doit être connecté qu'à une source d'alimentation CC 12/24 Volts CC.

Le circuit doit être correctement protégé entre l'appareil et l'alimentation principale.

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

Lors de l'utilisation d'un adaptateur ou d'un convertisseur CA vers CC, aucune alimentation CC n'est recommandée. Le fonctionnement du réfrigérateur à courant continu dépend également d'une bonne connexion au sol et propre.

Pour une utilisation normale, la connexion doit être fiable. Outre la bonne connexion de la source d'alimentation, le fil de l'unité doit répondre aux exigences suivantes :

Taille du câble	Longueur maximale (pieds)
14 AWG	3 pieds
13 AWG	8 pieds
12 AWG	13 pieds
10 AWG	20 pieds
8 AWG	33 pieds
6 AWG	50 pieds
Remarques :	Le fil de calibre 14 AWG n'est pas recommandé. Un fil de calibre 13 AWG ou plus est recommandé
	Cette unité fonctionnant en CC n'est pas équipée d'une source d'alimentation. Veuillez acheter une source d'alimentation auprès d'un concessionnaire agréé.

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

Schéma de connexion des câbles

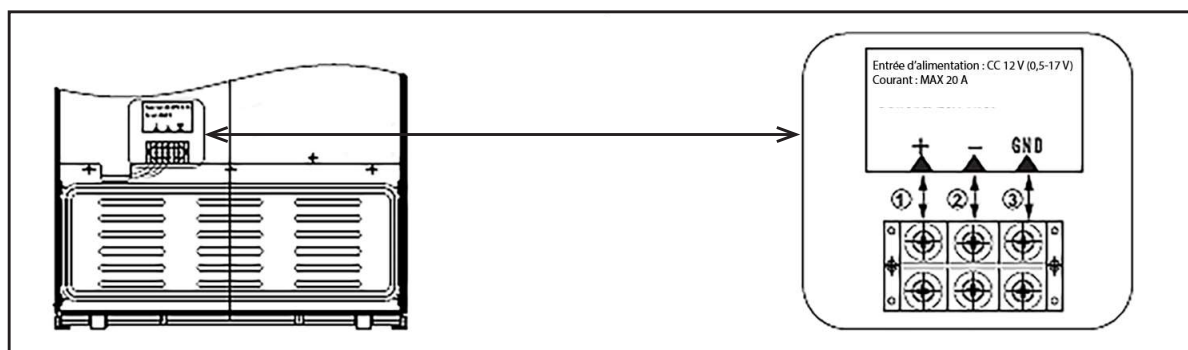
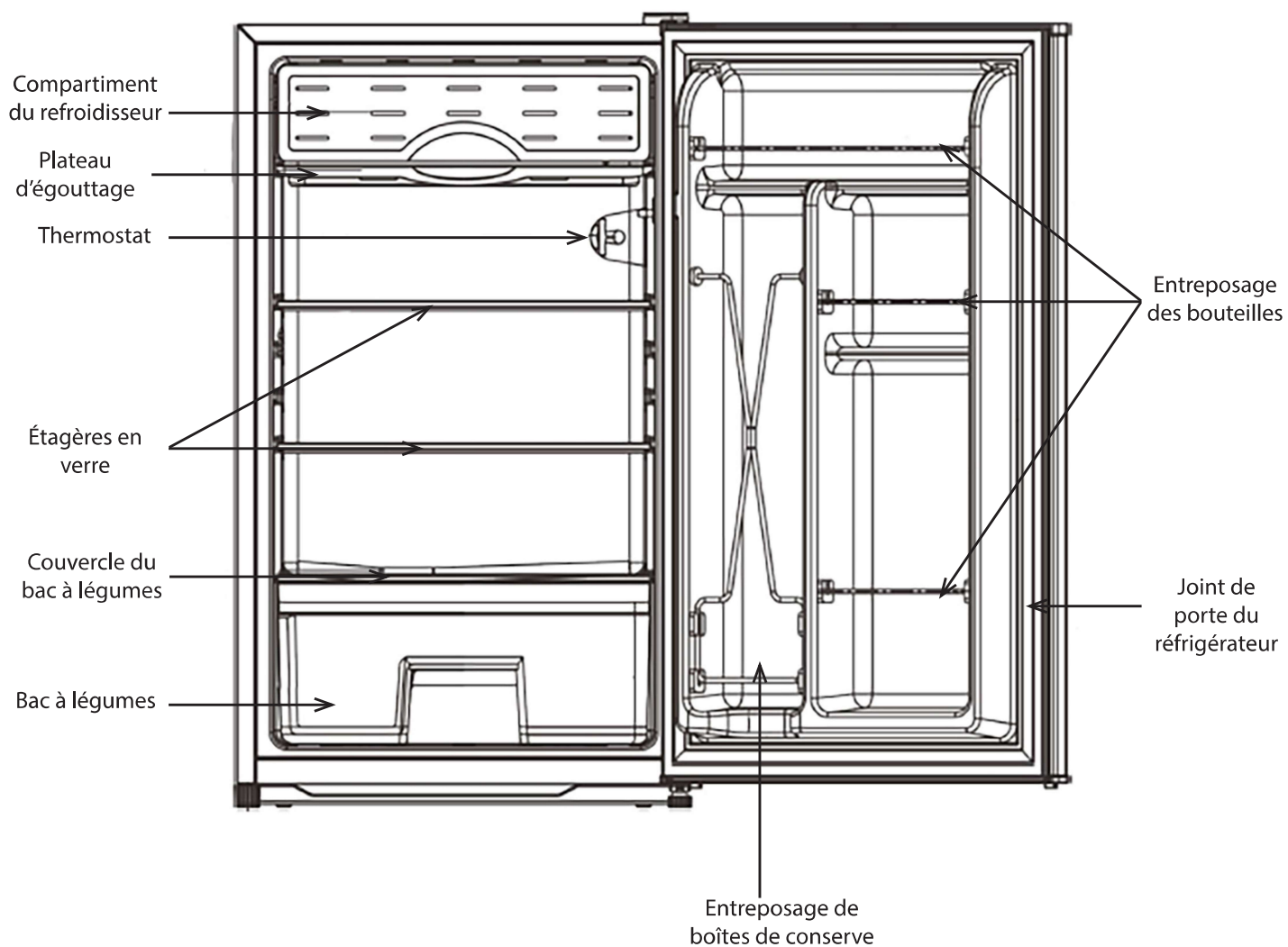


