



Meet delights for your home here



Home of Delights

USA office: Fontana **AUS** office: Truganina **GBR** office: Ipswich **FRA** office: Saint Vigor d'Ymonville

If you're having difficulty, our friendly customer team is always here to help.



USA:cs.us@costway.com
AUS:cs.au@costway.com
GBR:cs.uk@costway.com
FRA:cs.fr @costway.com

Automatic Ice Maker
Machine à Glaçons Automatique

FP10242US-SL

THIS INSTRUCTION BOOKLET CONTAINS **IMPORTANT** SAFETY INFORMATION. PLEASE READ AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

EN



Before You Start

- ⚠ Please read all instructions carefully.
- ⚠ Retain instructions for future reference.
- ⚠ Separate and count all parts and hardware.
- ⚠ Read through each step carefully and follow the proper order.
- ⚠ We recommend that, where possible, all items are assembled near to the area in which they will be placed in use, to avoid moving the product unnecessarily once assembled.
- ⚠ Always place the product on a flat, steady and stable surface.
- ⚠ Keep all small parts and packaging materials for this product away from babies and children as they potentially pose a serious choking hazard.

FR



Avant de Commencer

- ⚠ Veuillez lire attentivement toutes les instructions.
- ⚠ Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement.
- ⚠ Vérifiez toutes les pièces et les accessoires.
- ⚠ Lisez attentivement chaque étape et suivez l'ordre correct.
- ⚠ Nous recommandons que, dans la mesure du possible, tous les produits soient assemblés à proximité de la zone où ils seront utilisés, afin d'éviter tout déplacement inutile du produit une fois assemblé.
- ⚠ Placez toujours le produit sur une surface plane et stable.
- ⚠ Conservez toutes les petites pièces de ce produit et les matériaux d'emballage hors de portée des bébés et des enfants, car ils pourraient présenter un risque d'étouffement.

EN

IMPORTANT SAFETY

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons or property. Read all instructions before using any appliance.

Use this appliance only for its intended purpose as described in this owner's manual. This ice-maker must be properly installed in accordance with the installation instructions before it is used.

This unit must be positioned so that the plug is accessible. Do not run cord over carpeting or other heat insulators. Do not cover the cord. Keep cord away from traffic areas, and do not submerge in water. No other appliance should be plugged into the same outlet, and be sure that the plug is fully inserted into the receptacle.

We do not recommend the use of extension cord as it may overheat and cause a risk of fire. If you must use an extension cord, use No.14AWG minimum size and rated no less than 1875 watts.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Disconnect the mains plug from the supply socket when not in use for a long term, where supply connection is via mains plug.

Remove power plug or disconnect from the mains before cleaning or servicing the appliance.

NOTE: If for any reason this product requires service, we strongly recommend that a certified technician perform the service.

Never unplug the unit by pulling on the power cord. Always grasp the plug firmly and pull straight out from the outlet.

Do not use your unit outdoors. Keep the unit away from direct sunlight and make sure that

there is at least 6 inches of space between the back of your unit and wall and keep the front free. Keep ventilation opening in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Do not tip over the unit which will cause abnormal noise and make the ice-cube size abnormal. And seriously, it may cause water leakage from the unit.

If the unit is brought in from outside in the winter season, give it a few hours to warm up to room temperature before plugging it in.

Do not use other liquid to make the ice-cube other than water.

Do not clean your ice maker with flammable fluids. The fumes can create a fire hazard or explosion.

* **WARNING:** This appliance must be earthed. Use the proper power source according to the nameplate.

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

* **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

* **WARNING:** 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.

* **WARNING:** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

* **WARNING:** This appliance must be earthed. And use the 110-120V/60Hz earthed power supply.

* **WARNING:** Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

* **DANGER – Risk Of Fire or Explosion.** Flammable Refrigerant Used. Do Not Use Mechanical Devices To Defrost Ice Maker. Do Not Puncture Refrigerant Tubing.

 **DANGER – Risk Of Fire Or Explosion.** Flammable Refrigerant Used. To Be Repaired Only By Trained Service Personnel. Do Not Puncture Refrigerant Tubing.

* **CAUTION – Risk Of Fire Or Explosion.** Flammable Refrigerant Used. Consult Repair Manual/Owner's Guide Before Attempting To Install or Service This Product. All Safety Precautions Must be Followed.

* **CAUTION – Risk Of Fire Or Explosion.** Dispose Of Property In Accordance With Federal Or Local Regulations. Flammable Refrigerant Used .

* **CAUTION-Risk Of Fire Or Explosion Due To Puncture Of Refrigerant Tubing;** Follow Handling Instructions Carefully. Flammable Refrigerant Used.

* The ice maker should be installed in accordance with the safety standard for Refrigeration Systems, ASHRAE15. The ice maker shall not be installed in corridors or hallways of public buildings.

* If the device is faulty, maintenance is required. Replace the same parts and have them repaired by factory authorized maintenance personnel to reduce the risk of deviation due to incorrect parts or incorrect maintenance.

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

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

Eg.staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;

Eg. farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; Eg.bed and breakfast type environments;

Eg.catering and similar non-retail applications.

IMPORTANT:

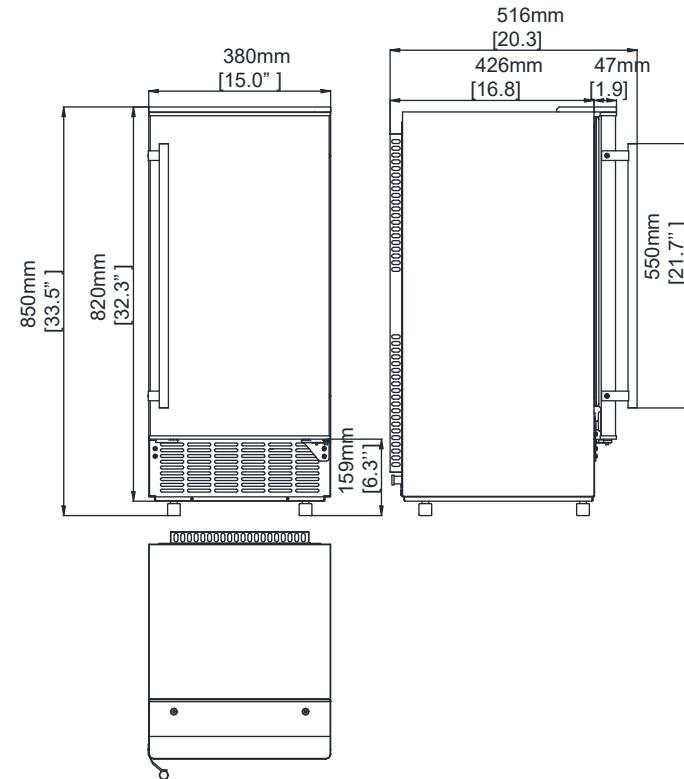
The wires in this mains lead are colored in accordance with the following code:

Green or Green with a strip yellow:	Grounding
White:	Neutral
Black:	Live

To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be placed at an even or flat surface.

SPECIFICATIONS

1) DIMENSIONS/CONNECTIONS



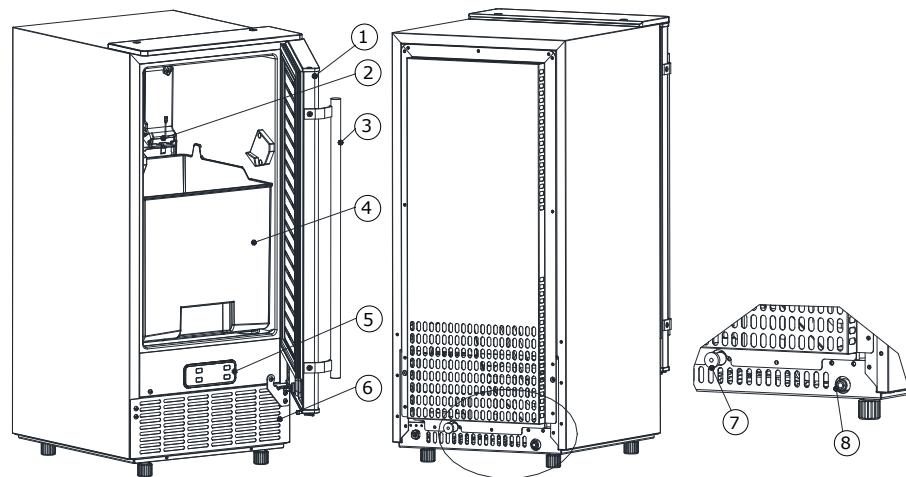
2)Rating

MODEL	FP10242US-SL
POWER SUPPLY VOLTAGE	1Phase, 115V/60Hz
CLIMATE CLASS	50-104°F
ELECTRICAL PROTECTION CLASS	I
ICE MAKING RATING (Amps)	2.6Amp
ICE HARVEST RATING (Amps)	3.0Amp
ICE MAKING CAPACITY (KG/24H)	80LBS/24Hour *
REFRIGERANT CHARGE	R290 2.65Oz / 75g
NET WEIGHT(lbs)	53 lbs
VESICANT	C5H10
UNIT DIMENSIONS(W X D X H) (inch)	15x20.3x33.5 inch
MAX ICE STORAGE CAPACITY(lbs)	24lbs
ACCESSORIES	SHOVEL, INSTALLATION KITS, HANDLE
	POWER CORD 18AWG
CONNECTION	WATER SUPPLY---6.35mm in diameter
	DRAIN Φ16 SYLPHON BELLOWSS(REAR)
	ROOM TEMP 50-110 Fahrenheit
RUNNING CONDITIONS	WATER SUPPLY TEMP 41-95 Fahrenheit
	WATER SUPPLY PRESSURE 0.04-0.6 MPa

NOTE*: TESTED AT 70 Fahrenheit ROOM TEMPERATURE AND 50 Fahrenheit
WATER TEMPERATURE.

GENERAL INFORMATION

1)Main Unit Construction



1.Door

2.Ice-making & its water tank assembly: Including ice-making evaporator, water tank, water pump and some detecting parts

3.Handle

4.Ice tank

5.Operation panel

6.Air Outlet: Must maintain good air circulation. Hot air will be blown out when the unit is running.

7.Water drain outlet: Under normal circumstances, the cover is blocked. When the water needs to be drained, remove the cover and connect the white drainpipe.

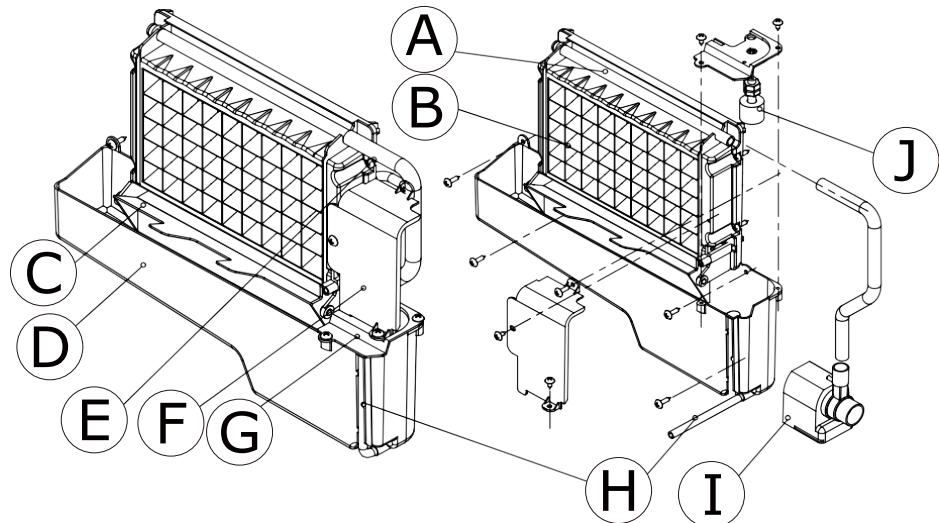
8.Water supply inlet: Used to connect the water supply pipe.

Accessory: 6.5 ft long and white color water drain pipe

water quick connector of the water faucet

Φ6.35mm diameter and white color water supply pipe(10 ft long).

2)Ice-making and its water tank parts



Water dividing pipe: with nine little holes, water will flow out from these little holes. And if no water flows out, can be disassembled and cleaned.

A.Evaporator (ice-making module)

B.Ice full detecting board: Used to check whether the inner cabinet is full of ice and whether the ice removal process is complete.

C.Water tank:

D.Water supplying pipe:

E.Cover board on the right side of the evaporator:

F.Water level switch installing plate:

G.Water drain pipe of the water tank: When making ice, this pipe should be stuck in the slot on the wall of the water tank. And when draining, this pipe should be pulled out.

H.Water pump:

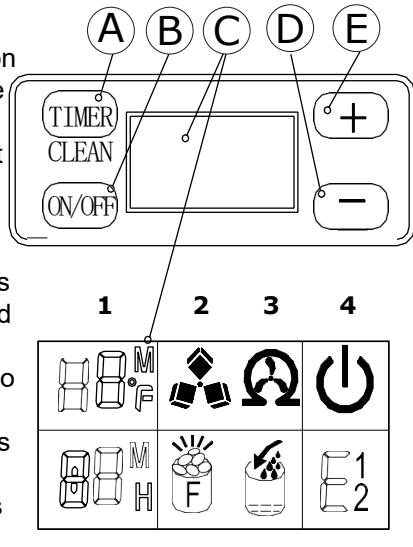
I.Water level detecting switch

3)Operation panel

A. "TIMER CLEAN"button: setting program; And press this button for more than 5 seconds, to enter the Cleaning program.

B. "ON/OFF"button: When the unit is off, press this button to turn on the unit; And during the Self-cleaning program, or normal ice-making state, press this button to turn off the unit at once; And also if the unit is set with the Timer, press this button to cancel the Timer setting. When the unit is making the ice cube, press this button for more than 5 seconds, the unit will switch to ice harvest process by force.

C. LCD display window



1.Ambient temperature display & Ice making time countdown display. Display the reciprocal of ice making time in unit M, and display the ambient temperature in unit F.

2.Making ice & Deicing symbol display. The machine is making ice when the symbol rotates, and the machine is deicing when the symbol flashes.

3.Automatic self-cleaning symbol display.

4.On/off symbol display.

