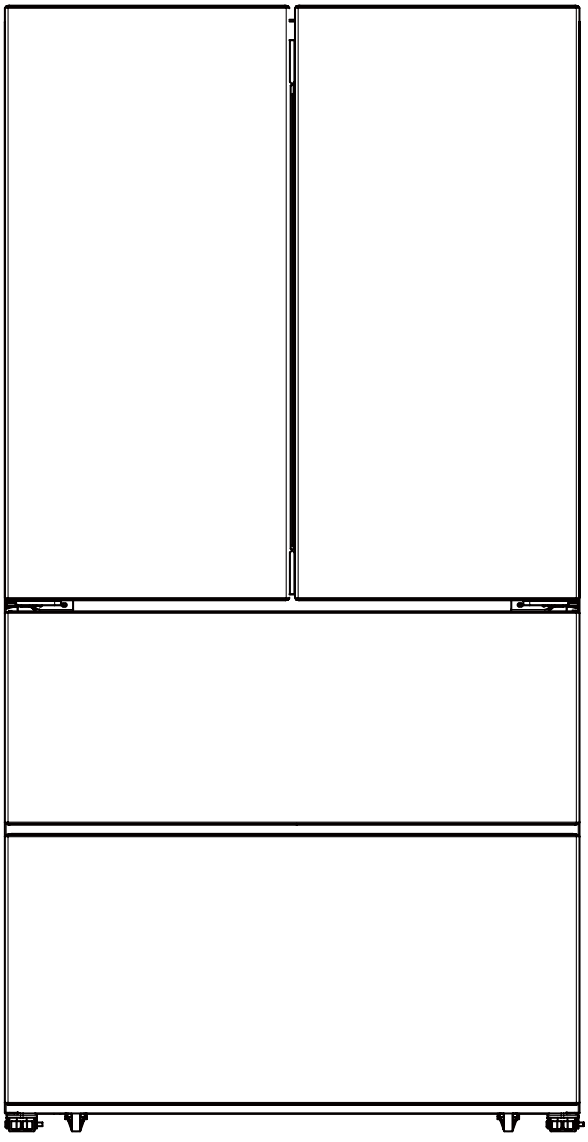
FURRION ARCTIC 12 VOLT FRENCH DOOR REFRIGERATOR
FURRION ARCTIC RÉFRIGÉRATEUR À PORTE FRANÇAISE 12 VOLTS

MODEL (Lippert PN)

FCR20DCAFA-SV (2022120378)

USER MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR



* Picture shown here is for reference only.
* L'image présentée ici n'est qu'une référence.

Thank you and congratulations for 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 observing these instructions.

CONTENTS

English

EXPLANATION OF SYMBOLS 2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 2
PRODUCT INTRODUCTION 4
- Product Features 4

PRODUCT OVERVIEW 4
- Product Components 4

INSTALLATION 5
- What's in the Box 5
- Before First Use 5
- Transportation 5
- Installation Dimension 5
- Installation Preparation 5
- Electrical Connection 6
- Water Pipe Installation 7
- Drainage Preparation 8
- Securing the Refrigerator 8
- Body Mounting 8
- Hinge Mounting 8

OPERATION 8
- Control Panel 8
- Open Door Alarm 9
- Fridge Compartment Switch Off/On 9
- Food Storage 9
- Storage of Foods 10
- Freezing And Storing Food in The Freezer Compartment 10
- Purchasing Frozen Food 10
- Storing Frozen Food 10
- Freezing Fresh Food 11
- Recommended Storage Times of Frozen Food in the Freezer Compartment 11
- Refrigerator compartment 11
- Freezer compartment 11

CLEANING AND MAINTENANCE 12
- Exterior Cleaning 12
- Interior Cleaning 12
- Defrosting 12
- Door Seals Cleaning 12
- Tips for Storage of Frozen Food 12
- Tips for Refrigeration 12
- Traveling 13
- Storage/Winterization 13
- At Power Failure 13
- Shut Down 13
- Energy Saving Tips 13

ICE MAKER INSTRUCTION 13
- Water Supply Connection 13
- Operating The Ice Maker 13
- Off Grid Usage 14
- Ice Maker Maintenance 14
- Ice Maker Winterization 14
- Ice Maker Sanitizing 14

TROUBLESHOOTING 14
SPECIFICATION 15

EXPLANATION OF SYMBOLS

This manual has safety information and instructions to help you eliminate or reduce the risk of accidents and injuries. Always respect all safety warnings identified with these symbols. A signal word will identify safety messages and property damage messages, and will indicate the degree or level of hazard seriousness.

⚠ DANGER

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate personal injury, or property damage.

English

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

General Safety

⚠ WARNING

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - Residential, mobile and recreational living homes.
  - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - Bed and breakfast type environments;
  - Catering and similar non-retail applications.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- The refrigerant and insulation blowing gas are flammable. When disposing of the appliance, do so only at an authorized waste disposal center. Do not expose to flame.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

Refrigerant

⚠ DANGER

RISK OF FIRE OR EXPLOSION

- Flammable refrigerant used. Do not use mechanical devices to defrost refrigerator. Do not puncture refrigerant tubing.
- Flammable refrigerant used. To be repaired only by trained service personnel. Do not puncture refrigerant tubing.

⚠ CAUTION

RISK OF FIRE OR EXPLOSION

- Flammable refrigerant used. Consult repair manual/ owner's guide before attempting to service this product. All safety precautions must be followed.
- Dispose of property in accordance with federal or local regulations. Flammable refrigerant used.
- Risk of fire or explosion due to puncture of refrigerant tubing; Follow handling instructions carefully. Flammable refrigerant used.

The refrigerant isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.



Risk of Fire

During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.

- If the refrigerant circuit should become damaged:
  - Avoid open flames and sources of ignition;
  - Thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.

Daily Use

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Do not store flammable gas or liquids in the appliance as there is a risk of an explosion.
- Do not operate any electrical appliances in the appliance (e.g. electric ice cream makers, mixers etc.).
- Do not place hot items near the plastic components of this appliance.
- Do not place food products directly against the air outlet on the rear wall.
- Store prepacked frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.
- The appliance manufacturers storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions for storage.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure in the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.
- Frozen food can cause frost burns if consumed straight from the freezer compartment.
- Do not place the appliance in direct sunlight.
- Keep burning candles, lamps and other items with naked flames away from the appliance as not to set the appliance on fire.
- The appliance is intended for keeping food stuff and/ or beverages in normal household as explained in this instruction booklet.
- The appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove or touch items from the freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Never use the base, drawers, doors etc, to stand on or as supports.
- Frozen food must not be refrozen once it has been thawed out.
- Do not consume ice Popsicles or ice cubes straight from the freezer as this can cause freezer burn to the mouth and lips.
- To avoid items falling and causing injury or damage to the appliance, do not overload the door bins or put too much food in the crisper drawers.
- Never cover or obstruct the ventilation slots on the appliance.

Installation

- For electrical connection carefully follow the instructions given in this manual.
- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In this case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation, follow the instructions relevant to installation. Wherever possible the back of the product should not be too close to a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent the risk of a fire, follow the instructions relevant to installation.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.

Service

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Centre, and only genuine spare parts must be used.

In Case of Malfunction

- If a malfunction occurs on the appliance, please look first in the "Troubleshooting" section of these instructions. If the information given there does not help, please do not perform any further repairs yourself.
- Under no circumstance should you attempt to repair the appliance yourself. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning.

Remove Transport Packaging

The appliance and the interior fittings are protected for transportation. Pull off the adhesive tape on the left and right side of the door. You can remove any remnants of adhesive using mineral spirit. Remove all adhesive tape and packing pieces from the interior of the appliance.

Correct Disposal of This Product

⚠ WARNING

RISK OF CHILD ENTRAPMENT

Before you throw away your old refrigerator or freezer:

– Take off the doors
– Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

- Redundant appliances should not be disposed of with normal household waste but delivered to a collection and recycling center for electronic equipment. A symbol shown on the product, the instruction manual or the packaging shows that it is suitable for recycling.
- Materials used inside the appliance are recyclable and are labeled with information concerning this. By recycling materials or other parts from used devices, you are making a significant contribution to the protection of our environment. Information on appropriate disposal centers for used devices can be provided by your local authority.
- The packaging for this appliance is only necessary to provide effective protection during transport. These materials can be recycled where possible.

PRODUCT INTRODUCTION

Product Features

This refrigerator has the functions of saving energy, precise temperature control and automatic defrosting.

Precise Temperature Control,Automatic Ice Maker.

Microcomputer control systems are able to separately control both the fridge and freezer more accurately.

Automatic Defrosting

This unit is equipped with a program that controls the frequency and duration of defrosting your freezer. This will make sure that you never need to manually defrost the freezer.

Led Display And Temperature Controls

The control board respectively displays the fridge and freezer temperatures. To change the setting in either section simply press the temperature control button.

Tempered Glass,Safe And Reliable

Tempered glass, is safe and reliable, easy to clean and durable.

Easy Clean And Removable Door Seal

The door seal(s) are easy to remove and clean, allowing the product to operate efficiently for longer.

Door-Open Alarm System

If you leave any of your doors open for longer than 1-minute the alarm system will remind you to close the door.

Automatic Ice Maker

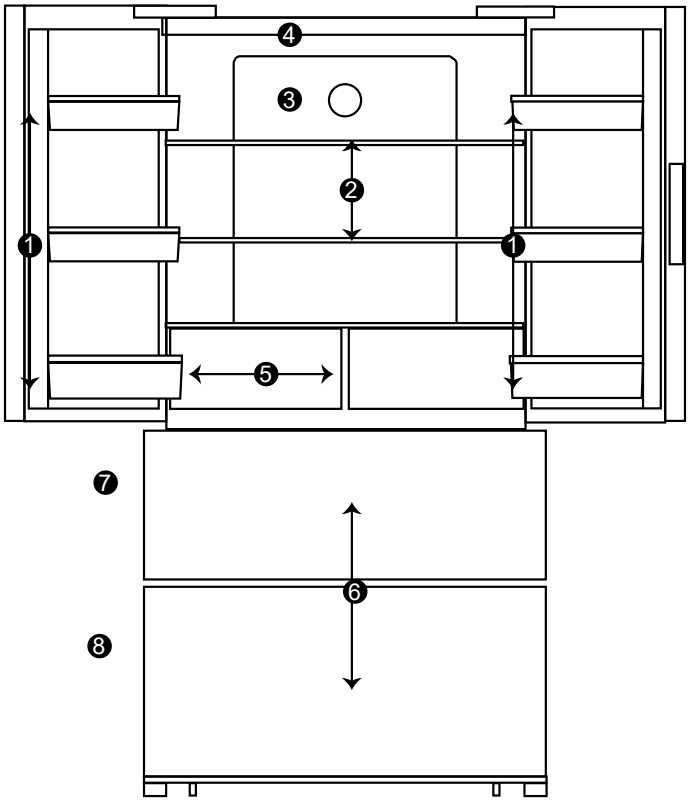
The refrigerator has the function of automatic ice making.

English

PRODUCT OVERVIEW

Product Components

- The layout of items below are subject to change without notice, and may not look or come setup as seen in the picture below.
- The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.



Item	Part name	Item	Part name
①	Refrigerator Door Bins x 6	⑤	Vegetable Crispers with Glass Cover x 2
②	Refrigerator Shelves x 2	⑥	Freezer Drawers x 2
③	Refrigerator Light x 1	⑦	Ice maker Assembly Inside the Freezer Drawer x 1
④	Refrigerator LED Light x 1	⑧	Plastic Drawer Inside the Freezer Drawer x 1

INSTALLATION

⚠ WARNING

Before installing, read the instruction carefully for your safety and correct operation of the appliance.

⚠ CAUTION

To avoid personal injury or damages at least 2 people are required for the installation.

English

What's in the Box

Make sure you have all the following items included in the packaging. If any item is damaged or missing, contact your dealer.

- Refrigerator x 1
- User Manual x 1
- Warranty Manual x 1
- Water Valve Connection x 1
- Water Pipe [External diameter : 1 /4" (6mm) Length : 98 7/16"(2500mm)] x 1

Installation and service must be performed by a recommended installer, service agency or electric supplier.

Before First Use

- Remove all packaging, including the foam backing at the bottom of refrigerator and the tapes fixing accessories in the box.
- Place the refrigerator in a proper up-right position, let it stand up-right for at least 4 hours before powering on.
- Remove the film: There is a layer of transparent film on the panel surface to protect it from being scratched. You can choose to remove or leave the film as needed.
- Review product specifications below to plan for proper clearances in and around the enclosure.

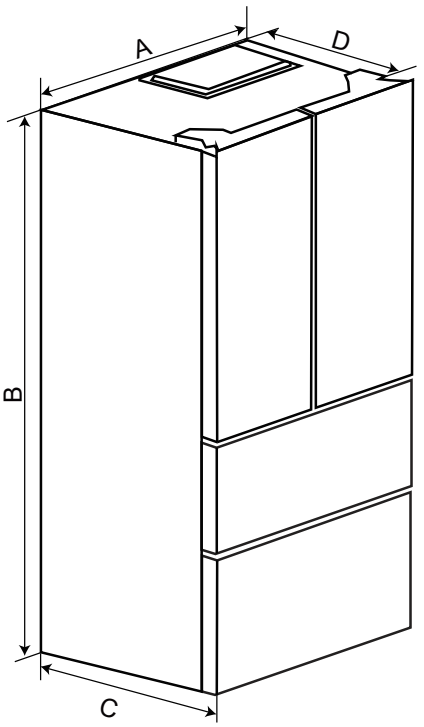
Transportation

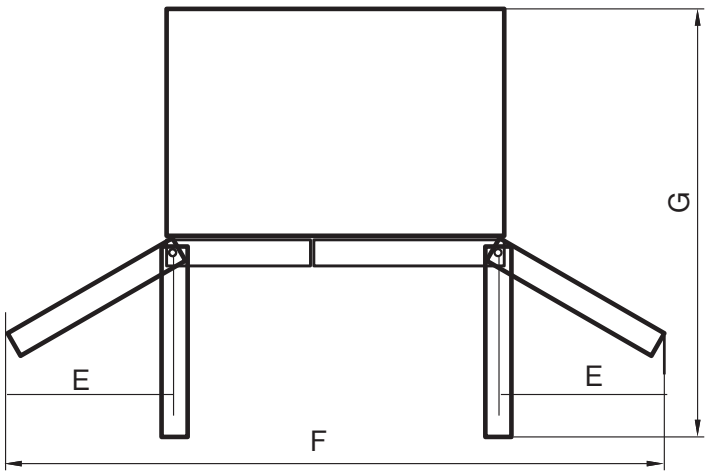
- Do not carry the refrigerator horizontally or by laying it down.
- Do not carry the refrigerator by holding the door or handle; the refrigerator shall be carried by lifting the bottom.
- This unit should never be moved alone, two people are required to safely lift or move your unit.

Installation Dimension

- Select a good location to place your appliance where it is flat and easy to use. Avoid placing the unit near heat sources,direct sunlight or moisture.

Dimension	
A	35 7/8" (911 mm)
B	70 1/8" (1780 mm)
C	27 13/16" (706 mm)
D	24 1/2'' (622 mm)
E	15 1/2" (393 mm)
F	65 3/8" (1661 mm)
G	42 13/16" (1088 mm)





- The above figures are a guideline for installation purposes. The actual dimensions of the unit may vary slightly.
- To ensure that your unit works at peak efficiency please maintain sufficient space around your unit as outlined on the next page.

Installation Preparation

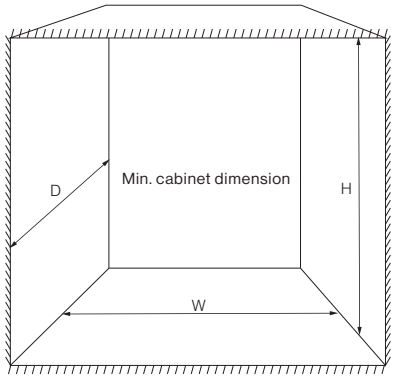
Select Location

- Your new refrigerator must stand on a flat surface which should support a weight of 550lbs (250kg). Surface must be level relative to the coach floor plane.
  NOTE: A slope that is comfortable to live with, and from normal transportation is acceptable.
- If the appliance is to be placed onto the carpet, support it with a wooden board. Do not place the appliance directly on the carpet, as the heat from the compressor may cause the carpet to fade.