Fig. 1

1. Connecter 1 borne au poteau positif de 12 V CC (Fig. 1).
2. Connecter 2 bornes au poteau négatif de 12 V CC (Fig. 1).
3. Si l'unité est installée dans un VR, les 3 bornes de terre doivent être connectées à une partie métallique du VR (Fig. 1).

Caractéristiques et parties



Préparation et installation

Préparation du réfrigérateur

1. Emballage

Retirer tous les emballages, y compris le support en mousse au fond du réfrigérateur et les accessoires de fixation du ruban 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.

Préparation du site

1. Exigences en matière 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.



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

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 (Fig 2). Un espacement d'au moins 1 po (25 mm) est fortement recommandé des deux côtés et à l'arrière du réfrigérateur. Un espacement d'au moins 11 13/16 po (299 mm) est fortement recommandé au dessus du réfrigérateur.

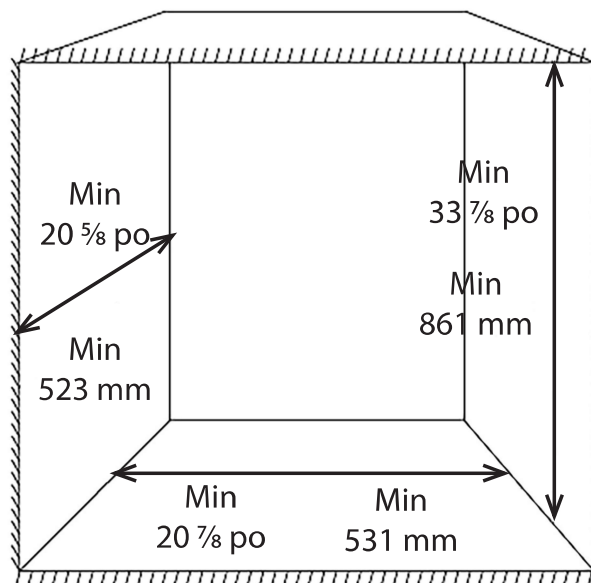
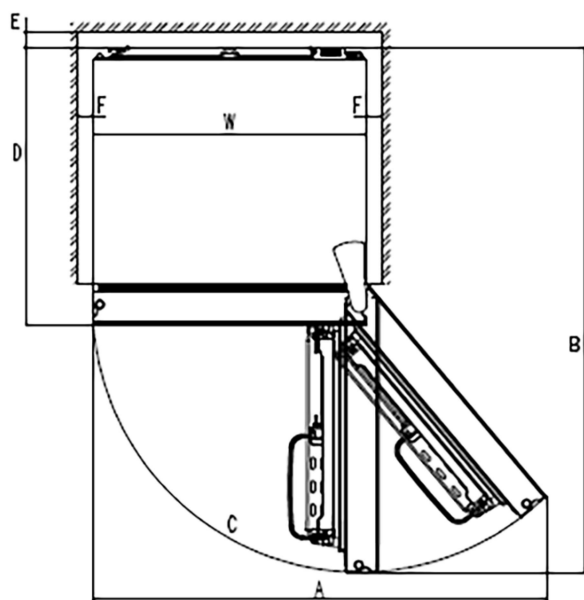
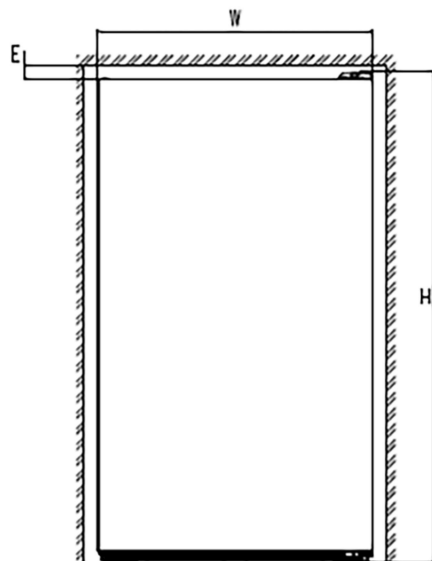


Fig. 2

Dimensions suggérées ci-dessous :

W	D	H	A	B	C(°) F(°)	E	F
18 7/8 po (480 mm)	19 3/8 po (498 mm)	32 7/8 po (841 mm)	35 5/8 po (778 mm)	35 3/8 po (960 mm)	54° ±2° 130° ±2°	Minimum 1 po (25,4 mm)	Minimum 1 po (25,4 mm)



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. Mise à niveau

S'assurer 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.

5. Mise sous tension

Une fois le temps de repos requis terminé, connecter le réfrigérateur à la batterie d'alimentation dédiée du VR, puis le compresseur commence à fonctionner. Ouvrir 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.

Note : Les réfrigérateurs ne peuvent pas être transportés à l'envers. S'ils sont transportés à l'envers de façon négligente, les réfrigérateurs doivent être placés debout pendant 2 heures avant de pouvoir être mis sous tension.

Installation

- Installer le réfrigérateur à un endroit pratique, loin de la chaleur et du froid extrêmes.
- Le réfrigérateur n'est pas conçu pour être encastré.
- Le réfrigérateur doit être correctement connecté à l'alimentation électrique.