5.Error code display. E1 means the environmental temperature sensor is damaged. E2 means ice making anomaly or the refrigerant leakage.

6.Water flow in and water shortage display. The arrow flashing indicates that there is water in the machine; the whole symbol is bright to indicate that the machine is short of water.

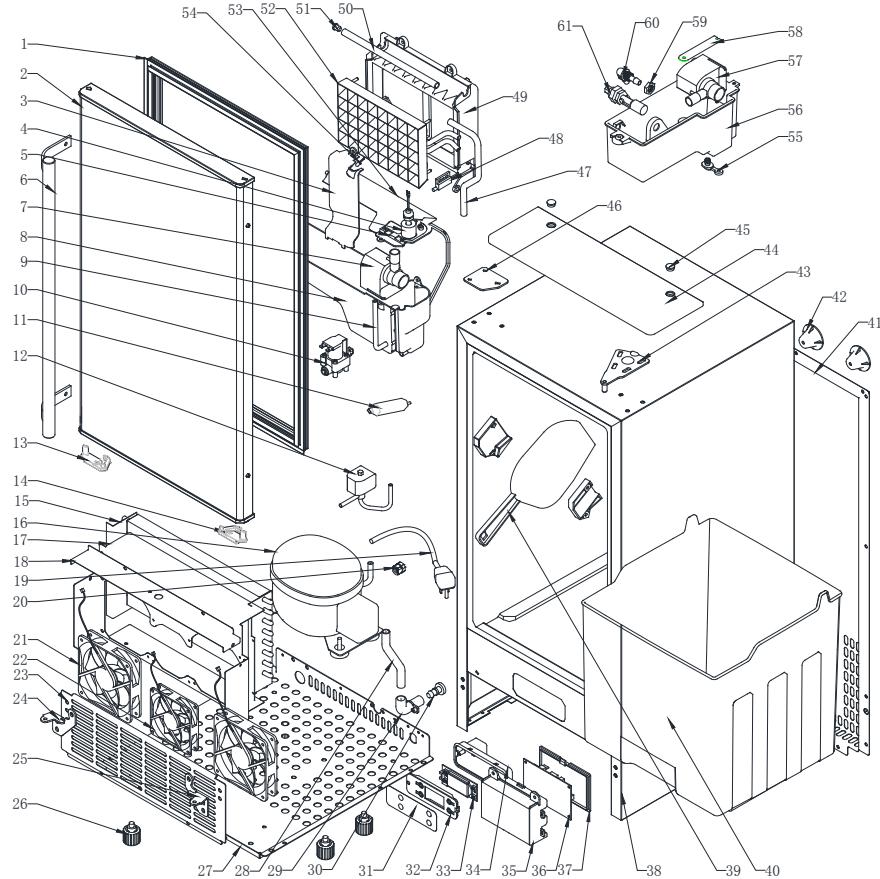
7.Ice full alarm. The machine will make ice again when you take out the ice.

8.Setting display. Display timing switch machine with H unit; Display ice making time setting with M unit.

D&E. "-"+button:

Used to adjust the duration of the ice making process. The default value is zero. You can add or subtract one minute each time you press the "+" or "-" button. You can also adjust the delay time of the timer. The default value is zero. Press "+" or "-" every time to increase or decrease the delay time by one hour.

4)EXPLOSIVE DRAWING



NO.	Part Name	Specifications	Qty
1	Door seal	PVC	1
2	Door	SUS & Foams	1
3	Water tank side cover	ABS White	1
4	Float switch	Electrical part DC5V	1
5	Water tank cover	ABS White	1
6	Handle	SUS	1
7	Pump	Electrical part AC115V	1
8	Water Tank	ABS White	1
9	Drain tube for water tank	Silicone tube,FDA	1
10	Water inlet solenoid	Electrical part DC12V	1
11	Filter Dryer	Copper and dryer	1
12	Solenoid valve for ice release	Electrical part AC115V	1
13	Left fix piece	POM	1 (accessory)
14	Right fix piece	POM	1
15	Condenser	Copper and aluminum	1
16	Compressor & accessory	Electrical part AC115V	1
17	Fan fix plate	Zinc-Plate sheet $\delta=0.8$	1
18	Fan fix cover plate	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
19	Plug +Power cord	Electrical part AC115V	1
20	Strain relief bushing	PP black	1
21	Fan	Electrical part DC12V 120mm	2
22	Fan	Electrical part DC12V 90mm	1
23	Air outlet panel	SUS430 $\delta=0.8$	1
24	Left bottom hinge	SPCC $\delta=2.5mm$ Chrome Plated	1 (accessory)
25	Right bottom hinge	SPCC $\delta=2.5mm$ Chrome Plated	1
26	Adjusted foot	M8*30mm	4
27	Bottom plate	Zinc-Plate sheet $\delta=1.2$	1
28	Drain tube on liner	Silicone tube,FDA	1
29	Water drainage port	ABS Gray,FDA	1
30	Water drainage cap	Rubber Black	1
31	Operation panel paper	PET,thickness 0.25mm	1
32	Operation panel PCB fix board	ABS Black	1
33	Operation panel PCB	Electrical part DC5V	1
34	Operation panel PCB box	ABS Black	1
35	Main PCB box	ABS 5V Black	1

36	Main PCB	Electrical part AC115V	1
37	Main PCB cover	ABS 5V Black	1
38	Foaming cabinet	Sheet metal +foams	1
39	Ice scoop	ABS White	1
40	Ice basket	PP White	1
41	Back-cover plate	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
42	Back support column	PP Black	4
43	Top hinge	SPCC $\delta=2.5\text{mm}$ Zinc-plated	1
44	Top cover	ABS Black	1
45	Screw hole cover	ABS Black	1
46	Fix plate	SPCC $\delta=2.5\text{mm}$ Zinc-plated	1
47	Water outlet tube form pump	Silicone tube,FDA	1
48	Magnet switch	Electrical part DC5V	1
49	Evaporator frame	ABS White	1
50	Water dividing pipe, eight holes	ABS White	1
51	Cap of the water dividing pipe	Silicone,FDA	1
52	Evaporator	Copper Nickle plated	1
53	Ice full detecting plate	ABS White	1
54	LED light	Electrical part DC5V white light	1
55	Drain water plug	Silicon	1
56	Drain water tank	PP	1
57	Drain pump	Electrical part AC115V	1
58	Fix plate for drain pump	SUS304	1
59	Nut	PA	1
60	Elbow adaptor	PP	1
61	Water level sensor	Electrical part DC5V	1

OPERATING PROCEDURES & MAINTENANCE

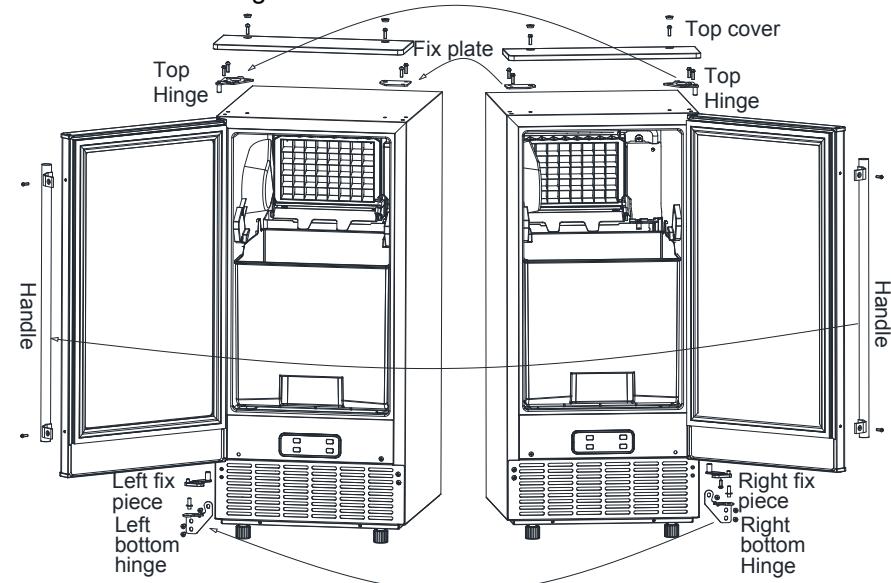
UNPACKING YOUR ICE MAKER

- 1.Remove the exterior and interior packaging. Check if all the accessories, including instruction manual, ice scoop, white water inlet pipe, 4 ways to 2 ways water quick connector and the water draining pipe, etc., are inside or not. If any parts are missing, please contact our customer service.
- 2.Remove the tapes for fixing the door and inner cabinet, ice scoop, etc.. Roughly clean the inner cabinet & ice scoop with wet cloth.
- 3.Put the ice maker on a level & flat floor, without direct sunlight and other sources of heat (i.e.: stove, furnace, radiator). Make sure that there is at least 20 inch gap between the air outlet and the obstacles, and at least 2 inch between the wall.
- 4.Allow 4 hours for the refrigerant fluid to settle before plugging the ice maker in if the unit maybe fall upside down during shipping or transportation.
- 5.The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

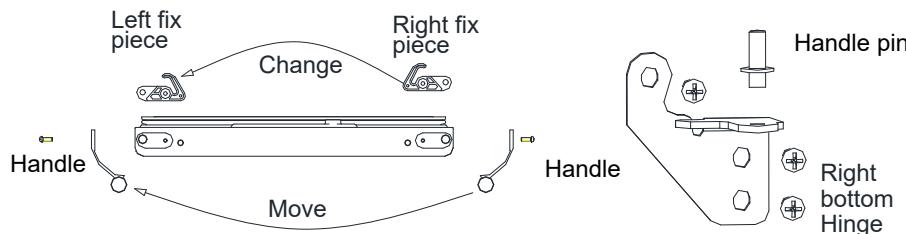
WARNING: connect to the potable water supplying only. Only use drinking water.

DOOR REVERSING (Optional)

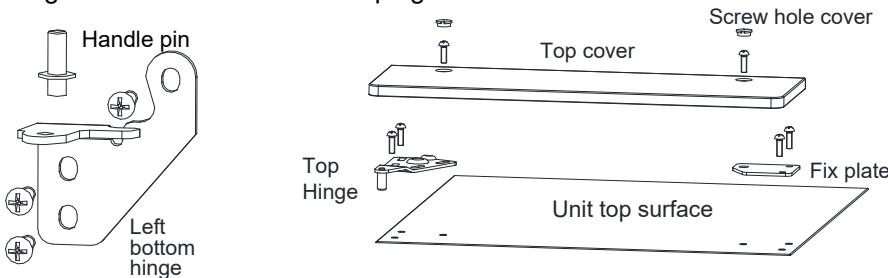
If you want the refrigerator door to open from the opposite side, you can reverse the door swing.



1. Ensure the unit is unplugged before starting door reversal.
2. Remove the 2 Screw hole cover on the top cover, unscrew 2 screws which fix the top over.
3. Remove the 2 screws from the top hinge, and 2 screws from the fix plate.
4. Lift the door up and take off the door.
5. Set the freezer door on a non-scratching surface with the outside up.
6. Unscrew the 2 screws on the handle, fix on the opposite side of the door. Remove the screw on the right fix piece, fix the left fix piece (from accessory bag) to the door.



7. Remove the right bottom hinge by removing the 3 screws, then fix the 3 screws back without hinge.
8. Remove the hinge pin on the right bottom hinge and reinstall on the left bottom hinge.
9. Remove the 3 screws from the left side and fix the left bottom hinge on the unit.
10. Place the door on the left bottom hinge. With the magnetic gasket holding the door in place, make sure the door is aligned with the unit, and secure the top hinge on the left with 2 screws.
11. Open and close both the door several times to confirm the door is positioned correctly and the gasket is sealed well. If this is not the case, please adjust the door again.
12. Fix the Fix plate back on the right side. Fix the top cover with 2 screws, cover the screw hole with the Screw hole cover.
13. Wait at least 30 minutes before plugging in the refrigerator to allow the refrigerant to settle down. Then plug in the unit.

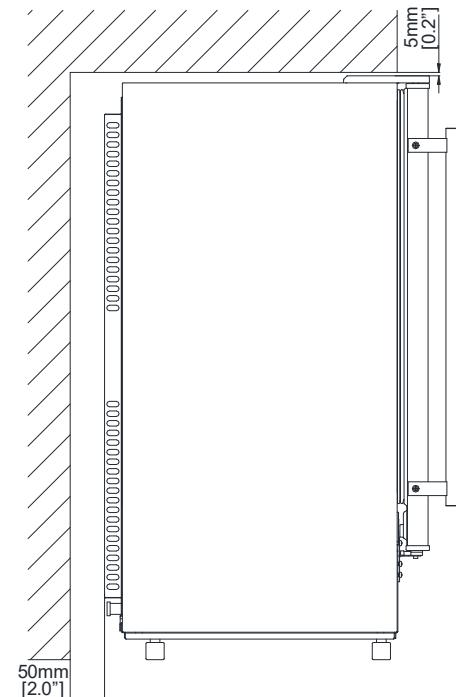
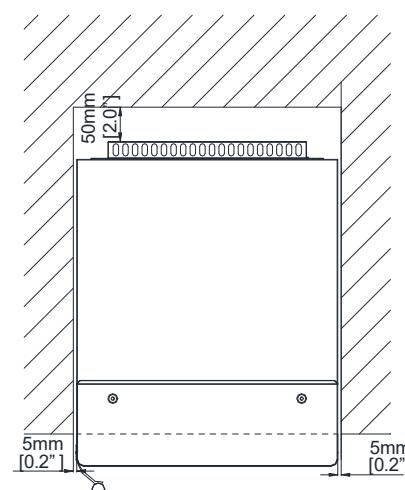


INSTALLATION LOCATION REQUIREMENT

- a) This unit is not for outdoor use. Keep the proper room temperature and inlet water temperature according to above specification table. Otherwise it will affect the ice making performance.
 - b) This unit should not be located near any heat resource.
 - c) The unit should be located on a firm & level foundation at normal counter top height.
 - d) There must be at least 2 inch clearance at rear side for connection and 10 inch clearance in front to open the door and keep good air circulation.
 - e) Do not put anything on the top of the ice maker.
- Installation clearance

Side view

Top view



To ensure proper ventilation for your ice maker, the front of the unit must be completely unobstructed (at least 16 inch free space). Allow about 0.2 inch clearance at rear, and 0.2 inch at top for proper air circulation. The installation should allow the ice maker to be pulled forward for servicing if necessary.