- For best and most efficient operation, the refrigerator should operate within 50°F ~ 109°F (10°C ~ 43°C). If installing near large heat sources, such as furnaces, fireplaces, etc. Ensure a thermal barrier, such as wood paneling, isolates the refrigerator space as not to hinder performance of the appliance.

Refrigerator Cabinet/Enclosure Preparation

- Position the appliance away from sources of heat such as stoves, radiators, direct sunlight, direct weather such as rain, etc.



W	Min. 36" (914 mm)
H	Min. 70½" (1790 mm)
D	Min. 25" (635 mm)

NOTE: Dimensions include the required clearance for venting

⚠ CAUTION

DO NOT USE THE FOAM PACKAGING AS CUSHIONING BLOCKS!

- The unit shall be kept away from damp locations where water is present. Water or dirt should be removed from any surface of the unit as soon as possible using a soft cloth. This will help prevent rust and will help your unit run at peak efficiency.
- Keep the refrigerator away from heat source or direct sunlight.

Electrical Connection

⚠ 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 is 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:

– C22.1
– CSA Z240

The appliance is powered by Nominal DC 12V and must be supplied at SAFETY EXTRA-LOW VOLTAGE circuit, a listed power converter that conforms to UL 458 and/or C22.2 No. 107.1 is required.

Circuit Wiring Based on Voltage Drop:

Circuit wiring, gauge (AWG), length, and routing is to be determined by the installer. It must not exceed a voltage drop at the appliance of more than 0.4V DC.

To Measure:

Start the appliance from warm, isolate and measure the voltage difference between each DC12V power source(s) and the appliance connection. If the Voltage drop exceeds 0.4V DC the length of wire should be shortened, and/or Wire gauge (AWG) increased.

Circuit Rating: Min 20Amp, Max 40Amp. Do not share circuit with any other utilization equipment.

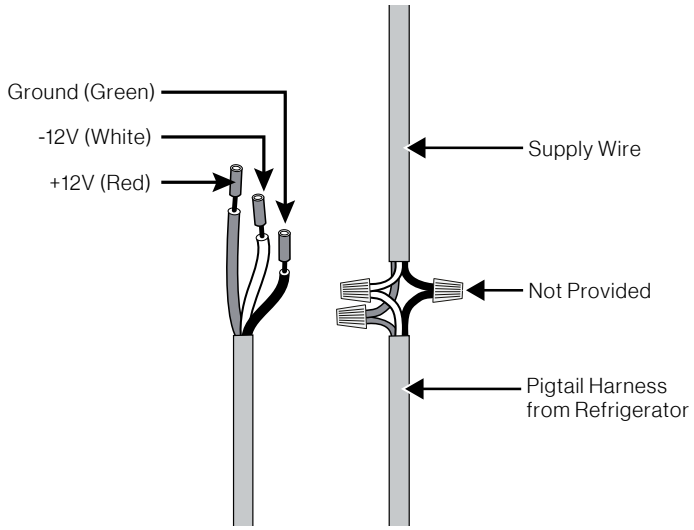
NOTE: The circuit must be fused appropriately for the wire gauge (AWG) used, within 18" of the DC 12V power source. Only a single blow fuse or manual resettable breaker is allowed, auto-resetting breakers must not be used. Do not add an additional fuse to the pigtail end of the appliance.

The following is a starting guideline for wire sizing and should be adjusted based on actual voltage drop:

- 15ft or less = 10AWG
- 15ft to 25ft = 8AWG
- 25ft to 40ft = 6AWG

Installation Tips

- Voltage drop can be reduced by terminating the -12V (white) lead directly to the vehicle chassis.
- -12V (white) and Ground (Green) leads can be combined at the appliance or individually terminated.



- Enter supply wire into the cabinet space. It is acceptable to enter through the cabinet floor, sidewall, backwall or ceiling. Ensure that the wire enters within the free cabinet space behind the refrigerator.
- Furrion recommends dropping the 12V supply wire from the upper ceiling or upper rear wall. Temporarily affix the wires to the upper half of the appliance with tape so that excess wire will droop without risk of rubbing with the appliance chassis and floor during installation.

English

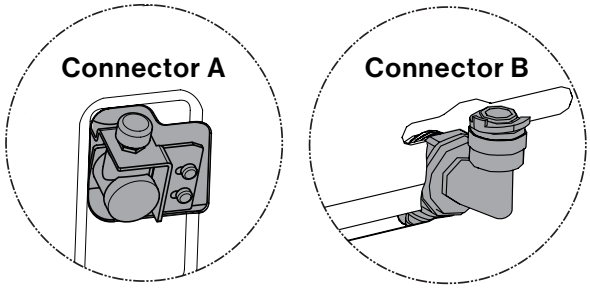
English

Water Pipe Installation

The icemaker must be connected to the cold water supply line. You will need a ¼" (OD) copper tubing or ¼" (OD) plastic tubing for the water supply line. Additionally, a ¼" water shut off vale can be placed near the refrigerator. The shut off valve shall be easily accessible, so that it can be activated during winterization or the icemaker is not being used.

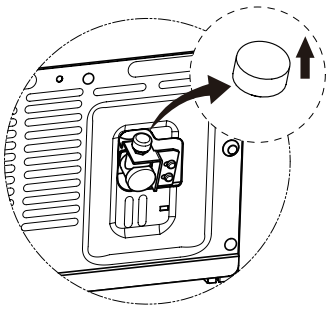
Connector Type

Verify the connector type and follow the instructions to finish the water pipe connection.

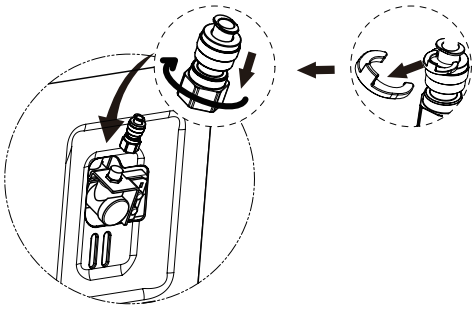


Connector A

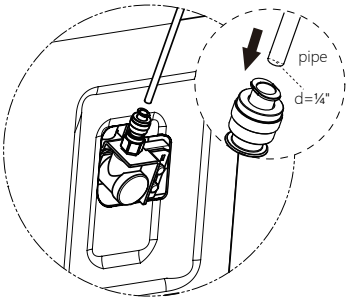
1. In the lower right corner of the back of the refrigerator as shown in the picture, remove the rubber cap on the inlet water interface.



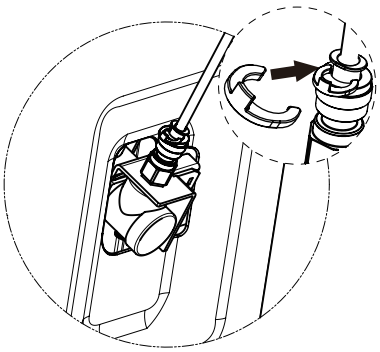
2. Take the water valve connector from the accessory bag. Remove the blue clip from the connector, place the connector to the water inlet and turn clockwise to make it tight.



3. Take out the soft pipe from the freezer drawer, insert it into the quick water valve connector and push it to the end, the soft pipe should be ¼ inch (6.35mm) in external diameter



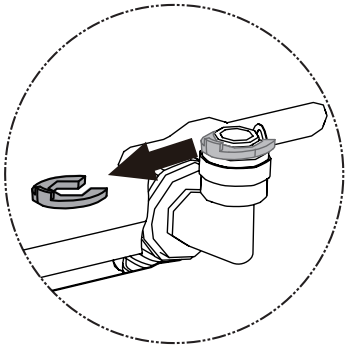
4. Put the blue clip back to the valve connector to lock the connection.



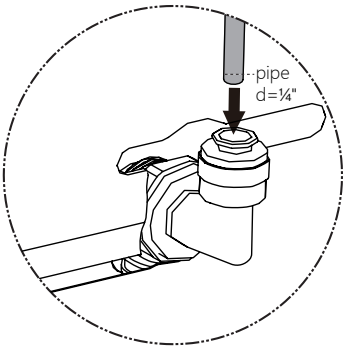
5. Open the water shut off valve of the vehicle. Examine the connections for leaks.
6. If testing for water leaks with compressed air, do not exceed 100PSI of pressure.

Connector B

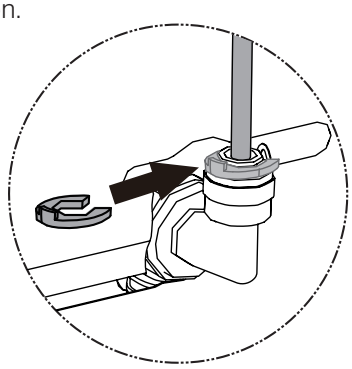
1. Remove the blue clip from the connector.



2. Take out the soft pipe from the freezer drawer, insert it into the connector and push it to the end, the soft pipe should be ¼ inch (6.35mm) in external diameter.



3. Put the blue clip back to the connector to lock the connection.



4. Open the water shut off valve of the vehicle. Examine the connections for leaks.
5. If testing for water leaks with compressed air, do not exceed 100PSI of pressure.

Drainage Preparation

The cavity condensate drainage is captured in a drain pan integrated with the unit. No external drainage needs to be prepared at this point.

Securing the Refrigerator

⚠ WARNING

FIRE AND ELECTRICAL SHOCK HAZARD

- The appliance contains hidden refrigerant lines and electrical wiring.
- Follow all guidance in this section to prevent death, injury or property damage.

For mobile applications, it is imperative to determine a sufficient securing method to prevent sliding/tipping of the appliance and retention of the doors during transportation. Furrion does not provide additional brackets besides what is provided with the appliance. The installer is responsible for any additional brackets needed, but can reference this section for placement of brackets.

Body Mounting

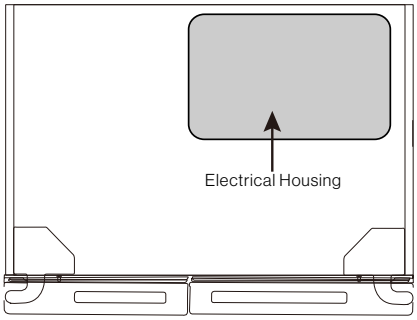
⚠ WARNING

FIRE AND ELECTRICAL SHOCK HAZARD

DO NOT pierce screws into any surface of the refrigerator as there is a risk of refrigeration leak or electrical shock hazard.

Top Restraints

- If restraints are used to mount or contact the top surface of the appliance, avoid contact with the gray plastic electrical cover to prevent damage.



Top View

Hinge Mounting

If selecting the hinge as a securing method, one hole [5⁄16"(8mm) or 1⁄12"(12mm)] or both holes can be used, secure the screws to fix the hinge through the holes with a screwdriver(Fig. 1), support the bottom of the hinge with a wood trim/block to prevent bending/damage to the hinge. The wood block can also be used to choke the wheel from moving. (Fig. 2).

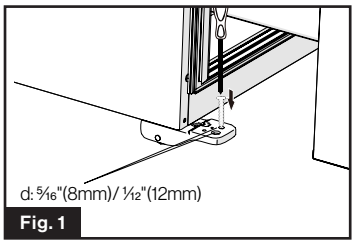


Fig. 1

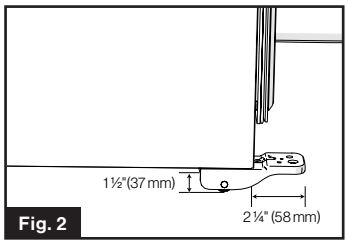


Fig. 2

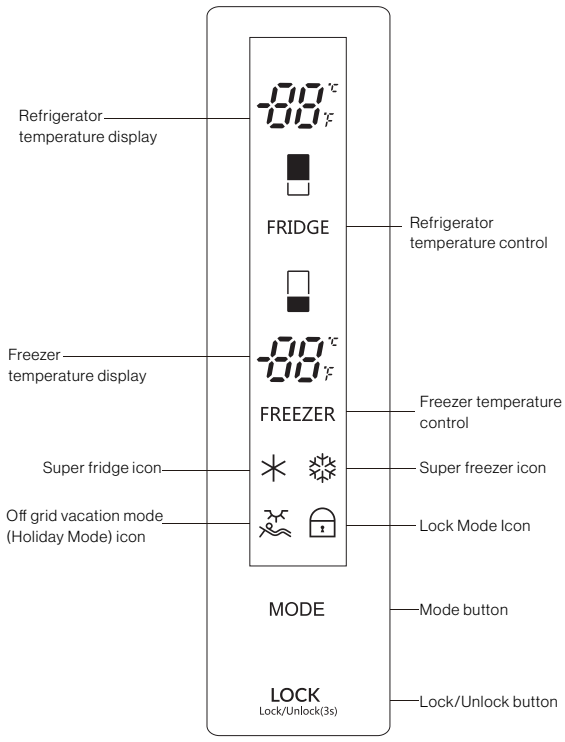
OPERATION

Control Panel

- All functions and controls of the unit are accessible from a control panel conveniently located on the left side edge of the right refrigerator compartment door. A display circuit board allows easy configuration of features and settings in a simple and intuitive manner.
- The display board consists of four buttons. You will hear a short beep when you press the buttons.
- The first time you turn the unit on, the unit will start at the factory-set default temperature, which is 43°F (6°C) in the refrigerator compartment and 5°F(-15°C) in the freezer compartment.
- However, the exact setting should be chosen keeping in mind that the temperature inside is dependent on:
  - Room temperature
  - How often the door is opened
  - Quantity of food stored
  - Appliance location

NOTE:

- To save energy and prolong the service life of LED lights. The screen illuminates for 20s and then goes off.
- To ensure that the freezer compartment is thoroughly chilled and the refrigerator compartment is stabilized, it should run for at least 4 hours before placing food inside.



English

Temperature Mode Selection (°C / °F)

Default is °F, when the unit is powered on the first time.
To change to °C, press and hold the **MODE** button for 5 seconds. To change back to °F, press and hold the **MODE** button again.Temperature adjustment range:

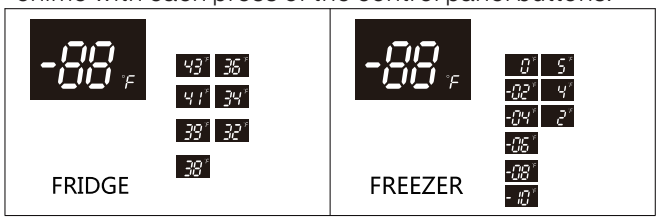
– Fridge compartment: +32 to +43°F(0 to 6°F)
– Freezer compartment: -10 to +5°F(-23 to -15°C)

Lock/Unlock

- This refrigerator is able to lock the control panel to stop accidental operation.
- All buttons are locked if you press the **Lock/Unlock** button.
- The lock icon is illuminated when the control panel is locked.
- Hold the **Lock/Unlock** button for 3 seconds to Unlock. And the lock icon is no longer displayed.

Setting the Temperature Control

- Your unit has one control for regulating the temperature. The temperature control is located on the left side edge of the right refrigerator compartment door.
- The first time you turn the unit on, run for at least 4 hours before placing food inside. This will ensure that the freezer compartment is thoroughly chilled and the refrigerator compartment is stabilized before food is placed inside. Then adjust the temperature setting to your desired setting.
- To adjust the temperature in each zone, press the appropriate zone button, and the selected zone will flash on and off. The temperature will change according to the pre-set temperatures as shown below. You will hear a bell chime with each press of the control panel buttons.



Super Freezer Mode

When the Super Freezer Mode is selected, the compressor will operate continuously to freeze foods faster, and keep them fresh. The super freezer mode will automatically turn off either after 24 hours of operation or when the freezer sensor reaches -10°F(-23°C). The super freezer icon will turn off, and the freezer will continue to operate at the last temperature setting you have set before.

Super Fridge Mode

When the super fridge mode is selected, the fridge compartment reaches the set temperature in the shortest period, in order to keep the food as fresh as possible. In this mode, the set temperature of the fridge compartment locks on 32°F(0°C).
The program runs 150mins then exits automatically, the super fridge icon goes out,which means the super fridge function is disabled, the temperature setting returns to the last one before the super fridge mode operates.

Off Grid Vacation Mode (Holiday Mode)

In this mode, the refrigerator runs at 43°F (6°C) and the freezer runs at 5°F(-15°C).
Setting this mode can help conserve energy after disconnecting from shore power, and using only DC12V power source and solar power sources. Limit the frequency of door openings, and length of time open. Sensitive foods should be consumed more quickly, and stored toward the rear of the fridge to maintain freshness.

