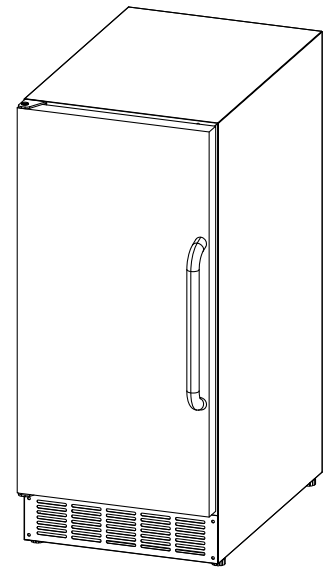




15-INCH WIDE BUILT-IN ICEMAKER

User Manual



Models:

- BIM44G | BIM44GADA | BIM44GCSSIF | BIM44GCSSIFADA | BIM44GCSSRHD | BIM44GCSSRHDADA
- BIM44GIF | BIM44GIFADA | BIM44GRHD | BIM44GRHDADA | BIM47OS | BIM47OSADA

Be sure ice maker is standing upright 24 hours prior to plug-in.

BEFORE USE, PLEASE READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND OPERATING INSTRUCTIONS

Model Number:	Serial Number:
---------------	----------------

Felix Storch, Inc.
 ISO 9001:2015 registered company
 770 Garrison Avenue
 Bronx, NY 10474
www.summitappliance.com

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	2
SAFETY PRECAUTIONS.....	3 - 5
TECHNICAL INFORMATION	6
INTRODUCTION	7
COMPONENT LOCATIONS	7 - 8
ICE MAKER INSTALLATION.....	8 - 16
Unpacking.....	8
Location requirements	9
Electrical requirements	10
Leveling the ice maker.....	11
Reversing the door swing	12
Water supply	13
Drain	14
Installation types.....	16
OPERATION	17 - 22
Final check list before operation.....	17
Operating method	17
How the machine makes ice	18
How the machine uses the water	19
Schematic diagram	20
Normal sounds.....	21
Preparing the ice maker for long storage.....	21
Control panel	22
CLEANING AND MAINTENANCE.....	23 -26
Exterior cleaning.....	24
Interior cleaning.....	24
Condenser cleaning.....	25
Water distribution tube cleaning.....	26
Ice-making system cleaning	26
TROUBLESHOOTING	28
LIMITED WARRANTY.....	31

We reserve the right to make changes in specifications and design without prior notice.

SAFETY

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY DEFINITIONS

The words **DANGER**, **WARNING**, **CAUTION** and **NOTICE** are used throughout this manual to highlight important information. Be certain that the meanings of these alerts are known to all who operate and install the appliance.

DANGER

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, *will* result in death or serious injury.

WARNING

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

CAUTION

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, *could* result in minor or moderate injury.

NOTICE

Indicates a situation that can cause damage to the appliance and/or the environment, or cause the appliance to operate improperly.

DANGER – Risk of Fire or Explosion. FLAMMABLE REFRIGERANT Used.



**Do not use mechanical devices to defrost.
Do not puncture refrigerant tubing.
To be repaired only by trained service personnel.**



DISPOSAL

Dispose Of Properly In Accordance With Federal Or Local Regulations. Flammable Refrigerant Used. The appliance can not be treated as normal domestic trash but must be handed in at a collection point for recycling electric and electronic appliances. Further information about the recycling of this product can be obtained from your local municipal authority.

SAFETY PRECAUTIONS

POWER CORD PRECAUTIONS

Before the ice maker is used, it must be properly positioned and installed as described in this manual, so read the manual carefully. SUMMIT® APPLIANCE strongly recommends that you have a professional install your new machine. The warranty may be affected or voided by an incorrect installation. To reduce the risk of fire, electrical shock or injury when using the ice maker, follow basic precautions, including the following:

- Do not use the appliance if the power cord is damaged. If the power cord is damaged, have a qualified electrician replace the power cord.
- Never lift, carry, or drag the appliance by the power cord.
- Do not connect or disconnect the electric plug when your hands are wet.
- Never unplug by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.

MOVING PRECAUTIONS

- When moving the appliance, do not turn it upside-down and do not unlevel it more than 45 degrees.
- Do not move the appliance without emptying it and securing the door in the closed position.

INSTALLING PRECAUTION

- Connect to potable water supply only.

OTHER PRECAUTIONS

- To ensure proper ventilation for the appliance, keep obstructions away from the front of the unit.
- Keep fingers out of the “pinch point” areas. Clearance between the door and cabinet are necessarily small. Be careful closing the door when children are in the area.
- Do not touch the evaporator with your hand when the appliance is operating.
- Do not attempt to repair or replace any part of your appliance unless this manual specifically recommends it. Have a qualified technician perform all other service on the unit.
- 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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children 8 years of age and older and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge can use this appliance if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and they understand the hazards involved.
- Never allow children to operate, play with or crawl inside the appliance.
- Never allow children to clean and maintain the machine without supervision.
- Do not use the appliance other than for its intended purpose.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

WARNING

CLEANING AND MAINTENANCE PRECAUTIONS

- Never clean the appliance parts with flammable fluids. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this appliance or any other appliances. The fumes can create a fire hazard or explosion.
- Do not use solvent-based cleaning agents or abrasives on the interior. These cleaners may transmit taste to the ice cubes, or damage or discolor the interior.
- If the appliance will not be used for a long time, thoroughly clean it before the next use. Carefully follow any instructions provided for cleaning or the use of sanitizing solution. Do not leave any solution inside the appliance after cleaning.
- Use two or more people to move and install the ice maker. Failure to do so can result in back or other injury.
- Never install or operate the unit in an enclosed area, such as a closed cabinet. To ensure proper ventilation for your ice maker, the front of the unit must be completely unobstructed. Choose a well-ventilated area with temperatures above 50°F (10°C) and below 100°F (38°C). This unit **MUST** be installed in an area protected from the elements, such as wind, rain, water spray or drips.
- The ice maker should not be located next to ovens, grills or other sources of high heat.
- The ice maker must be installed with all electrical and water connections in accordance with state and local codes. A standard electrical supply (115 V AC, 60 Hz, 15 A), properly grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances, is required.
- Do not kink or pinch the power supply cord between the ice maker and cabinet.
- The fuse (or circuit breaker) size should be 15 amperes.
- It is important for the ice maker to be leveled in order to work properly. Otherwise water may not flow properly through the evaporator (ice mold). The ice production will be less than normal. You may need to make several adjustments to level it.
- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.
- Make certain that hoses are not pinched, kinked or damaged during installation.
- Check for leaks after water line is connected.
- Although the unit has been tested and cleaned at the factory, due to long-term transit and storage, the first batch of cubes must be discarded.
- Remove the packing materials and clean the ice maker before using.
- Turn on the water supply tap before switching on the ice maker. Never turn the water supply tap off when the ice maker is working.
- Except to take ice from the unit, keep the door closed in order to reduce ice melting and to promote proper ice formation.
- If the ice maker will not be used for a long time, before the next use it must be thoroughly cleaned. Follow carefully any instructions provided for cleaning or use of sanitizing solution. Do not leave any solution inside the ice maker after cleaning.
- **DO NOT** use solvent-based cleaning agents or abrasives on the interior. These cleaners may transmit taste to the ice cubes, or damage or discolor the interior.
- The ice machine cleaner contains acids. Do not use or mix with any other solvent-based cleaning products. Use rubber gloves to protect hands. Carefully read the safety instructions on the container of the ice machine cleaner.
- Do not use the apparatus other than for its intended purpose.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

Electrical Connection

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. For personal safety, this appliance must be properly grounded. The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong grounding plug that mates with a standard 3-prong grounding wall outlet to minimize the possibility of electric shock hazard from the appliance. Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded. When a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet. The ice maker should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating label on the appliance. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. Never unplug your ice maker by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet. Repair or replace immediately all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end. When moving the ice maker, be careful not to damage the power cord.

Extension Cord

Because of potential safety hazards under certain conditions, it is strongly recommended that you do not use an extension cord with this ice maker.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- 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.***

TECHNICAL INFORMATION

Model:	BIM44G*	BIM47OS BIM44GCSS*	BIM44G*ADA	BIM47OSADA BIM44GCSS*ADA
Indoor/Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor
Electrical power:	115V AC ~ 60Hz			
Power consumption:	10.6 kWh/100 lbs of ice			
Ice-making /-harvest rated current:	2.5A/1.9A			
Refrigerant:	R290 1.87 oz			
High/Low side pressure:	286 psig/110 psig			
Width x depth x height:	14 ⁵ / ₈ " x 24 ⁵ / ₈ " x 33 ¹ / ₂ "		14 ⁵ / ₈ " x 24 ⁵ / ₈ " x 31 ³ / ₄ "	
Unit weight:	79 lbs	83 lbs	77 lbs	81 lbs
Maximum ice storage:	25 lbs			
Ice-making capacity:	58 lbs/day**			
Ice shape:	Cube			
Ice cube dimensions:	7/8 " x 7/8 " x 7/8 "			

*may be followed by IF or RHD

The technical data and performance index listed above should be used for reference only. They are subject to change.

**The actual quantity of ice produced per day can vary with room and water conditions.

NOTE: Ice is produced and dispensed in sheets. You must use the ice scoop included with this unit to break the ice sheet into individual cubes.

INTRODUCTION

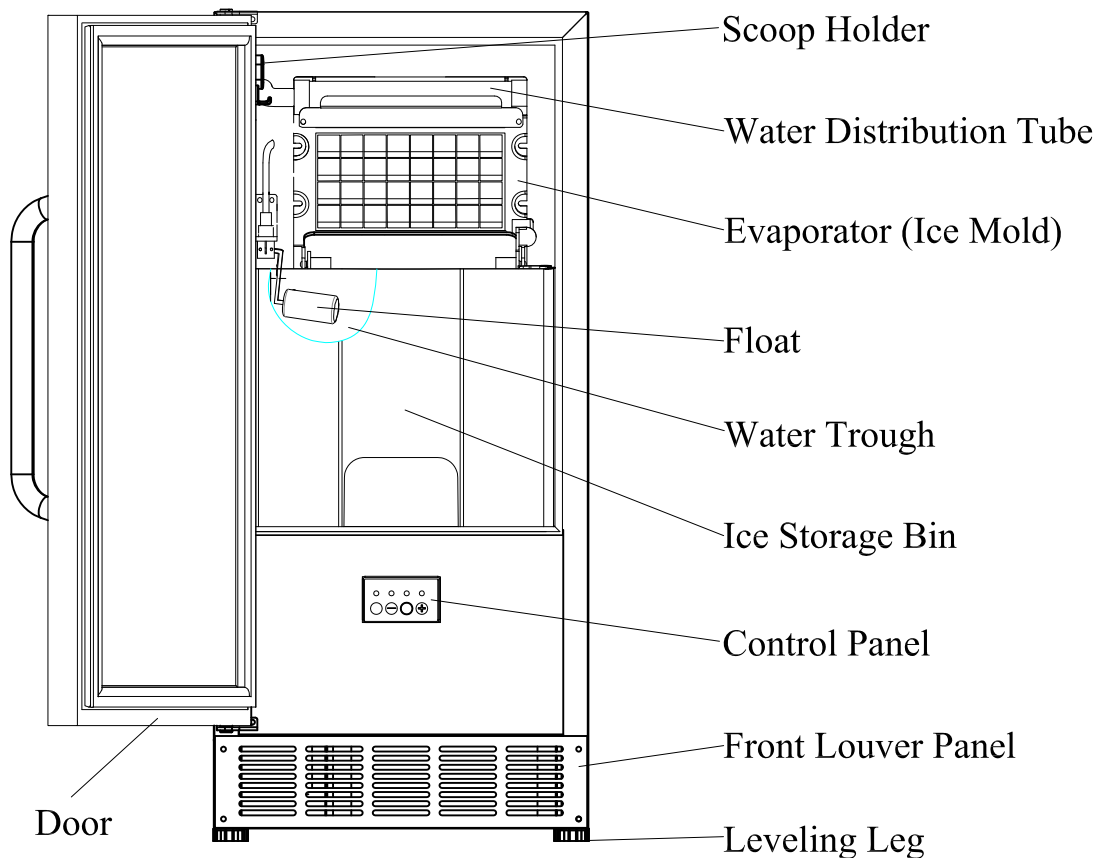
The SUMMIT® BIM Series Ice Maker produces hard, crystal-clear, gourmet cube ice and offers convenience for homeowners and hotel guests. An insulated ice storage bin is built in. This unit must be operated with an external drainage system.

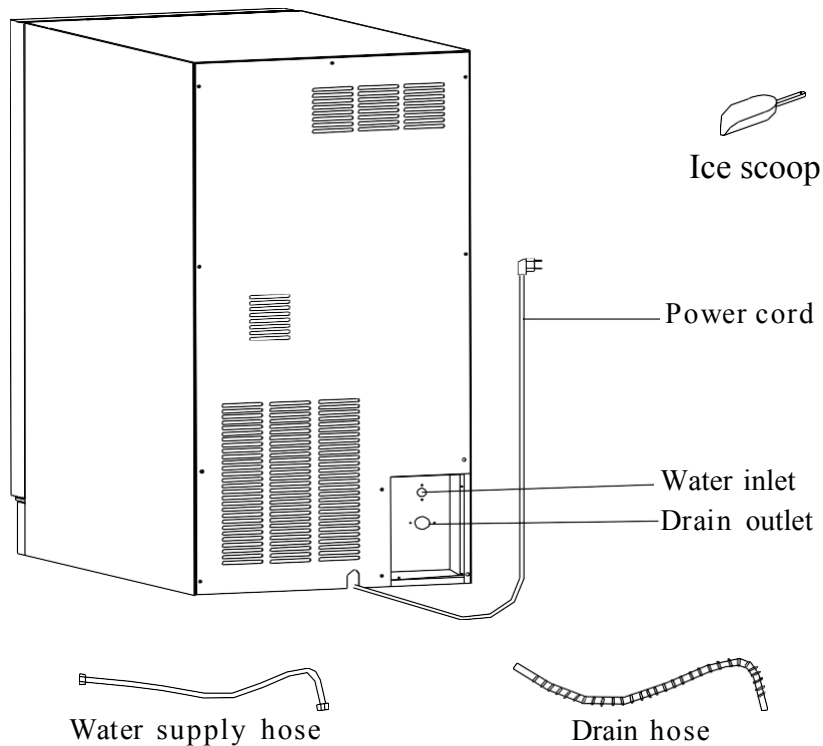
This user's manual is intended as a resource for persons installing, using and servicing the model BIM Series. It contains valuable information on safety and maintenance. SUMMIT® APPLIANCE strongly recommends that the manual be kept in a place where it can be accessed when needed.

This SUMMIT® ice maker is designed and manufactured according to the highest standards of safety and performance. It meets or exceeds the safety standard of UL 60335-1 & UL 60335-2-24 and sanitation standard of ANSI/NSF12.

SUMMIT® APPLIANCE assumes no liability or responsibility of any kind for products manufactured by SUMMIT® APPLIANCE that have been altered in any way, including the use of any parts and/or other components not specifically approved by SUMMIT® APPLIANCE. SUMMIT® reserves the right to make design changes and/ or improvements at any time. Specifications and designs are subject to change without notice.

COMPONENT LOCATIONS





ICE MAKER INSTALLATION

Unpacking



WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install ice maker.
Failure to do so can result in back or other injury.

Remove packaging materials.

IMPORTANT: Do not remove any permanent instruction labels or the data label on your ice maker.

Remove tape and glue from your ice maker before using.

- To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.
- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your ice maker.

Cleaning before use

After you remove all of the packaging materials, clean the inside of your ice maker before using it. See "Interior cleaning" in the *Cleaning and Maintenance* section.

Location Requirements

Minimum Clearance For Built-In Installation:

Models	Minimum Clearances In.			
	Top	Left Side	Right Side	Rear
BIM44G* BIM44G*ADA BIM44GCSS* BIM44GCSS*ADA BIM47OS BIM47OSADA	0	0	0	4

***may be followed by IF or RHD**

WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

- This ice maker should be properly installed by qualified personnel.
- To ensure proper ventilation for your ice maker, the front of the unit must be completely unobstructed.
- When installing the ice maker under a counter, follow the recommended spacing dimensions shown. Allow at least 4" (100 mm) clearance at rear. The installation should allow the ice maker to be pulled forward for servicing if necessary.
- Choose a well ventilated area with room temperatures within the normal range. This unit **MUST** be installed in an area protected from the elements, such as wind, rain, water spray or drips.
- The unit should not be located next to ovens, grills or other high heat sources.
- Installation of the ice maker requires a cold water supply inlet of ¼" (6.35mm) soft copper tubing with a shut-off valve.
- The ice maker requires a continuous water supply with a minimum pressure of 15 psig and a static pressure not to exceed 80 psig. The temperature of the water feeding into the ice maker should be between 50°F (10°C) and 90°F (32°C) for proper operation.

WARNING

Operating temperature should be within the range of normal room temperatures. Normal operating water temperature should be between 50°F (10°C) and 90°F (32°C). Operation of the ice maker for extended periods outside of these normal temperature ranges may affect production capacity.

- *It is strongly recommended that a water filter be used.* A filter, if it is of the proper type, can remove taste and odors as well as particles. Some water is very hard, and softened water may result in white, mushy cubes that stick together. Deionized water is not recommended.
- The ice maker must be installed with electrical and water connections in accordance with all state and local codes.
- The unit should be located on a firm and level surface. It is important for the ice maker to be leveled in order to work properly. If needed, you can adjust the height of the ice maker by revolving the caster. See the Leveling the Ice Maker section.
- A standard electrical supply (115V AC only, 60Hz, 15A), properly grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances, is required.