When installing the ice maker under a counter, follow the recommended spacing dimensions shown above. Place electrical and water supplies and drain fixtures in the recommended locations as shown.

Choose a well-ventilated area with temperatures above 50 Fahrenheit and below 90Fahrenheit. This unit MUST be installed in an area protected from the elements, such as wind, rain, water spray or drips. The ice maker requires a continuous water supply with pressure 1-8 Bar as required in above specification table. The temperature of the water feeding into the ice maker should be between 41Fahrenheit and 77Fahrenheit for proper operation.

ELECTRICAL REQUIREMENT & CONNECTIONS

WARNING: THIS UNIT MUST BE EARTHD.

Electrical Shock Hazard Plug into a grounding wall outlet.

Never remove the ground prong.

Use separate power supply or receptacle. Never use an adapter.

Never use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

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

It is recommended that a separate circuit, serving only your ice maker, be provided. Use receptacles that cannot be turned off by a switch or pull chain. If the supply cord or plug to be replaced, it should be done by a qualified service engineer.

This appliance requires a standard 110-120Volt, 60Hz electrical outlet with good grounding means.

Recommended grounding method

For your personal safety, this appliance must be properly grounded. This appliance is equipped with a power supply cord having a grounding plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating 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 grounding wall receptacle installed by a qualified electrician.

CLEANING YOUR ICE MAKER BEFORE FIRST USING

Before using your ice maker, it is strongly recommended to clean it thoroughly.

1. Open the ice getting door.
2. Clean with diluted detergent, warm water and a soft cloth.
3. Repeatedly clean the water contacting inner parts, you can pull the Water drain pipe of the water tank indicating "H" in above illustration to drain the cleaned water in the water tank, then clean inner ice-storing cabinet, till all of inner parts are clean, then drain out all of the cleaned water from the water drain port located at unit back indicating "7" in above illustration. And must reinstall back the water drain pipe of the water tank and the cap of the unit water drain port, otherwise, the unit will not make the ice normally. And suggest that you should discard the ice-cube made by the first ice making cycle after cleaning.
4. The outside of the ice maker should be cleaned regularly with a mild detergent solution and warm water.
5. Dry the interior and exterior with a clean soft cloth.

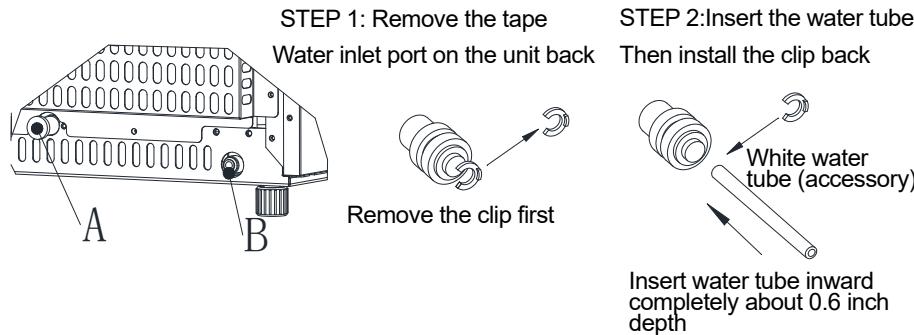
WATER CONNECTION FOR YOUR ICE MAKER

Important: Be sure to use the new hose-sets supplied with the appliance to connect to water mains and that old hose-sets should not be reused.

1. Connect the water supplying hose to the unit

Step 1: First remove the tape on the water inlet port for water supply (indicated in the following illustration "B") located at unit back, then use your other hand's finger to press the out circle.

Step 2: Insert the one end of the white water hose into the water inlet port, and push inward completely, and install back the clipper, then water hose connection is completed.



2. Connecting the water drain pipe

Pull out the water drainage cap with black color (indicated A in above illustration), then connect the white drainage pipe included in accessory, again connect the other end of this drainage to the main water drainage pipeline.

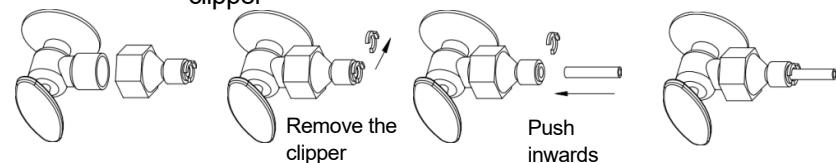
3. Connect the water hose to the water faucet of the water main supply system

First, install the supplied water quick-connector to the water faucet by screw thread; Second, remove the clipper from the water quick-connector, insert another end of the water hose into this quick-connector port completely, then install back the clipper, also this step is completed. Note: The water faucet should be supplied by the customer himself.

Important: The water pressure of main water supply system must be 0.04-0.6 MPa at least.

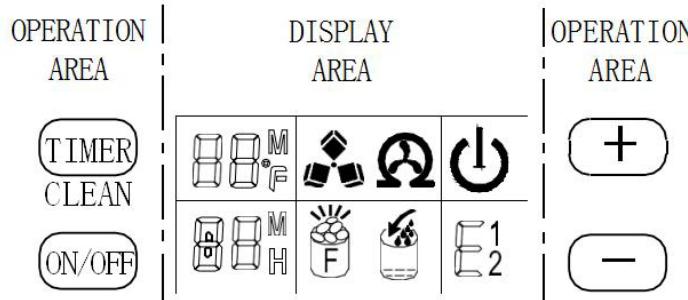
STEP 1 :
Quick-connect or the water faucet

STEP 2: Screw the quick-connector on the water faucet by the screw thread, and remove the clipper



OPERATING YOUR UNIT

Operation button and display area diagram



Operation of the ice-making process

1. Starting up: Plug in the power plug, the symbol will flash in the display window, press the ON/OFF button on the control panel, the machine will start to make ice when the external pipe add water to reach the standard level on the water tank through the electromagnetic water valve, then the symbol will change to light on always in display window and symbol rotates; The ambient temperature will be displayed in the upper left of the display window, "80F" means the ambient temperature is 80°F, several minutes later, the flashing numbers will be displayed in the ambient temperature display area, the flashing number "10M" means it still needs 10 minutes to finish this ice making cycle.

2.Every ice making cycle finished,enter deicing process,the  symbol flashes, the external pipe can add water to the water tank through the electromagnetic valve, and the arrow on the  symbol will flash until the water reach the standard level, then the  symbol extinguishes, the unit enter the next ice making cycle; When the water can not reach the standard level, the  symbol is always bright, the unit stop working. After water shortage, the unit needs to be restarted, otherwise it will start up automatically after 15 minutes.

Note: Each ice making cycle is around 11-20minutes, the ice making time will be changed according to the ambient temperature and the water temperature change. Especially the first ice making cycle, the ice making cycle will be longer because of the high water temperature in the water tank,. But the ice making cycle will not be over 30minutes.

3. Adjust the ice thickness; Press the “+”、“-”button on the control panel to adjust the ice thickness; The number in the bottom left of the display window is the setting of the ice making time, default is “0”, press “+” button one time the ice making time will add one minute, the ice will be thicker; Press “-” button one time the ice making time will reduce one minute, the ice will be thinner. Restart the machine it will go back to default “0”.

Note: The time currently set only changes the next and subsequent ice making cycle.

4. When the  symbol lights up, the machine stops working, it will work again after you take out the ice.

5. Shut down the unit: When the unit is making ice, press the “ON/OFF” button on the control panel, the unit shuts down and will be into standby mode. If you press “ON/OFF” longer than 5S during ice making, then the unit enters the deicing process directly, this function can help remove the ice on the ice plate. Press “ON/OFF” to shut down the machine.

6. Timing setting: Setting range: 1-24 hours

Time shutdown: When the unit is running, it can set up the timing shutdown.

Time on: When the unit is on standby, you can set the unit with ON-TIMER.

How to set up the timing

Press the TIMER button, the default timing time is “1H” in display window, then press “+” button to adjust the timing time you need, every time you press the “+” button, the time add 1 hour; Press “-” button can reduce the timing time. During the process of time adjustment, The “H” in the lower corner of the number will flash, then after 5 seconds flashing without pressing, the “H” letter will change from flashing to always displaying, means the timer program has been completed.

In standby condition display 5H, it means the unit will start automatically after 5 hours; In ice making condition display 5H, it means the machine will shut down automatically after 5 hours, the “H” in the display screen indicates that the machine currently has timing function, and the number in front will be smaller and smaller. Until it becomes zero, the timing ends, and the machine enters the mode you need.

How to cancel timing

When the unit has a timing (the display window will display XXH), press “TIMER” button, the timing is canceled after the number on the screen and “H” are extinguished.

When the unit has a timing, the display area in the lower left corner will display the timing time and the ice making setting time, and the display content will be switched every 5S.

7. Automatic self-cleaning program, The default cleaning time is 20 minutes.

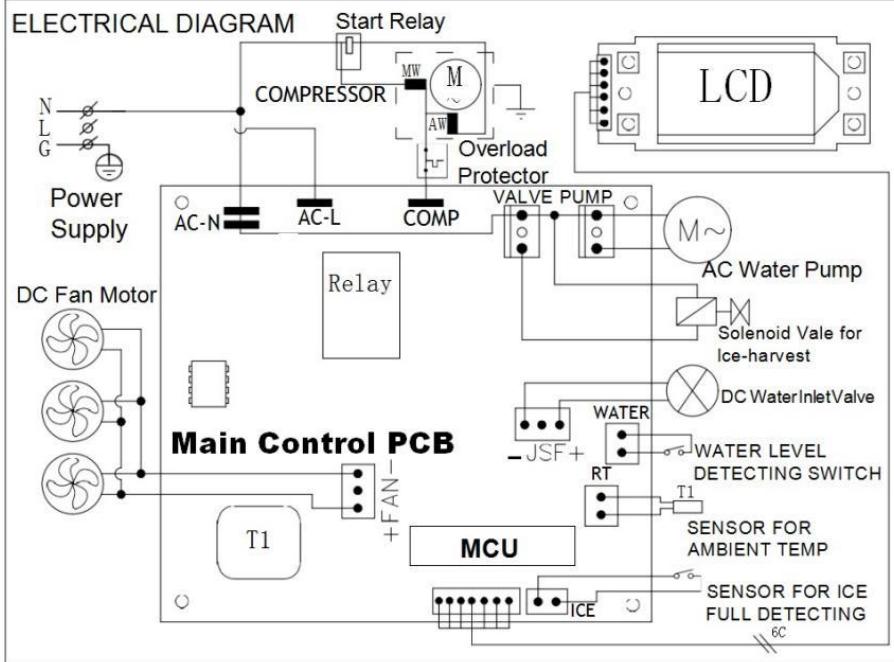
Start the self-cleaning program: After connecting all of the water pipe, plug on the main power supply plug, then press “TIMER CLEAN” button on control panel for more than 5 seconds, to enter the self-Cleaning program, the  symbol rotate on display screens, time count down area display 20M. And the “CLEAN” light will always be on during this period, the digit window will indicate the left time, the water pump runs for 8 minutes and stops for 3 minutes, always recycle. The total duration time is 20 minutes for one self-cleaning program. Also when the water pump stops, the water will supply to the water tank automatically.

Cancel the self-cleaning program: It takes about 20 minutes to complete one self-cleaning program. When the program is over, the system will be in off-state automatically. And also you can press the “ON/OFF” button on control panel to cancel the self-cleaning program by force.

8. How to switch Fahrenheit(°F) to Celsius(°c)?

Press “+” or “-” button longer than 5s, it will automatically switch.

WIRING DIAGRAM



Normal Sounds

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

- You will hear a swooshing sound when the water valve opens to fill the water tank for each cycle.
- 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 from the water tank to the evaporator plate may make a splashing sound.
- Water running from the evaporator to the water tank may make a splashing sound.
- As each cycle ends, you may hear a gurgling sound due to the refrigerant flowing in your ice maker.
- 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.
- When you first start the ice maker, you may hear water running continuously. The ice maker is programmed to run a rinse cycle before it begins to make ice.

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 out all of the water in the system.

1. Allow all of the ice cubes to be ejected from the evaporator of ice maker.
2. Turn off the unit, and unplug the power cord.
3. Shut off the water supply at the main water supply.
4. Disconnect the water supply hose from the water inlet valve.
5. Pull out the Water drain pipe of the water tank indicating "H" in above illustration to drain out the water in the water tank. When all of the water have been drained out, to reinstall back the water drain pipe of the water tank.
6. Then drain out all of the water from the water drain port located at unit back indicating "7" in above illustration.
7. Disconnect the water drain pipe to the main drain pipeline or floor drain, plug on the drain cap again.
8. Drop the door open to allow for circulation and prevent mold and mildew.
9. Leave water supply hose and power cord disconnected until ready to reuse.
10. Dry the interior & wipe the outside of the unit.
11. Put a plastic bag on the unit to resist out dust & dirt.

CLEANING & MAINTENANCE

WARNING: Before carrying out any cleaning or maintenance operations, unplug the ice maker from the main power supply electricity. (EXCEPTION: Ice maker self-cleaning program).

Do not use any alcohol or fume for cleaning/sanitization of the ice maker. It may cause cracks on the plastic parts.

Ask a trained service person to check and clean the condenser at least once a year, in order to let the unit work properly.

This appliance must be cleaned by use of a water jet.

CAUTION

If the ice maker has been 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 solution. Do not leave any solution inside the ice maker after cleaning.

Periodic cleaning and proper maintenance will ensure efficiency, top performance, hygienic, and long life. The maintenance intervals listed are based on normal conditions. You may want to shorten the intervals if you have pets, or the unit is used outdoors, 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 unsanitary, and also its labels may slip off and obstruct the drain pipe.

Exterior Cleaning

The door and cabinet may be cleaned with a mild detergent and warm water solution such as 28g/1 ounce of dish washing liquid mixed with 7.5L/1.6 gallon 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. Stainless steel models can discolor when exposed to chlorine gas and should be cleaned. Clean stainless steel models with a mild detergent and warm water solution and a damp cloth. Never use abrasive cleaning agents.

NOTICE: Stainless steel models exposed to chlorine gas and moisture, such as in areas with spas or swimming pools, may have some discoloration of stainless steel. Discoloration from chlorine gas is normal.