Note : La porte doit dépasser d'au moins 1 po des armoires environnantes.

Guide d'utilisation

1. Précautions de fonctionnement

- 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.
- Veuillez faire preuve de prudence lorsque vous faites fonctionner les portes.

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

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 pas surcharger 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.

Note : Lorsque des aliments ont été ajoutés au réfrigérateur, réduire au minimum le gaspillage et la détérioration en retirant les aliments après leur date d'expiration.

2.4 Utilisation du compartiment des aliments congelés

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 relatifs à l'économie d'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, laissez la porte entrouverte, la bloquer ou la faire enlever au besoin.
- 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. Ne pas placer d'objets lourds sur le dessus.

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

Estimez toujours la durée de fonctionnement en fonction de la capacité de votre batterie.

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

- Régler le bouton du thermostat au réglage le plus haut une heure à l'avance afin que les aliments gèlent (ne pas entreposer de nouveaux articles pour le moment). 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.
- Vérifier si les systèmes de charge de la batterie sont défectueux. (Exemple : panneau solaire, 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.

Fonctions et utilisation

Raccordement électrique

AVERTISSEMENT - Une mauvaise utilisation de la fiche de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Si le cordon d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par un centre d'entretien agréé.

- Ce réfrigérateur doit être correctement mis à la terre pour votre sécurité.
- Pour éviter toute blessure accidentelle, le cordon électrique doit être fixé derrière le réfrigérateur et ne doit pas rester exposé ou pendu.

Utilisation du réfrigérateur

Commande de température

- Le réfrigérateur dispose d'une commande pour réguler la température (Fig. 3).

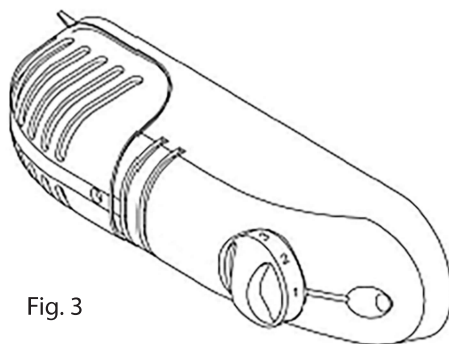


Fig. 3

- La commande de température se trouve dans le centre supérieur du compartiment du réfrigérateur.
- La première fois que le réfrigérateur est allumé, régler le bouton de commande de la température à « 7 » et faire fonctionner pendant au moins deux heures avant de mettre des aliments à l'intérieur. Cela permet de s'assurer que l'armoire est bien refroidie avant que la nourriture y soit introduite.
- La plage de commande de la température du réfrigérateur va de la position « 1 » la plus chaude à la position « 7 » la plus froide. Régler la commande de température au réglage qui convient le mieux à vos besoins. Le réglage « 4 » doit convenir à l'utilisation d'un réfrigérateur à domicile ou d'un réfrigérateur de bureau.
- Tourner le bouton de réglage de la température à « 0 » arrête le cycle de refroidissement, mais ne coupe pas l'alimentation du réfrigérateur.

Note : Si le réfrigérateur est débranché ou s'il ne fonctionne plus, vous devez attendre de trois à cinq minutes avant de le redémarrer. Si vous tentez de redémarrer avant ce délai, le réfrigérateur pourrait ne pas démarrer.

Entretien et nettoyage

Nettoyage du réfrigérateur

- Nettoyer l'intérieur du réfrigérateur et les pièces à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau tiède et d'une solution de bicarbonate de soude. Une solution de 2 c. à soupe de bicarbonate de soude à une pinte d'eau nettoiera et neutralisera les odeurs. Rincer et essuyer.
- S'assurer de garder le joint d'étanchéité de la porte propre pour assurer le bon fonctionnement du réfrigérateur.
- L'extérieur du réfrigérateur doit être nettoyé avec un chiffon humide chaud et un détergent doux. Ne pas utiliser de nettoyeurs durs ou abrasifs.
- Ne jamais nettoyer les pièces du réfrigérateur avec des liquides inflammables. Les émanations peuvent créer un risque d'incendie.

Entreposage à long terme

- Pour l'entreposage à long terme de l'unité, retirer tous les aliments.
- Nettoyer l'intérieur et laisser les portes ouvertes pour éviter toute odeur ou formation de moisissures.
- Faire preuve d'une extrême prudence pour la sécurité des enfants. L'appareil ne doit pas être accessible aux jeux d'enfants.

Déplacement du réfrigérateur

- Débrancher la source d'alimentation.
- Retirer tous les aliments et fixer solidement tous les articles en vrac, comme les étagères, les tiroirs et les portes.
- S'assurer que le réfrigérateur reste en position verticale pendant le transport.

Conseils relatifs à l'économie d'énergie

- Le réfrigérateur doit être situé dans la zone la plus fraîche de la pièce, loin des appareils de production de chaleur ou des conduits de chauffage, et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- 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. Ceci réduit l'accumulation de givre à l'intérieur du réfrigérateur.
- Organisez et étiquetez les aliments pour réduire les ouvertures de porte et les recherches prolongées.

Dépannage

AVERTISSEMENT - Avant de procéder au dépannage, débrancher l'alimentation électrique.

IMPORTANT !

Lorsque le compresseur est en marche, le réfrigérateur produit des bruits ou des bruits, comme des gargouillements, ce qui est tout à fait normal.

Les réparations des réfrigérateurs/congélateurs ne peuvent être effectuées que par des techniciens d'entretien compétents. Des réparations inadéquates peuvent entraîner des risques importants pour l'utilisateur. Si l'appareil doit être réparé, veuillez communiquer avec votre concessionnaire spécialisé ou votre centre d'entretien local.