IMPORTANT: Do not kink or pinch the power supply cord between the ice maker and wall or cabinet.

Electrical Requirements

DANGER



Electrical Shock Hazard

- Plug into a grounded 3-prong outlet.
- Never remove the ground prong from the plug.
- Never use an adapter.
- Never use an extension cord.
- Failure to follow these instructions can result in fire, electrical shock or death.

Before you move your ice maker into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection:

A standard electrical supply (115V AC only, 60Hz, 15A), properly grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances, is required. The ice maker should always be plugged into its own individual electrical outlet.

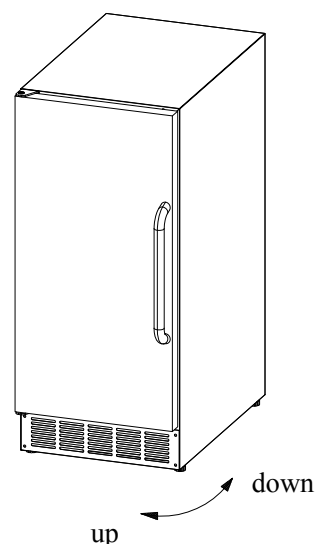
It is recommended that a separate circuit, serving only your ice maker, be provided. Use a receptacle that cannot be turned off by a switch or pull chain. The fuse (or circuit breaker) size should be 15 amperes.

Recommended grounding method

For your personal safety, this appliance must be grounded. This appliance is equipped with a power supply cord having a 3-prong grounding plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating 3-pronged and grounding-type wall receptacle, grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. If a mating wall receptacle is not available, it is the personal responsibility of the customer to have a properly grounded, 3-prong wall receptacle installed by a qualified electrician.

Leveling the Ice Maker

It is important for the ice maker to be leveled in order to work properly. Otherwise water will not flow properly through the evaporator (ice mold). The ice production will be less than normal, and may be noisy. The unit can be raised or lowered by rotating the plastic sheaths around each of the four rolling casters on the bottom of the machine. If you find that the surface is not level, rotate the casters until the ice maker becomes level. You may need to make several adjustments to level it. We recommend using a carpenter's level to check the machine.



1. Place a carpenter's level on top of the unit to see if the ice maker is level from front to back and side to side.
2. Adjust the height of the casters as follows:
 - Turn the leveling casters to the right to lower that side of the ice maker.
 - Turn the leveling casters to the left to raise that side of the ice maker.

You will find that the casters make it easy for one person to move the machine. This is useful for cleaning and sanitizing the surface on which the ice maker is installed because it allows you to move the unit and have easy access to the surface to be cleaned.

IMPORTANT: When the ice maker is ready to be installed in a cabinet or directly on the floor, you must adjust the feet to level the ice maker. If the floor is level, just revolve the two front feet to touch the floor.

Reversing the Door Swing

Tools needed: flathead screwdriver, Phillips screwdriver

IMPORTANT: *Before you begin, unplug the ice maker or disconnect power.*

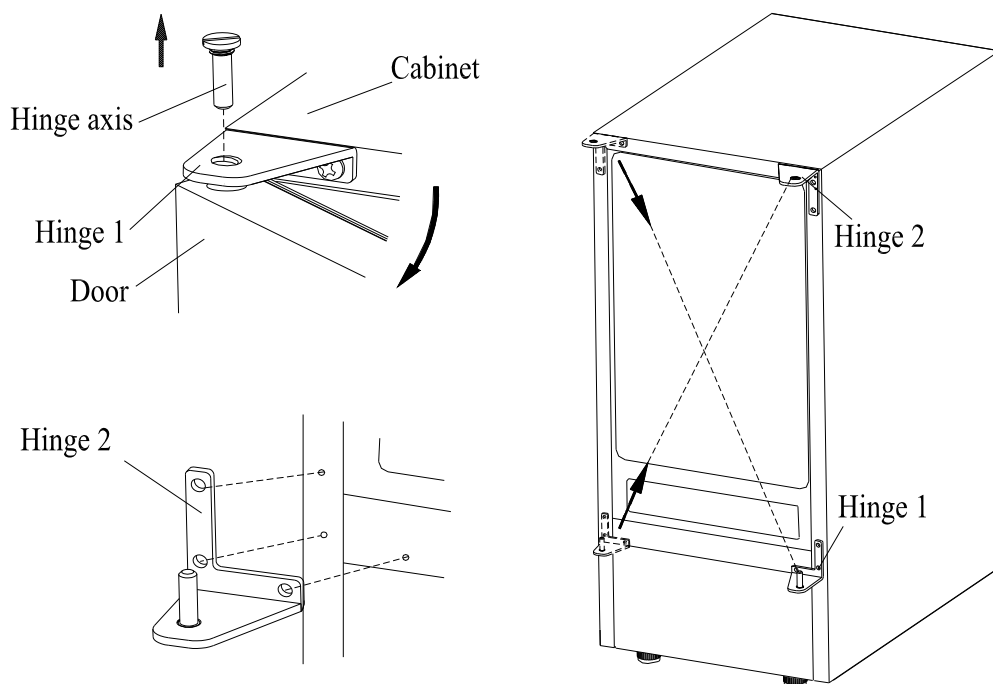
To remove door from hinges:

1. Using a flathead screwdriver, separate the axis from Hinge 1. Set aside.
2. Open the door about 20° around the axis of Bottom Hinge 2, then lift the door off Bottom Hinge 2 and set door aside.

To replace door on hinges:

1. Using a flathead screwdriver, remove the plug buttons from the screw holes opposite the door hinges, top and bottom. Set aside.
2. Replace the axis on the Hinge 1 and tighten it firmly. Remove Hinge 1 and place it on the opposite bottom side.
3. Remove Hinge 2 and place it on the opposite top side. Separate the axis from Hinge 2 and set it aside.
4. Align the door on Bottom Hinge 1 and replace axis on Hinge 2. Tighten it firmly. Place the handle on the side of the door away from the hinge side.
5. Push the plug buttons into the original screw holes.

See Figure below.



Water Supply

The water supply should be ready at the point of installation. The water supply pressure should be a minimum of 15 psig with a static pressure not more than 80 psig. (A wall outlet directly behind the ice machine will make installation easier.)

IMPORTANT:

1. *All installations must be in accordance with local plumbing code requirements. Professional installation is recommended.*
2. *Make certain the hoses are not pinched or kinked or damaged during installation.*
3. *Check for leaks after connection.*

Tools required:

½-in. open-end wrench, Phillips screwdriver

Connecting the water line:

1. Turn off main water supply. Turn on the nearest faucet long enough to clear line of water.
2. Find a ½-in. to ¾-in. vertical cold water pipe near the installation location. The distance should be less than 9 feet. The water supply hose provided with the ice maker is about 9 feet long.
3. A shut-off valve must be installed to the main water supply. If the water pipe has a plain piece of copper tubing, attach a ¼" O.D. compression union to the tubing and remove the nut.
4. Connect the nut of the water supply hose to the tap, and connect the other end with the water inlet. Tighten firmly by hand, then one-half turn with wrench.
5. Turn on main water supply and tap. Check for water supply connection leaks. Tighten every connection (including connection at the water inlet).

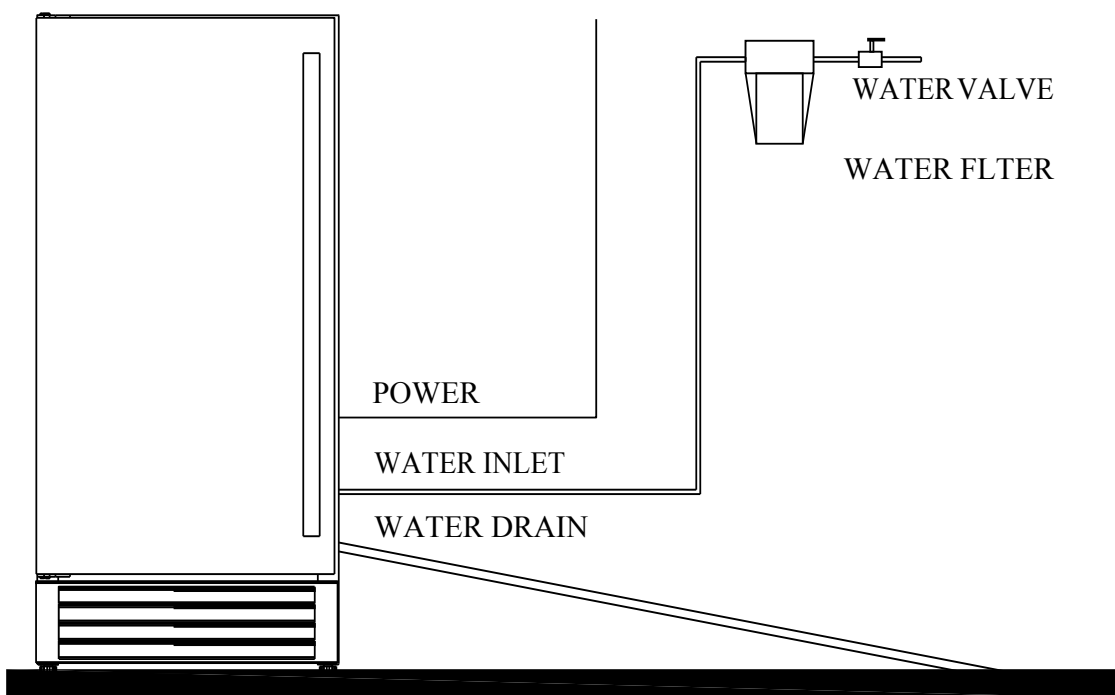
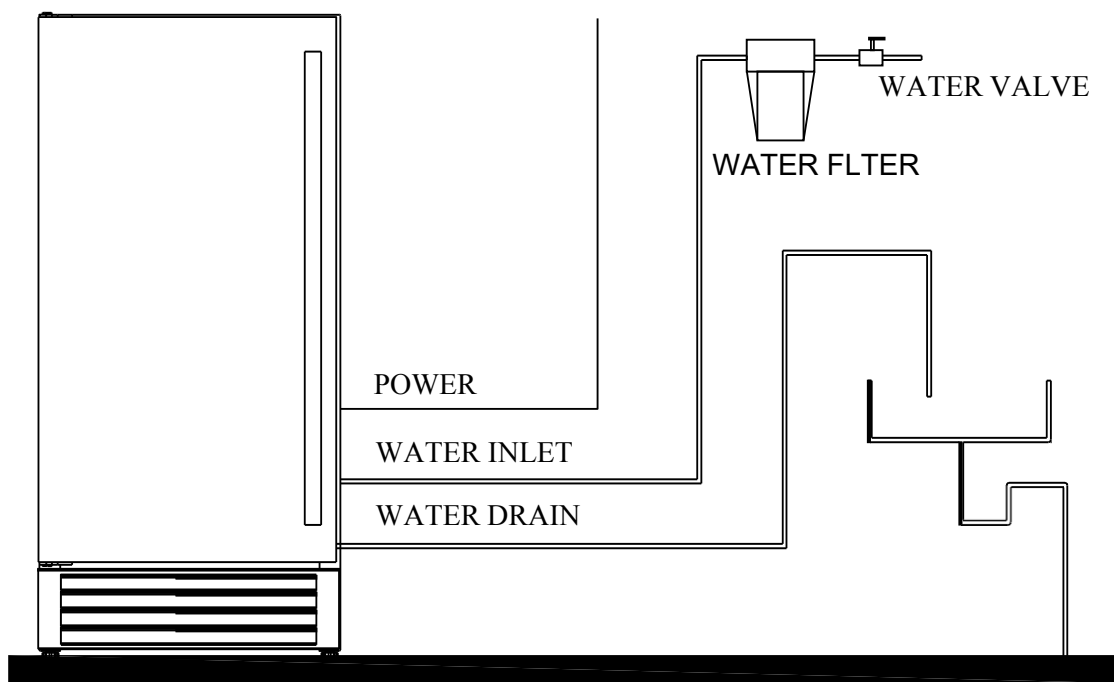
IMPORTANT: When you connect the water supply hose and the drain hose, pay attention to the indications of "Water inlet" and "Drain outlet" on the machine.

Drain

You must connect the drain line before using the ice maker. Follow the steps below.

There are two types of ice machine modes, one that drains by gravity and one that has an internal drain pump.

This unit can pump out water up to a rise of 1.5m (59") or over a horizontal length of 1.5m (59").



Connecting the drain line:

NOTE: If there is a drain line near the ice maker, the best choice is to drain water to the drain line through the drain water hose provided with ice maker.

1. Locate the floor drain near the ice maker. The distance should be less than 5 feet since the length of the long drain water hose provided with the ice maker is about 5 feet.
2. Find the drain outlet on the back of ice maker. Connect the water draining hose to the drain outlet, and insert the other end of the hose into the drain line.
3. All horizontal runs of drain lines must have a fall of $\frac{1}{4}$ " per foot. An air gap will likely be required between the ice maker drain tube and the drain/waste receptacle. A standpipe with a trap below it would be acceptable for the drain/waste receptacle. A floor drain is also acceptable. If this is not possible, the use of the condensate pump is recommended.
4. Pour 1 gallon of water into the ice storage bin to check for leaks in the drainage system. Tighten any connections that leak.

IMPORTANT: This ice maker is not a freezer. Infrequent drainage will cause a high rate of melting in the ice storage bin.

Installation Types

This ice maker has been designed for Mobile (free-standing) installation. However, it can also be Enclosed (as under a cabinet) or Built-in (sealed to the floor). In any case, there must be adequate air space at the front of the unit for ventilation.

Mobile installation:

A mobile installation will allow you to install the ice maker free-standing in any place you desire provided you have access to a water supply. You must follow the stated instructions for

- a. Electrical requirements
- b. Water supply
- c. Leveling the ice maker.

Enclosed Installation:

An enclosed installation will allow you to install the ice maker under a cabinet or in a kitchen cabinet provided the required clearance space around the ice maker is respected. This installation has the same requirements as a mobile installation.

Built-in installation:

If this method of installation is chosen, it will still be necessary to allow adequate ventilation space around the unit. The following additional items must be observed.

1. Place ice maker in front of installation location. Remove the feet and place the unit flat on the floor or on a platform depending on your installation requirements.
2. The water supply line must be plumbed before connecting to the ice maker.
3. Turn on main water supply and tap. Check for water supply connection leaks. Tighten every connection (including connection at the water inlet).
4. If the electrical outlet for the ice maker is behind the cabinet, plug in the ice maker.
5. Push the ice maker into position.
6. Seal all around the cabinet to the floor with an approved caulking compound.

***IMPORTANT:** Be sure the drain hose is connected and fed into the drain line before the ice maker is moved into its final position.*

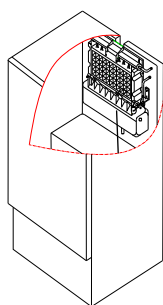
OPERATION

Final Check List before Operation

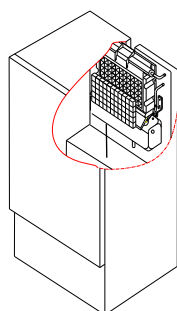
1. Have all packing materials and tape been removed from the interior and exterior of the ice maker?
2. Did you clean the ice storage bin?
3. Have the installation instructions been followed, including connecting the machine to water and electricity?
4. Has the machine been leveled?
5. Is the ice maker in a site where the ambient temperature is within the range of normal room temperatures and the water temperature between 50°F (10°C) and 90°F (32°C) all year round?
6. Has the water supply pressure been checked to ensure a minimum of 15 psig with a static pressure not to exceed 80 psig?
7. Has the power supply voltage been checked or tested against the nameplate rating? And has proper grounding been installed in the ice maker?
8. Is the ice maker plugged in?
9. Have you turned on the main water supply and tap?
10. Have you checked for leaks at all water supply connections?

Operating Method

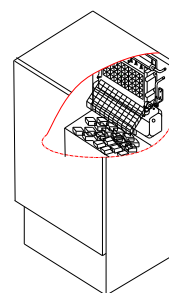
1. Turn on the water tap, let the water trough fill, then press the ON/OFF button on the front panel. The ice maker will start working automatically.



Ice making stage



Ice harvest stage



Bin full stage

2. After 3 minutes, the machine will automatically go to the ice-making stage, and the sound of water flowing will be heard.
3. When the batch of ice has been fully formed, ice will automatically be harvested to the ice storage bin.

4. When the ice storage bin is full, the sheet of cubes will not fall completely and will hold the bin-full probe open. The machine stops making ice automatically.
5. The unit will start making ice again after the ice cubes are removed. Then the bin-full probe swings back to operating position.
6. Bin light (if present): The bin light is controlled by a magnetic reed switch that has been installed on the inner surface of the door. It is turned On or Off automatically with the opening or closing of the door.
7. Pump Water Drain system (if used): As soon as the ice melt water or other surplus overflow water in the water reservoir reaches the maximum level, the water level switch closes and transmits a low-voltage current to the PC board. The PC board energizes the water drain pump for 20 seconds, pumping out most of the excess water into the water reservoir.