Interior Cleaning For Ice Storage Bin

The ice storage bin should be sanitized occasionally. Clean the bin 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 bin after the ice making system has been cleaned, and the storage bin is empty.

1. Disconnect power to the unit.
2. Open the door and with a clean cloth, wipe down the interior with a sanitizing solution made of 28g/1 ounce of household bleach or chlorine and 7.5L/1.6 gallon of hot water(95°F to 115°F) .
3. Rinse thoroughly with clear water. The waste water will be drained out through the drain pipe.
4. Reconnect power to the unit.

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

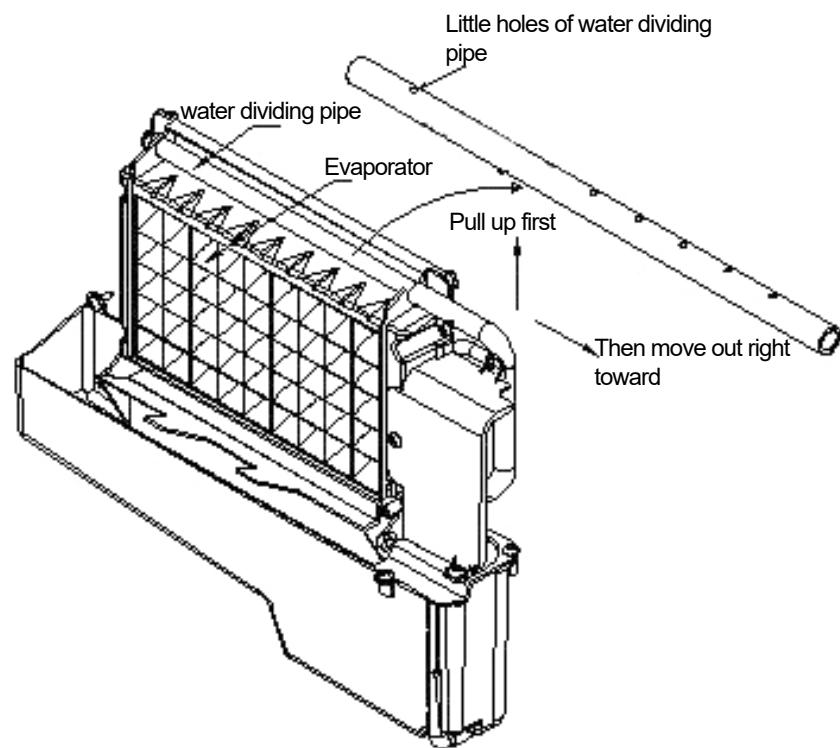


WARNING

DO NOT use solvent cleaning agents or abrasives on the interior. These cleaners may transmit odour to the ice cubes, or damage or discolor the interior.

Ice Making Parts Cleaning

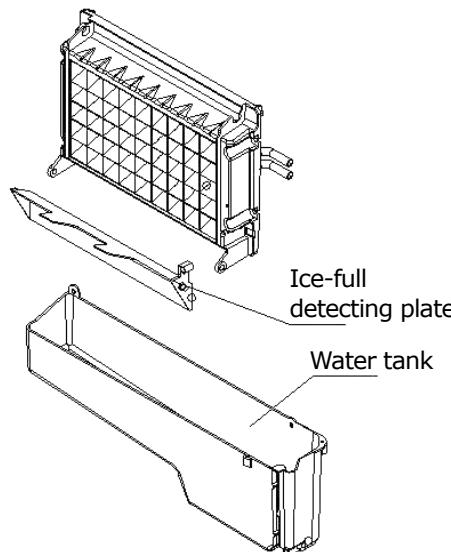
During the using, periodically to clean these main system of your ice-maker.



1. Repeat above step to clean the water tank and other inner parts of the unit.
2. Especially, to the water dividing pipe on the evaporator, when the compressor and the water pump run normally, but if there is no water flowing out from the water dividing pipe or the water flowing is very small, please discharge this water dividing pipe to clean carefully. Clean each little holes on the water dividing pipe displayed in the following illustration, make sure each hole is not clogged by something, then install back to the original location.
3. When there are ice cubes on the surface of the evaporator, but can't fall down easily, do not use the mechanical substance to remove it by force; Only press the "ON/OFF" button for more than 5 seconds, the unit will enter the ice melting process, after some while, the big ice-cubes will fall down, then turn off the unit and unplug the power cord to clean the surface of the evaporator.

4. For the water tank and ice-full detecting plate

Also the water tank and the ice-full detecting plate is very important to keep your ice cube hygienic. Put mixture of neutral cleaner & water into a clean water jet, then spray to all the inner surface of tank & the ice detecting plate. Wipe these surfaces as far as possible with a clean cloth. And then, spray the surfaces with clean water, wiping with a dry clean cloth. Then drain out the cleaned water in the water tank by pulling out the Water drain pipe of the water tank indicating "H" in above illustration. When all of the cleaned water has been drained out, to reinstall back the water drain pipe of the water tank.



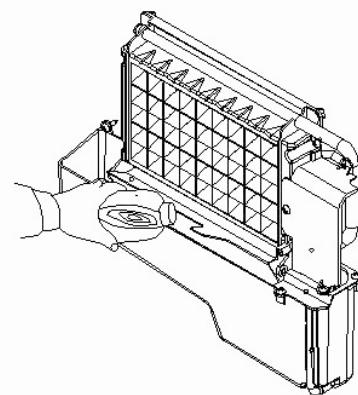
Suggestion: After cleaning the interior parts and install back to its respective position, and return machine to work, discard first batch of ice. Ice Making Assembly System Cleaning by Using Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner

Minerals that are removed from 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 you need to clean the system depends upon how hard your water is. With hard water of 4 to 5 liter (0.8 to 1 gallon), you may need to clean the system as often as every 6 months.

1. Turn off the ice maker. Keep the ice maker connected to the water supply and drainpipe. But shut off the water faucet of main water supply.

2. Open the door and scoop out all of the ice cubes. Either discard them or save them in an ice chest or cooler.

3. Making the cleaning solution. Please mix the Nu-Calgon Nickle Safe Ice Machine Cleaner with water to make the cleaning solution.



! WARNING

Wear rubber gloves and safety goggles (and/or face shield) when handing Ice Machine Cleaner or sanitizer.

Use a plastic or stainless container with more than 4 liter/ 0.8 gallon capacity, mix 300ml/10.5oz Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner with 2.8 liter/ 0.6 gallon warm water about 120°F -140°F . Then divide them for 2 shares equally in 2 cups. It is better to keep the temperature of each cup of the cleaning solution.

4. Check to be sure that the water drain pipe of the water tank has been installed properly in the slot of the tank wall. Then Pour one cup of Nickel-Safe Ice Maker Cleaning Solution into the water tank. Wait about for 5 minutes.

5. Turn on the power to the ice maker, then press "TIMER CLEAN" button on control panel for more than 5 seconds, to enter the self-Cleaning program. Same as above explanation, the water pump runs for 8 minutes and stops for 3 minutes, one cycle, again one cycle. The total duration time is 30 minutes for one self-cleaning program.

During this process, the "CLEAN" light will always be on during this period, and the digit window will indicate the remain time.

6. After 30 minutes of one self-cleaning program completing, pull out the drain pipe of the water tank, drain the cleaning solution down to the lower ice storage bin. Shake the unit slightly to drain out all of the cleaning solution completely. Then install back the drain pipe to the slot of the water tank.

7. Repeat steps 4-6 to clean the ice making assembly system again.

! 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.

8.Then open the water faucet of the main water supply, Let the water flow in the unit. Again press the "TIMER CLEAN" button on control panel for more than 5 seconds, to enter the self-Cleaning program. Same as above explanation, the water pump runs for 8 minutes and stops for 3 minutes, one cycle, again one cycle. The total duration time is 30 minutes for one self-cleaning program.

During this process, the "CLEAN" light will always be on during this period, and the digit window will indicate the left time. Through this process, It will rinse the water dividing pipe, evaporator, water pump, silicone pipe, and water tank, etc..

9.After one self-cleaning program is completed, then pull out the drain pipe of the water tank, drain the cleaning solution down to the lower ice storage bin, also shake the unit slightly to drain out all of the water completely. Then install back the drain pipe to the water tank slot tightly.

10.Repeat the step 8-9 again for 2 times.

11.Following the above program to clean the ice storage bin .

12.Then this special cleaning program finish, you can return to the regular ice making mode. And suggest to discard the first batch of ice cube.

Cleaning Suggestion

1)DAILY CLEANING

The ice shovel, door and the water dividing pipe should be cleaned by yourself per each day. At the end of every day, rinse the ice shovel and wipe the both sides of the door with a clean cloth.

2)SEMI-MONTHLY CLEANING

The ice shovel, ice bin, water tank, the ice-full detecting plate and the surface of the evaporator are to be cleaned by yourself semi-monthly according to interior cleaning program.

3)SEMI-ANNUAL CLEANING

All the components & surfaces exposed to water or ice cubes, like ice storage bin, water tank, door, evaporator, water pump, silicone tube, water dividing pipe, etc. should be cleaned by Using Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner every 6 months. They should be cleaned by the serviceman according to ice making assembly system cleaning program.

NORMAL TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
 indicator is on.	No water supply	Check the main water supply pressure or check the water supply hose is blocked or not, adding the water pressure or cleaning the hose if necessary.
	Floating ball of the water level detecting switch is blocked, can't be raised up	Clean the water tank and the water level detecting switch.
	Water flows out from the water tank	Place the unit on the level position, not on the slope.
	Water flows out from the water drain pipe of the water tank.	Pull out the pipe and install back to the slot of the water tank properly.
	The unit starts to enter the ice making process, but no water flowing in the unit, and the  indicator flashes	Check the main water supply pressure or check the water supply hose is blocked or not, adding the water pressure or cleaning the hose if necessary.
	Water pump is working, but no water flow out from the water dividing pipe	The little holes on the water dividing pipe is blocked. Clean these little holes.
	The transparency of the ice cube is not very good	Water quality is bad Change the water supply, or use the water filter to soften or filter the water.

NORMAL TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Ice cube shape is irregular	Water quality is not good or the water tank is very dirty	Clean the water tank, and change with new water.
	The little holes on the water dividing pipe is some blocked	Clean the water dividing pipe, make sure all nine holes are unclogged
Ice cube is very thin	Ambient temperature is too high	Move the unit to low temperature space, or lengthen the time of each ice making cycle.
	Air circulation around the unit is not good	Make sure there is more than 20cm/8 inch space between the unit back & front and the obstacle
Ice cube is too thick	Ambient temperature is too low	Reduce the time of each ice making cycle.
“  F” indicator is on	The ice storage bin is full of the ice cube.	Take out some ice cube
Ice making cycle is normal, but there is no ice cube produced	The temperature of Ambient, or water in water tank is too high	Move to the place with temperature lower than 90 Fahrenheit, and change to the low temperature water
	Refrigerant leakage	Need the technical serviceman to maintain
	Cooling system tube is clogged	Need the technical service person to maintain

ERROR INDICATOR

- a)Ambient temp sensor breakdown Display E1 in digital window.
- b)The machine not make ice or the gas leak Display E2 in digital window
- c)Magnetic control switch cutoff----“ Full” light will be on when plugging on or just turning on the unit. And it will delete the breakdown display if this switch is electric shorted.
- d)During the ice making process, press the “ON/OFF” button for more than 5 seconds, the unit starts to enter the ice harvest program. And after the ice harvest program,it continues to enter the ice making process.
- e)The drain pump dose not work ,Display E in digital window.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



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

SÉCURITÉ IMPORTANTE

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de sécurité de base doivent être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures aux personnes ou aux biens. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser un appareil.

Utilisez cet appareil uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu, tel que décrit dans ce manuel du propriétaire. Cette machine à glaçons doit être correctement installée conformément aux instructions d'installation avant d'être utilisée.

Cet appareil doit être positionné de manière à ce que la prise soit accessible. Ne faites pas passer le cordon sur de la moquette ou d'autres isolants thermiques. Ne couvrez pas le cordon. Gardez le cordon à l'écart des zones de circulation et ne l'immergez pas dans l'eau. Aucun autre appareil ne doit être branché dans la même prise et assurez-vous que la fiche est complètement insérée dans la prise.

Nous ne recommandons pas l'utilisation d'une rallonge car elle peut surchauffer et provoquer un risque d'incendie. Si vous devez utiliser une rallonge, utilisez la taille minimale No.14AWG et une puissance nominale d'au moins 1875 watts.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Débranchez la fiche secteur de la prise d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une longue période, lorsque la connexion à l'alimentation se fait via la prise secteur.

Retirez la fiche d'alimentation ou débranchez du secteur avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil. **REMARQUE** : Si pour une raison quelconque ce produit nécessite une réparation, nous recommandons fortement qu'un technicien certifié effectue la réparation.

Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Tenez toujours fermement la fiche et tirez-la tout droit hors de la prise.

N'utilisez pas votre appareil à l'extérieur. Gardez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil et assurez-vous qu'il y a au moins 15 cm (6 inches) d'espace entre l'arrière de votre appareil et le mur et gardez l'avant libre.

Gardez l'ouverture de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, dégagée de toute obstruction.

Ne renversez pas l'appareil, ce qui provoquerait un bruit anormal et rendrait la taille des glaçons anormale. Et sérieusement, cela peut provoquer des fuites d'eau de l'appareil.

Si l'appareil est amené de l'extérieur pendant la saison hivernale, laissez-le se réchauffer pendant quelques heures à température ambiante avant de le brancher.

N'utilisez pas d'autre liquide pour fabriquer le glaçon que de l'eau.

Ne nettoyez pas votre machine à glaçons avec des liquides inflammables.

Les fumées peuvent créer un risque d'incendie ou d'explosion.

* **AVERTISSEMENT** : Cet appareil doit être mis à la terre. Utilisez la source d'alimentation appropriée selon la plaque signalétique.

* **AVERTISSEMENT** : Gardez les ouvertures de ventilation, dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, dégagées de toute obstruction.

* **AVERTISSEMENT** : Ne pas endommager le circuit frigorifique.