Avant de demander une intervention, passer en revue cette liste. Cela peut vous faire gagner du temps et vous faire économiser de l'argent. Cette liste comprend les occurrences courantes qui ne sont pas le résultat d'une main-d'œuvre ou de matériaux défectueux dans cet appareil.

Français

Pannes	Cause possible	Solutions
Le réfrigérateur ne fonctionne pas	Le réfrigérateur est débranché.	Brancher le réfrigérateur dans une prise.
	Le disjoncteur est déclenché/fusible grillé.	Réinitialiser le disjoncteur ou remplacer le fusible.
Le compresseur s'allume et s'éteint	La température ambiante est plus chaude que la normale.	Refroidir la pièce.
	La porte est laissée ouverte ou souvent ouverte.	Fermer la porte et ne pas ouvrir aussi souvent.
	Le réfrigérateur n'a pas les dégagements appropriés.	Déplacer le réfrigérateur à un autre endroit avec les dégagements appropriés.
	Le réfrigérateur a récemment été débranché pendant un certain temps.	Rebrancher le réfrigérateur et le laisser refroidir.
Les compartiments du réfrigérateur sont trop chauds	La commande de la température n'est pas réglée correctement.	Remettre la commande de température à un réglage plus froid.
	La porte est laissée ouverte ou souvent ouverte.	Fermer la porte et ne pas ouvrir aussi souvent.
	Le joint d'étanchéité de la porte ne se scelle pas correctement.	Nettoyer le joint d'étanchéité. Si cela ne résout pas le problème, contactez le centre d'entretien.
	Une grande quantité d'aliments chauds ou chauds a été entreposée récemment.	Mettre la température à un réglage plus frais pendant une courte période. Ensuite, rétablir le réglage normal.
	Le réfrigérateur a récemment été débranché pendant un certain temps.	Rebrancher le réfrigérateur et le laisser refroidir.
La température du réfrigérateur externe est chaude.	Les murs extérieurs du réfrigérateur peuvent être jusqu'à 30° F plus chauds que la température de la pièce.	Ceci est normal lorsque le compresseur fonctionne pour transférer la chaleur de l'intérieur du réfrigérateur.

Pannes	Cause possible	Solutions
Bruit vibrant	Le plancher est inégal ou faible.	S'assurer que le plancher est de niveau et solide et qu'il peut supporter adéquatement le réfrigérateur.
	Les articles placés sur le dessus du réfrigérateur vibrent.	Retirer les articles.
	Le réfrigérateur touche un mur ou une armoire.	Déplacer le réfrigérateur de façon à ce que l'unité ne touche pas le mur ou les armoires.
L'humidité s'accumule à l'intérieur du réfrigérateur	La porte est laissée ouverte ou souvent ouverte.	Fermer la porte et ne pas ouvrir aussi souvent.
L'humidité se forme à l'extérieur du réfrigérateur	Il est normal par temps chaud et humide.	L'air transporte l'humidité dans le réfrigérateur lorsque les portes sont ouvertes.
Pétilllements ou gargouillements	Il s'agit d'un son normal du réfrigérant circulant dans le système.	Aucune solution n'est requise dans ce cas.
Bruits d'éclatement ou de fissuration lorsque le compresseur s'allume	C'est normal. Les pièces métalliques se dilatent et se contractent, comme les conduites d'eau chaude.	Le son se stabilise ou disparaît au fur et à mesure que le réfrigérateur fonctionne.
La porte ne se ferme pas correctement	Le réfrigérateur n'est pas sur une surface plane.	Régler les pieds au fond du réfrigérateur pour le mettre de niveau.
	Le joint d'étanchéité est sale.	Nettoyer avec du détergent et de l'eau tiède.
	Le panier d'entreposage est mal positionné.	Repositionner le panier.

Spécifications

⚠ 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.

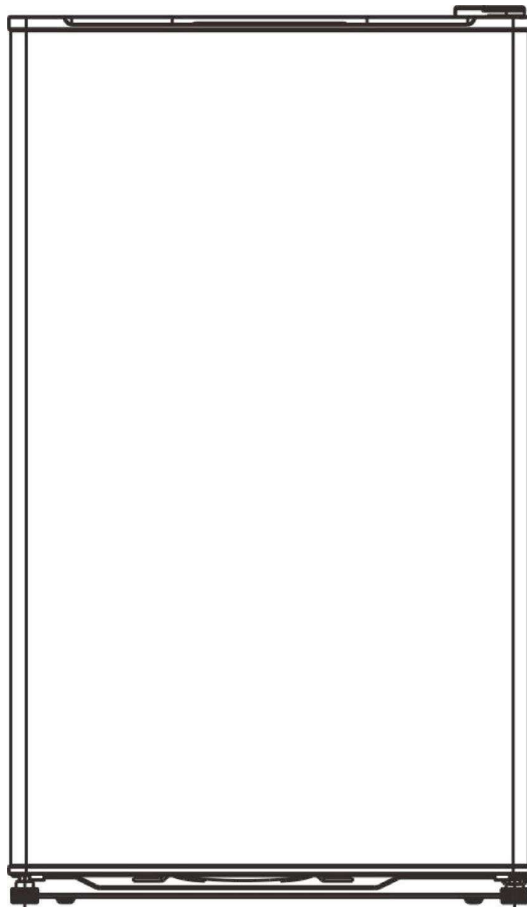
Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant de longues périodes, le débrancher de la source d'alimentation, le vider, le nettoyer et laisser les battants ouverts pour éviter les mauvaises odeurs.