IMPORTANT:

- *Although the unit has been tested and cleaned at the factory, due to long-term transit and storage, the first batch of cubes must be discarded.*
- *Never turn the water supply tap off when the ice maker is working.*
- *Never touch evaporator when unit is running!*
- *Except to take ice from the unit, keep the door closed to reduce melting and insure proper ice formation.*

How the machine makes ice

Set the ON/OFF button to the ON position. The machine will automatically go to the ice making stage.

There are two distinct cycles: ice freeze and harvest.

The freeze cycle happens when water flows to the evaporator surface. The harvest cycle is when the ice is released and water enters the machine. A complete cycle takes about 20 minutes, but it depends on temperature and operating conditions.

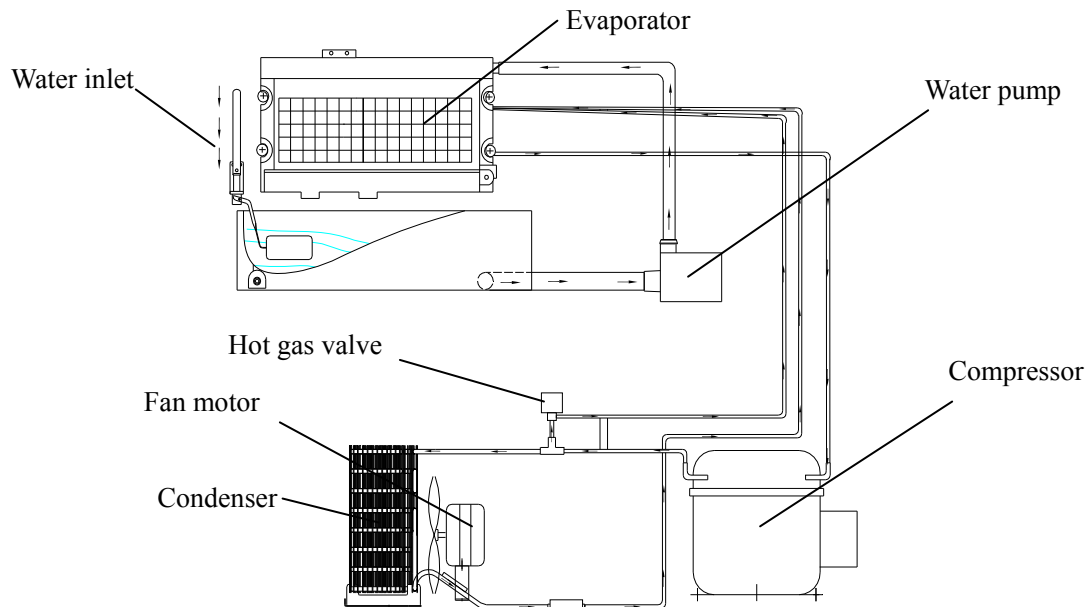
Freeze: During the freeze cycle the compressor is pumping refrigerant, the fan motor is blowing air, and the water pump is circulating water. When the batch of ice has been fully formed, the ice maker stops the freeze cycle and the harvest cycle begins.

Harvest: During the harvest cycle the compressor is still operating, but the water pump has stopped. The hot gas valve opens, diverting hot refrigerant gas into the evaporator. The hot refrigerant gas warms the evaporator, causing the cubes to slide as a unit off the evaporator and into the storage bin. The freeze cycle will restart when all the cubes have been harvested.

NOTE: Ice is produced and dispensed in sheets. You must use the ice scoop included with this unit to break the ice sheet into individual cubes.

How the machine uses the water

The ice maker begins with a fixed charge of water that is contained in the water trough. As the water flows to the freezing evaporator surface, the portion of water that does not contain mineral impurities freezes and sticks to the ice cube molds. The water containing impurities falls back into the water trough. During the ice making process, fresh water enters into the water trough continuously as the water in the trough freezes continuously in the evaporator.



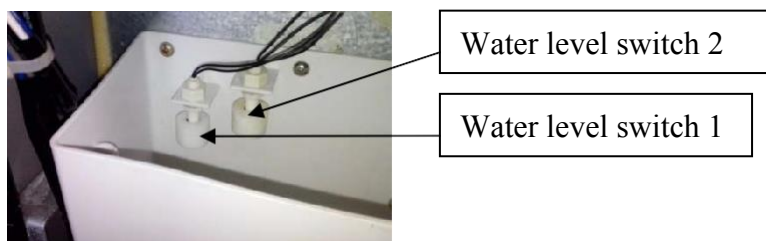
How the drain system operates when water is pumped out

The components of the Pump-Out Water Drain System are

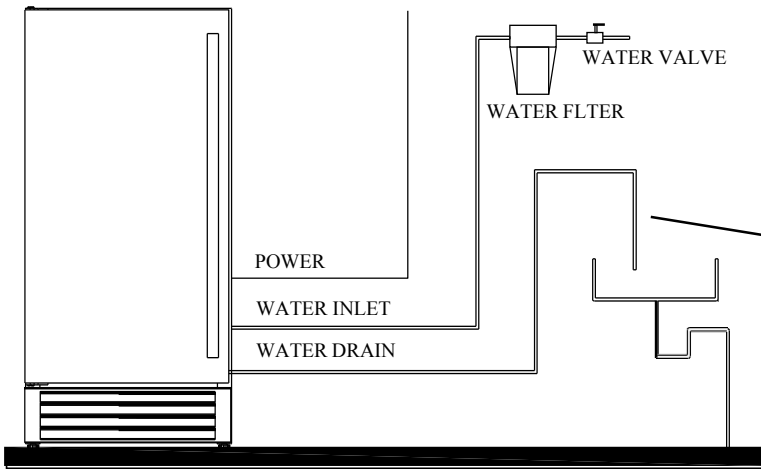
- Water reservoir
- PC Board & Water level switch 1, 2
- Water Drain Pump

OPERATION

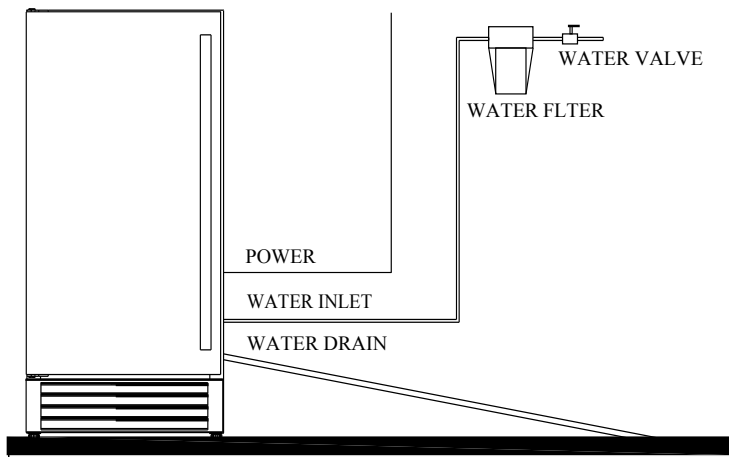
- All water coming from the overflow and the melted ice is collected in the water reservoir.
- As soon as the water in the reservoir reaches the maximum level, the water level switch 1 closes, transmitting a low voltage current to the PC Board.



- The PC board activates the water drain pump for 20 seconds, pumping out most of the water contained in the water reservoir.
- The water can be pumped out up a rise of to 1.5m (59") or over a horizontal length of 1.5m (59").



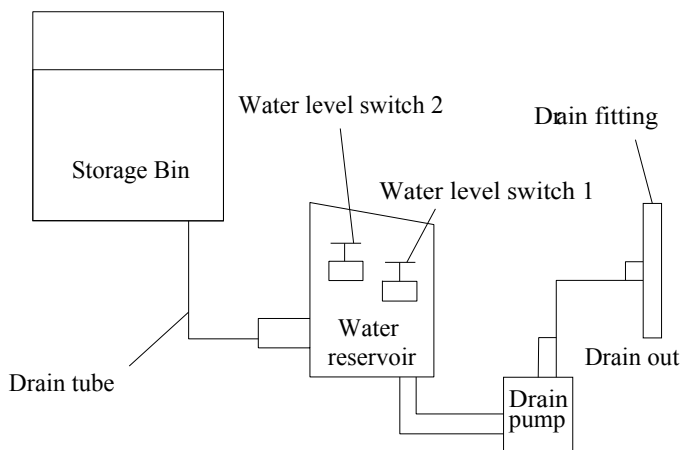
NOTE:
The outlet of the drain hose must be raised higher than the water surface to prevent the drained water from flowing back into the water reservoir.



WARNING!
If alarm buzzer sounds, turn off the ice maker and the water supply, remove all ice from storage bin, and wipe up any water that may have overflowed. Check if there is any water in water trough at back of unit; if no water, drainage pump may not be receiving the proper amount of power. Check power source. If the problem can be corrected, turn on the unit again. Also check that none of the water lines are kinked. If the problem remains, contact SUMMIT Customer Service.

- If water level switch 2 closes, transmitting a low-voltage current to the PC board, the PC board activates the buzzer alarm, informing you that the drain pump, water level switch or drain tube may be malfunctioning.

Schematic Diagram



Normal Sounds

Your new ice maker may make sounds that are not familiar to you. Most of the sounds are normal. Hard surfaces like the floor and walls can make the sounds seem louder than they actually are. The following list describes the sounds that might be new to you and what may be causing them.

- Rattling noises may come from the flow of the refrigerant or the water line. Items stored on top of the ice maker can also make noises.
- The high efficiency compressor may make a pulsating or high-pitched sound.
- Water running may make a splashing sound.
- You may hear air being forced over the condenser by the condenser fan.
- During the harvest cycle, you may hear the sound of ice cubes falling into the ice storage bin.
- You will occasionally hear the sound of the drain pump operating.

Preparing the Ice Maker for Long Storage

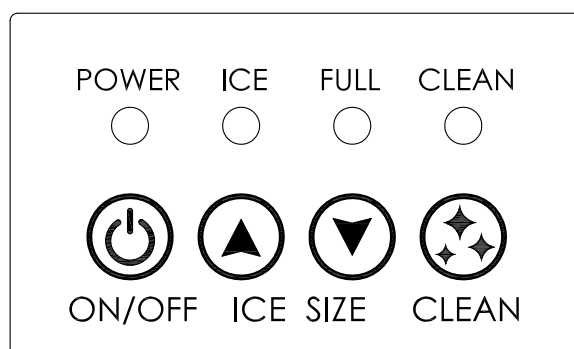
If the ice maker will not be used for a long time, or is to be moved to another place, it will be necessary to drain the system of water.

1. Shut off the water supply at the main water source.
2. Disconnect the water supply line from the water inlet.
3. Shut off the electric supply at the main electrical power source.
4. Take out the ice storage bin to remove any remaining ice and water. Dry the bin.
5. Pull off the drainage tube of the water trough to drain off all water.
6. Leave the door open to allow for circulation and to prevent mold and mildew.
7. Leave water supply line and power cord disconnected until ready to reuse.

IMPORTANT:

- *Do not touch the power plug when your hands are wet.*
- *Never unplug the unit by pulling on the cord. Grasp the plug and pull out firmly.*

Control panel:



FUNCTION		OPERATING
ON		Press ON to start automatic ice making, the ICE indicator lights. Note: All indicators lights for 3 minutes on initial running, and then switch to ice making automatically.
OFF		Press OFF to turn off and standby. Only POWER indicator lights.
Ice Size Adjustment	 	Press UP or DOWN to enter Ice Size Adjustment, beeper will sounds when operating. By press UP or DOWN, the ice size setting can be toggle from automatic default 0 position to +4 or -4. Each represents bigger or smaller ice size. CLEAN indicator blinks = +4 CLEAN indicator lights = +3 BIN FULL indicator lights = +2 ICE indicator lights = +1 ALL indicators lights = 0 (default) CLEAN indicator blinks = -1 BIN FULL indicator blinks = -2 ICE indicator blinks = -3 ICE indicator lights = -4 The setting will be saved and then automatically exit after 6 seconds. Note: Ice Size Adjustment is not available on Cleaning and Standby.
Cleaning		In Standby mode, Press and hold CLEAN for 3 seconds to run the clean program, this program will run for 30 minutes and standby.

Indicator Notification

POWER lights	Unit is powered on.
ICE lights	Ice making.
ICE blinks	Ice harvesting.
BIN FULL lights	Bin is full, and ice making has stopped.
BIN FULL blinks	Counting down to switch to ice making.
CLEAN lights	The cleaning program is running.
CLEAN blinks	Clean Reminder: ice making system cleaning is required.

System Fault Notification

When the unit detects an error, indicator flashing. Please provide the error codes when contacting service.

EVP temperature sensor failure	ICE indicator fast blinks
CDN temperature sensor failure	CLEAN indicator fast blinks
High temperature	CLEAN indicator fastest blinks
Ice harvesting failure	ICE and BIN FULL indicators blinks together
Lack of water	BIN FULL and CLEAN indicators blinks together

MAJOR FUNCTIONS

1. The operating procedure is completely automatic.
2. When the ice storage bin is full of ice cubes, the machine stops making ice automatically. It starts making ice again after ice cubes are removed.
3. The different colors of the LED display indicate various work modes.
4. A sensitive probe and accurate timer enhance the performance of the ice maker.
5. A compressor protection system is built in.

CLEANING AND MAINTENANCE

CAUTION

If the ice maker is left unused for a long time, before the next use it must be thoroughly cleaned. Follow carefully any instructions provided for cleaning or use of sanitizing solutions. Do not leave any solution inside the ice maker after cleaning.

Periodic cleaning and proper maintenance will ensure efficiency, top performance, and long life. The maintenance intervals listed are based on normal conditions. You may want to shorten the intervals if you have pets, or there are other special considerations.

What shouldn't be done

Never keep anything in the ice storage bin that is not ice: objects like wine and beer bottles are not only unsanitary, but the labels may slip off and plug up the drain.

What parts should be kept clean

There are 5 things to keep clean:

1. The exterior
2. The interior
3. The condenser
4. Water distribution tube
5. The ice-making system

WARNING

Before proceeding with cleaning and maintenance operations, make sure the power line of the unit is disconnected and the water line is shut off.

Exterior cleaning

The door and cabinet may be cleaned with a mild detergent and warm water solution such as 1 oz. of dishwashing liquid mixed with 2 gallons of warm water. Do not use solvent-based or abrasive cleaners. Use a soft sponge and rinse with clean water. Wipe with a soft clean towel to prevent water spotting.

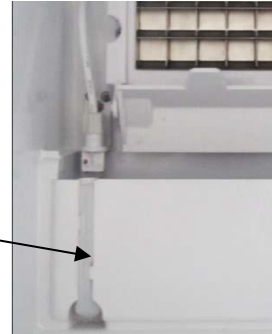
If the door panel is stainless steel, stainless steel can discolor when exposed to chlorine gas and moisture. Clean stainless steel with a mild detergent and warm water solution and a damp cloth. Never use an abrasive cleaning agent.

Interior cleaning


The ice storage bin should be sanitized occasionally. Clean the water trough before the ice maker is used for the first time and reused after stopping for an extended period of time. It is usually convenient to sanitize the trough after the ice making system has been cleaned and the ice storage bin is empty.

1. Turn off the power to the unit.
2. Open the door and take out the removable ice storage bin. With a clean cloth, wipe down the interior of unit and ice bin with a sanitizing solution made of 1 ounce of household bleach or chlorine and 2 gallons of hot (95°F – 115°F) water.
3. Pull off the drain hose of the water trough to drain off all water.
4. Rinse thoroughly with clear water.
5. After draining off all water, put back the drain hose of the water trough into the original location.
6. Put the ice storage bin inside the unit.
7. Reconnect power to the unit.

Correct location of the drain hose



The ice scoop should be washed regularly. Wash it just like any other food container.

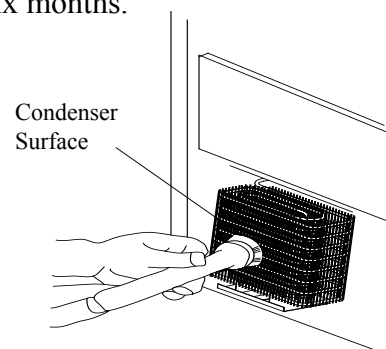

WARNING

DO NOT use solvent-based cleaning agents or abrasives on the interior. These cleaners may transmit taste to the ice cubes and damage or discolor the interior.

Condenser cleaning

A dirty or clogged condenser prevents proper airflow, reduces ice making capacity, and causes higher than recommended operating temperatures that may lead to component failure. Have the condenser cleaned at least once every six months.

1. Unplug the ice maker or disconnect power.
2. Gently pull off the lower front louver.
3. Remove dirt and lint from the condenser and the unit compartment with the brush attachment of a vacuum cleaner.
4. Reassemble the lower front louver.
5. Plug in the ice maker or reconnect power.




WARNING

DO NOT touch the condenser. Edges are sharp and can be easily damaged.

Water distribution tube cleaning

When you find the ice cubes are incompletely formed or the output is low, the water distribution tube may be blocked. Turn off the power button, gently take out the water distribution tube, locate the holes in the distribution tube and use a pointed object such as a toothpick to dredge the holes. Then put the water distribution tube back to its original position. If the tube is badly blocked, clean it as follows:

1. Shut off the water supply
2. Disconnect the water hose from the distribution tube.
3. Gently take out the distribution tube.
4. With a brush, clean the tube with a dilute solution of warm water and a mild detergent such as dishwashing liquid. After removing the dirt and lint from the surface, rinse the tube with clean water.
5. Replace the distribution tube.
6. Reconnect the water supply.