To optimize DC12V power source runtime performance:

- Ensure the refrigerator and food stored is down to desired temperature before disconnecting shore power.
- Avoid adding significant amounts of warm items, especially beverages, at one time unless already cooled.
- Adding new items is best in the morning to utilize solar power (if available) during the day to bring the temperature back down without consuming DC12V power source capacity.

ON/OFF

- Long press "**MODE**" and "**LOCK**" buttons at same time for 5 seconds to turn the refrigerator's LOW POWER mode .
- Temperature displays illuminates with "--" after Low power mode is on.
- Cavity lights will turn off after 3 minutes of the door being open.
- Long press "**MODE**" and "**LOCK**" buttons at same time for 5 seconds to turn off low power mode.

NOTE:

- If the appliance lost power, or it is turned off, it will need to wait 3 to 5 minutes to restart.

Open Door Alarm

When the refrigerator door is open for more than 1 min, the buzzer will alarm to remind users to close the door. After the door is closed, the alarm sound will stop automatically.

Fridge Compartment Switch Off/On

Long press "FRIDGE" button for 5 seconds to turn off the fridge compartment. - - will display for temperature.
The fridge compartment will not maintain temperature and only the freezer section will operate, Do not store any temperature sensitive food in the fridge.
Long press "FRIDGE" button for 5 seconds to turn on the fridge compartment.

Food Storage

IMPORTANT!

- When storing freezing foods, put them to the inside of freezer compartment, other than the bottle rack.
- Do not put bottled or canned foods into the freezer compartment to prevent frost cracking. Before putting hot foods into the refrigerator, cool them to room temperature first; otherwise, they will increase power consumption.
- Mark the freezing date on the packaging bag according to different storage lives of foods, so as to prevent foods from exceeding the time limit.
- Divide foods into proper pieces and package them separately, which are easy to freeze thoroughly and will not frozen together.

- The packaging materials shall be odorless, airtight, watertight and pollution-free, so packaged foods are not easy to taint by other odor, without quality reduction.
- Do not put too many fresh foods into the freezer compartment once, preferably not exceeding the freezing capacity value of refrigerator.
- Melted foods can not be frozen again, unless they are made into dishes; otherwise, their service quality will be affected.
- Glass bottles or glass containers shall not be placed into the freezer compartment or at the air outlet of refrigerating chamber duct; otherwise, they may explode.
- Foods can not block the air outlet; otherwise, abnormal air circulation will be caused.

Storage of Foods

Your appliance has the accessories, refer to the “product componets” illustraion shown in the product overview section. This section will instruct you on the correct way to store your food. The glass shelves and crisper can be removed to store food if needed.

NOTE: Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminum sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes.

- Dairy foods and eggs.
  Most pre-packed dairy foods have a recommended use by/best before/best by/date stamped on them. Store them in the fridge compartment and use within the recommended time.
- Butter can become tainted by strong smelling foods so it is best stored in a sealed container.
- Eggs should be stored in the fridge compartment.
- Red meat
  Place fresh red meat on a plate and loosely cover with waxed paper, plastic wrap or foil.
  Store cooked and raw meat on separate plates. This will prevent any juice lost from the raw meat from contaminating the cooked product.
- Poultry
  Fresh whole birds should be rinsed inside and out with cold running water, dried and placed on a plate. Cover loosely with plastic wrap or foil Poultry pieces should also be stored this way. Whole poultry should never be stuffed until just before cooking, otherwise food poisoning may result.
- Fish and seafood
  Whole fish and fillets should be used on the day of purchase. Until required refrigerate on a plate loosely covered with plastic wrap, waxed paper or foil. If storing overnight or longer, take particular care to select very fresh fish. Whole fish should be rinsed in cold water to remove loose scales and dirt and then patted dry with paper towels. Place whole fish or fillets in a sealed plastic bag. Keep shellfish chilled at all times. Use within 1-2 days.
- Precooked foods and leftovers
  These should be stored in suitable covered containers so that the food will not dry out.
  Keep for only 1-2 days. Reheat leftovers only once and until steaming hot.
- Vegetable container
  The vegetable container is the optimum storage location for fresh fruit and vegetables.
  Take care not to store the following at temperatures of less than 6°C for long periods: Citrus fruit, melons, aborigines, pineapple, papaya, curette, passion fruit, cucumber, peppers, tomatoes.
- Undesirable changes will occur at low temperatures such as softening of the flesh, browning and/or accelerated decaying
- Do not refrigerate avocados (until they are ripe), bananas and mangoes.

Food	Location(Refrigerator chamber)
Butter, cheese	Upper door bin
Eggs	Door bin
Fruit, vegetables, salad	Crisper
Meat, sausage, cheese, milk	Lower area (lowest shelf 1 crisper cover)
Dairy products, canned food, cans	Upper area or door bin
Drinks, bottles, tubes	Door bin
Food	**Location (Freezer chamber)**
Small frozen food	Freezer drawer
Fish,meat,ice cream	Lower area(lower shelf or drawer)

NOTE: Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminum sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes.

Freezing And Storing Food in The Freezer Compartment

- To store deep-frozen food.
- To make ice cubes.
- To freeze food.

NOTE: Ensure that the freezer compartment door has been closed properly.

Purchasing Frozen Food

- Packaging must not be damaged.
- Use by the ‘use by /best before/best by/’ date.
- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

Storing Frozen Food

- Store at -0.4°F(-18°C) or colder. Avoid opening the freezer compartment door unnecessarily.

English

English

Freezing Fresh Food

- Freeze fresh and undamaged food only. To retain the best possible nutritional value, flavour and colour, vegetables should be blanched before freezing. Aubergines, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching.
- The following foods are suitable for freezing: Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells,dairy products such as cheese and butter, ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, souffles and desserts.
- The following foods are not suitable for freezing: Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes,whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yogurt, soured milk, sour cream, and mayonnaise.

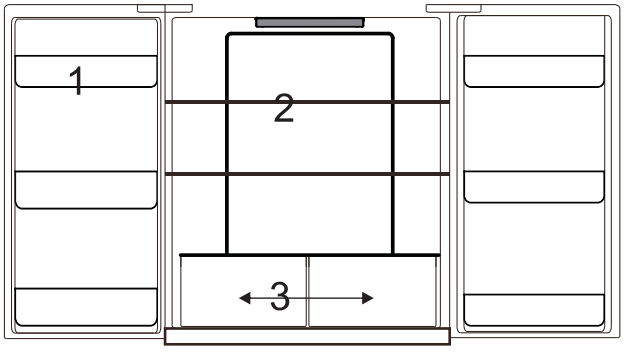
Recommended Storage Times of Frozen Food in the Freezer Compartment

These times vary depending on the type of food. The food that you freeze can be preserved from 1 to 12 months [minimum at -0.4°F (-18°C)]

Food	Storage time
Bacon, casseroles, milk	1 month
Bread, ice cream, sausages, pies, prepared shellfish,oily fish	2months
Non-oily fish, shellfish, pizza, scones and muffins	3months
Ham, cakes, biscuits, beef and lamb chops, poultry pieces	4months
Butter, vegetables (blanched), eggs whole and yolks,cooked cray fish, minced meat (raw), pork (raw)	6months
Fruit (dry or in syrup), egg whites, beef (raw), whole chicken, lamb (raw), fruit cakes	12months

Refrigerator compartment

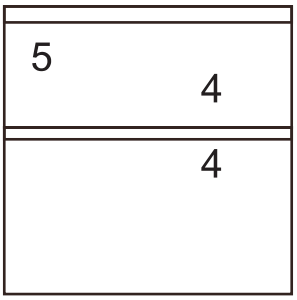
The fridge compartment should mainly be used to store food that will be consumed in a short time



Item	Part name
1	Refrigerator Door Bins
2	Refrigerator Shelves
3	Vegetable Crispers with Glass Cover

Freezer compartment

The freezer compartment is used to freeze foods,store deeply frozen foods and make ice cubes. It can preserve foods for a long time.



The freezer compartment is suitable for retaining the freshness of foods for a long time. When storing meat, it is suggested to cut the meat into pieces which are easy to take out, and mark the freezing date to prevent foods from exceeding the time limit.

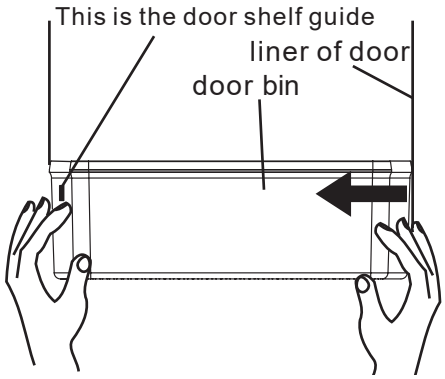
Item	Part name
4	Freezer drawer
5	Ice maker

The ice maker can make about 4 pounds of ice every 24 hours, which is about a batch of ice every 1.5 hours.
Note: When the ice maker is operating, you may hear sounds like; the water valve clicking, flowing water into the ice tray, or falling sound of ice cubes.

⚠ CAUTION

Avoid direct contact between food and the cavity liner. Staining, especially from oily foods, can occur which may lead to liner corrosion or cracking.

Door Bin



Disassembly:

1. Hold both sides of the door bin with both hands.
2. Push it from the side without the guide and push it inward as seen in the diagram. Push until the edge of the door bin is separated from the grove of the liner.

Installation :

1. Hold both sides of the door bin with both hands.
2. Install the buckle of the guide side at first.
3. Then push the other side inward slightly

NOTE: The guide will then click into place and the door bin will be installed. Please make sure it is installed properly before use.

CLEANING AND MAINTENANCE

⚠ DANGER

ELECTRIC SHOCK!

Always disconnect power before cleaning or maintenance

- Do not clean the appliance with metal objects, steam cleaner, ethereal oils, organic solvents or abrasive cleansers.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance.
- Use a plastic scraper.

Exterior Cleaning

⚠ CAUTION

Don't use Thinner, Car detergent, Clorox, ethereal oil, abrasive cleansers or organic solvent such as Benzene for cleaning as they may damage the surface of the appliance and may cause fire.

To maintain good appearance of your appliance, you should clean it regularly.
Wipe the digital panel and display panel with a clean, soft cloth.
Spray water onto the cleaning cloth instead of spraying directly on the surface of the appliance. This helps ensure an even distribution of moisture to the surface.
Clean the doors and cabinet surfaces with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth.

IMPORTANT!

- Remove the food from the appliance before cleaning. Store them in a cool place and well covered.
- Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components.

Interior Cleaning

You should clean the appliance interior regularly. Follow the below steps:

- Remove all food.
- Wipe the inside of the fridge freezer with a weak solution of baking soda, and then rinse with warm water using a wrung-out sponge or cloth.
- Wipe completely dry before replacing the shelves and baskets. Thoroughly dry all surface and removable parts.

Although this appliance automatically defrosts, a layer of frost may occur on the freezer compartment's interior walls if the freezer door is opened frequently or kept open too long.
If the frost is too thick proceed as follows: Remove existing food and accessories baskets, switch off the power supply of the refrigerator and leave the doors open.

- Ventilate the room thoroughly to accelerate the thawing process.
- When defrosting is completed, clean your freezer as described above.

⚠ CAUTION

Only after the interior is completely dry the appliance should be switched back on.

Defrosting

This appliance has an automatic defrosting function without manual operation.

Door Seals Cleaning

Take care to keep door seals clean. Sticky food and drinks can cause seals to stick to the cabinet and tear when you open the door.
Wash seals with a mild detergent and warm water.
Rinse and dry it thoroughly after cleaning.
NOTE: Only after the door seals are completely dry the appliance should be powered on.

Tips for Storage of Frozen Food

To obtain the best performance from this appliance, you should:

- Be sure that frozen foods are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time.
- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- Once defrosted, food deteriorate rapidly and cannot be re-frozen.
- Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.
- Hot vapours can lead to the damage of plastic parts.
- Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice from orange peel, butyric acid, a cleanser that contain acetic acid. Do not allow such substances to come into contact with appliance parts.
- Do not use any abrasive cleansers.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water. Commercially available dishwashing detergents may also be used.
- After cleaning wipe with fresh water and clean dishcloth.
- Check the water drain hole on the rear wall of the refrigerator compartment. Clear a blocked drain hole with the aid of something like a soft green peg, take care not to damage the cabinet.
- After everything is dry place appliance back into service.

Tips for Refrigeration

- Meat (all types): wrap in polyethylene (plastic) bags and place on the glass shelf above the vegetable drawer. To avoid food poising or contamination store meats properly wrapped for one or two days only.
- Cooked foods, cold dishes; these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables: thoroughly cleaned and placed in the special drawer provided.
- Dairy: placed in aluminum foil or polyethylene (plastic) bags while removing as much air as possible.
- Milk bottles: capped and stored in the bottle rack on the door.

English

Traveling

Your refrigerator is designed to operate during normal transportation of your coach. Please refer to the following guidelines to assist during transportation.

- Always travel with the doors closed and ensure will not open during traveling.
- Ensure your refrigerator has reached desired temperature before traveling to prevent excessive discharge of your battery. Refer to the “off-grid” section of this manual for more information.
- Use caution when storing food in the cavity 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.

Storage/Winterization

- When your refrigerator or RV is not in use, it is considered to be in storage. When in storage the refrigerator should always be turned off by following the instructions in this manual.
- A DC12V power source maintainer should be used for long storage, to keep a full charge.
- If the appliance is in storage, and not intended to be in operation, disconnect power, clean the inside thoroughly, and leave the doors propped open to avoid abnormal odors from developing.
- To prevent quick discharging of the batteries, the refrigerator can be turned off to enter LOW POWER mode. Both the temperature displays will show “**--**”. Press and hold the MODE for 5 seconds to cycle between ON/OFF.
- In LOW POWER mode, the interior lights, compressor and defroster are turned off.
- Ice maker winterization - see ice maker instructions page for winterization.
- Ice maker sanitation - see ice maker instruction page for sanitation.

At Power Failure

- Generally, short-term power failure will not affect the temperature of the refrigerator. However, if power failure lasts for a long time, you shall reduce the opening frequency of refrigerator, and shall not put fresh foods into the refrigerator (prevent rise in the temperature of refrigerator from speeding up).
- If you know power failure is coming, you can turn on the “Super Freezer” function in advance to keep the temperature of refrigerator to the lowest value.

Shut Down

- Generally, it is not suggested to stop the refrigerator or turn off the power switch, otherwise, the lifetime of refrigerator may be affected.

Energy Saving Tips

- Make sure to keep the refrigerator away from heat sources and direct sunlight.
- Before storing hot foods, cool them down to room temperature and then put them into the refrigerator.
- Close the door timely, reduce the opening frequency, and shorten the opening time.
- When unfreezing frozen foods, you can put them into the refrigerator chamber, which will assist in refrigeration of the refrigerator chamber.
- Make sure that the temperature sensor is not covered or blocked by foods, and keep proper distance with foods.

ICE MAKER INSTRUCTION

Water Supply Connection

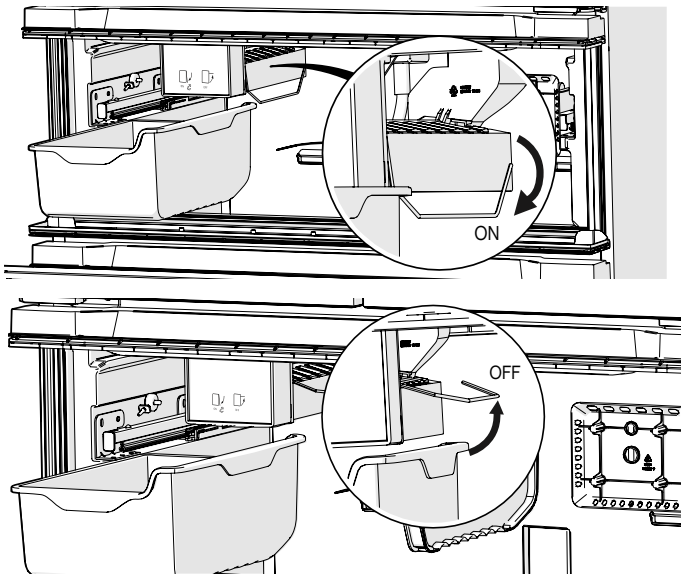
⚠ WARNING

Connect to potable water supply only,The water supply system must be installed and connected by a professional technician.