Spécifications	
Capacité totale	3,3 pi ³
Type de commande	Mécanique
Nombre d'étagères	2
Nombre de bacs à légumes	1
Type de refroidissement	Système de refroidissement direct
Réfrigérant	R600a
Tension nominale	CC12/24 V CC
Plage de température	Réfrigérateur : 32°F à 50°F (0°C à 10°C)
Plage de température de fonctionnement	50°F à 110°F (10°C à 43°C)
Dégivrage	Sans givre

REFRIGERADOR DE 3.3 PIES CÚBICOS, 12 V CON VIDRIO NEGRO

MODELO (N.º DE PIEZA DE LIPPERT)
FCR03DCACA-BG-RHH (2024003533)
FCR03DCACA-BG-LHH (2024003534)

MANUAL DEL USUARIO



* La imagen que se muestra aquí es solo 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 a causa del incumplimiento de estas instrucciones.

Contenido

- Información importante de seguridad2
- Requisito de fuente de energía3
 - Diagrama de conexión de cables3
- Características y piezas4
- Preparación e instalación5
 - Preparación del refrigerador5
 - Preparación del lugar5
 - Instalación6
- Instrucciones de funcionamiento7
- Funciones y operación9
 - Conexión eléctrica9
 - Manejo del refrigerador9
- Mantenimiento y limpieza10
- Resolución de problemas11
- Especificaciones13

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. 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

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:

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.

Requisitos de la fuente de alimentación

Este aparato solo debe conectarse a una fuente de alimentación de 12/24 V CC.

El circuito debe protegerse de manera adecuada entre el artefacto y el suministro principal de energía.

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.

Al usar un adaptador o convertidor de CA a CC, no se recomienda ninguna fuente de alimentación de CC. El funcionamiento del refrigerador de CC también depende de que las conexiones a tierra sean buenas y estén despejadas.

Para un uso normal, la conexión debe ser confiable. Además de la correcta conexión de la fuente de alimentación, el cable de la unidad debe cumplir los siguientes requisitos:

Tamaño del cable	Longitud máxima (pies)
14 AWG	3 pies
13 AWG	8 pies
12 AWG	13 pies
10 AWG	20 pies
8 AWG	33 pies
6 AWG	50 pies
Comentarios:	No se recomienda usar un cable de 14 AWG. Se recomienda un cable 13 AWG o superior
	Esta unidad de CC no está equipada con una fuente de alimentación. Adquiera una fuente de alimentación de un distribuidor autorizado.

Nota: Solo profesionales autorizados o calificados deben realizar los servicios de reparación de este aparato.

Diagrama de conexión de cables

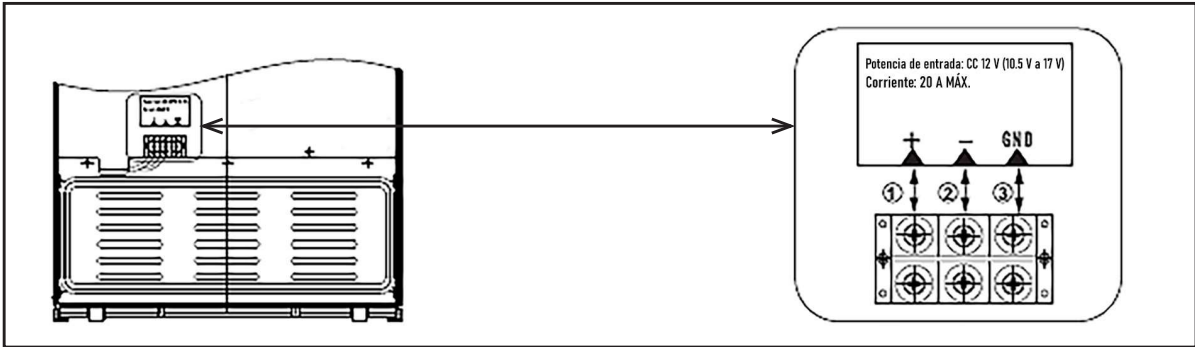
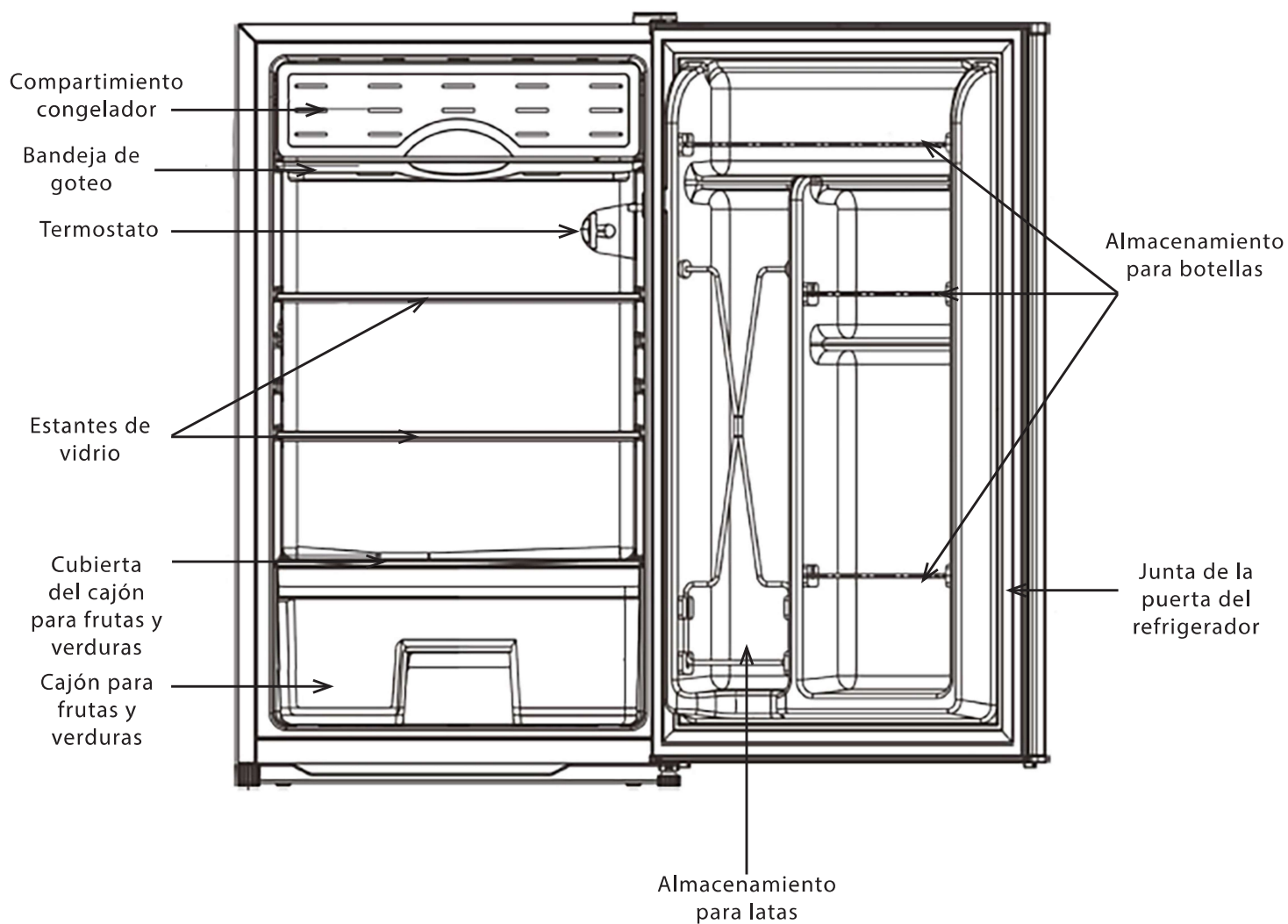