Ice-making system cleaning

Minerals that are removed from the water during the freezing cycle will eventually form a hard, scaly deposit in the water system. Cleaning the system regularly helps remove the mineral scale buildup. How often to clean the system depends upon how hard your water is or how effective your filtration may be. With hard water of 15 to 20 grains/gal. (4 to 5 grains/ liter), you may need to clean the system as often as once every 6 months.

1. Make sure that all the ice is off the evaporator. If ice is being formed, wait until the cycle is completed, then press the machine's ON/OFF switch on the control panel.
2. Remove all ice from the storage bin.
3. Keep the ice maker connected to the water supply. Pour 8 oz. of Nickel-Safe Ice Maker Cleaner Solution into the water trough. Then press the ON/OFF switch and the CLEAN button, initiating the wash cycle. The machine will run in the Automatic Clean Mode.
4. Allow 30 minutes for proper cleaning. After cleaning, press the ON/OFF switch again. Use a drain hose on the front of the water trough to drain off the waste water to a convenient container.

NOTE: Don't drain off the waste water to the inside of the cabinet.

5. Repeat steps 3 and 4 (without Ice Maker Cleaning Solution) three times to rinse the ice making system thoroughly.

NOTE: Ice Maker Cleaner Solution in the water bin during the rinse is not needed.

WARNING

The ice machine cleaner contains acids.
DO NOT use or mix with any other solvent-based cleaner products.
Use rubber gloves to protect hands. Carefully read the material safety instructions on the container of the ice machine cleaner. Discard the first batch of ice produced after cleaning.

6. Prepare a sanitizing solution made of 1 ounce of household bleach and 2 gallons of hot water (95°F to 115°F). Wipe the entire bin inside and outside, covering the entire surface of the walls.
7. Fill a spray bottle with the sanitizing solution and spray all corners and edges, making sure to cover all surfaces with the solution.
8. Allow the solution to be in contact for at least 3 minutes, then dry.
9. Repeat step 5 to rinse the ice making system one more time.
10. Press the ON/OFF button again. The machine will return to the regular ice making mode. Discard the first batch of ice.

Extended Periods Of Non-Use

WARNING

Electrical Shock Hazard

Always disconnect power at the source before working on the unit.

Note: Do not winterize this unit with ANY type of anti-freeze; damage to the mold coating will occur, invalidating product's Limited Warranty and creating potential health hazard.

1. Turn off the water at the main water supply.
2. Disconnect the water supply line from the water inlet of the ice machine.
3. Remove any remaining ice from the storage bin.
4. Unclip and lower the drain tube of the water trough to drain the water into the bin, then let the remaining water drain out through the drain hole on the bottom of the bin. Reinstall the drain tube. Listen for the pump to turn on and run, draining the remaining water. If you do not hear the drain pump run, pour some more water into the ice bin to trigger the pump to turn on. Once the pump has turned on, run, and then turned off, the water is sufficiently drained.
5. Turn the unit off and unplug the power cord.
6. Leave the door propped open to allow for circulation to prevent mold and mildew.
7. Leave the water supply line disconnected, and the power cord unplugged until ready for use.

NOTICE: Never pull on the power cord to unplug the appliance from the electrical outlet. Grasp the plug of the power cord and pull out firmly.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

If the unit appears to be malfunctioning, read through the *OPERATION* section of this manual first. If the problem persists, check the Troubleshooting Guide on the following pages. Some of the problems mentioned in the Guide can be solved easily without a service call.

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Probable Correction
The machine doesn't operate.	The ice maker is unplugged.	Plug the ice maker in.
	The fuse is blown.	Replace fuse. If it happens again, call for service to check for a short circuit in the unit.
	The ice maker power button is set at OFF.	Switch the ice maker power button to ON.
	The ice storage bin is full of ice.	Remove some ice cubes. Be sure the ice-full probe is free of ice.
The water doesn't feed in after the machine starts.	The water supply tap is turned off.	Turn on the water supply tap.
	The water supply pipe is not properly connected.	Reconnect the water supply pipe.
Machine makes ice, but bin does not fill up with ice.	The condenser may be dirty.	Clean the condenser.
	The air flow to the ice maker may be obstructed.	Check the installation.
	The ambient temperature and water temperature are high, or unit is near some heat source.	Check the installation.
Water is leaking out of the unit.	Some water falls to the floor when you open the door to remove ice from storage bin.	Normal condensation on the door or some water together with ice. Take care when you take out ice.
	Water supply connection is leaking.	Tighten fitting. See <i>Connecting the water line</i> .
	Drain pipe higher than drain outlet.	Lower drain pipe.

Problem	Possible Cause	Probable Correction
Cubes are partially formed or are white on the bottom.	Not enough water in the water trough.	Check if the water supply pressure is below 15 psig.
		Check water supply or filter may be restricted.
		Check for a water leak at the water trough.
Noise during operation.	The feet are not leveled and locked.	Level and lock the feet. See <i>Leveling the Ice Maker</i> .
	Certain sounds are normal.	See <i>Normal Sounds</i> .
The ice maker stops suddenly while making ice.	The electricity is off.	Reconnect the power supply line.
	The room temperature is out of the stated range.	Cut off the electricity and leave the ice maker disconnected until the temperature returns to within the stated range.
	The ice storage bin is full of ice.	Remove some ice cubes; make sure the ice-full probe is free of ice.
The body of the ice maker is electrified.	The ground line isn't in the socket.	Use a socket meeting the grounding requirements.
Scaling occurs frequently inside the machine.	The hardness level of the water is too high.	Install a water-softening device in front of the water inlet.
Water leaks from the ice storage bin.	The drainhole below the ice storage bin is blocked.	Remove the ice storage bin and clean the drainhole.
	The drain hose is kinked or improperly placed higher than the floor of the ice storage bin.	Check the drain hose to be sure water can be drained out unhindered.
Buzzer alarm.	Problem in pumping out water.	Check for correct operation of drain water pump, water level switch and drain tube.

If you have checked the table above and find that you still need help with your appliance, call our Customer Service facility at **800-932-4267** (Ext. **513**) between 9:00 AM and 5:00 PM ET or visit **www.summitappliance.com/support**. We will do our best to answer your questions.

To order replacement parts, visit our website: **summitapplianceparts.com**

NOTES

LIMITED WARRANTY

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

Warranty coverage is available within the 48 contiguous United States, along with select areas of Alaska, Hawaii, and Canada. For locations not covered, consumers can either contact a local provider or coordinate with Felix Storch, Inc. to find nearby service options, which may qualify for partial reimbursement.

The warranty for this appliance is valid for one year from the date of purchase, provided the appliance is operated and maintained according to the instructions included with the product. The warrantor will cover the cost of factory-specified parts and repair labor needed to correct defects in materials or workmanship. Service must be performed by a designated service company.

All parts, except the compressor, are warranted for one year against manufacturing defects. Plastic parts, shelves, and cabinets are produced to commercially acceptable standards but are not covered for damages incurred during handling or for breakage.

5-YEAR COMPRESSOR WARRANTY

1. The compressor is covered for 5 years.
2. Replacement does not include labor.

ITEMS WARRANTOR WILL NOT PAY FOR:

1. Service calls to correct the installation of your appliance, to instruct you how to use your appliance, to replace or repair fuses or to correct wiring or plumbing.
2. Service calls to repair or replace appliance light bulbs or broken shelves. Consumable parts (such as filters) are excluded from warranty coverage.
3. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by warrantor.
4. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the 48 contiguous United States, along with select areas of Alaska, Hawaii, and Canada.
5. Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the appliance.
6. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations.
7. The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES; LIMITATION OF REMEDIES

CUSTOMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR. WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, SO THESE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

CALIFORNIA CARB/SNAP DISCLOSURE

This product uses eco-friendly hydrocarbon refrigerant and fully complies with California CARB regulations.

However, we are required by California Law to provide the following disclosure statement in every product sold in California.

"This equipment is prohibited from use in California with any refrigerants on the 'List of Prohibited Substances' for that specific end-use, in accordance with California Code of Regulations, title 17, section 95374. This disclosure statement has been reviewed and approved by Felix Storch, Inc. and Felix Storch, Inc. attests, under penalty of perjury, that these statements are true and accurate."

This product does not use any refrigerants on the 'List of Prohibited Substances'



WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel (Metallic) which is known to the State of California to cause cancer.

For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

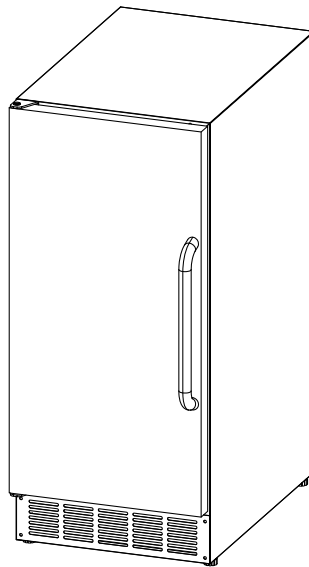
Note: Nickel is a component in all stainless steel and some other metallic compositions.

Revised: 2026-01-15



MACHINE A GLAÇONS ENCASTRABLE DE 15 POUÇES DE LARGE

Manuel d'Utilisation



Modèles:

BIM44G | BIM44GADA | BIM44GCSSIF | BIM44GCSSIFADA | BIM44GCSSRHD | BIM44GCSSRHDADA
BIM44GIF | BIM44GIFADA | BIM44GRHD | BIM44GRHDADA | BIM47OS | BIM47OSADA

Assurez-vous que la machine à glaçons est placée en position verticale 24 heures avant de la brancher.

AVANT UTILISATION, VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION.

Numéro de modèle:

Numéro de série:

Felix Storch, Inc.
Entreprise certifiée ISO 9001:2015
770 Garrison Avenue
Bronx, NY 10474
www.summitappliance.com

TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	2
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	3 - 5
INFORMATIONS TECHNIQUES	6
INTRODUCTION	7
EMPLACEMENTS DES COMPOSANTS	7 - 8
INSTALLATION DE LA MACHINE À GLAÇONS	8 - 16
Déballage.....	8
Exigences en matière de localisation	9
Exigences électriques	10
Mise à niveau de la machine à glaçons.....	11
Inverser le sens d'ouverture de la porte.....	12
Approvisionnement en eau.....	13
Vidange.....	14
Types d'installation.....	16
OPÉRATION	17 - 22
Liste de vérification finale avant l'opération.....	17
Méthode de fonctionnement	17
Comment la machine fabrique de la glace.....	18
Comment la machine utilise l'eau	19
Schéma de principe	20
Sons normaux	21
Préparation de la machine à glaçons pour un stockage de longue durée.....	21
Panneau de contrôle.....	22
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	23 - 26
Nettoyage extérieur.....	24
Nettoyage intérieur	24
Nettoyage du condenseur.....	25
Nettoyage des tubes de distribution d'eau.....	26
Nettoyage du système de fabrication de glace	26
DÉPANNAGE	28
GARANTIE LIMITÉE	31

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et la conception sans préavis.

SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les termes **DANGER**, **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** et **AVIS** sont utilisés tout au long de ce manuel pour mettre en évidence des informations importantes. Assurez-vous que la signification de ces alertes soit connue de toutes les personnes qui utilisent et installent l'appareil.

DANGER

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

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérée.

AVIS

Indique une situation susceptible d'endommager l'appareil et/ou l'environnement, ou de provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

DANGER - Risque d'incendie ou d'explosion. RÉFRIGÉRANT INFLAMMABLE utilisé.



Ne pas utiliser d'appareils mécaniques pour le dégivrage.

Ne pas percer les tubes de réfrigérant. À réparer uniquement par du personnel de service qualifié.



ÉLIMINATION

Éliminer conformément à la réglementation fédérale ou locale. Contient un fluide frigorigène inflammable. Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères classiques, mais déposé dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez vous adresser à votre mairie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PRÉCAUTIONS RELATIVES AU CORDON D'ALIMENTATION

Avant d'utiliser la machine à glaçons, assurez-vous qu'elle est correctement positionnée et installée conformément aux instructions de ce manuel. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. SUMMIT® APPLIANCE recommande fortement de faire appel à un professionnel pour l'installation de votre nouvelle machine. Une installation incorrecte peut affecter ou annuler la garantie. Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure lors de l'utilisation de la machine à glaçons, respectez les précautions de base, notamment les suivantes :

- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un électricien qualifié.
- Ne soulevez, ne transportez ni ne traînez jamais l'appareil par le cordon d'alimentation.
- Ne branchez ni ne débranchez la fiche électrique avec les mains mouillées.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Saisissez toujours fermement la fiche et retirez-la directement de la prise.

PRÉCAUTIONS DE DÉMÉNAGEMENT

- Lors du déplacement de l'appareil, ne le retournez pas et ne l'inclinez pas de plus de 45 degrés.
- Ne déplacez pas l'appareil sans l'avoir préalablement vidé et sans avoir verrouillé la porte en position fermée.

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

- À raccorder uniquement à une source d'eau potable.

AUTRES PRÉCAUTIONS

- Pour assurer une ventilation adéquate de l'appareil, veillez à ne pas obstruer l'avant de l'appareil.
- Tenez vos doigts éloignés des zones de pincement. L'espace entre la porte et le meuble est nécessairement réduit. Soyez prudent(e) lorsque vous fermez la porte en présence d'enfants.
- Ne touchez pas l'évaporateur avec la main lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- N'essayez pas de réparer ou de remplacer une pièce de votre appareil, sauf si ce manuel le recommande explicitement. Confiez toute autre intervention sur l'appareil à un technicien qualifié.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances peuvent utiliser cet appareil s'ils sont supervisés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'appareil, jouer avec ou ramper à l'intérieur.
- Ne laissez jamais les enfants nettoyer et entretenir l'appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne stockez pas de substances explosives, telles que des bombes aérosols contenant un propulseur inflammable, dans cet appareil.



AVERTISSEMENT

PRÉCAUTIONS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

- Ne nettoyez jamais les pièces de l'appareil avec des liquides inflammables. Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Les émanations peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage à base de solvants ni de produits abrasifs à l'intérieur de l'appareil. Ces produits peuvent altérer le goût des glaçons, endommager ou décolorer l'intérieur.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, nettoyez-le soigneusement avant la prochaine utilisation. Suivez attentivement toutes les instructions fournies pour le nettoyage ou l'utilisation d'une solution désinfectante. Ne laissez aucune solution à l'intérieur de l'appareil après le nettoyage.
- Deux personnes ou plus sont nécessaires pour déplacer et installer la machine à glaçons. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures au dos ou autres.
- N'installez et n'utilisez jamais l'appareil dans un espace clos, comme une armoire fermée. Pour assurer une ventilation adéquate de votre machine à glaçons, l'avant de l'appareil doit être complètement dégagé. Choisissez un endroit bien ventilé avec une température comprise entre 10 °C (50 °F) et 38 °C (100 °F). Cet appareil DOIT être installé dans un endroit protégé des intempéries, telles que le vent, la pluie, les projections d'eau ou les gouttes.
- La machine à glaçons ne doit pas être placée à proximité de fours, de grils ou d'autres sources de chaleur intense.
- La machine à glaçons doit être installée avec tous les raccordements électriques et hydrauliques conformément aux codes nationaux et locaux. Une alimentation électrique standard (115 V CA, 60 Hz, 15 A), correctement mise à la terre conformément au Code national de l'électricité et aux codes et ordonnances locaux, est requise.
- Ne pliez pas et ne coinciez pas le cordon d'alimentation entre la machine à glaçons et le meuble.
- Le fusible (ou disjoncteur) doit être de 15 ampères.
- Il est important que la machine à glaçons soit de niveau pour fonctionner correctement. Sinon, l'eau risque de ne pas circuler correctement dans l'évaporateur (moule à glaçons). La production de glaçons sera inférieure à la normale. Vous devrez peut-être effectuer plusieurs réglages pour la mettre de niveau.
- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences du code de plomberie local. Make certain that hoses are not pinched, kinked or damaged during installation.
- Vérifiez l'absence de fuites après le raccordement de la conduite d'eau.
- Bien que l'appareil ait été testé et nettoyé en usine, en raison du transport et du stockage prolongés, le premier lot de glaçons doit être jeté.
- Retirez les matériaux d'emballage et nettoyez la machine à glaçons avant utilisation.
- Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau avant de mettre en marche la machine à glaçons. Ne fermez jamais le robinet d'arrivée d'eau lorsque la machine à glaçons est en fonctionnement.
- Sauf pour prélever des glaçons, gardez la porte fermée afin de réduire la fonte des glaçons et de favoriser une bonne formation de glace.
- Si la machine à glaçons n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être soigneusement nettoyée avant la prochaine utilisation. Suivez attentivement les instructions fournies pour le nettoyage ou l'utilisation de la solution désinfectante. Ne laissez aucune solution à l'intérieur de la machine à glaçons après le nettoyage.
- N'utilisez PAS de produits de nettoyage à base de solvants ni de produits abrasifs à l'intérieur de l'appareil. Ces produits peuvent altérer le goût des glaçons, endommager ou décolorer l'intérieur.
- Le nettoyant pour machine à glaçons contient des acides. Ne l'utilisez pas et ne le mélangez pas avec d'autres produits de nettoyage à base de solvants. Portez des gants en caoutchouc pour protéger vos mains. Lisez attentivement les consignes de sécurité figurant sur l'emballage du nettoyant pour machine à glaçons.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT : Veillez à ce que les orifices de ventilation, situés dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement, ne soient pas obstrués.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT : N'endommagez pas le circuit frigorifique.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de conservation des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.