* **AVERTISSEMENT** : Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

* **AVERTISSEMENT** : Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

* **AVERTISSEMENT** : Cet appareil doit être mis à la terre. Et utilisez l'alimentation mise à la terre 110-120V/60Hz.

* **AVERTISSEMENT** : Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols avec un propulseur inflammable dans cet appareil.

* **DANGER** – Risque d'incendie ou d'explosion. Réfrigérant inflammable utilisé. N'utilisez pas d'appareils mécaniques pour dégivrer la machine à glaçons. Ne percez pas le tube de réfrigérant.



DANGER – Risque d'incendie ou d'explosion. Réfrigérant inflammable utilisé. À réparer uniquement par un personnel de service qualifié. Ne percez pas le tube de réfrigérant.

* **ATTENTION** - Risque d'incendie ou d'explosion. Réfrigérant inflammable utilisé. Consultez le manuel de réparation/guide du propriétaire avant d'essayer d'installer ou de réparer ce produit. Toutes les précautions de sécurité doivent être suivies.

* **ATTENTION** - Risque d'incendie ou d'explosion. Éliminez la propriété conformément aux réglementations fédérales ou locales. Réfrigérant inflammable utilisé.

* **ATTENTION** - Risque d'incendie ou d'explosion dû à la perforation du tube de réfrigérant ; Suivez attentivement les instructions de manipulation. Réfrigérant inflammable utilisé.

* La machine à glaçons doit être installée conformément à la norme de sécurité pour les systèmes de réfrigération, ASHRAE15. La machine à glaçons ne doit pas être installée dans les couloirs ou les couloirs des bâtiments publics.

* Si l'appareil est défectueux, une maintenance est nécessaire. Remplacez les mêmes pièces et faites-les réparer par du personnel de maintenance autorisé par l'usine afin de réduire le risque de déviation due à des pièces incorrectes ou à un entretien incorrect.

* **AVERTISSEMENT** : Gardez les ouvertures de ventilation, dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, dégagées de toute obstruction.

*** AVERTISSEMENT :** Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que Par exemple, les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ; Par exemple, les maisons de ferme et par les clients des hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ; Par exemple, les environnements de type bed and breakfast ; Par exemple, la restauration et les applications similaires non commerciales.

IMPORTANT:

Les fils de ce cordon d'alimentation sont colorés conformément au code suivant :

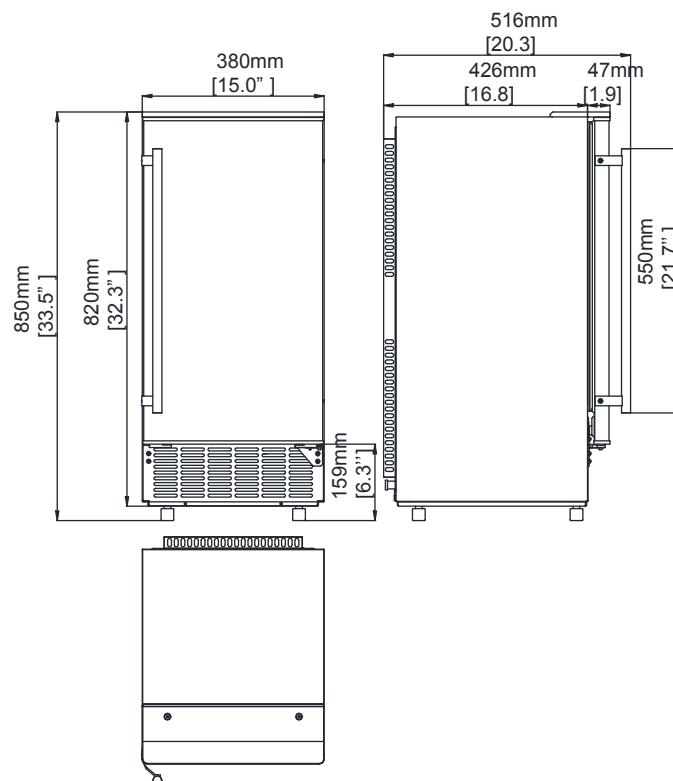
Vert ou Vert avec une bande jaune : Mise à la terre
Blanc : Neutre

Noir : En direct

Pour éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être placé sur une surface plane.

SPÉCIFICATIONS

1) DIMENSIONS/CONNEXIONS



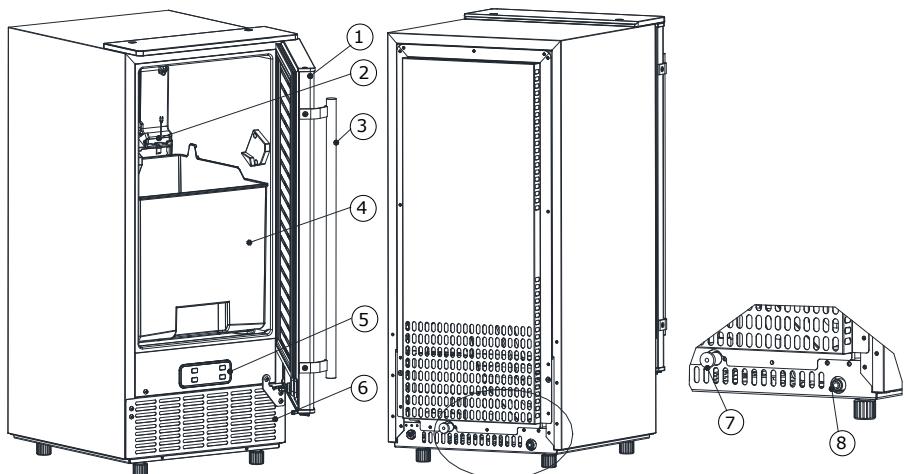
2) Évaluation

MODÈLE	FP10242US-SL
TENSION D'ALIMENTATION	1Phase, 115V/60Hz
CLASSE CLIMATIQUE	10-40°C (50-104°F)
CLASSE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE	I
COTE DE FABRICATION DE GLACE (Amps)	2,6 Amp
COTE DE RÉCOLTE DE GLACE (Amps)	3,0 Amp
CAPACITÉ DE FABRICATION DE GLACE (KG/24H)	36 KG (80 LBS)/24 Heures
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	R290 2,65 oz/75 g
POIDS NET	24 kg (53 lbs)
VÉSICANT	C5H10
DIMENSIONS DE L'UNITÉ (L X P X H)	38x51,6x85 cm (15x20.3x33.5 inch)
CAPACITÉ MAXIMALE DE STOCKAGE DE GLACE	11 kg (24 lbs)
ACCESOIRIES	PELLE, KITS D'INSTALLATION, POIGNÉE
CONNEXION	CORDON D'ALIMENTATION 18AWG ALIMENTATION EN EAU --- 6,35 mm de diamètre DRAIN Φ 16 SOUFFLET SYLPHON (ARRIÈRE)
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	TEMPÉRATURE AMBIANTE 50-110 Fahrenheit TEMPÉRATURE D'ALIMENTATION EN EAU 41-95 Fahrenheit PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU 0,04-0,6 MPa

REMARQUE*: TESTÉ À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 70 Fahrenheit ET À UNE TEMPÉRATURE DE L'EAU DE 50 Fahrenheit.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

1) Construction de l'Unité Principale



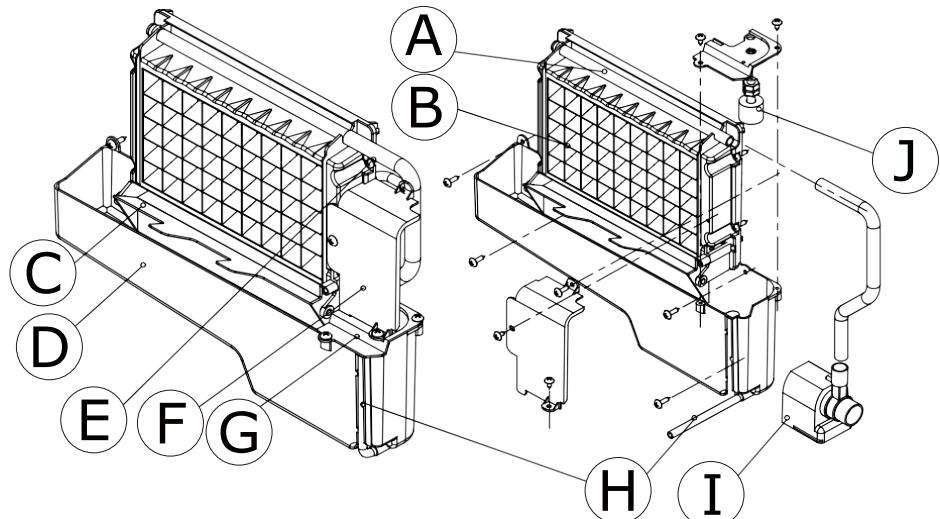
1. Porte
2. Fabrication de glace et son réservoir d'eau : y compris l'évaporateur de fabrication de glace, le réservoir d'eau, la pompe à eau et certaines pièces de détection
3. Poignée
4. Réservoir de glace
5. Panneau de commande
6. Sortie d'air : Doit maintenir une bonne circulation d'air. De l'air chaud sera soufflé lorsque l'appareil est en marche.
7. Sortie de vidange d'eau : Dans des circonstances normales, le couvercle est bouché. Lorsque l'eau doit être vidangée, retirez le couvercle et connectez le tuyau de vidange blanc.
8. Entrée d'alimentation en eau : Utilisée pour connecter le tuyau d'alimentation en eau.

Accessoire: Tuyau de vidange d'eau de 2 mètres de long et de couleur blanche

Connecteur rapide d'eau du robinet d'eau

Tuyau d'alimentation en eau de $\Phi 6,35$ mm de diamètre et de couleur blanche (3 mètres de long).

2) Fabrication de glace et ses pièces de réservoir d'eau



Tuyau de séparation d'eau : avec neuf petits trous, l'eau s'écoulera de ces petits trous. Et si aucune eau ne s'écoule, peut être démontée et nettoyée.

- A. Évaporateur (module de fabrication de glace)
- B. Panneau de détection de glace pleine : Utilisé pour vérifier si l'armoire intérieure est pleine de glace et si le processus de déglaçage est terminé.
- C. Réservoir d'eau
- D. Tuyau d'alimentation en eau
- E. Panneau de couverture sur le côté droit de l'évaporateur
- F. Plaque d'installation du détecteur de niveau d'eau
- G. Tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau : Lors de la fabrication de glace, ce tuyau doit être coincé dans la fente sur la paroi du réservoir d'eau. Et lors de la vidange, ce tuyau doit être retiré.
- H. Pompe à eau
- I. Interrupteur de détection du niveau d'eau

3) Panneau de commande

A. Bouton TIMER CLEAN (MINUTERIE NETTOYAGE) :

Appuyez rapidement une fois sur ce bouton pour accéder au programme de réglage de la minuterie ; Et appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour entrer dans le programme de nettoyage.

B. Bouton ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) :

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil ; Et pendant le programme d'auto-nettoyage ou l'état normal de fabrication de glace, appuyez sur ce bouton pour éteindre l'appareil immédiatement ; Et aussi si l'appareil est réglé avec la minuterie, appuyez sur ce bouton pour annuler le réglage

de la minuterie. Lorsque l'appareil fabrique le glaçon, appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes, l'appareil passera de force au processus de récolte de glace.

C. Fenêtre d'affichage LCD

1. Affichage de la température ambiante et affichage du compte à rebours du temps de fabrication de glace. Affichez l'inverse du temps de fabrication de glace dans l'unité M et affichez la température ambiante dans l'unité F.

2. Affichage des symboles de glace et de dégivrage. La machine fabrique de la glace lorsque le symbole tourne et la machine est en train de dégivrer lorsque le symbole clignote.

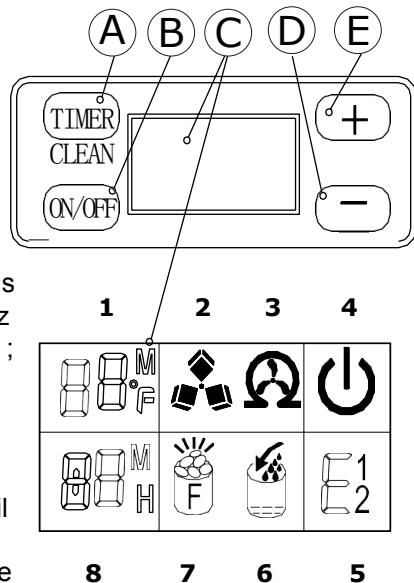
3. Affichage automatique du symbole d'auto-nettoyage.

4. Affichage des symboles marche/arrêt.

5. Affichage du code d'erreur. E1 signifie que le capteur de température ambiante est endommagé. E2 signifie une anomalie de fabrication de glace ou une fuite de réfrigérant.

6. Affichage du débit d'eau et du manque d'eau. La flèche clignotante indique qu'il y a de l'eau dans la machine ; tout le symbole est lumineux pour indiquer que la machine manque d'eau.