Fig. 1

1. Conecte la terminal 1 con el polo positivo de 12 V CC (Fig. 1).
2. Conecte la terminal 2 con el polo negativo de 12 V CC (Fig. 1).
3. Si la unidad se instala en un vehículo recreativo, la terminal 3 GND (de toma a tierra) debe conectarse a una parte metálica del vehículo (Fig. 1).

Características y piezas



Español

Preparación e instalación

Preparación del refrigerador

1. Embalaje

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

2. Tiempo de pie

Coloque el refrigerador en una posición vertical adecuada durante más de una hora antes de conectar la alimentación para asegurar el asentamiento del refrigerante, 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.

Preparación del lugar

1. Requisitos de ventilación

El lugar que elija para la instalación del refrigerador debe estar bien ventilado, con un mínimo de aire caliente. 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.



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

2. Espacio de disipación de 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 (Fig. 2). Se recomienda una separación mínima de 1" (25 mm) a ambos lados y en la parte trasera del refrigerador. Se recomienda un espacio mínimo de 11 13/16" (299 mm) en la parte superior del refrigerador.

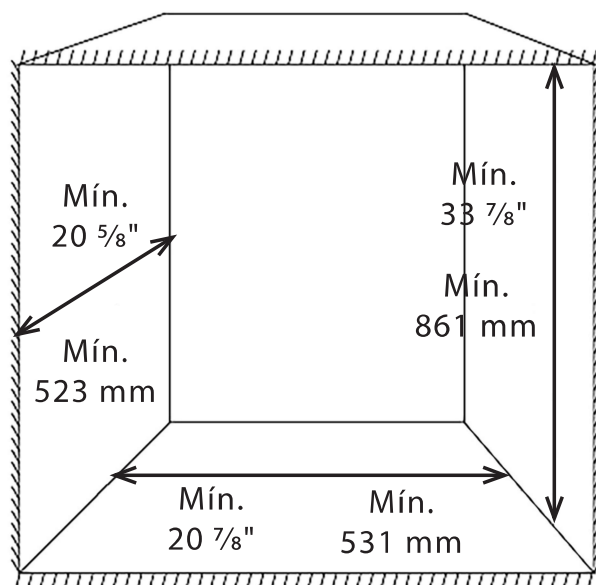
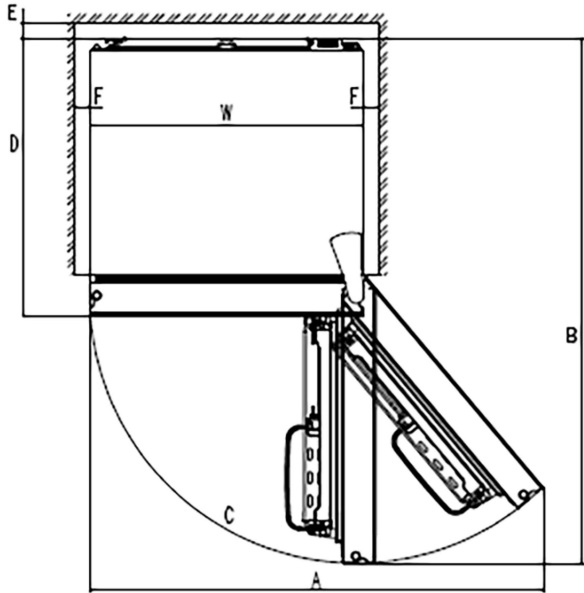
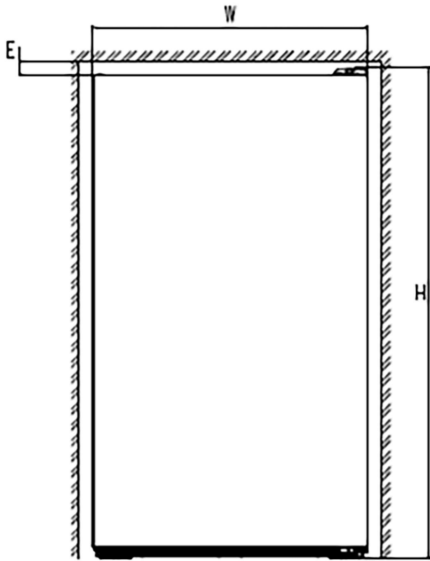