Connexion Électrique Ne coupez ni ne retirez en aucun cas la troisième broche (mise à la terre) du cordon d'alimentation. Pour votre sécurité, cet appareil doit être correctement mis à la terre. Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches qui se branche sur une prise murale standard à trois broches afin de minimiser les risques de choc électrique. Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour vous assurer que la prise est correctement mise à la terre. Si vous rencontrez une prise murale standard à deux broches, il est de votre responsabilité de la faire remplacer par une prise murale à trois broches correctement mise à la terre. La machine à glaçons doit toujours être branchée sur une prise électrique individuelle dont la tension correspond à celle indiquée sur l'étiquette de l'appareil. Cela garantit des performances optimales et évite de surcharger les circuits électriques de la maison, ce qui pourrait provoquer un incendie dû à la surchauffe des fils. Ne débranchez jamais votre machine à glaçons en tirant sur le cordon d'alimentation. Saisissez toujours fermement la fiche et tirez-la droit hors de la prise. Réparez ou remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation effiloché ou endommagé. N'utilisez pas de cordon présentant des fissures ou des signes d'abrasion sur toute sa longueur ou à ses extrémités. Lorsque vous déplacez la machine à glaçons, veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation.

Rallonge Électrique

En raison des risques potentiels pour la sécurité dans certaines conditions, il est fortement recommandé de ne pas utiliser de rallonge électrique avec cette machine à glaçons.

Cet appareil est destiné à être utilisé dans les foyers et applications similaires, telles que :

- les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres lieux de travail ;***
- les fermes et les logements utilisés par les clients dans les hôtels, les motels et autres établissements d'hébergement ;***
- les chambres d'hôtes ;***
- la restauration et autres applications similaires hors commerce de détail.***

INFORMATIONS TECHNIQUES

Modèle:	BIM44G*	BIM47OS BIM44GCSS*	BIM44G*ADA	BIM47OSADA BIM44GCSS*ADA
Intérieur/Extérieur	Intérieur	De plein air	Intérieur	De plein air
Puissance électrique :	115V AC ~ 60Hz			
Consommation d'énergie :	10.6 kWh/100 lbs of ice			
Courant nominal de fabrication/récolte de glace:	2.5A/1.9A			
Réfrigérant:	R290 1.87 oz			
Pression côté haute/basse :	286 psig/110 psig			
Largeur x profondeur x hauteur:	14 ⁵ / ₈ " x 24 ⁵ / ₈ " x 33 ¹ / ₂ "		14 ⁵ / ₈ " x 24 ⁵ / ₈ " x 31 ³ / ₄ "	
Poids unitaire:	79 lbs	83 lbs	77 lbs	81 lbs
Capacité maximale de stockage de glace :	25 lbs			
Capacité de production de glace :	58 lbs/day**			
Forme de la glace :	Cube			
Dimensions des glaçons :	7/8 " x 7/8 " x 7/8 "			

*peut être suivi de IF ou de RHD

Les données techniques et les indices de performance mentionnés ci-dessus sont fournis à titre indicatif uniquement. Ils sont susceptibles d'être modifiés.

**La quantité de glace produite par jour peut varier en fonction de la température ambiante et des conditions de l'eau.

REMARQUE : La glace est produite et distribuée sous forme de plaques. Vous devez utiliser la pelle à glace fournie avec cet appareil pour briser la plaque de glace en cubes individuels.

INTRODUCTION

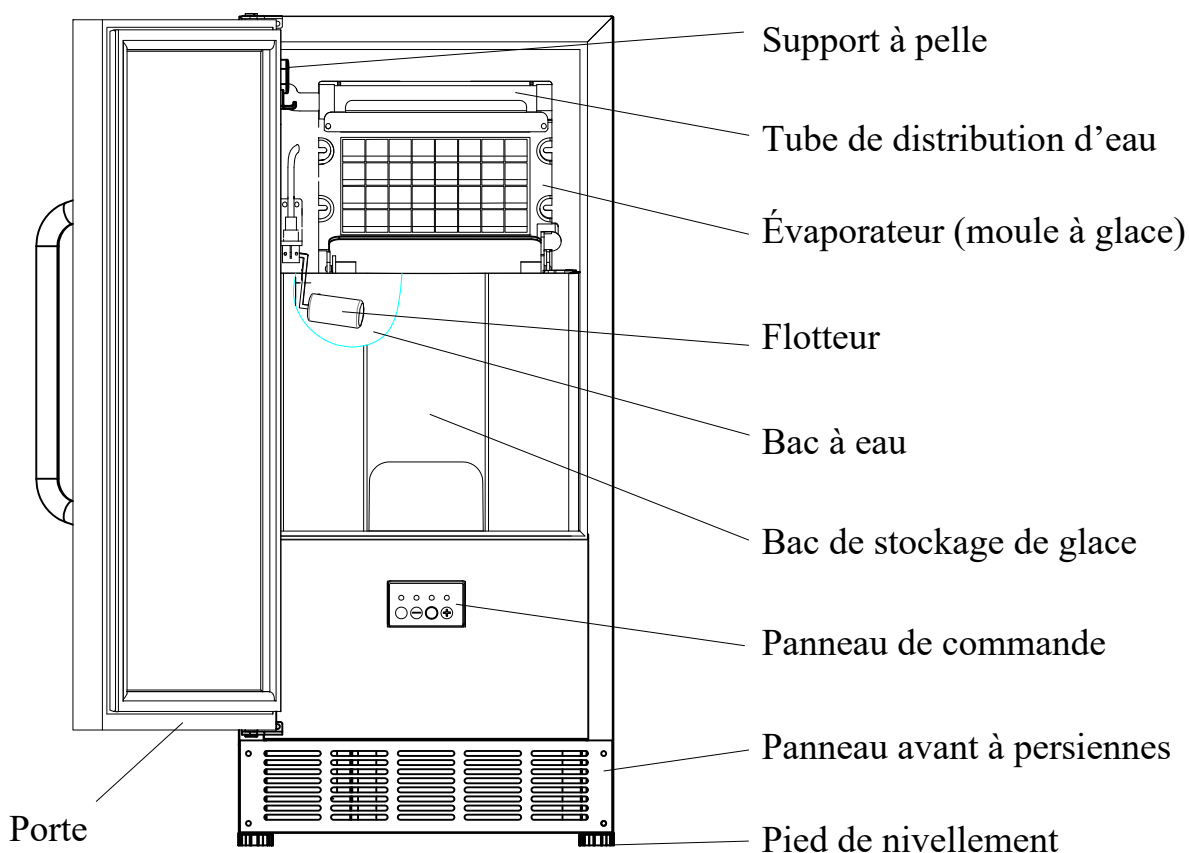
La machine à glaçons SUMMIT® série BIM produit des glaçons durs, limpides et de qualité supérieure, offrant un confort optimal aux particuliers et aux clients d'hôtels. Un bac de stockage de glace isolé est intégré. Cet appareil doit être raccordé à un système de drainage externe.

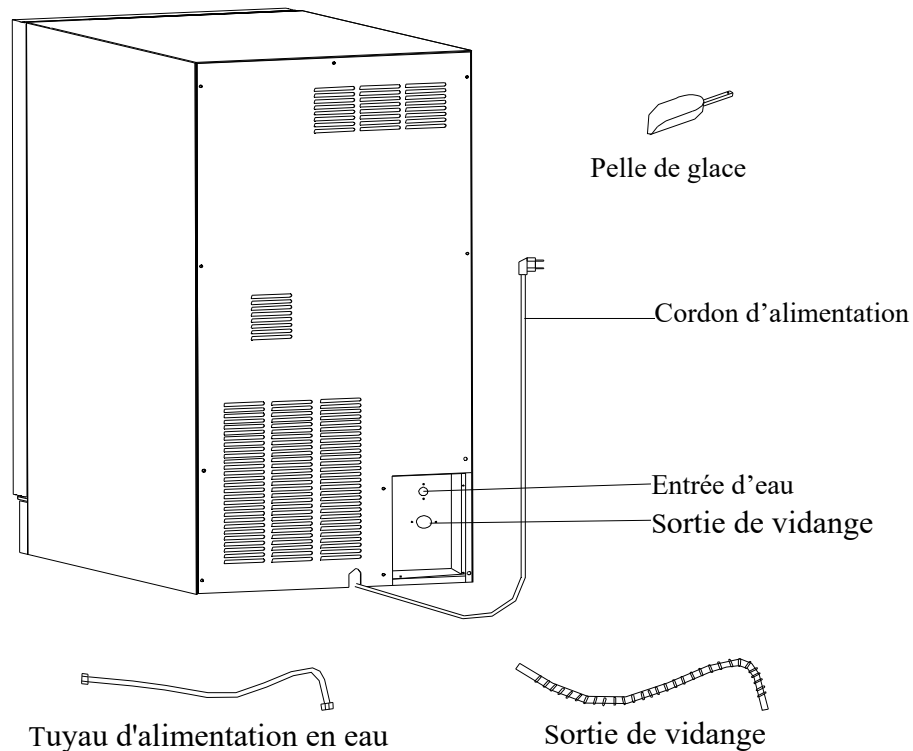
Ce manuel d'utilisation est destiné aux personnes qui installent, utilisent et entretiennent le modèle de la série BIM. Il contient des informations importantes sur la sécurité et l'entretien. SUMMIT® APPLIANCE recommande vivement de conserver ce manuel dans un endroit facilement accessible.

Cette machine à glaçons SUMMIT® est conçue et fabriquée selon les normes de sécurité et de performance les plus strictes. Elle respecte ou dépasse les normes de sécurité UL 60335-1 et UL 60335-2-24 ainsi que la norme d'hygiène ANSI/NSF12.

SUMMIT® APPLIANCE décline toute responsabilité pour les produits fabriqués par SUMMIT® APPLIANCE ayant subi des modifications, notamment l'utilisation de pièces et/ou d'autres composants non expressément approuvés par SUMMIT® APPLIANCE. SUMMIT® se réserve le droit d'apporter des modifications et/ou des améliorations à ses produits à tout moment. Les spécifications et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

EMPLACEMENTS DES COMPOSANTS





INSTALLATION DU MACHINE À GLAÇONS

Déballage



AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Utilisez deux personnes ou plus pour déplacer et installer la machine à glaçons. Défaut de le faire peut entraîner des blessures au dos ou d'autres.

Retirer les matériaux d'emballage.

IMPORTANT : Ne pas enlever les étiquettes d'instructions permanentes ou l'étiquette de données sur votre machine à glaçons.

Retirez le ruban adhésif et de la colle de votre machine à glaçons avant d'utiliser.

- Pour supprimer n'importe quel scotch ou de la colle restant, frotter la surface vivement avec le pouce. Du ruban adhésif ou résidus de colle peuvent également être facilement enlevés en frottant une petite quantité de savon à vaisselle liquide sur l'adhésif avec vos doigts. Essuyer avec de l'eau tiède et sécher.
- Ne pas utiliser d'instruments tranchants, alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou de la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre machine à glaçons.

Nettoyer avant utilisation

Après avoir retiré tous les matériaux d'emballage, nettoyez l'intérieur de votre machine à glaçons avant de l'utiliser. Consultez la section "Nettoyage intérieur" dans le manuel *d'entretien et de maintenance*.

Exigences relatives à l'emplacement

Dégagement minimal pour une installation encastrée :

Modèles	Dégagements minimums en pouces.			
	Haut	Gauche	Droit	Arrière
BIM44G* BIM44G*ADA BIM44GCSS* BIM44GCSS*ADA BIM47OS BIM47OSADA	0	0	0	4

***peut être suivi de IF ou de RHD**

AVERTISSEMENT : Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ni endommagé.

AVERTISSEMENT : Ne branchez pas plusieurs prises de courant portables ou blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.

- Cet appareil à glaçons doit être installé correctement par un personnel qualifié.
- Pour assurer une ventilation adéquate de votre appareil à glaçons, l'avant de l'appareil doit être complètement dégagé.
- Lors de l'installation de l'appareil sous un comptoir, respectez les dimensions d'espacement recommandées. Laissez un dégagement d'au moins 100 mm (4 pouces) à l'arrière. L'installation doit permettre de tirer l'appareil vers l'avant pour l'entretien, si nécessaire.
- Choisissez un endroit bien ventilé avec une température ambiante normale. Cet appareil DOIT être installé dans un endroit protégé des intempéries, telles que le vent, la pluie, les projections d'eau ou les gouttes.
- L'appareil ne doit pas être placé à proximité de fours, de grils ou d'autres sources de chaleur intense.
- L'installation de l'appareil à glaçons nécessite une arrivée d'eau froide avec un tuyau en cuivre souple de 6,35 mm (1/4 pouce) et une vanne d'arrêt.
- L'appareil à glaçons nécessite une alimentation en eau continue avec une pression minimale de 15 psig et une pression statique ne dépassant pas 80 psig. La température de l'eau alimentant l'appareil doit être comprise entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F) pour un fonctionnement optimal.



AVERTISSEMENT

Température de fonctionnement doit se situer dans la plage des températures ambiantes normales. La température de fonctionnement normale de l'eau doit se situer entre 41 ° F (5 ° C) et 90 ° F (32 ° C). Le fonctionnement de la machine à glaçons pendant de longues périodes en dehors de cette plage de température normale peut affecter la capacité de production.

- *Il est fortement recommandé qu'un filtre à eau soit utilisé.* Un filtre, s'il est du type approprié, peut enlever le goût et les odeurs ainsi que des particules. De l'eau est très calcaire, et l'eau adoucie peut entraîner des cubes blancs et pâteux qui collent ensemble. L'eau déminéralisée n'est pas recommandée.
- La machine à glaçons doit être installée avec les connexions électriques et de l'eau en conformité avec tous les codes nationaux et locaux.
- L'appareil doit être situé sur une surface ferme et de niveau. Il est important que la machine à glaçons soit nivelée afin de fonctionner correctement. Si nécessaire, vous pouvez régler la hauteur de la machine à glaçons en faisant tourner la roulette. Voir la section *Nivellement de la machine à glaçons*.
- Une alimentation électrique standard (115V CA uniquement, 60Hz, 15A), mise à la terre conformément au Code national de l'électricité et les codes et règlements locaux, est nécessaire.

IMPORTANT: Ne pas plier ou pincer le cordon d'alimentation entre la machine à glaçons et le mur ou l'armoire.

Exigences électriques



DANGER



Risque de choc électrique

- Brancher sur une prise à 3 broches mise à la terre.
- Ne jamais retirer la broche de terre de la fiche.
- Ne jamais utiliser un adaptateur.
- Ne jamais utiliser une rallonge.
- Défaut de suivre ces instructions peut entraîner un incendie, un choc électrique ou la mort.

Avant de déplacer la machine à glaçons à son emplacement final, il est important que vous vous assuriez que la connexion électrique soit appropriée:

Une alimentation électrique standard (115V CA uniquement, 60Hz, 15A), mise à la terre conformément au Code national de l'électricité et les codes et règlements locaux, est nécessaire. La machine à glaçons doit toujours être branchée dans sa propre prise de courant.

Il est recommandé qu'un circuit séparé, servant uniquement de votre machine à glaçons, soit fourni. Utilisez un récipient qui ne peut pas être mis hors tension par un interrupteur ou une chaîne de traction.

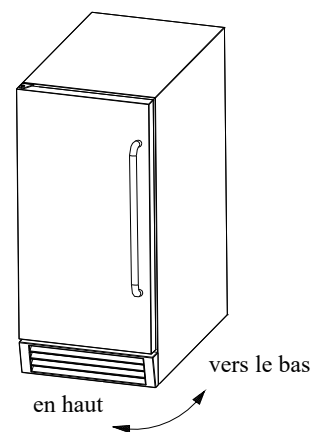
Le fusible (ou disjoncteur) doit être de 15 ampères.

Mise à la terre recommandée

Pour votre sécurité, cet appareil doit être mis à la terre. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation ayant une fiche de terre à 3 broches. Pour minimiser le risque de choc, le cordon doit être branché dans une prise murale à 3 broches et mise à la terre, conformément au Code national de l'électricité et les codes et règlements locaux. Si une prise murale d'accouplement n'est pas disponible, il est la responsabilité personnelle du client d'avoir une prise murale à 3 broches mise à la terre installée par un électricien qualifié.

Nivellement de la machine à glaçons

Il est important que la machine à glaçons soit nivelée afin de fonctionner correctement. Sinon, l'eau ne coule pas correctement à travers l'évaporateur (moule à glace). La production de glace sera inférieure à la normale, et peut être bruyant. L'unité peut être élevée ou abaissée en faisant tourner la gaine en plastique autour de chacune des quatre roulettes sur le fond de la machine. Si vous trouvez que la surface n'est pas de niveau, faire tourner les roulettes jusqu'à ce que la machine à glaçons devienne de niveau. Vous devrez peut-être faire plusieurs ajustements pour y arriver. Nous vous recommandons d'utiliser le niveau d'un charpentier pour vérifier la machine.



1. Placez un niveau de charpentier sur le dessus de l'appareil pour voir si la machine à glaçons est de niveau d'avant en arrière et de gauche à droite.
2. Ajuster la hauteur des roulettes comme suit:
 - a. Tournez les roulettes vers la droite pour abaisser ce côté de la machine à glaçons.
 - b. Tournez les roulettes vers la gauche pour soulever ce côté de la machine à glaçons.