- When using the ice maker, make sure that the water supply is connected and the water valve is opened.
- Ensure the water supply pressure is between:
  Min. pressure: 29 PSI
  Max. pressure: 100 PSI

Operating The Ice Maker

1. The ice maker will automatically make ice, and continue to fill the ice bucket. Once the ice bucket is full, the ice detecting bar will automatically turn off the ice maker. If the ice bucket is low, the ice detector bar will automatically turn on the ice maker to refill the ice bucket.
2. The ice maker can be manually turned on/off. Turn the ice maker on/off using the ice detecting bar as a switch in the direction marked on the ice maker.



Caution: Do not force the ice detecting bar on when the ice bucket is full. Damage could occur to the appliance.

Off Grid Usage

1. The ice maker consumes energy to operate. If planning to use the refrigerator off grid, utilizing battery storage,

consider filling up the ice bucket before switching to battery and keeping the ice maker off. Manually turn it back on if needed, or keeping off to conserve energy.

Ice Maker Maintenance

1. Turn off the ice maker if it is not in use for a long time.
2. For food safety, it is recommended to discard the first round of ice when the ice maker is restarted, especially if the fridge is powered off for a long time.
3. Ensure the water pressure is correct, or some water will flow out from ice maker.

Ice Maker Winterization

During the winter months, you need to ensure that the water connection to the refrigerator is not freezing up otherwise this could lead to burst waterpipes, or damage to the refrigerator.

1. Turn on your refrigerator and ice maker, and make sure the ice bin is below.
2. Winterize your RV per the manufacturers instruction which should include filling the water system with antifreeze that is safe for potable water systems.
3. Let the ice maker purge anti-freeze through the icemaker system
4. Discard any ice or water that accumulates in the ice bin, and turn off your refrigerator.

Note: only use RV antifreeze for potable water applications.

To un-winterize:

In addition to following your RV manufacturers instruction:

1. Turn on your refrigerator and Icemaker.
2. Purge freshwater through the ice maker with several rounds of ice production
3. Continue ice production until ice is clear, and antifreeze has been purged.
4. Discard ice.

An additional method can be accomplished by removing the ice maker, and bypassing the water line. Contact an authorized service dealer.

Ice Maker Sanitizing

If unit is stored for a long period, the ice maker should be cleaned by running fresh water through it and discarding the first few batches of ice at the start of every season.
If the ice has a strange taste/odor/color, or as seasonal practice, run a sanitizing solution through your RV water system per the manufacturer's instructions. Purge several batches of Ice with fresh water to ensure the sanitizing solution has been completely removed.

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 Centre.

Normal Phenomena

Normal phenomena	Cause
Button failure	Please check the control board whether the fridge under lock mode. When under lock mode, all buttons can't work.
Low voltage,the compressor can't start	Charge the RV-batteries by connecting the RV to the shore power.
Long time to start	When the surrounding ambient temperature is high, it will take a while to feel the compartments cooling.
Middle beams feel hot	Middle beams feel hot after a period of time of the appliance running, it belongs to the normal phenomenon.
Dew drops	When external air flows into the cool inner surface of the fridge,dew drops can be formed. If the humidity of the installed location is high or during the rainy season,dew drops can form on the outer side of the fridge. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather,Wipe the water drops with a dry cloth.
Noise	When you operate the fridge for the first time,the fridge will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level,the noise will subside. When the operation of the compressor is starting or ending;various parts expanding/ contracting or various control devices operating or temperature change within the fridge,you will hear the sounds,these are normal sounds.
Compressor hot	When working, the temperature of the compressor housing may rise to more than 176 °F(80˚C) - please do not touch the compressor, it may cause serious injury.
Compressor long time running	When the ambient temperature too high or put too much fresh foods into the fridge,it will take long time to cool down until the appliance run at the setting temperature.
Abnormal odors in refrigerator	Odorous foods shall be packaged tightly; check for bad foods; the inside of refrigerator shall be cleaned.

Normal phenomena	Cause
Ice maker failing to work normally	Check the ice maker switch is turned on; whether the freezer compartment door is closed or ajar; Whether the water valve is opened; whether water supply is obstructed, or water pressure is too low; Whether the temperature of freezer compartment is high due to just power connection or frequent use;
Water leakage from ice outlet upon power-on for the first time	During power up, the system will undergo a self-check process which will allow a little water flow out of the ice maker. This is normal, and should be dried up.
Ice frozen together when ice maker operates stably	If ice is not used frequently, ice cubes may freeze together; take out the frozen ice cubes from the ice storage box, break into pieces and then put back, or discard directly.

English

Troubleshooting

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	Remedial action
No display on the display panel	The fuse for the domestic supply is switched off.	Check whether the power is on ; the fuse must be switched on.
Alarm sound	Door has been open for more than 1 minute.	Close the door completely.
The compressor is not working	• Compressor will turn on/off normally to maintain temperature. • The unit is in defrosting mode, no power • The unit was not turned off during storage, and over temped.	• Do the cavity compartments maintain a cold temperature - everything is normal • Check all wiring connections and fuses • Disconnect power so that no display or cavity light illuminates, and reconnect power. This will reset power to the unit.
Compressor runs too long	The fridge has recently been disconnected for a period of time; Put too much fresh or hot food ; Doors are opened too frequently or too long.	It takes some hours for the fridge to cool down completely ; Hot food will cause the fridge to run longer until the desired temperature is reached ; Warm air entering the fridge cause it to run longer. Open the door less often.
Vibrating noise	Floor is uneven or weak ; Items placed on the top of the fridge are vibrating; Fridge is touching wall or cabinets.	Be sure floor is level and solid and can adequately support fridge; Remove items; Move fridge so that does not touch the wall or cabinets;

SPECIFICATION

Specifications	
Total Capacity	19.6cu.ft.
Freezer Capacity	7.25cu.ft
Fridge Capacity	12.31cu.ft.
Noise (dB)	≤42dB
Door Type	French door
Handle	Recessed handle
Control Type	LED Display with electronic control
No. of Shelves	3
No. of Crisper	Total 4 drawers, 2 in fridge compartment, 2 in freezer compartment
Cooling Type	Compression cooling system

Specifications	
Refrigerant	R600a
Rated Voltage	DC 12V
Rated Current	15A
Power Consumption	566kwh/year
Off-Grid Rating	4.9Ah@77°F(25°C)
Temperature Range	Refrigerator: 32°F to 43°F (0°C to 6°C) adjustable-Freezer: -10°F to 5°F (-23°C to -15°C) adjustable
Working Temperature Range	50°F to 110°F (10°C to 43°C)
Defrost	Automatic
Certification	CSA

Climate Class:

- Extended temperate(SN): this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 50 °F (10 °C) to 90 °F(32 °C);
- Temperate(N): this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 61 °F(16 °C) to 90 °F(32 °C);
- Subtropical(ST): this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 61 °F(16 °C) to 100 °F(38 °C);
- Tropical(T): this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 61 °F(16 °C) to 109 °F(43 °C);



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal,recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
To return your used device,please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Furrion®. Avant d'utiliser votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ces instructions. Ce manuel d'instruction contient des informations pour une utilisation, une installation et un entretien sûrs de l'appareil. Veuillez conserver ce manuel d'instructions dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Cela permettra de garantir une utilisation sûre et de réduire les risques de blessures. Veillez à transmettre ce manuel aux nouveaux propriétaires de l'appareil.
Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage dû en ne tenant pas compte de ces instructions.

CONTENU

CONTENU 16
EXPLICATION DES SYMBOLES 17
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 17
INTRODUCTION DU PRODUIT 19
- Caractéristiques du produit 19

APERÇU DU PRODUIT 19
- Composants du produit 19

INSTALLATION 20
- Contenu de la boîte 20
- Avant la première utilisation 20
- Transport 20
- Dimension d'installation 20
- Préparation de l'installation 20
- Raccordement électrique 21
- Installation de conduites d'eau 21
- Préparation du drainage 22
- Fixation du réfrigérateur 22
- Montage du corps 23
- Montage de la charnière 23

FONCTIONNEMENT 23
- Panneau de commande 23
- Alarme de porte ouverte 24
- Interrupteur du compartiment réfrigérateur Marche/Arrêt 24
- Stockage des aliments 24
- Stockage des aliments 25
- Congélation et stockage des aliments dans le compartiment congélateur 25
- Achat de produits surgelés 25
- Stockage des aliments congelés 25
- Congélation des aliments frais 26
- Durées de conservation recommandées pour les aliments congelés dans le compartiment congélateur 26
- Compartiment réfrigérateur 26
- Compartiment congélateur 26

NETTOYAGE ET ENTRETIEN 27
- Nettoyage extérieur 27
- Nettoyage intérieur 27
- Dégivrage 27
- Nettoyage des joints de porte 27
- Conseils pour le stockage des aliments congelés 27
- Conseils pour la réfrigération 27
- Voyager 27
- Stockage/hivernage 28
- En cas de coupure de courant 28
- Fermeture 28
- Conseils pour économiser l'énergie 28

INSTRUCTIONS POUR LA MACHINE À GLAÇONS 28
- Raccordement de l'alimentation en eau 28
- Fonctionnement de la machine à glaçons 28
- Utilisation hors réseau 28
- Instructions pour la machine à glaçons 29
- Hivernage de la machine à glaçons 29
- Désinfection de la machine à glaçons 29

DÉPANNAGE 29
SPÉCIFICATIONS 30

EXPLICATION DES SYMBOLES

Ce manuel contient des informations et des instructions de sécurité pour vous aider à éliminer ou à réduire les risques d'accidents et de blessures. Respectez toujours tous les avertissements de sécurité identifiés par ces symboles. Un mot de signalisation identifiera les messages de sécurité et les messages relatifs aux dommages matériels, et indiquera le degré ou le niveau de gravité du danger.

⚠ DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ MISE EN GARDE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées, ou des dommages matériels.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Sécurité générale

⚠ AVERTISSEMENT

- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que :
  - Maisons résidentielles, mobiles et de loisirs.
  - Les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail;
  - Maisons de ferme et par les clients dans les hôtels, les motels et autres environnements de type résidentiel;
  - Environnements de type « Bed and Breakfast »;
  - Restauration et applications non commerciales similaires.
- Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols contenant un gaz propulseur inflammable dans cet appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation, dans le boîtier de l'appareil ou dans la structure intégrée, ne soient pas obstruées.
- N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit du réfrigérant.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- Le réfrigérant et le gaz de soufflage de l'isolation sont inflammables. Lorsque vous mettez l'appareil au rebut, ne le faites que dans un centre de traitement des déchets agréé. Ne pas exposer à la flamme.
- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- Ne placez pas plusieurs prises de courant ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil.
- Pour éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.

Réfrigérant

⚠ DANGER

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

- Fluide frigorigène inflammable utilisé. N'utilisez pas de dispositifs mécaniques pour dégivrer le réfrigérateur. Ne pas percer le tube de réfrigérant.
- Fluide frigorigène inflammable utilisé. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un personnel de service qualifié. Ne pas percer le tube de réfrigérant.

⚠ MISE EN GARDE

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

- Fluide frigorigène inflammable utilisé. Consultez le manuel de réparation/le guide de l'utilisateur avant de tenter de réparer ce produit. Toutes les précautions de sécurité doivent être respectées.
- Éliminez les biens conformément à la réglementation fédérale ou locale. Fluide frigorigène inflammable utilisé.
- Risque d'incendie ou d'explosion dû à la perforation de la tubulure du réfrigérant; suivre attentivement les instructions de manipulation. Fluide frigorigène inflammable utilisé.

Le circuit frigorifique de l'appareil contient de l'isobutane (R600a), un gaz naturel très respectueux de l'environnement, mais inflammable.



Risk of Fire

Pendant le transport et l'installation de l'appareil, veillez à ce qu'aucun des composants du circuit frigorifique ne soit endommagé.

- Si le circuit de réfrigérant est endommagé :
  - Évitez les flammes nues et les sources d'ignition;
  - Aérez soigneusement la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.

Utilisation quotidienne

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Ne stockez pas de gaz ou de liquides inflammables dans l'appareil, car il y a un risque d'explosion.
- Ne faites pas fonctionner d'appareils électriques dans l'appareil (par exemple, sorbetières électriques, mélangeurs, etc.).
- Ne placez pas d'objets chauds à proximité des composants en plastique de cet appareil.
- Ne placez pas de produits alimentaires directement contre la sortie d'air de la paroi arrière.
- Stockez les aliments congelés préemballés conformément aux instructions du fabricant des aliments congelés.
- Les recommandations de stockage du fabricant de l'appareil doivent être strictement respectées. Se référer aux instructions pertinentes pour le stockage.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le compartiment congélateur, car cela crée une pression dans le récipient, ce qui peut le faire exploser et endommager l'appareil.
- Les aliments congelés peuvent provoquer des brûlures par le gel s'ils sont consommés directement dans le compartiment congélateur.
- Ne pas placer l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Éloignez de l'appareil les bougies, lampes et autres objets à flamme nue afin de ne pas mettre le feu à l'appareil.
- L'appareil est destiné à conserver des aliments et/ou des boissons dans des conditions normales de ménage, comme expliqué dans ce manuel d'instructions.
- L'appareil est lourd. Il faut faire attention en le déplaçant.
- Ne retirez pas et ne touchez pas les articles du compartiment congélateur si vos mains sont humides ou mouillées, car cela pourrait provoquer des abrasions de la peau ou des brûlures dues au gel ou à la congélation.
- N'utilisez jamais la base, les tiroirs, les portes, etc. pour vous tenir debout ou comme support.
- Les aliments congelés ne doivent pas être recongelés une fois qu'ils ont été décongelés.
- Ne consommez pas de sucettes glacées ou de glaçons directement sortis du congélateur, car cela peut provoquer des brûlures de congélation dans la bouche et les lèvres.
- Pour éviter que des articles ne tombent et ne causent des blessures ou des dommages à l'appareil, ne surchargez pas les bacs de la porte et ne mettez pas trop d'aliments dans les tiroirs à légumes.
- Ne jamais couvrir ou obstruer les fentes de ventilation de l'appareil.

Installation

- Pour le raccordement électrique, suivez attentivement les instructions données dans ce manuel.
- Déballez l'appareil et vérifiez s'il n'est pas endommagé. Ne pas brancher l'appareil s'il est endommagé. Signalez immédiatement les dommages éventuels à l'endroit où vous l'avez acheté. Dans ce cas, conservez l'emballage.
- Il est conseillé d'attendre au moins quatre heures avant de brancher l'appareil pour permettre à l'huile de refluer dans le compresseur.
- L'appareil doit être entouré d'une circulation d'air suffisante, faute de quoi il risque de surchauffer. Pour obtenir une ventilation suffisante, suivez les instructions relatives à l'installation. Dans la mesure du possible, l'arrière du produit ne doit pas être trop proche d'un mur pour éviter de toucher ou d'attraper les parties chaudes (compresseur, condenseur). Pour éviter tout risque d'incendie, suivez les instructions relatives à l'installation.
- L'appareil ne doit pas être placé à proximité de radiateurs ou de cuisinières.

Service :

- Tout travail électrique nécessaire à l'entretien de l'appareil doit être effectué par un électricien qualifié ou une personne compétente.
- Ce produit doit être réparé par un centre de service agréé et seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées.

En cas de dysfonctionnement

- Si un dysfonctionnement se produit sur l'appareil, veuillez d'abord consulter la section « Dépannage » de ces instructions. Si les informations fournies ne vous aident pas, n'effectuez pas d'autres réparations vous-même.
- Vous ne devez en aucun cas tenter de réparer l'appareil vous-même. Les réparations effectuées par des personnes inexpérimentées peuvent provoquer des blessures ou des dysfonctionnements graves.

Retirer l'emballage de transport

L'appareil et les aménagements intérieurs sont protégés pour le transport. Retirez le ruban adhésif sur les côtés gauche et droit de la porte. Vous pouvez enlever les restes de colle en utilisant de l'essence minérale. Retirez tout le ruban adhésif et les pièces d'emballage de l'intérieur de l'appareil.

Élimination correcte de ce produit

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE PIÉGEAGE DE L'ENFANT

Avant de jeter votre ancien réfrigérateur ou congélateur :

– Enlever les portes
– Laissez les étagères en place afin que les enfants ne puissent pas facilement grimper à l'intérieur.