7. Alarme pleine de glace. La machine fabriquera à nouveau de la glace lorsque vous retirerez la glace.

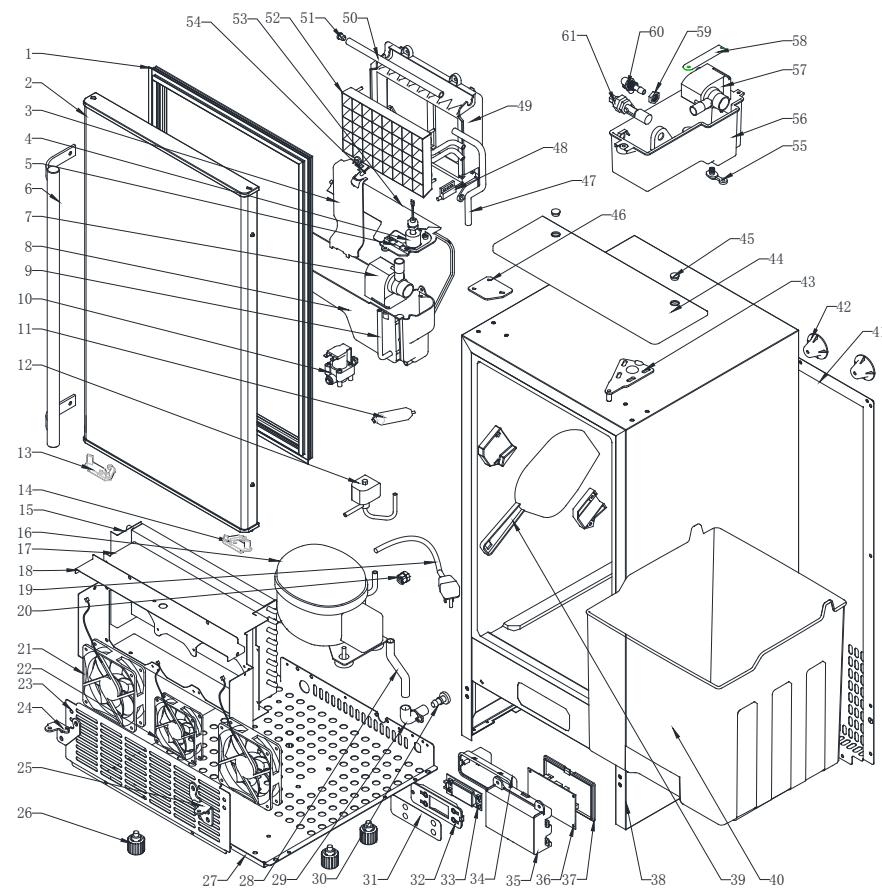


8. Affichage de réglage. Affichez la machine de commutation de synchronisation avec l'unité H ; Affichez le réglage du temps de fabrication de glace avec l'unité M.

D&E. Bouton « - » « + » :

Utilisé pour ajuster la durée du processus de fabrication de glace. La valeur par défaut est zéro. Vous pouvez ajouter ou soustraire une minute chaque fois que vous appuyez sur le bouton « + » ou « - ». Vous pouvez également régler le temps de retard de la minuterie. La valeur par défaut est zéro. Appuyez sur « + » ou « - » à chaque fois pour augmenter ou diminuer le temps de retard d'une heure.

4) SCHÉMA ÉCLATÉ



N°	Nom de la Pièce	Spécifications	Qté
1	Joint de porte	PVC	1
2	Porte	SUS & Mousses	1
3	Couvercle latéral du réservoir d'eau	ABS Blanc	1
4	Interrupteur à flotteur	Partie électrique DC5V	1
5	Couvercle du réservoir d'eau	ABS Blanc	1
6	Poignée	SUS	1
7	Pompe	Partie électrique AC115V	1
8	Réservoir d'eau	ABS Blanc	1
9	Tube de vidange pour réservoir d'eau	Tube en silicone, FDA	1
10	Solénoïde d'arrivée d'eau	Partie électrique DC12V	1
11	Filtre sécheur	Cuivre et séchoir	1
12	Électrovanne pour le dégivrage	Partie électrique AC115V	1
13	Pièce de fixation gauche	POM	1 (accessoire)
14	Pièce de fixation droite	POM	1
15	Condenseur	Cuivre et aluminium	1
16	Compresseur & accessoire	Partie électrique AC115V	1
17	Plaque de fixation du ventilateur	Tôle de zinc δ=0.8	1
18	Plaque de couvercle de fixation du ventilateur	Tôle de zinc δ=0.6	1
19	Prise + Cordon d'alimentation	Partie électrique AC115V	1
20	Douille de décharge de traction	PP noir	1
21	Ventilateur	Partie électrique DC12V 120mm	2
22	Ventilateur	Partie électrique DC12V 90mm	1
23	Panneau de sortie d'air	SUS430 δ=0.8	1
24	Charnière inférieure gauche	SPCC δ = 2,5 mm chromé (accessoire)	1
25	Charnière inférieure droite	SPCC δ = 2,5 mm chromé	1
26	Pied de réglage	M8*30mm	4
27	Plaque inférieure	Tôle de zinc δ=1.2	1
28	Tube de vidange sur liner	Tube en silicone, FDA	1
29	Orifice de drainage de l'eau	ABS gris, FDA	1
30	Bouchon de drainage d'eau	Caoutchouc Noir	1

31	Papier du panneau de commande	PET, épaisseur 0,25 mm	1
32	Plaque de fixation du panneau de commande PCB	ABS Noir	1
33	Panneau de commande PCB	Partie électrique DC5V	1
34	Boîte de panneau de commande PCB	ABS Noir	1
35	Boîte de PCB principal	ABS 5V Noir	1
36	PCB principal	Partie électrique AC115V	1
37	Couvercle de PCB principal	ABS 5V Noir	1
38	Armoire à mousse	Tôle + mousses	1
39	Cuillère à glace	ABS Blanc	1
40	Panier à glace	PP Blanc	1
41	Plaque de couvercle arrière	Tôle de zinc δ=0.6	1
42	Colonne de support arrière	PP Noir	4
43	Charnière supérieure	SPCC δ=2.5mm Zingué	1
44	Couvercle supérieur	ABS Noir	1
45	Couvercle du trou de vis	ABS Noir	1
46	Plaque de fixation	SPCC δ=2.5mm Zingué	1
47	Pompe sous forme de tube de sortie d'eau	Tube en silicone, FDA	1
48	Interrupteur magnétique	Partie électrique DC5V	1
49	Cadre d'évaporateur	ABS Blanc	1
50	Tuyau de séparation d'eau, huit trous	ABS Blanc	1
51	Bouchon du tuyau de séparation d'eau	Silicone, FDA	1
52	Évaporateur	Cuivre nickelé	1
53	Plaque de détection de glace pleine	ABS Blanc	1
54	Lumière LED	Partie électrique DC5V lumière blanche	1
55	Bouchon de drainage	Silicone	1
56	Réservoir d'eau de drainage	PP	1
57	Pompe de vidange	Partie électrique AC115V	1
58	Plaque de fixation de la pompe de vidange	SUS304	1
59	Noix de macadamia	PA	1
60	Adaptateur coudé	PP	1
61	Capteur d'indication du niveau d'eau	Partie électrique DC5V	1

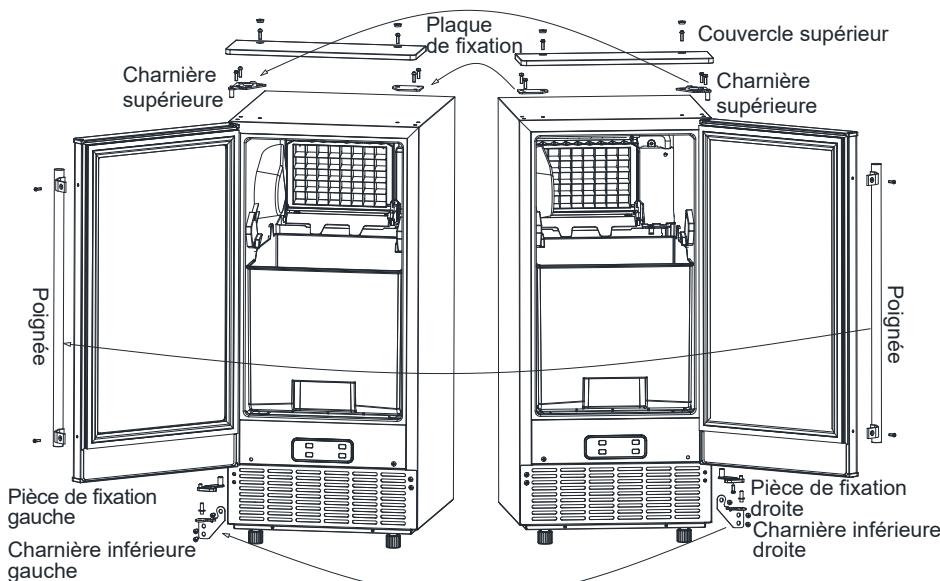
PROCÉDURES D'UTILISATION & ENTRETIEN

DÉBALLER VOTRE MACHINE À GLAÇONS

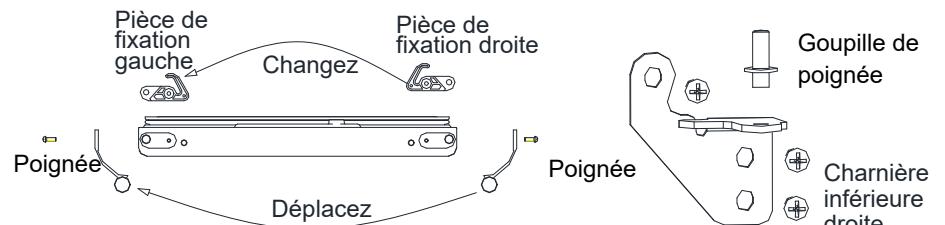
1. Retirez l'emballage extérieur et intérieur. Vérifiez si tous les accessoires, y compris le manuel d'instructions, la pelle à glace, le tuyau d'arrivée d'eau blanche, le connecteur rapide d'eau 4 voies à 2 voies et le tuyau de vidange d'eau, etc., sont à l'intérieur ou non. Si des pièces manquent, veuillez contacter notre service client.
 2. Retirez les rubans adhésifs pour fixer la porte et l'intérieur de l'armoire, la pelle à glace, etc. Nettoyez grossièrement l'intérieur de l'armoire et la pelle à glace avec un chiffon humide.
 3. Placez la machine à glaçons sur un sol plat et de niveau, sans lumière directe du soleil ni autres sources de chaleur (par exemple : cuisinière, fournaise, radiateur). Assurez-vous qu'il y a au moins 50 cm (20 inch) d'espace entre la sortie d'air et les obstacles, et au moins 5 cm (2 inch) entre le mur.
 4. Attendez 4 heures pour que le fluide frigorigène se dépose avant de brancher la machine à glaçons si l'unité risque de tomber à l'envers pendant l'expédition ou le transport.
 5. L'appareil doit être positionné de manière à ce que la prise soit accessible.
- AVERTISSEMENT : Raccordez uniquement à l'alimentation en eau potable. N'utilisez que de l'eau potable.**

INVERSION DE PORTE (Optionnel)

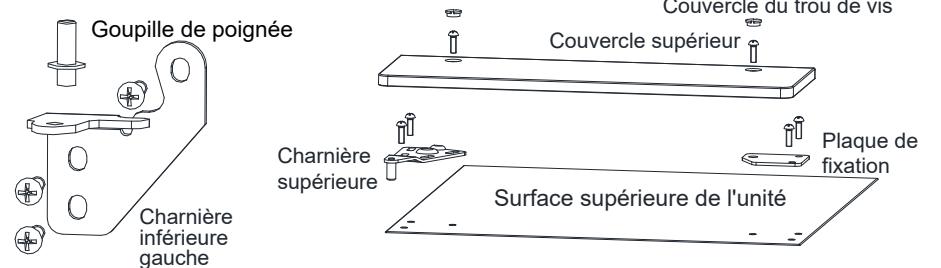
Si vous voulez que la porte du réfrigérateur s'ouvre du côté opposé, vous pouvez inverser l'ouverture de la porte.



1. Assurez-vous que l'appareil est débranché avant de commencer l'inversion de la porte.
2. Retirez le cache des 2 trous de vis sur le couvercle supérieur, dévissez les 2 vis qui fixent le couvercle supérieur.
3. Retirez les 2 vis de la charnière supérieure et les 2 vis de la plaque de fixation.
4. Soulevez la porte et retirez la porte.
5. Placez la porte du congélateur sur une surface anti-rayures avec l'extérieur vers le haut.
6. Dévissez les 2 vis de la poignée, fixez du côté opposé de la porte. Retirez la vis sur la pièce de fixation droite, fixez la pièce de fixation gauche (du sac d'accessoires) à la porte.



7. Retirez la charnière inférieure droite en retirant les 3 vis, puis fixez les 3 vis sans charnière.
8. Retirez la goupille de charnière sur la charnière inférieure droite et réinstallez-le sur la charnière inférieure gauche.
9. Retirez les 3 vis du côté gauche et fixez la charnière inférieure gauche sur l'unité.
10. Placez la porte sur la charnière inférieure gauche. Avec le joint magnétique maintenant la porte en place, assurez-vous que la porte est alignée avec l'unité et fixez la charnière supérieure à gauche avec 2 vis.
11. Ouvrez et fermez la porte plusieurs fois pour confirmer que la porte est correctement positionnée et que le joint est bien scellé. Si ce n'est pas le cas, veuillez régler à nouveau la porte.
12. Fixez la plaque de fixation sur le côté droit. Fixez le couvercle supérieur avec 2 vis, couvrez le trou de vis avec le couvercle du trou de vis.
13. Attendez au moins 30 minutes avant de brancher le réfrigérateur pour permettre au réfrigérant de se stabiliser. Branchez ensuite l'appareil.

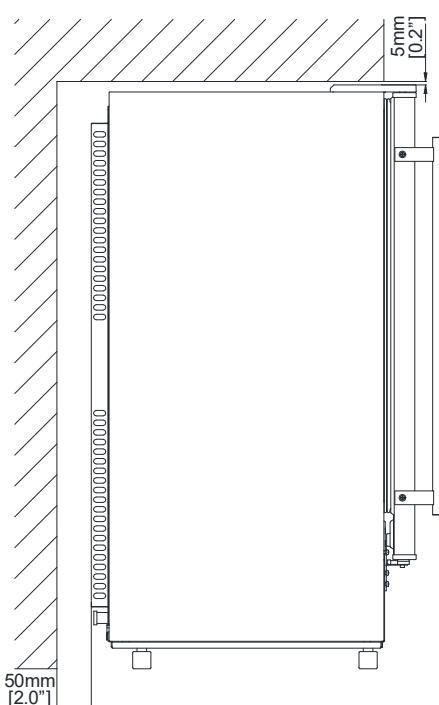


EXIGENCE D'EMPLACEMENT D'INSTALLATION

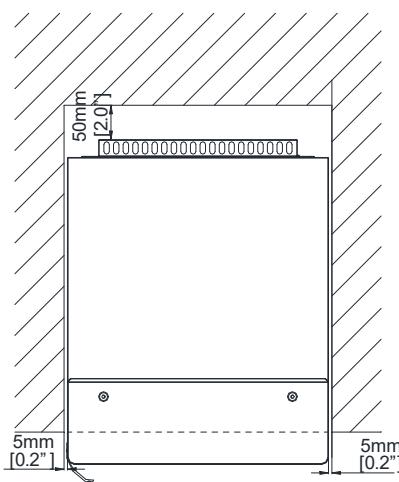
- a) Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé à l'extérieur. Maintenez la température ambiante et la température de l'eau d'entrée appropriées conformément au tableau des spécifications ci-dessus. Sinon, cela affectera les performances de fabrication de glace.
- b) Cet appareil ne doit pas être situé à proximité d'une source de chaleur.
- c) L'appareil doit être placée sur une fondation ferme et de niveau à la hauteur normale du comptoir.
- d) Il doit y avoir un dégagement d'au moins 5 cm (2 inch) à l'arrière pour la connexion et un dégagement de 25 cm (10 inch) à l'avant pour ouvrir la porte et maintenir une bonne circulation d'air.
- e) Ne placez rien sur le dessus de la machine à glaçons.