Vous constaterez que les roulettes rendent facile pour une personne de déplacer la machine. Ceci est utile pour le nettoyage et la désinfection de la surface sur laquelle la machine à glaçons est installée car il vous permet de déplacer l'unité et ont un accès facile à la surface à nettoyer.

IMPORTANT: Lorsque la machine à glaçons est prête à être installée dans une armoire ou directement sur le sol, vous devez régler les pieds pour niveler la machine à glaçons. Si le plancher est de niveau, seulement tourner les deux pieds avant de toucher le sol.

Pour inverser l'ouverture de la porte

Outils nécessaires : tournevis, tournevis cruciforme

IMPORTANT: Avant de commencer, débranchez la machine à glaçons ou coupez le courant.

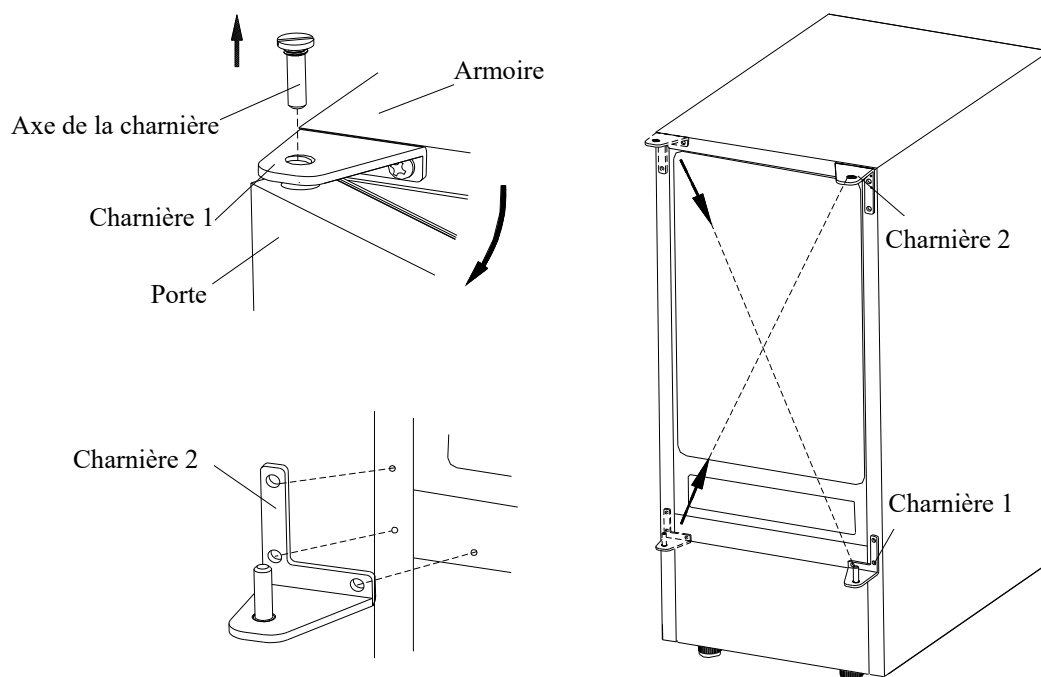
Pour enlever la porte des charnières :

1. À l'aide d'un tournevis plat, séparer l'axe de la charnière 1. Mettre de côté.
2. Ouvrez la porte à environ 20 ° autour de l'axe de la charnière inférieure 2, puis soulevez la porte hors de la charnière inférieure 2 et mettez la porte de côté.

Pour remplacer la porte sur les charnières :

1. L'utilisation d'un tournevis plat, retirez les boutons à bonde des trous de vis opposés des charnières de la porte, en haut et en bas. Mettre de côté.
2. Remplacer l'axe de la charnière 1 et le serrer fermement. Retirer la charnière 1 et la placer sur le côté inférieur opposé.
3. Retirer la charnière 2 et la placer sur le côté supérieur opposé. Séparer l'axe de la charnière 2 et le mettre de côté.
4. Alignez la porte sur la charnière inférieure 1 et remplacez l'axe sur charnière 2. Serrez fermement. Placez la poignée sur le côté de la porte éloigné du côté de la charnière.
5. Appuyez sur les boutons à bonde dans les trous de vis d'origine.

Voir la figure ci-dessous.



Alimentation en eau

L'alimentation en eau doit être prête au point d'installation. La pression de l'alimentation en eau doit être un minimum de 15 psig avec une pression statique pas plus de 80 psig. (Une prise murale directement derrière la machine à glace facilite l'installation.)

IMPORTANT :

1. *Toutes les installations doivent être conformes aux exigences du code de plomberie locaux. installation professionnelle est recommandée.*
2. *Assurez-vous que les tuyaux ne sont pas pincés ou pliés ou endommagés lors de l'installation.*
3. *Vérifier les fuites après connexion.*

Outils nécessaires :

Clé à fourche de ½ po, tournevis cruciforme

Connexion de la ligne d'eau :

1. Coupez l'alimentation en eau principale. Ouvrez le robinet le plus proche suffisamment longtemps pour dégager la ligne d'eau.
2. Trouver un tuyau d'eau froide verticale de ½ po à ¾ po près de l'emplacement d'installation. La distance doit être inférieure à 9 pieds. Le tuyau d'alimentation en eau fourni avec la machine à glaçons est d'environ 9 pieds de long.
3. Une vanne d'arrêt doit être installée pour l'alimentation en eau principale. Si le tuyau d'eau a un simple morceau de tube de cuivre, joindre un couplage de compression de ¼ " (diamètre extérieur) sur le tube et retirer l'écrou.
4. Connecter l'écrou du tuyau d'alimentation en eau au robinet, et l'autre extrémité à l'entrée d'eau. Serrez fermement à la main, puis un demi-tour avec une clé.
5. Activez l'alimentation en eau principale et le robinet. Vérifier les fuites de connexion d'alimentation en eau. Serrer chaque connexion (y compris la connexion à l'entrée de l'eau).

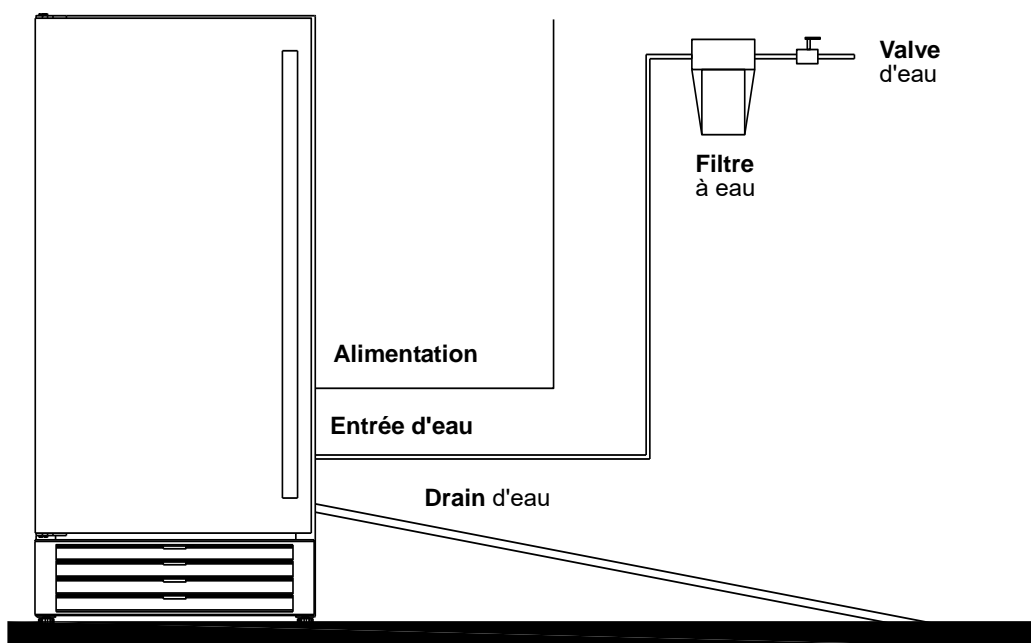
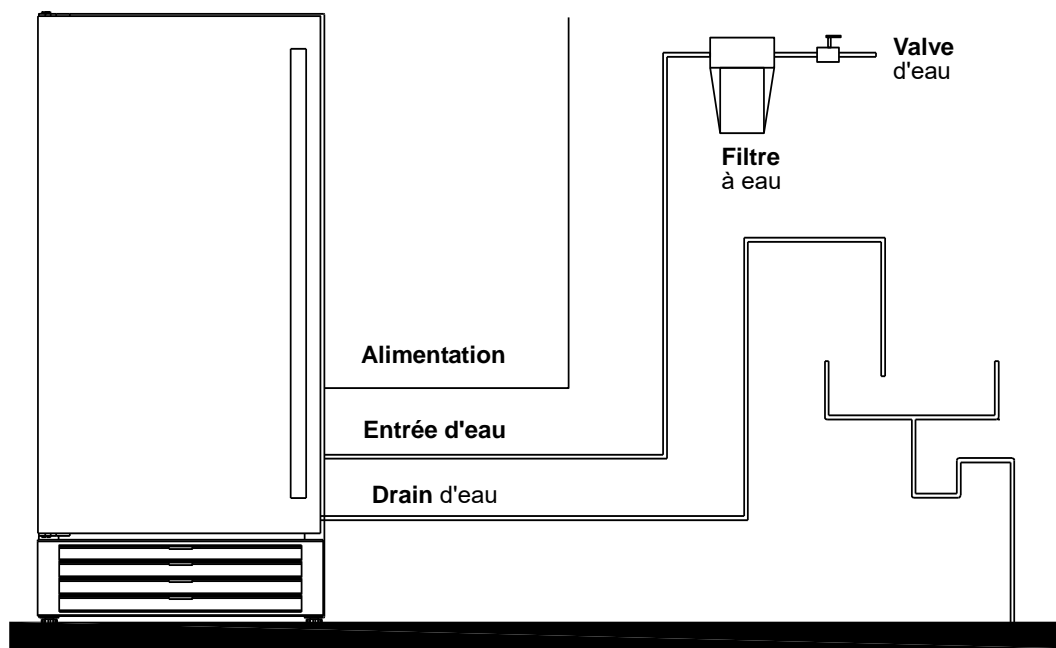
IMPORTANT : Lorsque vous connectez le tuyau d'alimentation en eau et le tuyau de vidange, faire attention aux indications de "Water inlet" (Entrée d'eau) et "Drain outlet" (Drain sortie) sur la machine.

Pour vidanger

Vous devez connecter la ligne de vidange avant d'utiliser la machine à glaçons. Suivez les étapes ci-dessous.

Il existe deux types de modes de la machine à glace, une qui se draine par gravité et une qui présente une pompe de drainage interne.

Cette unité peut pomper l'eau jusqu'à une montée de 1,5m (59") ou sur une longueur horizontale de 1,5m (59").



Connexion de la ligne de drain :

NOTE : S'il y a une ligne de drain près de la machine à glaçons, le meilleur choix est de drainer l'eau à la ligne d'évacuation à travers le tuyau de vidange fourni avec la machine à glaçons.

1. Localisez le drain de plancher près de la machine à glaçons. La distance doit être inférieure à 5 pieds (1,5 m) puisque la longueur du tuyau de vidange fourni avec la machine à glaçons est d'environ 5 pieds.
2. Trouver la sortie de drain à l'arrière de la machine à glaçons. Raccorder le tuyau de drainage à la sortie de drain, et insérez l'autre extrémité du tuyau dans la conduite de vidange.
3. Toutes les courses horizontales des lignes d'évacuation doivent avoir une chute de ¼ " par pied. Un espace d'air sera probablement nécessaire entre le tube de drain de la machine à glaçons et le réceptacle de vidange / déchets. Un égout avec un piège en dessous serait acceptable pour le réceptacle de vidange / déchets. Un drain de plancher est également acceptable. Si cela est impossible, l'utilisation de la pompe à condensat est recommandée.
4. Versez 1 gallon d'eau dans le bac de stockage de glace pour vérifier les fuites dans le système de drainage. Resserrer tous les branchements qui présentent des fuites.

IMPORTANT : Cette machine à glaçons n'est pas un congélateur. Un drainage peu fréquent entraînera un taux élevé de fusion dans le bac de stockage des glaçons.

Types d'installation

Cette machine à glaçons a été conçue pour installation mobile (position libre). Cependant, elle peut également être close (comme sous une armoire) ou intégrée (fixée à l'étage). Dans tous les cas, il doit y avoir un espace d'air suffisant à l'avant de l'appareil pour la ventilation.

Installation mobile :

Une installation mobile vous permettra d'installer la machine à glaçons autoportante dans un endroit que vous désirez à condition d'avoir accès à un approvisionnement en eau. Vous devez suivre les instructions indiquées pour

- a. Exigences électriques
- b. Alimentation d'eau
- c. Mise à niveau de la machine à glaçons.

Installation close :

Une installation close vous permettra d'installer la machine à glaçons sous une armoire ou dans une armoire de cuisine, à condition que l'espace libre requis autour de la machine à glaçons soit respecté. Cette installation a les mêmes exigences qu'une installation mobile.

Installation intégrée :

Si cette méthode d'installation est choisie, il sera toujours nécessaire de laisser un espace de ventilation adéquate autour de l'unité. Les articles supplémentaires suivants doivent être respectés.

1. Placez la machine à glaçons en face de l'emplacement d'installation. Retirez les pieds et placez l'appareil à plat sur le sol ou sur une plate-forme en fonction de vos besoins d'installation.
2. La ligne d'alimentation en eau doit être préparée avant la connexion à la machine à glaçons.
3. Activez l'alimentation en eau principale et robinet. Vérifier les fuites de connexion de l'alimentation en eau. Serrer chaque connexion (y compris la connexion à l'entrée de l'eau).
4. Si la prise électrique pour la machine à glaçons est derrière l'armoire, brancher la machine à glaçons.
5. Poussez la machine à glaçons en position.
6. Sceller tout autour de l'armoire à l'étage avec un composé de calfeutrage approuvé.

IMPORTANT : Assurez-vous que le tuyau de vidange est connecté et alimenté dans la conduite d'évacuation avant la machine à glaçons est déplacée dans sa position finale.

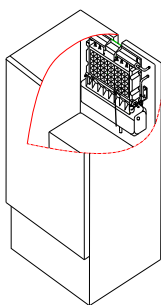
FONCTIONNEMENT

Liste de vérification finale avant l'opération

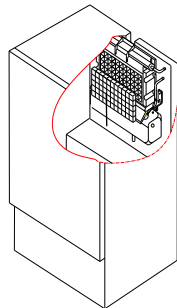
1. Est-ce que tous les matériaux d'emballage ont été retirés de l'intérieur et l'extérieur de la machine à glaçons?
2. Avez-vous nettoyé le bac de stockage de glace?
3. Est-ce que les instructions d'installation ont été suivies, y compris la connexion de la machine à l'eau et l'électricité?
4. La machine a été nivelée?
5. Est-ce que la machine à glaçons se trouve dans un site où la température ambiante se situe dans la gamme de températures ambiantes normales et la température de l'eau est entre 41 ° F (5 ° C) et 90 ° F (32 ° C) tout au long de l'année?
6. Est-ce que la pression d'alimentation en eau a été vérifiée pour assurer un minimum de 15 psig avec une pression statique qui ne doit pas dépasser 80 psig?
7. La tension d'alimentation a-t-elle été vérifiée ou testée par rapport à la valeur indiquée sur la plaque signalétique ? Et la machine à glaçons est-elle correctement mise à la terre ?
8. La machine à glaçons est-elle branchée ?
9. Avez-vous activé l'alimentation principale en eau et le robinet?
10. Avez-vous vérifié l'absence de fuites au niveau de tous les raccords d'eau ?

Méthode de fonctionnement

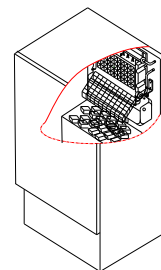
1. Ouvrez le robinet d'eau, remplissez le bac à eau, puis appuyez sur le bouton ON / OFF sur le panneau avant. La machine à glaçons commencera à fonctionner automatiquement.



Étape de fabrication de glace



Étape de la récolte de glace



Étape de bac plein

2. Après 3 minutes, la machine se met automatiquement à l'étape de fabrication de glace, et le bruit de l'eau coulante sera entendu.
3. Lorsque le lot de glace a été entièrement formé, la glace sera automatiquement récoltée dans le bac de stockage.

4. Lorsque le bac de stockage de glace est plein, la plaque de cubes ne tombera pas complètement et tiendra ouverte la sonde de bin-plein. La machine cesse de faire de la glace automatiquement.
5. L'unité va commencer à faire de la glace à nouveau après les cubes de glace sont enlevés. Puis la sonde bac-plein bascule vers l'arrière en position de fonctionnement.
6. Lumière du bac (le cas échéant): La lumière du bac est contrôlée par un interrupteur magnétique qui a été installé sur la surface intérieure de la porte. Elle est activée ou désactivée automatiquement avec l'ouverture ou la fermeture de la porte.
7. Pompe système de drainage de l'eau (le cas échéant): Dès que l'eau de la fonte des glaces ou d'autres surplus d'eau de débordement dans le réservoir atteint le niveau maximum, le commutateur de niveau d'eau se ferme et transmet un courant à basse tension à la carte PC. La carte PC alimente la pompe de vidange pendant 20 secondes, en pompant le plus de l'excès d'eau dans le réservoir d'eau.