Fig. 2

A continuación, se ofrecen las dimensiones sugeridas:

Ancho	Diámetro	Alto	A	B	C (°) F (°)	E	F
18 7/8" (480 mm)	19 5/8" (498 mm)	32 7/8" (841 mm)	35 5/8" (778 mm)	35 3/8" (960 mm)	54° ±2° 130° ±2°	Mínimo 1" (25.4 mm)	Mínimo 1" (25.4 mm)



3. Suelo nivelado

Para garantizar un funcionamiento correcto, el refrigerador debe colocarse sobre una superficie plana, firme y estable que descansa nivelada sobre cuatro soportes.

4. Nivelación

Asegúrese de nivelar el refrigerador usando las patas niveladoras delanteras. Si el refrigerador no se nivela 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.

5. Encendido

Después de que transcurra el tiempo de espera necesario, conecte el refrigerador a la batería de suministro de energía específica en el vehículo recreativo y el compresor empezará 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.

Nota: Los refrigeradores no se pueden transportar en posición invertida. Si se transportan en posición invertida por descuido, los refrigeradores deben colocarse en posición vertical durante 2 horas antes de que puedan recibir corriente.

Instalación

- Instale el refrigerador en una ubicación conveniente, lejos de fuentes de calor o frío extremos.
- El refrigerador no está diseñado para la instalación empotrada.
- El refrigerador debe estar correctamente conectado a la fuente de alimentación.

Nota: La puerta debe sobresalir al menos 1" más allá de los gabinetes circundantes.

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 rendimiento del aparato a largo plazo.
- La temperatura interna podría verse afectada por factores como la ubicación de la fuente de 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 ventilaciones ni las rejillas del refrigerador.
- Tenga cuidado al manipular las puertas.

2. Instrucciones para el almacenamiento de alimentos

2.1 Ubicación del almacenamiento para 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 Utilización del compartimiento de alimentos frescos

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 llene demasiado 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.

Nota: Cuando los alimentos se hayan introducido en el refrigerador, reduzca al mínimo el desperdicio y el deterioro de los alimentos retirándolos una vez pasada su fecha de caducidad.

2.4 Utilización del compartimiento para alimentos congelados

Es adecuado para almacenar helados, alimentos congelados y cualquier otro alimento que deba conservarse durante mucho tiempo.

3. Sugerencias para el ahorro de 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, de ser necesario.
- 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 caso de 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. Cerciórese de que las puertas estén aseguradas y bloqueadas en su posición de manera adecuada antes de salir.

6. Interrupción del suministro eléctrico

Siempre calcule el tiempo de funcionamiento según la capacidad de batería disponible.

Si sabe que habrá un corte de energía inminente:

- Coloque la perilla de termostato en el ajuste más alto con una hora de anticipación para que los alimentos se congelen (no almacene alimentos nuevos en ese 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.
- 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.

Funciones y operación

Conexión eléctrica

ADVERTENCIA: El uso inadecuado del enchufe con toma de tierra puede provocar riesgo de descarga eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, llévelo a un centro de servicio autorizado para que lo reemplacen.

- Este refrigerador debe estar correctamente conectado a tierra para su seguridad.
- Para evitar lesiones accidentales, el cable eléctrico debe fijarse detrás del refrigerador y no dejarse expuesto ni colgando.

Manejo del refrigerador

Control de la temperatura

- El refrigerador dispone de un mando para regular la temperatura (Fig. 3).

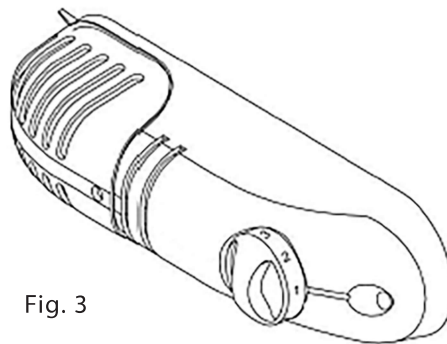


Fig. 3

- El control de temperatura está situado en la parte central superior del compartimiento del refrigerador.
- La primera vez que encienda el refrigerador, ajuste el mando de control de temperatura a "7" y déjelo funcionar durante al menos dos horas antes de introducir alimentos. Esto garantizará que el interior se enfríe completamente antes de introducir los alimentos.
- El rango del control de temperatura del refrigerador va desde la posición "1" (más caliente) hasta "7" (más fría). Ajuste el control de temperatura a la configuración que mejor se adapte a sus necesidades. El punto "4" debería ser adecuado para el uso de refrigeradores en hogares u oficinas.
- Al girar el mando de control de temperatura a "0" se detiene el ciclo de refrigeración, pero no se corta la alimentación eléctrica del refrigerador.

Nota: Si el refrigerador se desenchufa o se queda sin corriente, debe esperar de tres a cinco minutos antes de volver a ponerlo en marcha. Si intenta reiniciar su funcionamiento antes de este tiempo, es posible que el refrigerador no arranque.

Mantenimiento y limpieza

Limpieza del refrigerador

- Limpie el interior del refrigerador y las piezas con un paño remojado con agua tibia y solución de bicarbonato de sodio. Use una solución de 2 cucharadas de bicarbonato de sodio por cada cuarto de galón de agua para limpiar y neutralizar olores. Enjuague y seque con un paño.
- Asegúrese de mantener limpia la junta (sello) de la puerta para que el refrigerador funcione correctamente.
- El exterior del refrigerador debe limpiarse con un paño húmedo caliente y detergente suave. No use limpiadores fuertes o abrasivos.
- No limpie nunca las piezas del refrigerador con líquidos inflamables. Los humos pueden crear peligro de incendio.