Dégagement d'installation

Vue de côté



Vue de dessus



Pour assurer une bonne ventilation de votre machine à glaçons, l'avant de l'appareil doit être complètement dégagé (au moins 40 cm/16 inch d'espace libre). Prévoyez un dégagement d'environ 5 mm (0.2 inch) à l'arrière et de 5 mm (0.2 inch) en haut pour une bonne circulation de l'air. L'installation doit permettre de tirer la machine à glaçons vers l'avant pour l'entretien si nécessaire.

Lors de l'installation de la machine à glaçons sous un comptoir, respectez les dimensions d'espacement recommandées indiquées ci-dessus. Placez les alimentations électriques et en eau et les appareils de vidange aux emplacements recommandés, comme indiqué.

Choisissez un endroit bien ventilé avec des températures supérieures à 50 Fahrenheit et inférieures à 90 Fahrenheit. Cet appareil DOIT être installé dans une zone protégée des éléments tels que le vent, la pluie, les projections d'eau ou les gouttes. La machine à glaçons nécessite une alimentation en eau continue avec une pression de 1 à 8 bars, comme requis dans le tableau des spécifications ci-dessus. La température de l'eau qui alimente la machine à glaçons doit être comprise entre 41 Fahrenheit et 77 Fahrenheit pour un bon fonctionnement.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES ET CONNEXIONS

AVERTISSEMENT : CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.

Risque de Choc Électrique

Branchez dans une prise murale avec mise à la terre.

Ne retirez jamais la broche de terre.

Utilisez une alimentation ou une prise séparée. N'utilisez jamais d'adaptateur.

N'utilisez jamais de rallonge.

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

Avant de déplacer votre machine à glaçons dans son emplacement final, il est important de vous assurer que vous disposez de la bonne connexion électrique.

Il est recommandé qu'un circuit séparé, desservant uniquement votre machine à glaçons, soit fourni. Utilisez des prises qui ne peuvent pas être fermées par un interrupteur ou une chaînette. Si le cordon d'alimentation ou la fiche doit être remplacé, cela doit être fait par un technicien qualifié.

Cet appareil nécessite une prise électrique standard de 110-120 volts, 60 Hz avec une bonne mise à la terre.

Méthode de mise à la terre recommandée

Pour votre sécurité personnelle, cet appareil doit être correctement mis à la terre. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation muni d'une fiche de mise à la terre. Pour minimiser les risques d'électrocution, le cordon doit être branché dans une prise murale de type mise à la terre correspondante, mise à la terre conformément au Code national de l'électricité et aux codes et ordonnances locaux. Si une prise murale correspondante n'est pas disponible, il est de la responsabilité personnelle du client de faire installer une prise murale correctement mise à la terre par un électricien qualifié.

NETTOYER VOTRE MACHINE À GLAÇONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Avant d'utiliser votre machine à glaçons, il est fortement recommandé de la nettoyer soigneusement.

1. Ouvrez la porte d'accès aux glaçons.
2. Nettoyez avec un détergent dilué, de l'eau tiède et un chiffon doux.
3. Nettoyez à plusieurs reprises les pièces internes en contact avec l'eau, vous pouvez tirer le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau indiquant « H » dans l'illustration ci-dessus pour vidanger l'eau nettoyée dans le réservoir d'eau, puis nettoyez l'armoire de stockage de glace interne, jusqu'à ce que tout l'intérieur pièces sont propres, puis évacuez toute l'eau nettoyée du port de vidange d'eau situé à l'arrière de l'unité indiquant « 7 » dans l'illustration ci-dessus. Et doit réinstaller le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau et le bouchon de l'orifice de vidange d'eau de l'unité, sinon, l'unité ne produira pas la glace normalement. Et suggérez que vous devriez jeter le glaçon fabriqué par le premier cycle de fabrication de glace après le nettoyage.
4. L'extérieur de la machine à glaçons doit être nettoyé régulièrement avec une solution détergente douce et de l'eau tiède.
5. Séchez l'intérieur et l'extérieur avec un chiffon doux et propre.

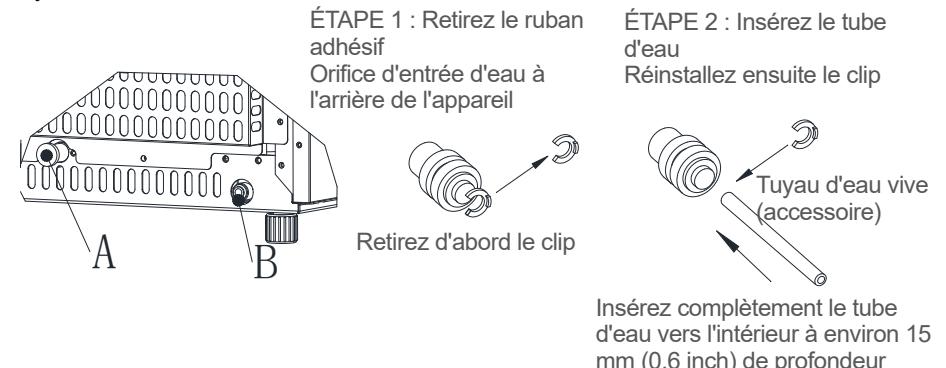
RACCORDEMENT D'EAU POUR VOTRE MACHINE À GLAÇONS

Important : Assurez-vous d'utiliser les nouveaux flexibles fournis avec l'appareil pour le raccordement au réseau d'eau et que les anciens flexibles ne doivent pas être réutilisés.

1. Connectez le tuyau d'alimentation en eau à l'appareil

Étape 1 : Retirez d'abord le ruban adhésif sur l'orifice d'entrée d'eau pour l'alimentation en eau (indiqué dans l'illustration suivante « B ») situé à l'arrière de l'appareil, puis utilisez le doigt de votre autre main pour appuyer sur le cercle de sortie.

Étape 2 : Insérez une extrémité du tuyau d'eau blanc dans l'orifice d'entrée d'eau et poussez complètement vers l'intérieur, puis réinstallez la tondeuse, puis la connexion du tuyau d'eau est terminée.



Insérez complètement le tube d'eau vers l'intérieur à environ 15 mm (0.6 inch) de profondeur

2. Connectez le tuyau de vidange d'eau

Retirez le bouchon de drainage de l'eau de couleur noire (indiqué A dans l'illustration ci-dessus), puis connectez le tuyau de drainage blanc inclus dans l'accessoire, connectez à nouveau l'autre extrémité de ce drainage à la canalisation principale de drainage de l'eau.

3. Connectez le tuyau d'eau au robinet d'eau du système d'alimentation principal en eau

Tout d'abord, installez le raccord rapide d'eau fourni au robinet d'eau par filetage ; Deuxièmement, retirez la tondeuse du connecteur rapide d'eau, insérez complètement une autre extrémité du tuyau d'eau dans ce port de connecteur rapide, puis réinstallez la tondeuse, cette étape est également terminée.

Remarque : Le robinet d'eau doit être fourni par le client lui-même.

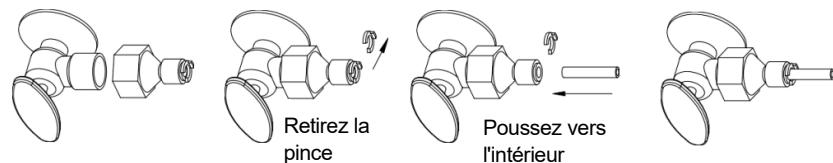
Important : La pression d'eau du système d'alimentation en eau principal doit être d'eau moins 0,04-0,6 MPa.

ÉTAPE 1 :
Raccord rapide du robinet d'eau.

ÉTAPE 2: Vissez le raccord rapide sur le robinet d'eau par le pas de vis et retirez la pince.

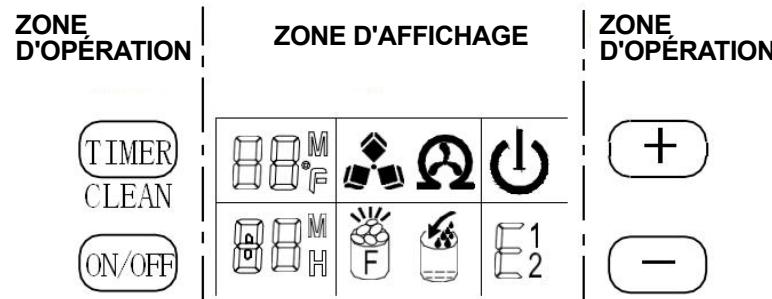
ÉTAPE 3: Insérez complètement le tuyau d'eau.

ÉTAPE 4: Réinstallez la pince.



UTILISER VOTRE APPAREIL

Diagramme des boutons de fonctionnement et de la zone d'affichage



Fonctionnement du processus de fabrication de glace

1. Démarrage : Branchez la prise d'alimentation, le symbole clignote dans la fenêtre d'affichage, appuyez sur le bouton ON/OFF du panneau de commande, la machine commencera à fabriquer de la glace lorsque le tuyau externe ajoutera de l'eau pour atteindre le niveau standard sur le réservoir d'eau à travers la vanne d'eau électromagnétique, puis le symbole changera pour s'allumer toujours dans la fenêtre d'affichage et le symbole tournera ; La température ambiante sera affichée dans le coin supérieur gauche de la fenêtre d'affichage, « 80F » signifie que la température ambiante est de 80°F, plusieurs minutes plus tard, les chiffres clignotants seront affichés dans la zone d'affichage de la température ambiante, le chiffre clignotant « 10M » signifie il faut encore 10 minutes pour terminer ce cycle de fabrication de glace.

2. Chaque cycle de fabrication de glace terminé, entrez le processus de dégivrage, le symbole clignote, le tuyau externe peut ajouter de l'eau au réservoir d'eau via la vanne électromagnétique, et la flèche sur le symbole clignote jusqu'à ce que l'eau atteigne le niveau standard, puis le symbole s'éteint, l'appareil passe au cycle de fabrication de glace suivant ; Lorsque l'eau ne peut pas atteindre le niveau standard, le symbole est toujours lumineux, l'appareil s'arrête de fonctionner. Après un manque d'eau, l'unité doit être redémarrée, sinon elle démarrera automatiquement après 15 minutes.

Remarque : Chaque cycle de fabrication de glace dure environ 11 à 20 minutes, le temps de fabrication de glace sera modifié en fonction de la température ambiante et du changement de température de l'eau.

Surtout le premier cycle de fabrication de glace, le cycle de fabrication de glace sera plus long en raison de la température élevée de l'eau dans le réservoir d'eau, mais le cycle de fabrication de glace ne dépassera pas 30 minutes.

3. Ajustez l'épaisseur de la glace ; Appuyez sur le bouton « + », « - » du panneau de commande pour régler l'épaisseur de la glace ; Le nombre en bas à gauche de la fenêtre d'affichage correspond au réglage du temps de fabrication de la glace, la valeur par défaut est « 0 », appuyez une fois sur le bouton « + », le temps de fabrication de la glace ajoutera une minute, la glace sera plus épaisse ; Appuyez une fois sur le bouton « - », le temps de fabrication de la glace sera réduit d'une minute, la glace sera plus fine. Redémarrez la machine, elle reviendra à la valeur par défaut « 0 ».

Remarque : L'heure actuellement réglée ne change que le cycle de fabrication de glace suivant et suivant.

4. Lorsque le symbole s'allume, la machine cesse de fonctionner, elle fonctionnera à nouveau après avoir retiré la glace.

5. **Éteignez l'appareil** : Lorsque l'appareil fabrique de la glace, appuyez sur le bouton ON/OFF du panneau de commande, l'appareil s'éteint et passe en mode veille. Si vous appuyez sur ON/OFF plus de 5S pendant la fabrication de glace, l'appareil entre directement dans le processus de dégivrage, cette fonction peut aider à éliminer la glace sur la plaque à glace. Appuyez sur ON/OFF pour éteindre la machine.

6. **Réglage de la minuterie** : **Plage de réglage** : 1-24 heures

Arrêt temporisé : Lorsque l'unité est en marche, elle peut configurer l'arrêt temporisé.

Time on : Lorsque l'appareil est en veille, vous pouvez régler l'appareil avec ON-TIMER.

Comment régler la minuterie

Appuyez sur le bouton TIMER, le temps de minuterie par défaut est « 1H » dans la fenêtre d'affichage, puis appuyez sur le bouton « + » pour régler le temps de synchronisation dont vous avez besoin, chaque fois que vous appuyez sur le bouton « + », le temps ajoute 1 heure ; Appuyez sur le bouton « - » pour réduire le temps de minuterie. Pendant le processus de réglage de l'heure, le « H » dans le coin inférieur du numéro clignote, puis après 5 secondes de clignotement sans appuyer, la lettre « H » passe du clignotement à l'affichage permanent, ce qui signifie que le programme de la minuterie est terminé.

En mode veille, l'affichage 5H signifie que l'appareil démarra automatiquement après 5 heures ; Dans l'affichage de l'état de fabrication de glace 5H, cela signifie que la machine s'éteindra automatiquement après 5 heures, le « H » sur l'écran d'affichage indique que la machine a actuellement une fonction de minuterie, et le nombre devant sera de plus en plus petit. Jusqu'à ce qu'il devienne zéro, la minuterie se termine et la machine entre dans le mode dont vous avez besoin.

Comment annuler la minuterie

Lorsque l'appareil dispose d'une minuterie (la fenêtre d'affichage affichera XXH), appuyez sur le bouton TIMER, la minuterie est annulée après que le numéro à l'écran et « H » se soient éteints.