Afin d'éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne porte atteinte à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.

- Les appareils redondants ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais remis à un centre de collecte et de recyclage des équipements électroniques. Un symbole figurant sur le produit, le manuel d'instructions ou l'emballage indique qu'il peut être recyclé.
- Les matériaux utilisés à l'intérieur de l'appareil sont recyclables et sont étiquetés avec des informations à ce sujet. En recyclant les matériaux ou autres pièces des appareils usagés, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement. Des informations sur les centres d'élimination appropriés pour les appareils usagés peuvent être fournies par votre autorité locale.
- L'emballage de cet appareil est uniquement nécessaire pour assurer une protection efficace pendant le transport. Ces matériaux peuvent être recyclés dans la mesure du possible.

INTRODUCTION DU PRODUIT

Caractéristiques du produit

Ce réfrigérateur possède les fonctions d'économie d'énergie, de contrôle précis de la température et de dégivrage automatique.

Contrôle précis de la température, machine à glaçons automatique.

Les systèmes de contrôle par micro-ordinateur sont capables de contrôler séparément le réfrigérateur et le congélateur avec plus de précision.

Dégivrage automatique

Cet appareil est équipé d'un programme qui contrôle la fréquence et la durée du dégivrage de votre congélateur. Ainsi, vous n'aurez jamais besoin de dégivrer manuellement le congélateur.

Affichage à DEL et contrôles de température

Le tableau de commande affiche respectivement les températures du réfrigérateur et du congélateur. Pour modifier le réglage de l'une ou l'autre des sections, il suffit d'appuyer sur le bouton de réglage de la température.

Verre trempé, sûr et fiable

Le verre trempé est sûr et fiable, facile à nettoyer et durable.

Joint de porte amovible et facile à nettoyer

Le ou les joints de porte sont faciles à retirer et à nettoyer, ce qui permet au produit de fonctionner efficacement plus longtemps.

Système d'alarme d'ouverture de porte

Si vous laissez l'une de vos portes ouvertes pendant plus d'une minute, le système d'alarme vous rappellera de la fermer.

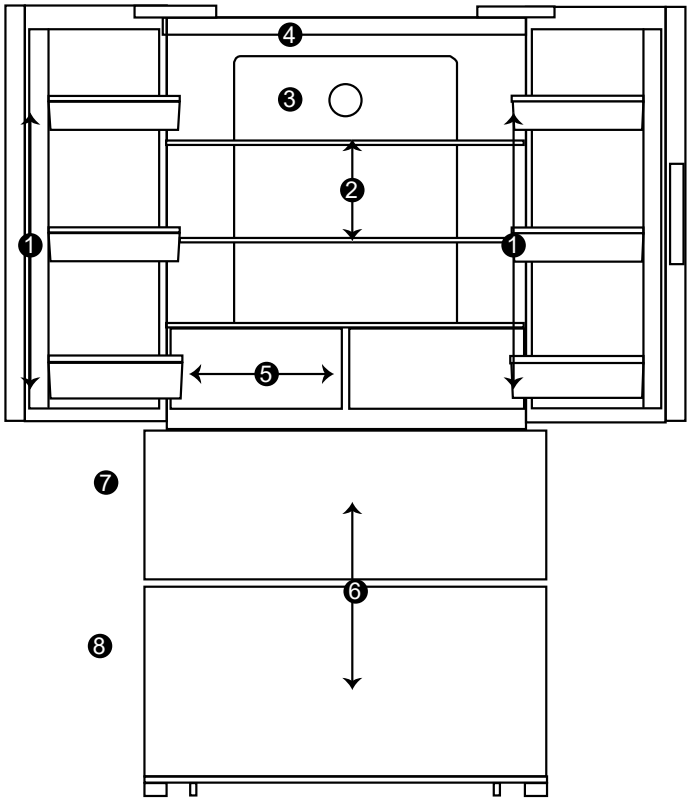
Machine à glaçons automatique

Le réfrigérateur a la fonction de fabrication automatique de glace.

APERÇU DU PRODUIT

Composants du produit

- La disposition des articles ci-dessous est sujette à modification sans préavis, et peut ne pas ressembler à l'image ci-dessous.
- L'apparence et les spécifications du produit réel peuvent différer selon le modèle.



Article	Nom de la pièce	Article	Nom de la pièce
①	Bacs de porte de réfrigérateur x 6	⑤	Croustilleur de légumes avec couvercle en verre x 2
②	Étagères de réfrigérateur x 2	⑥	Tiroirs de congélation x 2
③	Lumière du réfrigérateur x 1	⑦	Assemblage de la machine à glaçons à l'intérieur du tiroir du congélateur x 1
④	Lumière D.E.L. du réfrigérateur x 1	⑧	Tiroir en plastique à l'intérieur du tiroir du congélateur x 1

INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de procéder à l'installation, lisez attentivement les instructions pour votre sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil.

⚠ PRÉCAUTION

Pour éviter toute blessure ou tout dommage, l'installation doit être effectuée par au moins deux personnes.

Contenu de la boîte

Assurez-vous que tous les éléments suivants sont inclus dans l'emballage. Si un élément est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.

- Réfrigérateur x 1
- Manuel de l'utilisateur x 1
- Manuel de garantie x 1
- Raccordement de la vanne d'eau x 1
- Tuyau d'eau [Diamètre extérieur : 6mm (1/4 po) Longueur : 2500 mm (98 7⁄16 po)] x 1

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur, une agence de service ou un fournisseur d'électricité recommandé.

Avant la première utilisation

- Retirez tous les emballages, y compris le support en mousse au bas du réfrigérateur et les rubans fixant les accessoires dans la boîte.
- Placez le réfrigérateur dans une position verticale correcte, laissez-le reposer à la verticale pendant au moins 4 heures avant de le mettre sous tension.
- Retirez le film : La surface du panneau est recouverte d'une couche de film transparent qui le protège des rayures. Vous pouvez choisir de retirer ou de laisser le film selon vos besoins.
- Examinez les spécifications du produit ci-dessous pour planifier les dégagements appropriés dans et autour de l'enceinte.

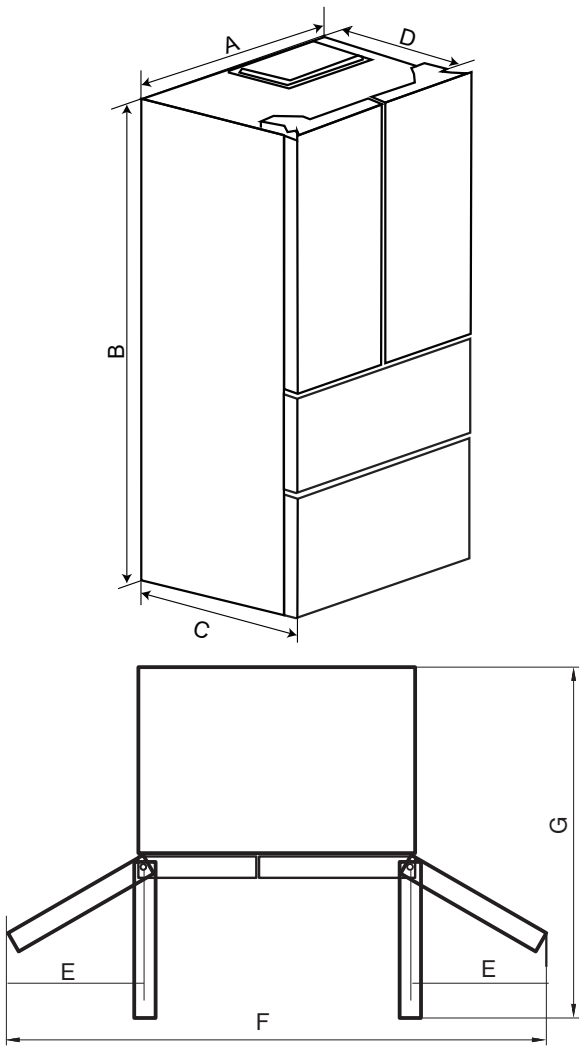
Transport

- Ne transportez pas le réfrigérateur à l'horizontale ou en le couchant.
- Ne portez pas le réfrigérateur en tenant la porte ou la poignée; le réfrigérateur doit être porté en soulevant le fond.
- Cet appareil ne doit jamais être déplacé seul, deux personnes sont nécessaires pour soulever ou déplacer votre appareil en toute sécurité.

Dimension d'installation

- Choisissez un bon emplacement pour placer votre appareil, où il est plat et facile à utiliser. Évitez de placer l'appareil près de sources de chaleur, de la lumière directe du soleil ou de l'humidité.

Dimension	
A	35⅞ po (911 mm)
B	70⅛ po (1780 mm)
C	27¹³⁄₁₆ po (706 mm)
D	²⁴½ po (622 mm)
E	15½ po (393 mm)
F	65⅜ po (1661 mm)
G	42¹³⁄₁₆ po (1088 mm)



- Les chiffres ci-dessus sont donnés à titre indicatif pour l'installation. Les dimensions réelles de l'appareil peuvent varier légèrement.
- Pour que votre appareil fonctionne de manière optimale, veuillez maintenir un espace suffisant autour de votre appareil, comme indiqué à la page suivante.

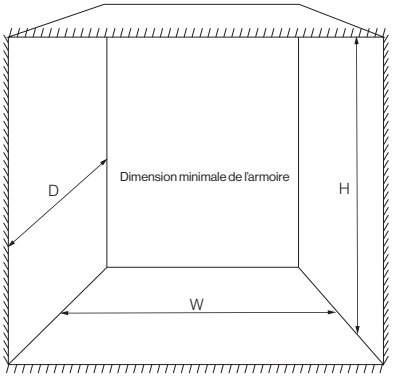
Préparation de l'installation

Sélectionnez le lieu

- Votre nouveau réfrigérateur doit reposer sur une surface plane qui doit supporter un poids de 250 kg (550 lb). La surface doit être de niveau par rapport au plan du plancher de l'autocar.
  REMARQUE : Une pente agréable à vivre et provenant d'un moyen de transport normal est acceptable.
- Si l'appareil doit être placé sur le tapis, soutenez-le avec une planche de bois. Ne placez pas l'appareil directement sur la moquette, car la chaleur du compresseur pourrait faire déteindre la moquette.
- Pour un fonctionnement optimal et le plus efficace possible, le réfrigérateur doit fonctionner entre 10 °C et 43 °C (50 °F ~ 109 °F). Si vous installez le réfrigérateur près d'une source de chaleur importante, comme un four, un foyer, etc. Veillez à ce qu'une barrière thermique, telle qu'un panneau de bois, isole l'espace du réfrigérateur afin de ne pas entraver les performances de l'appareil.

Préparation de l'armoire/du boîtier du réfrigérateur

- Placez l'appareil loin des sources de chaleur telles que les poêles, les radiateurs, les rayons directs du soleil, les intempéries telles que la pluie, etc.



W	Min. 36 po (914 mm)
H	Min 70½ po (1790 mm)
D	Min. 25 po (635 mm)

REMARQUE : Les dimensions comprennent le dégagement nécessaire pour la ventilation

⚠ PRÉCAUTION

N'UTILISEZ PAS LES EMBALLAGES EN MOUSSE COMME BLOCS DE REMBOURRAGE!

- L'appareil doit être maintenu à l'écart des endroits humides où il y a de l'eau. L'eau ou la saleté doit être enlevée de toute surface de l'appareil dès que possible à l'aide d'un chiffon doux. Cela permettra d'éviter la rouille et aidera votre unité à fonctionner au maximum de son efficacité.
- Conservez le réfrigérateur à l'abri d'une source de chaleur ou de la lumière directe du soleil.

Raccordement électrique

⚠ AVERTISSEMENT

Tout travail électrique nécessaire à l'installation de cet appareil doit être effectué par une personne qualifiée ou compétente.

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

É.-U. :

– NFPA 1192
– NFPA 70
– ANSI/RVIA basse tension

Canada :

– C22.1
– CSA Z240

L'appareil est alimenté par un courant nominal de 12 V CC et doit être alimenté par un circuit de très basse tension de sécurité. Un convertisseur de courant homologué conforme à la norme UL 458 et/ou C22.2 No. 107.1 est nécessaire.

Câblage du circuit basé sur la chute de tension :
Le câblage du circuit, le calibre (AWG), la longueur et l'acheminement doivent être déterminés par l'installateur. Il ne doit pas dépasser une chute de tension au niveau de l'appareil de plus de 0,4 V CC.

Pour mesurer :
Démarrez l'appareil à chaud, isolez et mesurez la différence de tension entre chaque source d'alimentation CC 12 V et la connexion de l'appareil. Si la chute de tension dépasse 0,4 V CC, la longueur du fil doit être raccourcie et/ou le calibre du fil (AWG) augmenté.

Calibre du circuit : Min 20 Amp, Max 40 Amp. Ne partagez pas le circuit avec un autre équipement d'utilisation.

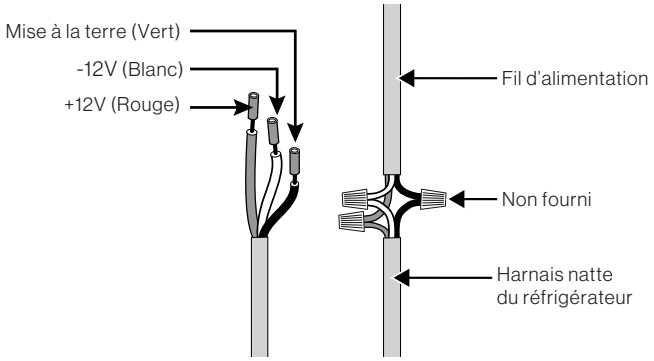
REMARQUE : Le circuit doit être protégé par un fusible approprié au calibre du fil (AWG) utilisé, à moins de 18 po de la source d'alimentation 12 V CC.
Seul un fusible à simple coup ou un disjoncteur à réarmement manuel est autorisé, les disjoncteurs à réarmement automatique ne doivent pas être utilisés. N'ajoutez pas de fusible supplémentaire à l'extrémité de la queue de cochon de l'appareil.

Ce qui suit est un guide de départ pour le dimensionnement des fils et doit être ajusté en fonction de la chute de tension réelle :

- 15 pi ou moins = 10 AWG
- 15 pi à 25 pi = 8 AWG
- 25 pi à 40 pi = 6 AWG

Conseils d'installation

- La chute de tension peut être réduite en terminant le fil -12 V (blanc) directement sur le châssis du véhicule.
- -Les fils de 12V (blanc) et de terre (vert) peuvent être combinés au niveau de l'appareil ou terminés individuellement.



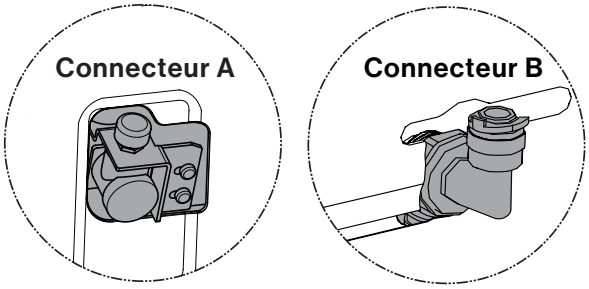
- Introduisez le fil d'alimentation dans l'espace de l'armoire. Il est acceptable d'entrer par le plancher de l'armoire, la paroi latérale, la paroi arrière ou le plafond. Assurez-vous que le fil entre dans l'espace libre de l'armoire derrière le réfrigérateur.
- Furrion recommande de faire tomber le fil d'alimentation 12V du plafond supérieur ou du mur arrière supérieur. Fixez temporairement les fils à la moitié supérieure de l'appareil avec du ruban adhésif de façon à ce que l'excédent de fil tombe sans risque de frottement avec le châssis et le plancher de l'appareil pendant l'installation.

Installation de conduites d'eau

La machine à glaçons doit être raccordée à la ligne d'alimentation en eau froide. Vous aurez besoin d'un tube en cuivre de ¼ po (DE) ou d'un tube en plastique de ¼ po (DE) pour la ligne d'alimentation en eau. De plus, une valve d'arrêt d'eau de ¼ po peut être placée près du réfrigérateur. La vanne d'arrêt doit être facilement accessible, de manière à pouvoir être activée pendant l'hivernage ou lorsque la machine à glaçons n'est pas utilisée.