Almacenamiento a largo plazo

- Para el almacenamiento de la unidad a largo, retire todos los alimentos.
- Limpie el interior y deje las puertas abiertas para evitar posibles olores o la formación de moho.
- Extreme las precauciones por la seguridad de los niños. Evite que los niños utilicen la unidad para jugar.

Traslado del refrigerador

- Desconecte la fuente de alimentación.
- Retire todos los alimentos y asegure los elementos sueltos como estantes, cajones y puertas con cinta.
- Asegúrese de que el refrigerador permanezca en posición erguida durante el transporte.

Sugerencias para el ahorro de energía

- El refrigerador debe situarse en la zona más fresca de la habitación, lejos de aparatos que produzcan calor o conductos de calefacción, y alejado de la luz solar directa.
- 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. Así se reduce la formación de escarcha en el interior del refrigerador.
- Organice y etiquete los alimentos para no abrir la puerta tantas veces y reducir las búsquedas prolongadas.

Solución de problemas

ADVERTENCIA: desconecte la fuente de alimentación antes de solucionar cualquier problema.

¡IMPORTANTE!

Cuando se enciende el compresor, el refrigerador emite algunos sonidos o ruidos, como gorgoteos; esto es totalmente normal.

Solo los técnicos de reparaciones calificados pueden reparar los refrigeradores o congeladores. Las reparaciones para mejoras pueden causar riesgos importantes para el usuario. Si su aparato se debe reparar, diríjase a su distribuidor especializado o al Centro de Servicio local.

Antes de llamar al servicio técnico, revise primero esta lista. Podría ahorrarle tiempo y gastos. Esta lista incluye problemas comunes que no están ocasionados por defectos de fabricación o materiales de este aparato.

Falla	Causa posible	Solución
El refrigerador no funciona.	El refrigerador está desenchufado.	Enchufe el refrigerador a una toma de corriente.
	El disyuntor se ha disparado o el fusible se quemó.	Restablezca el disyuntor o sustituya el fusible.
El compresor se enciende y se apaga.	La temperatura ambiente es más cálida de lo normal.	Enfríe la habitación.
	La puerta se deja abierta o se abre con frecuencia.	Cierre la puerta y no la abra tan a menudo.
	El refrigerador no cumple con las distancias recomendadas.	Traslade el refrigerador a otro lugar con un espaciado apropiado.
	El refrigerador ha estado desconectado recientemente durante un tiempo.	Vuelva a enchufar el refrigerador y deje que se enfríe.
Los compartimientos del refrigerador están demasiado calientes.	El control de la temperatura no está configurado correctamente.	Cambie el control de temperatura a un ajuste más frío.
	La puerta se deja abierta o se abre con frecuencia.	Cierre la puerta y no la abra tan a menudo.
	La junta de la puerta no sella correctamente.	Limpie la junta. Si eso no resuelve el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.
	Se almacenó una gran cantidad de alimentos tibios o calientes recientemente.	Gire la temperatura a un ajuste más frío durante un período breve. A continuación, restablezca la configuración normal.
	El refrigerador ha estado desconectado recientemente durante un tiempo.	Vuelva a enchufar el refrigerador y deje que se enfríe.

Falla	Causa posible	Solución
La temperatura externa del refrigerador es alta.	Las paredes exteriores del refrigerador pueden alcanzar hasta 30 °F más que la temperatura ambiente.	Esto es normal mientras el compresor trabaja para transferir el calor del interior del refrigerador.
Ruido de vibración	El suelo es irregular o débil.	Asegúrese de que el suelo esté nivelado, sea sólido y pueda soportar adecuadamente el refrigerador.
	Los objetos colocados en la parte superior del refrigerador vibran.	Quite los elementos.
	El refrigerador toca la pared o los gabinetes.	Mueva el refrigerador de modo que la unidad no toque ni la pared ni los gabinetes.
Se acumula humedad en el interior del refrigerador.	La puerta se deja abierta o se abre con frecuencia.	Cierre la puerta y no la abra tan a menudo.
Se forma humedad en el exterior del refrigerador.	Esto es normal en climas cálidos y húmedos.	El aire arrastra humedad al interior del refrigerador cuando se abren las puertas.
Sonidos burbujeantes o gorgoteos	Se trata de un sonido normal que hace el refrigerante al circular por el sistema.	En este caso, no es necesaria ninguna solución.
Sonidos de chasquidos o crujidos cuando se enciende el compresor.	Esto es normal. Las piezas metálicas sufren dilataciones y contracciones, como las tuberías de agua caliente.	El sonido se nivelará y desaparecerá a medida que el refrigerador funcione.
Las puertas no se cierran adecuadamente	El refrigerador no está en una superficie nivelada.	Ajuste las patas de la parte inferior del refrigerador para nivelarlo.
	La junta está sucia.	Límpiala con detergente y agua tibia.
	El cesto de almacenamiento está fuera de su lugar.	Vuelva a colocar el cesto.

Especificaciones

⚠ 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 esté en uso por períodos largos, desconéctelo de la fuente de energía, vacíelo, límpielo y mantenga las puertas abiertas para evitar olores desagradables.

Especificaciones	
Capacidad total	3.3 pies cúbicos
Tipo de control	Mecánico
Cant. de estantes	2
Cant. de cajones	1
Tipo de enfriamiento	Sistema de refrigeración directa
Refrigerante	R600a
Tensión nominal	CC 12 V/24 V CC
Rango de temperatura	Refrigerador: 32 °F a 50 °F (0 °C a 10 °C)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 50 °F a 110 °F (de 10 °C a 43 °C)
Descongelación	Sin escarcha



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