IMPORTANT :

- *Bien que l'appareil a été testé et nettoyé à l'usine, à cause du transport et du stockage à long terme, le premier lot de cubes doit être jeté.*
- *Ne jamais fermer le robinet d'alimentation en eau lorsque la machine à glaçons fonctionne.*
- *Ne jamais touchez l'évaporateur lorsque l'appareil est en cours d'exécution!*
- *Sauf à prendre la glace de l'unité, garder la porte fermée pour réduire la fusion et assurer la formation de glace appropriée.*

Comment la machine fait de la glace

Réglez le bouton ON/OFF sur la position ON. La machine se met automatiquement à l'étape de fabrication de glace.

Il y a deux cycles distincts: la congélation de la glace et la récolte.

Le cycle de congélation se produit lorsque l'eau coule vers la surface de l'évaporateur. Le cycle de récolte est quand la glace est libérée et l'eau entre dans la machine. Un cycle complet dure environ 20 minutes, mais cela dépend des conditions de température et de fonctionnement.

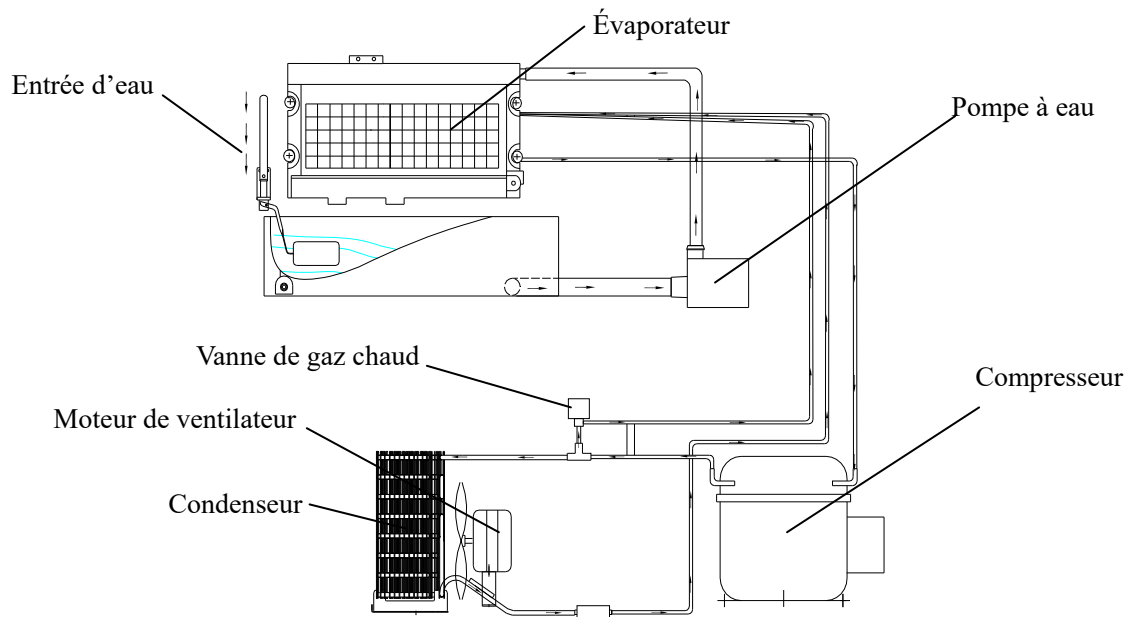
Congélation: Pendant le cycle de congélation le compresseur est de pompage de réfrigérant, le moteur du ventilateur souffle de l'air, et la pompe à eau circule l'eau. Lorsque le lot de glace a été entièrement formé, la machine à glaçons arrête le cycle de congélation et le cycle de récolte commence.

Récolte: Pendant le cycle de récolte, le compresseur fonctionne toujours, mais la pompe à eau est arrêtée. La vanne de gaz chaud ouvre, détournant le gaz réfrigérant chaud dans l'évaporateur. Le gaz réfrigérant chaud réchauffe l'évaporateur, ce qui provoque les cubes de glisser comme une unité de l'évaporateur et dans le bac de stockage. Le cycle de congélation redémarre lorsque tous les cubes ont été récoltés.

REMARQUE: La glace est produite et distribuée sous forme de plaques. Vous devez utiliser la pelle à glace fournie avec cet appareil pour briser la plaque de glace en cubes individuels.

Comment la machine utilise de l'eau

La machine à glaçons commence par une charge fixe de l'eau qui est contenue dans le bac à eau. Comme l'eau coule à la surface de l'évaporateur de congélation, la partie de l'eau qui ne contient pas d'impuretés minérales gèle et se colle à les moules à glaçons. L'eau contenant des impuretés retombe dans le bac à eau. Pendant le processus de fabrication de la glace, l'eau douce entre dans le bac à eau en continu que l'eau dans le bac se fige en continu dans l'évaporateur.



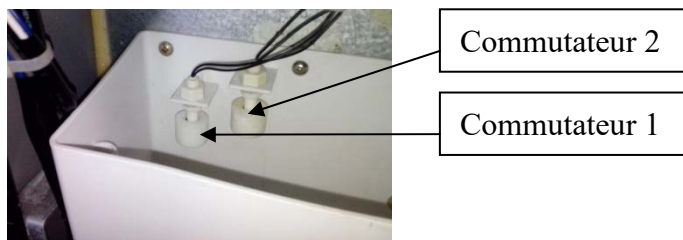
Comment le système de drainage fonctionne lorsque l'eau est pompée

Les composants du système de drainage de l'eau à pompe sont

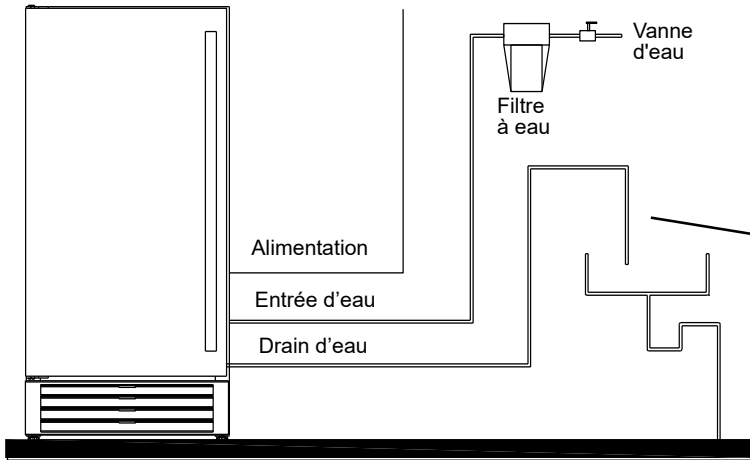
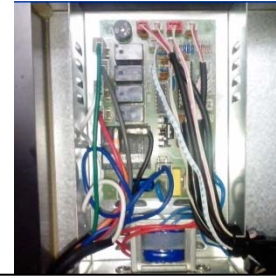
- Réservoir d'eau
- Carte PC et commutateur 1, 2 de niveau d'eau
- Pompe de vidange de l'eau

FUNCTIONNEMENT

- Toute l'eau provenant du débordement et de la glace fondue est recueillie dans le réservoir d'eau.
- Dès que l'eau dans le réservoir atteint le niveau maximum, le commutateur de niveau d'eau 1 se ferme en transmettant un courant à basse tension à la carte PC.

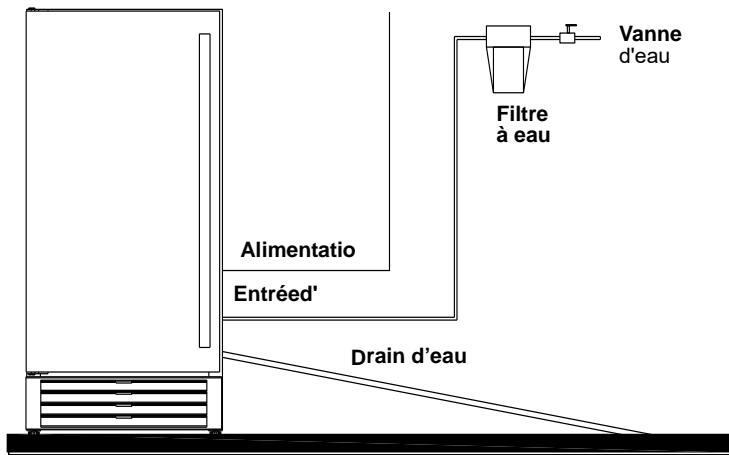


- La carte PC active la pompe de vidange pendant 20 secondes en pompant le plus de l'eau contenue dans le réservoir.
- L'eau peut être pompée jusqu'à une montée de 1,5m (59") ou



NOTE:
La sortie du tuyau de vidange doit être élevée supérieure à la surface de l'eau pour empêcher l'eau de vidange de refluer dans le réservoir d'eau.

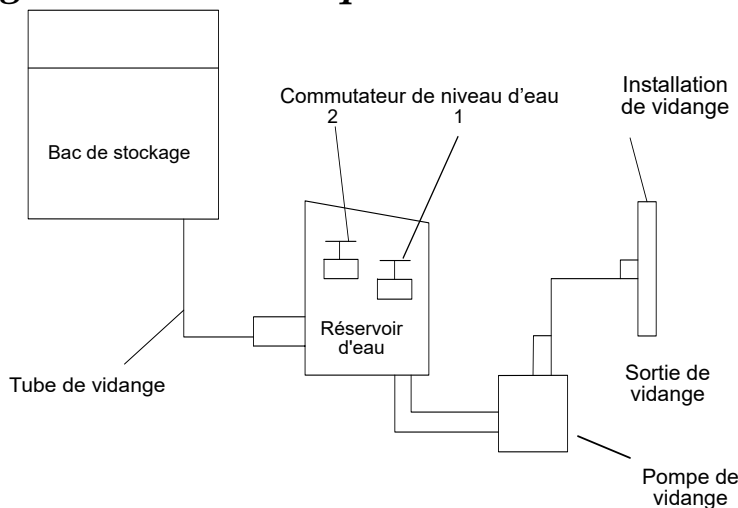
sur une longueur horizontale de 1,5m (59").



AVERTISSEMENT!
 Si l'alarme sonne, éteindre la machine à glaçons et l'approvisionnement en eau, retirer tous les glaçons du bac de stockage, et essuyer l'eau qui a débordé. Vérifiez s'il y a de l'eau dans le bac d'eau à l'arrière de l'unité; si pas d'eau, la pompe de drainage ne reçoive pas la bonne quantité de courant. Vérifiez la source d'alimentation. Si le problème peut être corrigé, mettez l'appareil en marche. Vérifiez également qu'aucun des conduites d'eau ne sont entortillés. Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle à SUMMIT.

- Si le commutateur 2 de niveau d'eau se ferme en transmettant d'un courant à basse tension à la carte PC, la carte PC active le buzzer, vous informant que la pompe de vidange, le commutateur de niveau d'eau ou le tuyau de vidange peut être défectueux.

Diagramme schématique



Sons normaux

Votre nouvelle machine à glaçons peut faire des sons qui ne sont pas familiers. La plupart des sons sont normaux. Les surfaces dures comme le plancher et les murs peuvent faire les sons sembler plus fort que ce qu'ils sont réellement. La liste suivante décrit les sons qui pourraient être nouveaux pour vous et ce qui peut être les faisant.

- Des vibrations sonores peuvent provenir de l'écoulement du fluide frigorigène ou de la ligne d'eau. Articles stockés sur le dessus de l'appareil peut aussi faire des bruits.
- Le compresseur à haut rendement peut faire un bruit pulsant ou aigu.
- L'eau courante peut faire un bruit d'éclaboussure.
- Vous pouvez entendre l'air forcé sur le condenseur par le ventilateur du condenseur.
- Pendant le cycle de récolte, vous pouvez entendre le bruit des glaçons tomber dans le bac de stockage de glace.
- Vous entendrez parfois le bruit de fonctionnement de la pompe de vidange.

Préparation de la machine à glaçons pour un stockage

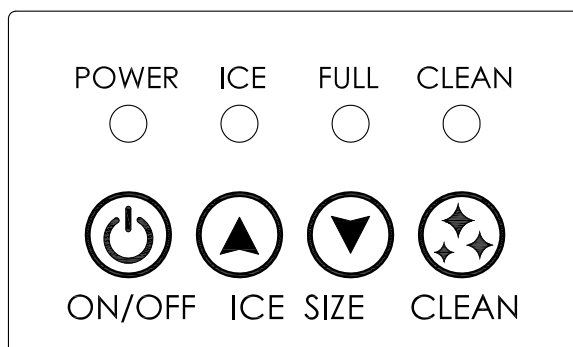
Si la machine à glaçons ne sera pas utilisée pendant une longue période, ou doit être déplacée vers un autre endroit, il sera nécessaire de drainer le système d'eau.

1. Coupez l'alimentation en eau à la source d'eau principale.
2. Débrancher la ligne d'alimentation en eau de l'entrée d'eau.
3. Coupez l'alimentation électrique à la source principale d'alimentation électrique.
4. Enlevez le bac de stockage de glace pour éliminer toute glace et de l'eau qui restent. Sécher le bac.
5. Retirez le tube de drainage de la cuve d'eau pour évacuer toute l'eau.
6. Laissez la porte ouverte pour permettre la circulation et pour éviter la moisissure.
7. Laissez la ligne d'alimentation en eau et le cordon d'alimentation débranchés jusqu'à ce que prêt à réutiliser.

IMPORTANT:

- *Ne touchez pas la fiche d'alimentation lorsque vos mains sont humides.*
- *Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon. Saisir la fiche et tirez fermement.*

Panneau de contrôle:



FUNCTION		FONCTIONNEMENT
ALLUMÉ		Appuyez sur ON pour démarrer la production automatique de glaçons ; le voyant ICE s'allume. Remarque : Tous les voyants restent allumés pendant 3 minutes lors de la première utilisation, puis la production de glaçons démarre automatiquement.
ÉTEINT		Appuyez sur OFF pour éteindre et mettre en veille. Seul l'indicateur d'alimentation reste allumé.
Réglage de la taille des glaçons	 	Appuyez sur HAUT ou BAS pour accéder au réglage de la taille des glaçons ; un signal sonore retentira lors de l'opération. En appuyant sur HAUT ou BAS, vous pouvez modifier le réglage de la taille des glaçons, de la position par défaut 0 à +4 ou -4. Chaque valeur correspond à une taille de glaçon plus grande ou plus petite. L'indicateur CLEAN clignote = +4 L'indicateur CLEAN est allumé = +3 L'indicateur BIN FULL est allumé = +2 L'indicateur ICE est allumé = +1 Tous les indicateurs sont allumés = 0 (par défaut) L'indicateur CLEAN clignote = -1 L'indicateur BIN FULL clignote = -2 L'indicateur ICE clignote = -3 L'indicateur ICE est allumé = -4 Le réglage sera enregistré, puis le mode se quittera automatiquement après 6 secondes. Remarque : Le réglage de la taille des glaçons n'est pas disponible pendant le nettoyage et en mode veille.
Nettoyage		En mode veille, appuyez sur le bouton CLEAN et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour lancer le programme de nettoyage. Ce programme fonctionnera pendant 30 minutes, puis l'appareil repassera en mode veille.

Notification d'indicateur

Lumières POWER	L'appareil est sous tension.
Lumières ICE	Fabrication de glace.
Clignote ICE	Récolte de glace.
Lumières BIN FULL	Le bac à glaçons est plein et la production de glace s'est arrêtée.
Clignote BIN FULL	Le compte à rebours est lancé avant le passage à la production de glace.
Lumières CLEAN	Le programme de nettoyage est en cours d'exécution.
Clignote CLEAN	Rappel important : le système de fabrication de glace nécessite un nettoyage.

Notification de Défaut Système

Lorsque l'appareil détecte une erreur, le voyant clignote. Veuillez fournir les codes d'erreur lorsque vous contactez le service après-vente.

Défaillance du capteur de température EVP	IL'indicateur ICE clignote rapidement.
Défaillance du capteur de température CDN	L'indicateur CLEAN clignote rapidement.
Haute température	L'indicateur CLEAN clignote très rapidement.
Échec de la récolte de glace	Les indicateurs ICE et BIN FULL clignotent simultanément.
Manque d'eau	Les indicateurs BIN FULL et CLEAN clignotent simultanément.

FONCTIONS PRINCIPALES

1. Le fonctionnement est entièrement automatique.
2. Lorsque le bac de stockage est plein de glaçons, la machine arrête automatiquement la production de glace. Elle reprend la production une fois les glaçons retirés.
3. Les différentes couleurs de l'affichage LED indiquent les différents modes de fonctionnement.
4. Une sonde sensible et une minuterie précise optimisent les performances de la machine à glaçons.
5. Un système de protection du compresseur est intégré.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

PRÉCAUTION

Si la machine à glaçons reste inutilisée pendant une longue période, avant la prochaine utilisation elle doit être nettoyée à fond. Suivez attentivement les instructions fournies pour le nettoyage ou l'utilisation de solutions désinfectantes. Ne laissez pas de solution à l'intérieur de l'appareil après le nettoyage.

Un nettoyage périodique et un entretien adéquat assureront l'efficacité, les performances optimales et une longue vie. Les intervalles d'entretien énumérés sont basés sur des conditions normales. Vous voudrez peut-être raccourcir les intervalles si vous avez des animaux, ou il y a d'autres considérations spéciales.

Ce que ne doit pas être fait

Ne gardez jamais quoi que ce soit dans le bac de stockage de glace qui n'est pas de la glace: des objets comme des bouteilles de vin et de bière sont non seulement insalubres, mais les étiquettes peuvent glisser et boucher le drain.