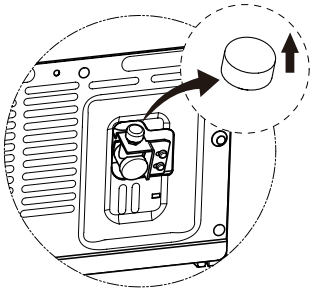
Type de connecteur

Vérifiez le type de connecteur et suivez les instructions pour terminer le raccordement de la conduite d'eau.

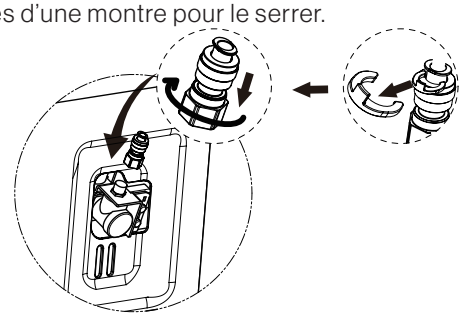


Connecteur A

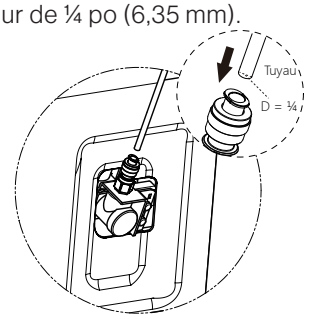
1. Dans le coin inférieur droit de l'arrière du réfrigérateur, comme indiqué sur la photo, retirez le capuchon en caoutchouc de l'interface d'entrée d'eau.



2. Prenez le connecteur de la vanne d'eau dans le sac d'accessoires. Retirez le clip bleu du connecteur, placez le connecteur sur l'entrée d'eau et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.



3. Sortez le tuyau souple du tiroir du congélateur, insérez-le dans le connecteur rapide de la vanne d'eau et poussez-le jusqu'au bout, le tuyau souple doit avoir un diamètre extérieur de ¼ po (6,35 mm).



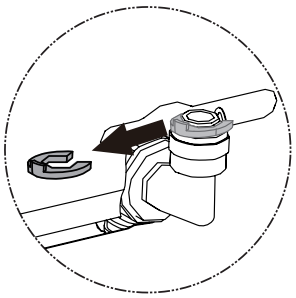
4. Remettez le clip bleu sur le connecteur de la valve pour verrouiller la connexion.



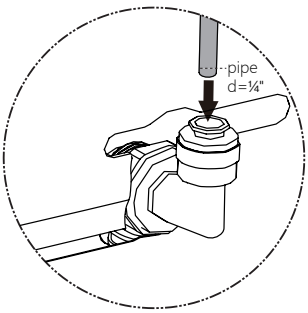
5. Ouvrez la vanne d'arrêt d'eau du véhicule. Vérifiez l'absence de fuites au niveau des raccords.
6. Si vous testez les fuites d'eau avec de l'air comprimé, ne dépassez pas une pression de 100PSI.

Connecteur B

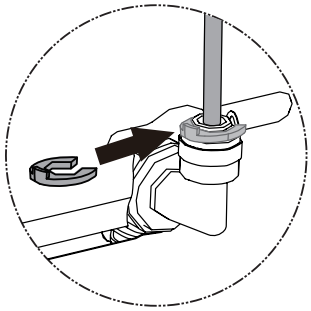
1. Retirez le clip bleu du connecteur.



2. Sortez le tuyau souple du tiroir du congélateur, insérez-le dans le connecteur et poussez-le jusqu'au bout, le tuyau souple doit avoir un diamètre extérieur de 1/4 po (6,35 mm).



3. Remettez le clip bleu sur le connecteur pour verrouiller la connexion.



4. Ouvrez la vanne d'arrêt d'eau du véhicule. Vérifiez l'absence de fuites au niveau des raccords.
5. Si vous testez les fuites d'eau avec de l'air comprimé, ne dépassez pas une pression de 100PSI.

Préparation du drainage

L'évacuation des condensats de la cavité est captée dans un bac de récupération intégré à l'unité. Aucun drainage externe ne doit être préparé à ce stade.

Fixation du réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE FEU ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- L'appareil contient des conduites de réfrigérant et des câbles électriques cachés.
- Suivez tous les conseils de cette section pour éviter la mort, les blessures ou les dommages matériels.

Pour les applications mobiles, il est impératif de déterminer une méthode de fixation suffisante pour empêcher le glissement/le basculement de l'appareil et la rétention des portes pendant le transport. Furrion ne fournit pas de supports supplémentaires en plus de ceux qui sont fournis avec l'appareil. L'installateur est responsable de tout support supplémentaire nécessaire, mais peut se référer à cette section pour le placement des supports.

Montage du corps

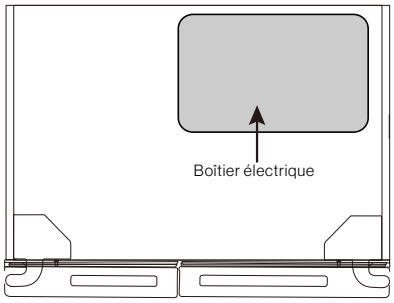
⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE FEU ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

NE PAS percer les vis dans une surface quelconque du réfrigérateur, car il y a un risque de fuite, de réfrigération ou de choc électrique.

Principaux obstacles

- Si des dispositifs de retenue sont utilisés pour monter ou toucher la surface supérieure de l'appareil, évitez tout contact avec le couvercle électrique en plastique gris pour ne pas l'endommager.



Vue de dessus

Montage de la charnière

Si vous choisissez la charnière comme méthode de fixation, un trou [5⁄16 po (8 mm) ou 1⁄2 po (12 mm)] ou les deux trous peuvent être utilisés, fixez les vis pour fixer la charnière à travers les trous à l'aide d'un tournevis (Fig. 1), soutenez le bas de la charnière avec une garniture/bloc de bois pour éviter de plier/endommager la charnière. Le bloc de bois peut également être utilisé pour empêcher la roue de bouger. (Fig. 2).

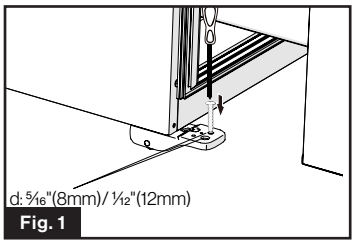


Fig. 1

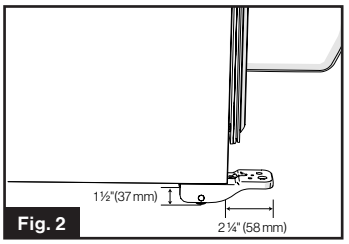


Fig. 2

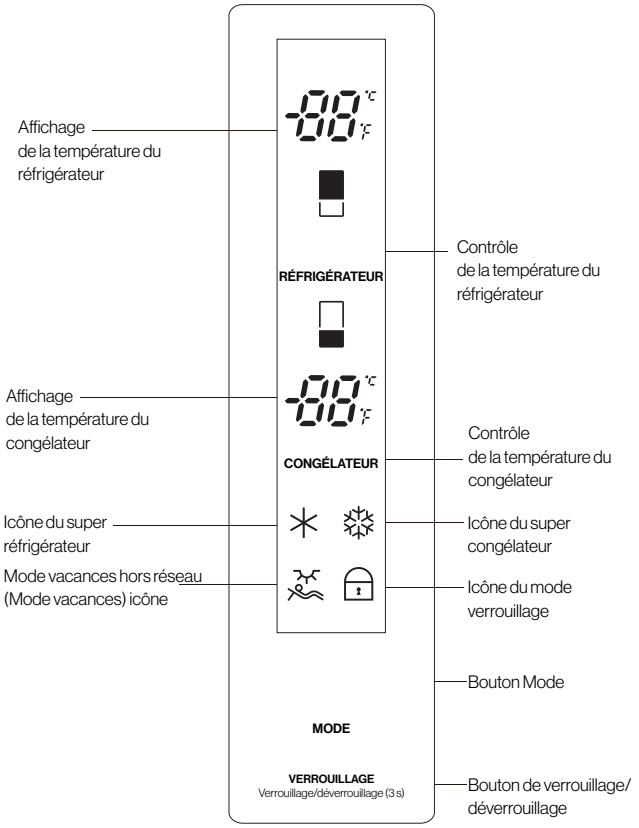
FONCTIONNEMENT

Panneau de commande

- Toutes les fonctions et commandes de l'appareil sont accessibles à partir d'un panneau de commande commodément situé sur le bord gauche de la porte du compartiment réfrigérateur droit. Un circuit imprimé d'affichage permet de configurer facilement les fonctions et les paramètres de manière simple et intuitive.
- Le tableau d'affichage est composé de quatre boutons. Vous entendrez un bref signal sonore lorsque vous appuyez sur les boutons.
- La première fois que vous allumez l'appareil, celui-ci démarre à la température par défaut réglée en usine, soit 6 °C (43 °F) dans le compartiment réfrigérateur et -15 °C (5 °F) dans le compartiment congélateur.
- Cependant, le réglage exact doit être choisi en gardant à l'esprit que la température intérieure dépend de.. :
  - Température ambiante
  - La fréquence d'ouverture de la porte
  - Quantité de nourriture stockée
  - Emplacement de l'appareil

REMARQUE :

- Pour économiser l'énergie et prolonger la durée de vie des luminaires D.E.L.. L'écran s'allume pendant 20 s puis s'éteint.
- Pour s'assurer que le compartiment congélateur est bien refroidi et que le compartiment réfrigérateur est stabilisé, il doit fonctionner pendant au moins 4 heures avant d'y placer des aliments.



Sélection du mode de température (°C/°F)

La valeur par défaut est °F, lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois.
Pour passer à °C, appuyez sur le bouton **MODE** pendant 5 secondes. Pour repasser en °F, appuyez à nouveau sur le bouton **MODE** et maintenez-le enfoncé. Plage de réglage de la température :

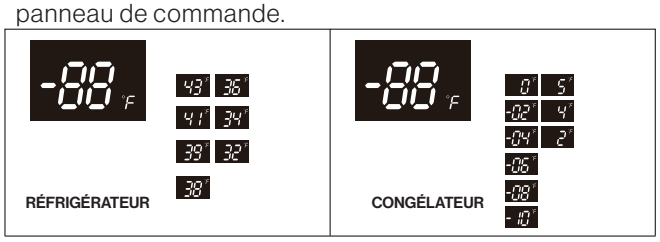
– Compartiment du réfrigérateur : +32 à +43° F(0 à 6 °F)
– Compartiment congélateur : -10 à +5 °F (-23 à -15 °C)

Verrouiller/Déverrouiller

- Ce réfrigérateur est capable de verrouiller le panneau de commande pour empêcher toute utilisation accidentelle.
- Tous les boutons sont verrouillés si vous appuyez sur le bouton **Verrouiller/Déverrouiller**.
- L'icône de verrouillage est allumée lorsque le panneau de commande est verrouillé.
- Maintenez le bouton de **verrouillage/déverrouillage** pendant 3 secondes pour déverrouiller. Et l'icône de verrouillage n'est plus affichée.

Régler la température

- Votre appareil dispose d'une seule commande pour réguler la température. La commande de température est située sur le bord gauche de la porte du compartiment réfrigérateur droit.
- La première fois que vous mettez l'appareil en marche, faites-le fonctionner pendant au moins 4 heures avant d'y placer des aliments. Cela permet de s'assurer que le compartiment congélateur est bien refroidi et que le compartiment réfrigérateur est stabilisé avant d'y placer des aliments. Ensuite, réglez la température sur la valeur souhaitée.
- Pour régler la température dans chaque zone, appuyez sur le bouton de la zone appropriée, et la zone sélectionnée clignote. La température changera en fonction des températures préréglées, comme indiqué ci-dessous. Vous entendrez un carillon à chaque pression sur les boutons du panneau de commande.



Mode super congélateur

Lorsque le mode Super congélateur est sélectionné, le compresseur fonctionne en continu pour congeler les aliments plus rapidement et les garder frais. Le mode super congélateur s'éteint automatiquement après 24 heures de fonctionnement ou lorsque le capteur du congélateur atteint -23 °C (-10 °F). L'icône du super congélateur s'éteint et le congélateur continue de fonctionner à la dernière température que vous avez réglée auparavant.

Mode super réfrigérateur

Lorsque le mode super réfrigérateur est sélectionné, le compartiment réfrigérateur atteint la température de consigne dans le délai le plus court, afin de conserver les aliments aussi frais que possible. Dans ce mode, la température de consigne du compartiment réfrigérateur se bloque sur 0 °C (32 °F).
Le programme fonctionne pendant 150 minutes puis se termine automatiquement, l'icône du super réfrigérateur s'éteint, ce qui signifie que la fonction super réfrigérateur est désactivée, le réglage de la température revient au dernier réglage avant le fonctionnement du mode super réfrigérateur.

Mode vacances hors réseau (mode vacances)

Dans ce mode, le réfrigérateur fonctionne à 6 °C (43 °F) et le congélateur à -15 °C (5 °F).
Le réglage de ce mode peut aider à conserver l'énergie après la déconnexion du courant de quai, et en utilisant uniquement une source d'alimentation DC12V et des sources d'énergie solaire. Limitez la fréquence d'ouverture des portes et la durée d'ouverture. Les aliments sensibles doivent être consommés plus rapidement et stockés vers l'arrière du réfrigérateur pour en préserver la fraîcheur.

Pour optimiser les performances de fonctionnement de la source d'alimentation CC 12 V :

- Assurez-vous que le réfrigérateur et les aliments stockés sont à la température souhaitée avant de débrancher le courant de quai.
- Évitez d'ajouter en une seule fois des quantités importantes d'articles chauds, en particulier des boissons, à moins qu'ils ne soient déjà refroidis.
- Il est préférable d'ajouter de nouveaux éléments le matin afin d'utiliser l'énergie solaire (si elle est disponible) pendant la journée pour faire redescendre la température sans consommer la capacité de la source d'alimentation CC 12 V.

MARCHE/ARRÊT

- Appuyez longuement sur les boutons « **MODE** » et « **LOCK** » en même temps pendant 5 secondes pour activer le mode LOW POWER du réfrigérateur.
- L'affichage de la température s'illumine avec « -- » lorsque le mode de faible consommation est activé.
- Les lumières de la cavité s'éteignent après 3 minutes d'ouverture de la porte.
- Appuyez longuement sur les boutons « **MODE** » et « **LOCK** » en même temps pendant 5 secondes pour désactiver le mode de faible consommation.

REMARQUE :

- Si l'appareil a perdu le courant ou s'il est éteint, il faudra attendre 3 à 5 minutes pour qu'il redémarre.

Alarme de porte ouverte

Lorsque la porte du réfrigérateur reste ouverte pendant plus d'une minute, l'avertisseur se déclenche pour rappeler aux utilisateurs de fermer la porte. Une fois la porte fermée, le son de l'alarme s'arrête automatiquement.

Interrupteur du compartiment réfrigérateur Marche/Arrêt

Appuyez longuement sur le bouton « FRIDGE » pendant 5 secondes pour éteindre le compartiment réfrigérateur. - - s'affichera pour la température. Le compartiment réfrigérateur ne maintiendra pas la température et seule la section congélateur fonctionnera. Ne conservez pas d'aliments sensibles à la température dans le réfrigérateur.
Appuyez longuement sur le bouton « FRIDGE » pendant 5 secondes pour activer le compartiment réfrigérateur.

Stockage des aliments

IMPORTANT!

- Lorsque vous stockez des aliments congelés, placez-les à l'intérieur du compartiment congélateur, ailleurs que sur le porte-bouteilles.
- Ne mettez pas d'aliments en bouteille ou en conserve dans le compartiment congélateur pour éviter les fissures dues au gel. Avant de mettre des aliments chauds dans le réfrigérateur, refroidissez-les d'abord à température ambiante, sinon ils augmenteront la consommation d'énergie.
- Indiquez la date de congélation sur le sac d'emballage en fonction des différentes durées de conservation des

aliments, afin d'éviter que les aliments ne dépassent la limite de temps.
- Divisez les aliments en morceaux appropriés et emballez-les séparément. Ils seront faciles à congeler et ne se congèleront pas ensemble.
- Les matériaux d'emballage doivent être inodores, étanches à l'air et à l'eau et non polluants, de sorte que les aliments emballés ne soient pas facilement altérés par d'autres odeurs, sans réduction de la qualité.
- Ne mettez pas trop d'aliments frais en une seule fois dans le compartiment congélateur, de préférence sans dépasser la valeur de la capacité de congélation du réfrigérateur.
- Les aliments fondus ne peuvent pas être recongelés, sauf s'ils sont transformés en plats, sinon leur qualité de service sera affectée.
- Les bouteilles ou récipients en verre ne doivent pas être placés dans le compartiment de congélation ou à la sortie d'air du conduit de la chambre de réfrigération, sous peine d'exploser.
- Les aliments ne doivent pas bloquer la sortie d'air, sinon la circulation de l'air sera anormale.

Stockage des aliments

Votre appareil est équipé d'accessoires, reportez-vous à l'illustration des « composants du produit » présentée dans la section Présentation du produit. Cette section vous indique la manière correcte de stocker vos aliments. Les étagères en verre et le bac à légumes peuvent être retirés pour stocker des aliments si nécessaire.

REMARQUE : Les aliments ne doivent pas toucher directement toutes les surfaces à l'intérieur de l'appareil. Il doit être emballé séparément dans une feuille d'aluminium ou dans une feuille de cellophane ou dans des boîtes en plastique hermétiques.

- Les produits laitiers et les œufs.
  La plupart des produits laitiers préemballés portent une date de péremption/de péremption recommandée. Conservez-les dans le compartiment réfrigérateur et utilisez-les dans le délai recommandé.
- Le beurre peut être contaminé par des aliments à forte odeur. Il est donc préférable de le conserver dans un récipient hermétique.
- Les œufs doivent être conservés dans le compartiment réfrigérateur.
- Viande rouge
  Placez la viande rouge fraîche sur une assiette et couvrez-la sans serrer avec du papier ciré, du film plastique ou du papier d'aluminium.
  Conservez la viande cuite et la viande crue dans des assiettes séparées. Cela permet d'éviter que le jus perdu par la viande crue ne contamine le produit cuit.
- Volaille
  Les volailles entières fraîches doivent être rincées à l'intérieur et à l'extérieur à l'eau froide courante, séchées et placées sur une assiette. Couvrir sans serrer avec un film plastique ou une feuille d'aluminium Les morceaux de volaille doivent également être conservés de cette façon. Les volailles entières ne doivent jamais être farcies avant d'être cuites, sous peine de provoquer une intoxication alimentaire.
- Poissons et fruits de mer
  Les poissons entiers et les filets doivent être utilisés le jour de l'achat. Jusqu'à ce qu'il soit nécessaire de le réfrigérer, le placer sur une assiette vaguement recouverte d'une pellicule plastique, de papier ciré ou de papier d'aluminium. En cas de conservation pendant la nuit ou plus longtemps, veillez à choisir du poisson très frais. Les poissons entiers doivent être rincés à l'eau froide pour enlever les écailles et la saleté, puis épongés avec du papier absorbant. Placez le poisson entier ou les filets dans un sac en plastique fermé. Conservez les mollusques et crustacés au frais à tout moment. À utiliser dans les 1 à 2 jours.
- Aliments précuits et restes de repas
  Ils doivent être conservés dans des récipients adaptés et couverts afin que les aliments ne se dessèchent pas.
  À conserver pendant 1 ou 2 jours seulement. Ne réchauffez les restes qu'une seule fois et jusqu'à ce qu'ils soient fumants.
- Bac à légumes
  Le bac à légumes est l'endroit idéal pour conserver les fruits et légumes frais.
  Veillez à ne pas stocker les produits suivants à des températures inférieures à 6 °C pendant de longues périodes : Agrumes, melons, aborigènes, ananas, papaye, curette, fruit de la passion, concombre, poivrons, tomates.
- Des changements indésirables se produisent à basse température, tels que le ramollissement de la chair, le brunissement et/ou la décomposition accélérée
- Ne pas réfrigérer les avocats (jusqu'à ce qu'ils soient mûrs), les bananes et les mangues.

Alimentation	Emplacement (Chambre frigorifique)
Beurre, fromage	Bac de porte supérieur
Œufs	Bac de porte
Fruits, légumes, salade	Bac à légumes
Viande, saucisse, fromage, lait	Zone inférieure (étagère inférieure 1 couvercle du bac à légumes)
Produits laitiers, conserves, boîtes de conserve	Zone supérieure ou bac de porte
Boissons, bouteilles, tubes	Bac de porte
Alimentation	**Emplacement (Chambre congélateur)**
Petits aliments congelés	Tiroirs de congélation
Poisson, viande, crème glacée	Zone inférieure (étagère inférieure ou tiroir)

REMARQUE : Les aliments ne doivent pas toucher directement toutes les surfaces à l'intérieur de l'appareil. Il doit être emballé séparément dans une feuille d'aluminium ou dans une feuille de cellophane ou dans des boîtes en plastique hermétiques.

Congélation et stockage des aliments dans le compartiment congélateur

- Pour conserver les aliments surgelés.
- Pour faire des glaçons.
- Pour congeler des aliments.

REMARQUE : Assurez-vous que la porte du compartiment congélateur a été correctement fermée.

Achat de produits surgelés

- L'emballage ne doit pas être endommagé.
- Utilisation par la date « à utiliser avant/meilleur avant/ meilleur avant/ ».
- Si possible, transportez les aliments surgelés dans un sac isotherme et placez-les rapidement dans le compartiment congélateur.

Stockage des aliments congelés

- Conserver à -0,4 °F (-18 °C) ou plus froid. Évitez d'ouvrir inutilement la porte du compartiment congélateur.

Congélation des aliments frais

- Ne congelez que des aliments frais et non endommagés. Pour conserver la meilleure valeur nutritionnelle, la meilleure saveur et la meilleure couleur possibles, les légumes doivent être blanchis avant d'être congelés. Les aubergines, les poivrons, les courgettes et les asperges n'ont pas besoin d'être blanchis.
- Les aliments suivants peuvent être congelés : Gâteaux et pâtisseries, poissons et fruits de mer, viande, gibier, volaille, légumes, fruits, herbes, œufs sans coquille, produits laitiers tels que le fromage et le beurre, plats cuisinés et restes de repas tels que soupes, ragoûts, viande et poisson cuits, plats de pommes de terre, soufflés et desserts.
- Les aliments suivants ne sont pas adaptés à la congélation : Les types de légumes habituellement consommés crus, tels que la laitue ou les radis, les œufs en coquille, les raisins, les pommes entières, les poires et les pêches, les œufs durs, le yaourt, le lait acidulé, la crème aigre et la mayonnaise.

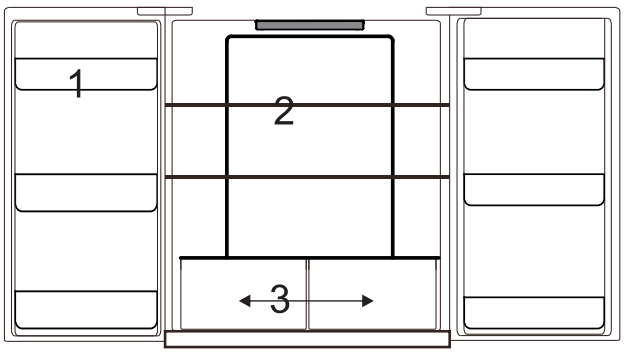
Durées de conservation recommandées pour les aliments congelés dans le compartiment congélateur

Ces délais varient en fonction du type d'aliment. Les aliments que vous congelez peuvent être conservés de 1 à 12 mois [minimum à -0,4 °F (-18 °C)]

Alimentation	Temps de stockage
Bacon, casseroles, lait	1 mois
Pain, crème glacée, saucisses, tartes, crustacés préparés, poissons gras	2 mois
Poissons non gras, crustacés, pizza, scones et muffins	3 mois
Jambon, gâteaux, biscuits, côtelettes de bœuf et d'agneau, morceaux de volaille	4 mois
Beurre, légumes (blanchis), œufs entiers et jaunes, poisson cuit, viande hachée (crue), porc (cru)	6 mois
Fruits (secs ou au sirop), blancs d'œufs, bœuf (cru), poulet entier, agneau (cru), gâteaux aux fruits	12 mois

Compartiment réfrigérateur

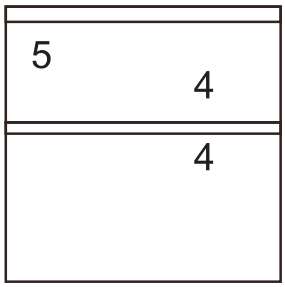
Le compartiment réfrigérateur doit être utilisé principalement pour stocker les aliments qui seront consommés dans un court laps de temps



Article	Nom de la pièce
1	Bacs de porte de réfrigérateur
2	Étagères de réfrigérateur
3	Croustilleur de légumes avec couvercle en verre

Compartiment congélateur

Le compartiment congélateur est utilisé pour congeler des aliments, stocker des aliments surgelés et faire des glaçons. Il peut conserver les aliments pendant une longue période.



Le compartiment congélateur permet de conserver la fraîcheur des aliments pendant une longue période. Lors de la conservation de la viande, il est suggéré de couper la viande en morceaux faciles à sortir et de marquer la date de congélation pour éviter que les aliments ne dépassent la limite de temps.

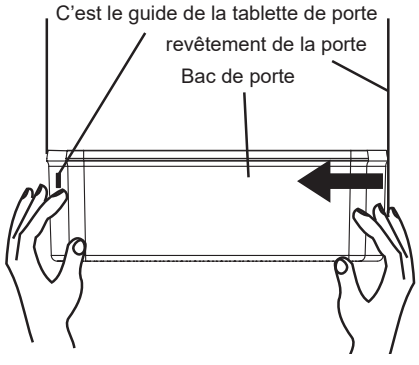
Article	Nom de la pièce
4	Tiroirs de congélation
5	Machine à glaçons

La machine à glaçons peut produire environ 4 livres de glaçons par 24 heures, soit environ un lot de glaçons toute la 1,5 heure.
Remarque : Lorsque la machine à glaçons fonctionne, vous pouvez entendre des bruits tels que : le cliquetis de la vanne d'eau, l'écoulement de l'eau dans le bac à glaçons, ou le bruit de chute des glaçons.

⚠ PRÉCAUTION

Évitez tout contact direct entre les aliments et le revêtement de la cavité. Des taches, notamment dues à des aliments huileux, peuvent se produire et entraîner la corrosion ou la fissuration du revêtement.

Bac de porte



Démontage :

1. Tenez les deux côtés du bac de la porte avec les deux mains.
2. Poussez-le depuis le côté sans le guide et poussez-le vers l'intérieur comme indiqué sur le schéma. Poussez jusqu'à ce que le bord du bac de la porte soit séparé de la rainure de la doublure.

Installation :

1. Tenez les deux côtés du bac de la porte avec les deux mains.
2. Installez d'abord la boucle du côté du guide.
3. Puis poussez légèrement l'autre côté vers l'intérieur

REMARQUE : Le guide s'enclenchera alors et le bac de porte sera installé. Veuillez vous assurer qu'il est correctement installé avant de l'utiliser.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ DANGER

DÉCHARGE ÉLECTRIQUE!

Débranchez toujours l'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir

- Ne pas nettoyer l'appareil avec des objets métalliques, un nettoyeur à vapeur, des huiles éthérées, des solvants organiques ou des nettoyants abrasifs.
- N'utilisez pas d'objets pointus pour retirer le givre de l'appareil.
- Utilisez un grattoir en plastique.

Nettoyage extérieur

⚠ MISE EN GARDE

N'utilisez pas de diluant, de détergent pour voiture, de Clorox, d'huile éthérée, de nettoyants abrasifs ou de solvant organique tel que le benzène pour le nettoyage, car ils pourraient endommager la surface de l'appareil et provoquer un incendie.

Pour préserver la bonne apparence de votre appareil, vous devez le nettoyer régulièrement.
Essuyez le panneau numérique et le panneau d'affichage avec un chiffon propre et doux.
Vaporisez l'eau sur le chiffon de nettoyage au lieu de la vaporiser directement sur la surface de l'appareil. Cela permet de garantir une répartition uniforme de l'humidité sur la surface.
Nettoyez les portes et les surfaces de l'armoire avec un détergent doux, puis essuyez-les avec un chiffon doux.

IMPORTANT!

- Retirez les aliments de l'appareil avant de le nettoyer. Conservez-les dans un endroit frais et bien couvert.
- Ne nettoyez jamais l'appareil avec un nettoyeur à vapeur. L'humidité pourrait s'accumuler dans les composants électriques.

Nettoyage intérieur

Vous devez nettoyer régulièrement l'intérieur de l'appareil.
Suivez les étapes ci-dessous :

- Retirez tous les aliments.
- Essuyez l'intérieur du réfrigérateur-congélateur avec une solution faible de bicarbonate de soude, puis rincez à l'eau chaude avec une éponge ou un chiffon essoré.
- Essuyez complètement avant de replacer les étagères et les paniers. Séchez soigneusement toutes les surfaces et les parties amovibles.

Bien que cet appareil se dégivre automatiquement, une couche de givre peut apparaître sur les parois intérieures du compartiment congélateur si la porte du congélateur est ouverte fréquemment ou si elle reste ouverte trop longtemps.
Si le givre est trop épais, procédez comme suit : Retirez les paniers d'aliments et d'accessoires existants, coupez l'alimentation électrique du réfrigérateur et laissez les portes ouvertes.

- Aérez bien la pièce pour accélérer le processus de décongélation.
- Une fois le dégivrage terminé, nettoyez votre congélateur comme décrit ci-dessus.

⚠ MISE EN GARDE

Ce n'est que lorsque l'intérieur est complètement sec que l'appareil doit être remis en marche.

Dégivrage

Cet appareil dispose d'une fonction de dégivrage automatique sans opération manuelle.

Nettoyage des joints de porte

Veillez à ce que les joints de porte restent propres. Les aliments et les boissons collants peuvent faire coller les joints à l'armoire et les déchirer lorsque vous ouvrez la porte.
Lavez les joints avec un détergent doux et de l'eau chaude. Rincez et séchez-le soigneusement après le nettoyage.
REMARQUE : L'appareil ne doit être mis sous tension que lorsque les joints de la porte sont complètement secs.

Conseils pour le stockage des aliments congelés

Pour obtenir les meilleures performances de cet appareil, vous devez :

- Veillez à ce que les aliments congelés soient transférés du magasin au congélateur dans les plus brefs délais.
- N'ouvrez pas la porte fréquemment et ne la laissez pas ouverte plus longtemps que nécessaire.
- Une fois décongelés, les aliments se détériorent rapidement et ne peuvent pas être recongelés.
- Ne dépassez pas la durée de conservation indiquée par le fabricant de l'aliment.
- Les vapeurs chaudes peuvent endommager les pièces en plastique.
- Les huiles éthérées et les solvants organiques peuvent attaquer les pièces en plastique, par exemple le jus de citron ou le jus de la peau d'orange, l'acide butyrique, un nettoyant qui contient de l'acide acétique. Ne laissez pas ces substances entrer en contact avec les pièces de l'appareil.
- N'utilisez pas de nettoyant abrasif.
- Nettoyez l'appareil et les accessoires intérieurs avec un chiffon et de l'eau tiède. Les détergents pour lave-vaisselle disponibles dans le commerce peuvent également être utilisés.
- Après le nettoyage, essuyez avec de l'eau fraîche et un linge à vaisselle propre.
- Vérifiez l'orifice d'évacuation de l'eau sur la paroi arrière du compartiment réfrigérateur. Dégagez un trou d'évacuation bouché à l'aide d'un objet tel qu'une cheville verte souple, en veillant à ne pas endommager le meuble.
- Une fois que tout est sec, remettez l'appareil en service.

Conseils pour la réfrigération

- Viande (tous types) : emballez-la dans des sacs en polyéthylène (plastique) et placez-la sur l'étagère en verre au-dessus du tiroir à légumes. Pour éviter l'empoisonnement ou la contamination des aliments, conservez les viandes correctement emballées pendant un ou deux jours seulement.
- Les aliments cuits, les plats froids; ils doivent être couverts et peuvent être placés sur n'importe quelle étagère.
- Fruits et légumes : nettoyés soigneusement et placés dans le tiroir spécial prévu à cet effet.
- Produits laitiers : placés dans des feuilles d'aluminium ou des sacs en polyéthylène (plastique) en enlevant le plus d'air possible.
- Bouteilles de lait : bouchées et rangées dans le porte-bouteilles sur la porte.