Quelles parties doivent être maintenues propres

Il y a 5 choses à garder propres:

1. L'extérieur
2. L'intérieur
3. Le condenseur
4. Tube de distribution d'eau
5. Le système de fabrication de glace



AVERTISSEMENT

Avant de procéder à des opérations de nettoyage et d'entretien, assurez-vous que la ligne d'alimentation de l'unité est déconnectée et la ligne d'eau est coupée.

Nettoyage extérieur

La porte et l'armoire peuvent être nettoyées avec un détergent doux et une solution d'eau chaude tels que 28 ml de liquide à vaisselle mélangés avec 2 litres d'eau chaude. Ne pas utiliser de nettoyeurs à base de solvants ou abrasifs. Utilisez une éponge douce et rincer à l'eau claire. Essuyez avec une serviette propre et douce pour éviter les traces d'eau.

Si le panneau de porte est en acier inoxydable, ce matériau peut se décolorer lorsqu'il est exposé au chlore gazeux et de l'humidité. Nettoyez l'acier inoxydable avec un détergent doux et de l'eau tiède et un chiffon humide. Ne jamais utiliser un agent de nettoyage abrasif.

Nettoyage intérieur

Le bac de stockage de glace doit être désinfecté à l'occasion. Nettoyer le bac à eau avant la machine à glaçons est utilisé pour la première fois et réutilisé après l'arrêt pendant une longue période de temps. Il est généralement pratique pour assainir la cuve après que le système de fabrication de glace a été nettoyé et le bac de stockage de glace est vide.

1. Coupez l'alimentation à l'unité.
2. Ouvrez la porte et sortez le bac de stockage de glace amovible. Avec un chiffon propre, essuyez l'intérieur de l'unité et le bac à glace avec une solution désinfectante faite de 28 ml d'eau de Javel ou du chlore et 8 litres d'eau chaude (95°F à 115°F).
3. Retirez le tuyau de vidange de la cuve d'eau pour évacuer toute l'eau.
4. Rincez abondamment à l'eau claire.
5. Après le drainage de toute l'eau, remettre le tuyau de vidange de la cuve d'eau dans l'emplacement d'origine.
6. Placez le bac de stockage de glace à l'intérieur de l'unité.
7. Rétablir le courant à l'unité.

Emplacement correct du tuyau de vidange



La pelle de glace doit être lavée régulièrement. Lavez-la comme tout autre récipient de nourriture.



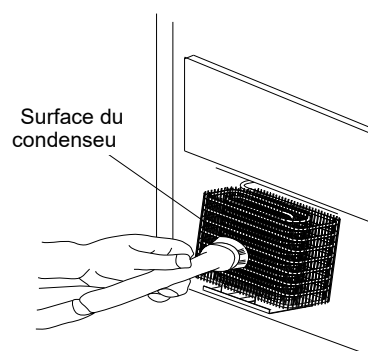
AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser des produits de nettoyage à base de solvants ou d'abrasifs à l'intérieur. Ces nettoyeurs peuvent transmettre le goût aux cubes de glace et peuvent endommager ou décolorer l'intérieur.

Nettoyage du condenseur

Un condenseur sale ou bouché empêche une ventilation adéquate, réduit la capacité de fabrication de glace, et provoque des températures de fonctionnement plus élevées que recommandées qui peuvent conduire à l'échec des composants. Le condenseur doit être nettoyé au moins une fois tous les six mois.

1. Débranchez la machine à glaçons ou coupez le courant.
2. Retirez délicatement la grille inférieure avant.
3. Enlever la saleté et les peluches du condenseur et le compartiment de l'unité avec la brosse d'un aspirateur.
4. Remontez la grille inférieure avant.
5. Branchez la machine à glaçons ou reconnectez l'alimentation.



AVERTISSEMENT

NE PAS toucher le condenseur. Les bords sont tranchants et peuvent être facilement endommagés.

Nettoyage des tubes de distribution d'eau

Lorsque vous trouvez que les cubes de glace sont incomplètement formés ou le rendement est faible, le tube de distribution d'eau peut être bloqué. Éteignez le bouton d'alimentation, doucement retirer le tube de distribution d'eau, localiser les trous dans le tube de distribution et utiliser un objet pointu comme un cure-dent pour draguer les trous. Ensuite, remettre le tube de distribution d'eau à sa position initiale. Si le tube est mal bloqué, nettoyez-le comme suit:

1. Coupez l'alimentation en eau.
2. Déconnecter le tuyau d'eau du tube de distribution.
3. Sortir doucement le tube de distribution.
4. Avec une brosse, nettoyer le tube avec une solution diluée d'eau chaude et un détergent doux tel que liquide à vaisselles. Après avoir enlevé la saleté et les peluches de la surface, rincer le tube avec de l'eau pure.
5. Remplacer le tube de distribution.
6. Rebranchez l'alimentation en eau.

Nettoyage du système de fabrication de glace

Les minéraux qui sont retirés de l'eau pendant le cycle de congélation finiront par former un dépôt écailleux et dur dans le système d'eau. Le nettoyage régulier du système contribue éliminer l'accumulation de dépôts minéraux. Combien de fois pour nettoyer le système dépend de la dureté de l'eau et l'efficacité de votre filtration. Avec l'eau dure de 300 mg / litre, vous devrez peut-être nettoyer le système aussi souvent qu'une fois tous les 6 mois.

1. Assurez-vous que toute la glace est retirée de l'évaporateur. Si la glace se forme, attendre jusqu'à ce que le cycle est terminé, puis appuyez sur l'interrupteur ON / OFF sur le panneau de commande.
2. Retirer tous les glaçons du bac de stockage.
3. Gardez la machine à glaçons connectée à l'alimentation en eau. Verser 8 oz de *Nickel-Safe Ice Maker Cleaner Solution* dans le bac à eau. Appuyez ensuite sur l'interrupteur ON / OFF et le bouton CLEAN, ce qui déclenche le cycle de lavage. La machine fonctionnera en mode *Automatic Clean (Nettoyage automatique)*.
4. Prévoyez 30 minutes pour un bon nettoyage. Après le nettoyage, appuyez sur le bouton ON / OFF à nouveau. Utilisez un tuyau de vidange sur le devant de la cuve d'eau pour évacuer les eaux usées dans un récipient pratique.

NOTE: Ne pas évacuer les eaux usées à l'intérieur de l'armoire.

5. Répétez les étapes 3 et 4 (sans *Ice Maker Cleaner Solution*) trois fois pour rincer le système de fabrication de glace à fond.

NOTE: *Ice Maker Cleaner Solution* dans le bac à eau pendant le rinçage n'est pas nécessaire.



AVERTISSEMENT

- La solution de nettoyage de la machine à glace contient des acides.
- NE PAS utiliser ou mélanger avec d'autres produits de nettoyage à base de solvant.
- Utiliser des gants en caoutchouc pour protéger les mains. Lisez attentivement les consignes de sécurité importantes sur le récipient du nettoyeur de machine à glace.
- Jeter le premier lot de glace produit après le nettoyage.

6. Préparer une solution désinfectante faite de 1 once d'eau de Javel et 2 litres d'eau chaude (95 ° F à 115 ° F). Essuyer l'ensemble du bac à l'intérieur et à l'extérieur, couvrant toute la surface des murs.
7. Remplissez un vaporisateur avec la solution désinfectante et arroser tous les coins et les bords, en veillant à couvrir toutes les surfaces avec la solution.
8. Laisser la solution être en contact pendant au moins 3 minutes, puis séchez.
9. Répétez l'étape 5 pour rincer le système de fabrication de glace une fois de plus.
10. Appuyez à nouveau sur le bouton ON / OFF. La machine retourne au mode de fabrication de glace régulière. Jeter le premier lot de glace.

Périodes prolongées de non-utilisation



AVERTISSEMENT

Risque Électrique

Toujours couper l'alimentation électrique à la source avant d'intervenir sur l'appareil.

Remarque : N'utilisez AUCUN type d'antigel pour l'hivernage de cet appareil ; cela endommagerait le revêtement et annulerait la garantie limitée du produit, en plus de présenter un risque potentiel pour la santé.

1. Coupez l'arrivée d'eau au niveau du robinet principal.
2. Débranchez le tuyau d'arrivée d'eau de l'entrée d'eau de la machine à glaçons.
3. Retirez toute la glace restante du bac de stockage.
4. Déclipsez et abaissez le tuyau de vidange du bac à eau pour vidanger l'eau dans le bac de stockage, puis laissez l'eau restante s'écouler par l'orifice de vidange situé au fond du bac. Remettez le tuyau de vidange en place. Écoutez si la pompe se met en marche et fonctionne pour vidanger l'eau restante. Si vous n'entendez pas la pompe de vidange fonctionner, versez un peu plus d'eau dans le bac à glaçons pour déclencher la pompe. Une fois que la pompe s'est mise en marche, a fonctionné puis s'est arrêtée, l'eau est suffisamment vidangée.
5. Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
6. Laissez la porte entrouverte pour permettre la circulation de l'air et éviter la formation de moisissures.
7. Laissez le tuyau d'arrivée d'eau débranché et le cordon d'alimentation débranché jusqu'à la prochaine utilisation.

AVIS : Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise électrique. Saisissez la fiche du cordon d'alimentation et tirez fermement.

DÉPANNAGE

Avant d'appeler pour de service

Si l'appareil semble défectueux, lisez la section FONCTIONNEMENT de ce manuel en premier. Si le problème persiste, consultez le Guide de dépannage sur les pages suivantes. Certains des problèmes mentionnés dans le Guide peuvent être résolus facilement sans un appel de service.

Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Correction probable
La machine à glaçons ne fonctionne pas.	L'appareil est débranché.	Branchez la machine à glaçons.
	Le fusible est grillé.	Remplacer le fusible. Si cela se reproduit, appelez le service pour vérifier un court-circuit dans l'unité.
	Le bouton d'alimentation de la machine à glaçons est réglé sur OFF (Arrêt).	Mettez le bouton d'alimentation de la machine à glaçons à ON (Démarrage).
	Le bac à stockage de glace est plein de glace.	Retirez quelques cubes de glace. Assurez-vous que la sonde bac-plein est libre de glace.
L'eau n'alimente pas dans la machine après que la machine démarre.	Le robinet d'alimentation en eau est fermé.	Ouvrez le robinet d'alimentation en eau.
	Le tuyau d'alimentation en eau n'est pas correctement connecté.	Rebranchez le tuyau d'alimentation en eau.
La machine fait de la glace, mais le bac ne remplit pas avec de la glace.	Le condenseur peut être sale.	Nettoyer le condenseur.
	Le flux d'air à la machine à glaçons peut être obstrué.	Vérifier l'installation.
	La température ambiante et la température de l'eau sont élevées, ou l'unité se trouve à proximité d'une source de chaleur.	Vérifier l'installation.
Fuite d'eau de l'unité.	De l'eau tombe sur le sol lorsque vous ouvrez la porte pour enlever de la glace du bac à stockage.	Condensation normale sur la porte ou un peu de l'eau avec la glace. Faites attention lorsque vous prenez la glace.
	La connexion d'approvisionnement en eau fuit.	Serrer l'installation. Voir <i>Connexion de la ligne d'eau</i> .
	Le tuyau de vidange est plus élevé que la sortie de vidange.	Abaisser le tuyau de vidange.

Problème	Cause possible	Correction probable
Les cubes sont partiellement formés ou sont en blanc sur le fond.	Pas assez d'eau dans le bac à eau.	Vérifier si la pression d'alimentation en eau est inférieure à 15 psig.
		Vérifier l'alimentation en eau ou le filtre peut être restreint.
		Vérifier une fuite d'eau au bac d'eau.
Bruit lors du fonctionnement.	Les pieds ne sont pas nivelés et verrouillés.	Niveler et verrouiller les pieds. Voir <i>Nivellement de la machine à glaçons</i> .
	Certains sons sont normaux.	Voir <i>Bruits normaux</i> .
La machine à glaçons arrête soudainement tout en faisant la glace.	L'électricité est coupée.	Rebranchez la ligne d'alimentation.
	La température ambiante est hors de la gamme indiquée.	Coupez l'électricité et laissez la machine à glaçons débranchée jusqu'à ce que la température soit revenue à portée de la gamme indiquée.
	Le bac à stockage de glace est plein de glace.	Retirez quelques cubes de glace; assurez-vous que la sonde bac-plein est libre de glace.
Le corps de la machine à glaçons est électrisé.	La ligne de terre n'est pas dans la douille.	Utilisez une douille répondant aux exigences de mise à la terre.
Du calcaire se produit fréquemment dans la machine.	Le niveau de dureté de l'eau est trop élevé.	Installez un dispositif d'adoucissement de l'eau en face de l'entrée d'eau.
Il y a des fuites d'eau du bac à stockage de glace.	Le trou de vidange sous le bac à stockage de glace est bloqué.	Retirez le bac à stockage de glace et nettoyez le trou de vidange.
	Le tuyau de vidange est plié ou mal placé plus haut que le plancher du bac à stockage de glace.	Vérifiez le tuyau de vidange pour être sûr que l'eau peut être vidangée sans entrave.
Alarme avertisseur sonore.	Problème dans le pompage de l'eau.	Vérifier le bon fonctionnement de la pompe à eau de vidange, l'interrupteur de niveau d'eau et le tuyau de vidange.

Si après avoir consulté le tableau ci-dessus, vous avez encore besoin d'aide concernant votre appareil, veuillez contacter notre service client au 800-932-4267 (poste 513) entre 9:00 AM et 5:00 PM (heure de l'Est) ou consultez le site www.summitappliance.com/support.
Nous ferons de notre mieux pour répondre à vos questions.

Pour commander des pièces de rechange, veuillez consulter notre site web: summitapplianceparts.com

NOTES

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

La couverture de garantie est disponible dans les 48 États continentaux des États-Unis, ainsi que dans certaines régions de l'Alaska, d'Hawaï et du Canada. Pour les endroits non couverts, les consommateurs peuvent soit contacter un fournisseur local, soit coordonner avec Felix Storch, Inc. afin de trouver des options de service à proximité, lesquelles peuvent donner droit à un remboursement partiel.

La garantie de cet appareil est valable pendant un an à compter de la date d'achat, à condition que l'appareil soit utilisé et entretenu conformément aux instructions fournies avec le produit. Le garant prendra en charge le coût des pièces d'origine spécifiées par l'usine et de la main-d'œuvre nécessaire pour corriger les défauts de matériaux ou de fabrication. Le service doit être effectué par une entreprise de service désignée.

Toutes les pièces, sauf le compresseur, sont garanties pendant un an contre les défauts de fabrication. Les pièces en plastique, les étagères et les armoires sont fabriquées selon des normes commerciales acceptables, mais ne sont pas couvertes en cas de dommages subis lors de la manipulation ou de bris.

GARANTIE DE 5 ANS SUR LE COMPRESSEUR

1. Le compresseur est couvert pendant 5 ans.
2. Le remplacement n'inclut pas la main-d'œuvre.

ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LE GARANT:

1. Les appels de service visant à corriger l'installation de votre appareil, à vous expliquer son utilisation, à remplacer ou réparer des fusibles ou à corriger le câblage ou la plomberie.
2. Les appels de service pour réparer ou remplacer les ampoules de l'appareil ou les étagères cassées. Les pièces consommables (comme les filtres) sont exclues de la couverture de garantie.
3. Les dommages résultant d'un accident, d'une modification, d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'un incendie, d'une inondation, de catastrophes naturelles, d'une installation incorrecte, d'une installation non conforme aux codes électriques ou de plomberie, ou de l'utilisation de produits non approuvés par le garant.
4. Les pièces de rechange ou les coûts de main-d'œuvre pour des appareils utilisés en dehors des 48 États continentaux des États-Unis, ainsi que dans certaines régions de l'Alaska, d'Hawaï et du Canada.
5. Les réparations de pièces ou de systèmes résultant de modifications non autorisées apportées à l'appareil.
6. Les frais de déplacement et de transport pour le service du produit dans des endroits éloignés.
7. Le retrait et la réinstallation de votre appareil s'il est installé dans un endroit inaccessible ou non installé conformément aux instructions d'installation publiées.

EXONÉRATION DE GARANTIES IMPLICITES ; LIMITATION DES RECOURS

LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DU CLIENT EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION DU PRODUIT TELLE QUE PRÉVUE CI-DESSUS. LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UNE DURÉE D'UN AN. LE GARANT NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, NI LES LIMITATIONS DE DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. CETTE GARANTIE VOUS CONFÈRE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT BÉNÉFICIER D'AUTRES DROITS QUI VARIENT SELON L'ÉTAT.

CALIFORNIA CARB/SNAP DISCLOSURE

Ce produit utilise un réfrigérant hydrocarboné respectueux de l'environnement et est entièrement conforme à la réglementation California CARB.

Cependant, la loi californienne nous oblige à fournir la déclaration de divulgation suivante dans chaque produit vendu en Californie.

"Il est interdit d'utiliser cet équipement en Californie avec des réfrigérants figurant sur la 'Liste des substances interdites' pour cette utilisation finale spécifique, conformément au California Code of Regulations, titre 17, section 95374. Cette déclaration de divulgation a été examinée et approuvée par Felix Storch, Inc. et Felix Storch, Inc. atteste, sous peine de parjure, que ces déclarations sont vraies et exactes."

Ce produit n'utilise **aucun** réfrigérant figurant sur la "Liste des substances interdites"



AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le Nickel (Métallique) qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov

Remarque : Le Nickel est un composant de tout l'acier inoxydable et de certaines autres compositions Métalliques