Voyager

Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner pendant le transport normal de votre autocar. Veuillez vous référer aux directives suivantes pour vous aider pendant le transport.

- Voyagez toujours avec les portes fermées et assurez-vous qu'elles ne s'ouvriront pas pendant le voyage.
- Assurez-vous que votre réfrigérateur a atteint la température souhaitée avant de partir en voyage pour éviter une décharge excessive de votre batterie. Reportez-vous à la section « hors réseau » de ce manuel pour plus d'informations.
- Soyez prudent lorsque vous stockez des aliments dans la cavité pendant que vous voyagez. Les récipients lourds et à parois dures (verre/métal) peuvent se déplacer et rebondir, ce qui pourrait endommager le réfrigérateur ou le récipient. Il est conseillé de bien fixer/protéger les articles ou de les stocker dans un récipient séparé jusqu'à votre destination.
- Ne voyagez jamais avec le verrou de rangement en place et assurez-vous que les portes sont verrouillées et sécurisées bien avant le départ.

Stockage/hivernage

- Lorsque votre réfrigérateur ou votre véhicule récréatif n'est pas utilisé, il est considéré comme étant entreposé. Lorsqu'il est entreposé, le réfrigérateur doit toujours être éteint en suivant les instructions de ce manuel.
- Pour un stockage prolongé, il convient d'utiliser un dispositif de maintien de la source d'alimentation DC12V, afin de conserver une charge complète.
- Si l'appareil est entreposé et n'est pas destiné à fonctionner, coupez l'alimentation, nettoyez soigneusement l'intérieur et laissez les portes ouvertes pour éviter que des odeurs anormales ne se développent.
- Pour éviter une décharge rapide des piles, le réfrigérateur peut être éteint pour passer en mode LOW POWER. Les deux écrans de température affichent « **--** ». Appuyez et maintenez la touche MODE pendant 5 secondes pour passer de la MARCHE À L'ARRÊT.
- En mode LOW POWER, les lumières intérieures, le compresseur et le dégivreur sont éteints.
- Hivernage de la machine à glaçons - voir la page d'instructions de la machine à glaçons pour l'hivernage.
- Assainissement de la machine à glaçons - voir la page d'instructions de la machine à glaçons pour l'assainissement.

En cas de coupure de courant

- En général, une panne de courant de courte durée n'affecte pas la température du réfrigérateur. Cependant, si la panne de courant dure longtemps, vous devez réduire la fréquence d'ouverture du réfrigérateur et ne pas y mettre d'aliments frais (pour éviter que la température du réfrigérateur n'augmente trop vite).
- Si vous savez qu'une panne de courant est imminente, vous pouvez activer la fonction « Super congélateur » à l'avance pour maintenir la température du réfrigérateur à sa valeur la plus basse.

Fermeture

- En général, il n'est pas conseillé d'arrêter le réfrigérateur ou de couper l'interrupteur d'alimentation, sinon la durée de vie du réfrigérateur peut être affectée.

Conseils pour économiser l'énergie

- Veillez à ce que le réfrigérateur soit éloigné des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.
- Avant de conserver des aliments chauds, laissez-les refroidir à température ambiante, puis mettez-les au réfrigérateur.
- Fermez la porte à temps, réduisez la fréquence d'ouverture et raccourcissez le temps d'ouverture.
- Lorsque vous décongelez des aliments surgelés, vous pouvez les placer dans la chambre de réfrigération, ce qui contribuera à la réfrigération de la chambre de réfrigération.
- Veillez à ce que le capteur de température ne soit pas couvert ou bloqué par des aliments, et gardez une distance adéquate avec les aliments.

INSTRUCTIONS POUR LA MACHINE À GLAÇONS

Raccordement de l'alimentation en eau

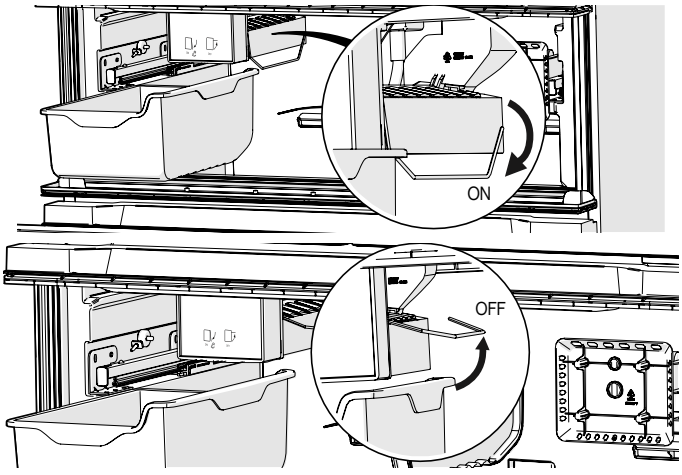
⚠ AVERTISSEMENT

Le système d'alimentation en eau doit être installé et raccordé par un technicien professionnel.

- Lorsque vous utilisez la machine à glaçons, assurez-vous que l'alimentation en eau est connectée et que la vanne d'eau est ouverte.
- Assurez-vous que la pression d'alimentation en eau est comprise entre : **Pression minimale : 29 PSI** **Pression maximale : 100 PSI**

Fonctionnement de la machine à glaçons

1. La machine à glaçons produira automatiquement de la glace et continuera à remplir le seau à glace. Une fois que le seau à glace est plein, la barre de détection de glace éteint automatiquement la machine à glace. Si le seau à glace est bas, la barre de détection de la glace met automatiquement en marche la machine à glace pour remplir le seau à glace.
2. La machine à glaçons peut être activée ou désactivée manuellement. Mettez la machine à glaçons en marche/arrêt en utilisant la barre de détection de glaçons comme interrupteur dans la direction indiquée sur la machine à glaçons.



Précaution : Ne forcez pas la barre de détection de la glace lorsque le seau à glace est plein. L'appareil pourrait être endommagé.

Utilisation hors réseau

1. Le fonctionnement de la machine à glaçons consomme de l'énergie. Si vous prévoyez d'utiliser le réfrigérateur hors réseau, en utilisant le stockage sur batterie, pensez à remplir le seau à glace avant de passer à la batterie et à garder la machine à glaçons éteinte. Remettez-le manuellement en marche si nécessaire, ou gardez-le éteint pour économiser

l'énergie.

Instructions pour la machine à glaçons

1. Éteignez la machine à glaçons si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
2. Pour la sécurité des aliments, il est recommandé de jeter la première série de glaçons lorsque la machine à glaçons est remise en marche, surtout si le réfrigérateur est éteint pendant une longue période.
3. Assurez-vous que la pression de l'eau est correcte, sinon de l'eau s'écoulera de la machine à glaçons.

Hivernage de la machine à glaçons

Pendant les mois d'hiver, vous devez vous assurer que le raccordement d'eau du réfrigérateur ne gèle pas, sinon cela pourrait entraîner l'éclatement des conduites d'eau ou endommager le réfrigérateur.

1. Allumez votre réfrigérateur et votre machine à glaçons, et assurez-vous que le bac à glaçons est en dessous.
2. Hivérisez votre VR selon les instructions du fabricant, ce qui devrait inclure le remplissage du système d'eau avec un antigel sans danger pour les systèmes d'eau potable.
3. Laissez la machine à glaçons purger l'antigel dans le système de la machine à glaçons
4. Jetez la glace ou l'eau qui s'accumule dans le bac à glace et éteignez votre réfrigérateur.

Remarque : n'utilisez que de l'antigel pour véhicules récréatifs pour les applications d'eau potable.

Pour déshiver :

En plus de suivre les instructions du fabricant de votre véhicule récréatif :

1. Allumez votre réfrigérateur et votre machine à glaçons.
2. Purger l'eau douce à travers la machine à glaçons en produisant plusieurs fois de la glace
3. Continuer la production de glace jusqu'à ce que la glace soit claire et que l'antigel ait été purgé.
4. Jeter la glace.

Une méthode supplémentaire peut être réalisée en retirant la machine à glaçons, et en contournant la ligne d'eau. Contactez un revendeur de service agréé.

Désinfection de la machine à glaçons

Si l'appareil est entreposé pendant une longue période, la machine à glaçons doit être nettoyée en faisant couler de l'eau fraîche et en jetant les premiers lots de glace au début de chaque saison.
Si la glace a un goût, une odeur ou une couleur étrange, ou comme pratique saisonnière, faites passer une solution désinfectante dans le système d'eau de votre VR selon les instructions du fabricant. Purgez plusieurs lots de glace avec de l'eau fraîche pour vous assurer que la solution désinfectante a été complètement éliminée.

DÉPANNAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de procéder au dépannage, débranchez l'alimentation électrique.

IMPORTANT!
Lorsque le compresseur est mis en marche, le réfrigérateur émet des sons ou des bruits, comme un gargouillis, ce qui est parfaitement normal.

Les réparations des réfrigérateurs/congélateurs ne peuvent être effectuées que par des techniciens compétents. Une réparation incorrecte peut entraîner des risques importants pour l'utilisateur. Si votre appareil doit être réparé, veuillez contacter votre revendeur spécialisé ou votre centre de service local.

Phénomènes normaux

Phénomènes normaux	Cause
Défaillance du bouton	Veuillez vérifier le tableau de commande pour savoir si le réfrigérateur est en mode verrouillage. En mode de verrouillage, tous les boutons ne peuvent pas fonctionner.
Faible tension, le compresseur ne peut pas démarrer	Chargez les batteries de l'auto-caravane en le connectant à la prise de quai.
Temps de démarrage long	Lorsque la température ambiante est élevée, il faudra un certain temps avant de sentir le refroidissement des compartiments.
Les poutres du milieu sont chaudes	Les poutres moyennes sont chaudes après un certain temps de fonctionnement de l'appareil, c'est un phénomène normal.
Gouttes de rosée	Lorsque l'air extérieur entre dans la surface intérieure froide du réfrigérateur, des gouttes de rosée peuvent se former. Si l'humidité du lieu d'installation est élevée ou pendant la saison des pluies, des gouttes de rosée peuvent se former sur le côté extérieur du réfrigérateur. C'est un phénomène naturel qui se produit par temps humide. Essuyez les gouttes d'eau avec un chiffon sec.
Bruit	Lorsque vous utilisez le réfrigérateur pour la première fois, le réfrigérateur fonctionne à grande vitesse pour refroidir rapidement et le son peut sembler plus fort. Lorsque la température interne descend en dessous d'un certain niveau, le bruit s'estompe. Lorsque le fonctionnement du compresseur démarre ou s'arrête, que diverses pièces se dilatent ou se contractent, que divers dispositifs de contrôle fonctionnent ou que la température change dans le réfrigérateur, vous entendrez des sons, qui sont normaux.
Compresseur chaud	Lors du travail, la température du boîtier du compresseur peut s'élever à plus de 176 °F (80°C)- ne touchez pas le compresseur, cela pourrait provoquer des blessures graves.
Le compresseur fonctionne longtemps	Si la température ambiante est trop élevée ou si vous mettez trop d'aliments frais dans le réfrigérateur, le refroidissement sera long jusqu'à ce que l'appareil atteigne la température de consigne.
Odeurs anormales dans le réfrigérateur	Les aliments odorants doivent être emballés hermétiquement; vérifiez les mauvais aliments; l'intérieur du réfrigérateur doit être nettoyé.

Phénomènes normaux	Cause
La machine à glaçons ne fonctionne pas normalement	Vérifiez si l'interrupteur de la machine à glaçons est activé; si la porte du compartiment congélateur est fermée ou entrouverte; si la vanne d'eau est ouverte; si l'alimentation en eau est obstruée ou si la pression de l'eau est trop faible; si la température du compartiment congélateur est élevée en raison d'un branchement électrique inadéquat ou d'une utilisation fréquente;
Fuite d'eau de la sortie de glace lors de la première mise sous tension	Lors de la mise sous tension, le système subira un processus d'auto-vérification qui permettra à un peu d'eau de s'écouler de la machine à glaçons. Ceci est normal, et doit être asséché.
Glace gelée ensemble alors que la machine à glaçons fonctionne de manière stable	Si la glace n'est pas utilisée fréquemment, les glaçons risquent de geler ensemble; sortez les glaçons gelés du bac à glace, cassez-les en morceaux puis remettez-les en place, ou jetez-les directement.

Dépannage

Avant de faire appel à un service, consultez cette liste. Elle peut vous faire économiser du temps et de l'argent. Cette liste comprend des occurrences courantes qui ne sont pas le résultat d'un défaut de fabrication ou de matériau de cet appareil.

Défauts	Cause possible	Mesures correctives
Aucun affichage sur le panneau d'affichage	Le fusible de l'alimentation domestique est désactivé.	Vérifiez si le courant est sous tension; le fusible doit être allumé.
Alarme sonore	La porte est ouverte depuis plus d'une minute.	Fermez complètement la porte.
Le compresseur ne fonctionne pas	• Le compresseur se met en marche et s'arrête normalement pour maintenir la température. • L'appareil est en mode dégivrage, pas de courant • L'appareil n'a pas été éteint pendant le stockage et a subi une surchauffe.	• Les compartiments de la cavité maintiennent-ils une température froide - tout est normal • Vérifiez toutes les connexions de câblage et les fusibles • Débranchez l'alimentation de manière à ce qu'aucun affichage ou voyant de cavité ne s'allume, puis rebranchez l'alimentation. Ceci réinitialisera l'alimentation de l'unité.
Le compresseur fonctionne trop longtemps	Le réfrigérateur a récemment été débranché pendant un certain temps; Mettez trop d'aliments frais ou chauds; les portes sont ouvertes trop fréquemment ou trop longtemps.	Il faut quelques heures pour que le réfrigérateur refroidisse complètement; les aliments chauds font fonctionner le réfrigérateur plus longtemps jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte; l'air chaud entrant dans le réfrigérateur le fait fonctionner plus longtemps. Ouvrez la porte moins souvent.
Bruit de vibration	Le plancher est inégal ou faible; les articles placés sur le dessus du réfrigérateur vibrent; le réfrigérateur touche le mur ou les armoires.	Assurez-vous que le plancher est de niveau et solide et qu'il peut supporter adéquatement le réfrigérateur; retirez les articles; déplacez le réfrigérateur de façon à ce qu'il ne touche pas le mur ou les armoires;

SPÉCIFICATIONS

Spécifications	
Capacité totale	19,6 pi cu.
Capacité du congélateur	7,25 pi cu.
Capacité du réfrigérateur	12,31 pi cu.
Bruit (dB)	≤42 dB
Type de porte	Porte française
Poignée	Poignée encastrée
Type de contrôle	Affichage D.E.L. avec contrôle électronique
Nombre d'étagères	3
Nombre de Crisper	Total 4 tiroirs, 2 dans le compartiment réfrigérateur, 2 dans le compartiment congélateur

Spécifications	
Type de refroidissement	Système de refroidissement par compression
Réfrigérant	R600a
Tension nominale	CC 12 V
Courant nominal	15 A
Consommation électrique	566 kWh/an
Évaluation hors réseau	4,9 Ah @ 77 °F (25 °C)
Plage de température	Réfrigérateur : 32 °F à 43 °F (0 °C à 6 °C) congélateur réglable : -10 °F à 5 °F (-23 °C à -15 °C) réglable
Plage de température de fonctionnement	50 °F à 110 °F (10 °C à 43 °C)
Dégivrage	Automatique
Certification	CSA

Classe climatique :

- Températures étendues (SN) : cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé à des températures ambiantes comprises entre 10 °C (50 °F)
  et 32 °C (90 °F);
- Tempéré (N) : cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé à des températures ambiantes comprises entre 16 °C et 32 °C;
- Subtropical (ST) : cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé à des températures ambiantes comprises entre 16 °C et 38 °C;
- Tropicaux (T) : cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé à des températures ambiantes comprises entre 16 °C (61 °F) et 43 °C (109 °F);



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Afin d'éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne porte atteinte à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.
Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.

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: 52567 Independence Ct., Elkhart, IN, 46514

Furrion Innovation Center & Institute of Technology
Centre d'innovation et institut de technologie 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.

For Patent Info: www.Lippert.com/patents

Pour des informations sur les brevets: 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 desparties 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.

For all concerns or questions, please contact Lippert.
Communiquer avec Lippert Components si vous avez des questions ou des préoccupations.
Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com | Email: customerservice@lci1.com

CCD-0006076 Rev: 01-29-24
IM-FHA00132