Lorsque l'appareil dispose d'une minuterie, la zone d'affichage dans le coin inférieur gauche affichera le temps de la minuterie et le temps de réglage de la fabrication de glace, et le contenu de l'affichage sera commuté toutes les 5 secondes.

7. Programme d'auto-nettoyage automatique, le temps de nettoyage par défaut est de 20 minutes.

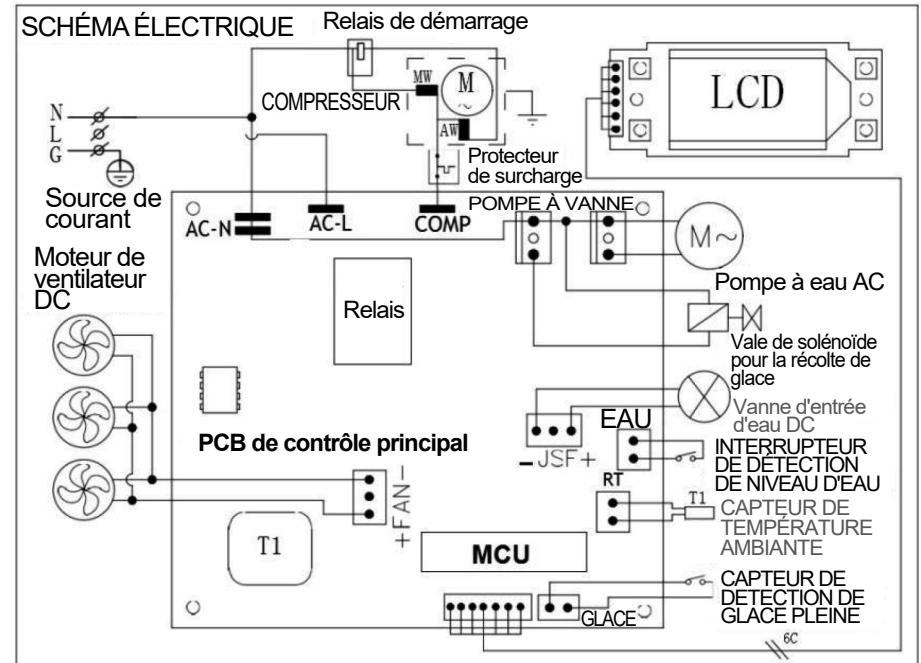
Démarrez le programme d'auto-nettoyage : Après avoir connecté tous les tuyaux d'eau, branchez la prise d'alimentation principale, puis appuyez sur le bouton TIMER CLEAN sur le panneau de commande pendant plus de 5 secondes, pour entrer dans le programme d'auto-nettoyage, le symbole  tourne sur les écrans d'affichage, la zone de décompte du temps affiche 20M. Et le voyant CLEAN sera toujours allumé pendant cette période, la fenêtre numérique indiquera le temps restant, la pompe à eau fonctionne pendant 8 minutes et s'arrête pendant 3 minutes, toujours recycler. La durée totale est de 20 minutes pour un programme d'auto-nettoyage. De plus, lorsque la pompe à eau s'arrête, l'eau alimente automatiquement le réservoir d'eau.

Annulez le programme d'auto-nettoyage : Il faut environ 20 minutes pour terminer un programme d'auto-nettoyage. Lorsque le programme est terminé, le système sera automatiquement en état d'arrêt. Vous pouvez également appuyer sur le bouton ON/OFF du panneau de commande pour annuler de force le programme d'auto-nettoyage.

8. Comment passer de Fahrenheit (°F) à Celsius (°C) ?

Appuyez sur le bouton « + » ou « - » plus de 5 s, il basculera automatiquement.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



Sons Normaux

Votre nouvelle machine à glaçons peut émettre des sons qui ne vous sont pas familiers. La plupart des nouveaux sons sont normaux. Les surfaces dures comme le sol, les murs et les armoires peuvent rendre les sons plus forts qu'ils ne le sont en réalité. Ce qui suit décrit les types de sons qui pourraient être nouveaux pour vous et ce qui peut les produire.

- Vous entendrez un bruit de bruissement lorsque la vanne d'eau s'ouvrira pour remplir le réservoir d'eau à chaque cycle.
- Des bruits de cliquetis peuvent provenir de l'écoulement du réfrigérant ou de la conduite d'eau. Les articles stockés sur le dessus de la machine à glaçons peuvent également faire du bruit.
- Le compresseur à haut rendement peut émettre un son pulsé ou aigu.
- L'eau s'écoulant du réservoir d'eau vers la plaque d'évaporateur peut produire un bruit d'éclaboussure.
- L'eau s'écoulant de l'évaporateur vers le réservoir d'eau peut faire un bruit d'éclaboussure.
- À la fin de chaque cycle, il se peut que vous entendiez un gargouillement dû au fluide frigorigène circulant dans votre machine à glaçons.
- Vous pouvez entendre de l'air être forcé sur le condenseur par le ventilateur du condenseur. Pendant le cycle de récolte, vous pouvez entendre le bruit des glaçons tombant dans le bac de stockage de glace.
- Lorsque vous démarrez la machine à glaçons pour la première fois, vous pouvez entendre l'eau couler en continu. La machine à glaçons est programmée pour exécuter un cycle de rinçage avant de commencer à fabriquer des glaçons.

Préparer la Machine à Glaçons pour un Long Stockage

Si la machine à glaçons n'est pas utilisée pendant une longue période ou doit être déplacée à un autre endroit, il sera nécessaire de vidanger toute l'eau du système.

1. Laissez tous les glaçons être éjectés de l'évaporateur de la machine à glaçons.
2. Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
3. Coupez l'alimentation en eau au niveau de l'alimentation en eau principale.
4. Débranchez le tuyau d'alimentation en eau de la vanne d'arrivée d'eau.
5. Tirez sur le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau indiquant « H » dans l'illustration ci-dessus pour vidanger l'eau dans le réservoir d'eau. Lorsque toute l'eau a été vidangée, réinstallez le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau.
6. Ensuite, vidangez toute l'eau du port de vidange d'eau situé à l'arrière de l'unité en indiquant « 7 » dans l'illustration ci-dessus.
7. Débranchez le tuyau de vidange d'eau du tuyau de vidange principal ou du drain de sol, rebranchez le bouchon de vidange.
8. Ouvrez la porte pour permettre la circulation et éviter la moisissure et le mildiou.
9. Laissez le tuyau d'alimentation en eau et le cordon d'alimentation débranchés jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être réutilisés.
10. Séchez l'intérieur et essuyez l'extérieur de l'appareil.
11. Placez un sac en plastique sur l'appareil pour résister à la poussière et à la saleté.

NETTOYAGE & ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez la machine à glaçons de l'alimentation électrique principale.
(EXCEPTION : Programme d'auto-nettoyage de la machine à glaçons).
 N'utilisez pas d'alcool ou de fumée pour nettoyer/désinfecter la machine à glaçons. Cela peut provoquer des fissures sur les pièces en plastique.
 Demandez à un technicien qualifié de vérifier et de nettoyer le condenseur au moins une fois par an, afin que l'appareil fonctionne correctement.
 Cet appareil doit être nettoyé à l'aide d'un jet d'eau.

ATTENTION

Si la machine à glaçons n'a pas été utilisée pendant une longue période, avant la prochaine utilisation, elle doit être soigneusement nettoyée. Suivez attentivement toutes 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.

Un nettoyage périodique et un entretien approprié assureront efficacité, performances optimales, hygiène et longue durée de vie. Les intervalles d'entretien indiqués sont basés sur des conditions normales. Vous voudrez peut-être raccourcir les intervalles si vous avez des animaux domestiques, ou si l'appareil est utilisé à l'extérieur, ou s'il existe d'autres considérations particulières.

Ce qu'il ne faut pas faire

Ne gardez jamais rien dans le bac à glaçons qui ne soit pas de la glace : des objets comme des bouteilles de vin et de bière sont insalubres, et leurs étiquettes peuvent également glisser et obstruer le tuyau de vidange.

Nettoyage Extérieur

La porte et l'armoire peuvent être nettoyées avec un détergent doux et une solution d'eau tiède telle que 28 g/1 once de liquide vaisselle mélangé à 7,5 L/1,6 gallon d'eau tiède. N'utilisez pas de nettoyants à base de solvants ou abrasifs. Utilisez une éponge douce et rincez à l'eau claire. Essuyez avec une serviette douce et propre pour éviter les taches d'eau.

Les modèles en acier inoxydable peuvent se décolorer lorsqu'ils sont exposés au chlore gazeux et doivent être nettoyés. Nettoyez les modèles en acier inoxydable avec un détergent doux et une solution d'eau tiède et un chiffon humide. N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs.

REMARQUE : Les modèles en acier inoxydable exposés au chlore gazeux et à l'humidité, comme dans les zones avec des spas ou des piscines, peuvent présenter une certaine décoloration de l'acier inoxydable. La décoloration due au chlore gazeux est normale.

Nettoyage Intérieur

Pour Bac de Stockage de Glace

Le bac de stockage de glace doit être désinfecté de temps en temps. Nettoyez le bac avant que la machine à glaçons ne soit utilisée pour la première fois et réutilisée après un arrêt prolongé. Il est généralement pratique de désinfecter le bac une fois que le système de fabrication de glace a été nettoyé et que le bac de stockage est vide.

1. Débranchez l'alimentation de l'unité.
 2. Ouvrez la porte et avec un chiffon propre, essuyez l'intérieur avec une solution désinfectante composée de 28 g/1 once d'eau de Javel ou de chlore et de 7,5 L/1,6 gallon d'eau chaude (95°F à 115°F).
 3. Rincez abondamment à l'eau claire. Les eaux usées seront évacuées par le tuyau d'évacuation.
 4. Rebranchez l'alimentation de l'unité.
- La cuillère à glace doit être lavée régulièrement. Lavez-le comme n'importe quel autre récipient alimentaire.

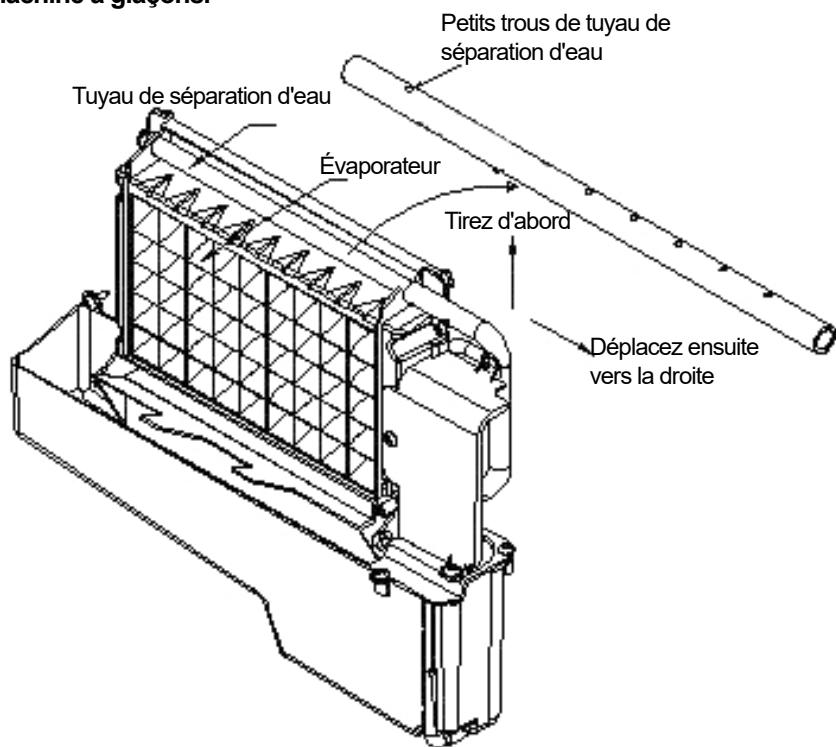


AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser d'agents nettoyants à base de solvants ou d'abrasifs à l'intérieur. Ces nettoyants peuvent transmettre une odeur aux glaçons ou endommager ou décolorer l'intérieur.

Nettoyage des Pièces de Fabrication de Glace

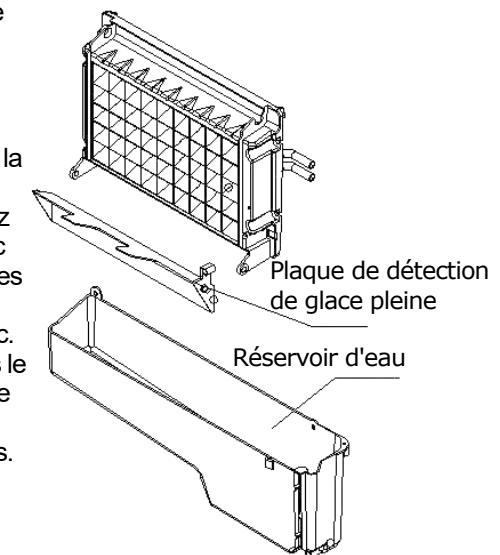
Pendant l'utilisation, nettoyez périodiquement le système principal de votre machine à glaçons.



1. Répétez l'étape ci-dessus pour nettoyer le réservoir d'eau et les autres pièces internes de l'appareil.
2. En particulier, au tuyau de séparation d'eau sur l'évaporateur, lorsque le compresseur et la pompe à eau fonctionnent normalement, mais s'il n'y a pas d'eau qui s'écoule du tuyau de séparation d'eau ou si l'eau qui coule est très petite, veuillez décharger ce tuyau de séparation d'eau pour le nettoyer soigneusement. Nettoyez chaque petit trou sur le tuyau de séparation d'eau indiqué dans l'illustration suivante, assurez-vous que chaque trou n'est pas obstrué par quelque chose, puis réinstallez à l'emplacement d'origine.
3. Lorsqu'il y a des glaçons sur la surface de l'évaporateur, mais qu'ils ne peuvent pas tomber facilement, n'utilisez pas la substance mécanique pour l'enlever de force ; Appuyez uniquement sur le bouton ON/OFF pendant plus de 5 secondes, le l'appareil entrera dans le processus de fonte de la glace, après un certain temps, les gros glaçons tomberont, puis éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation pour nettoyer la surface de l'évaporateur.

4. Pour le réservoir d'eau et la plaque de détection de glace pleine

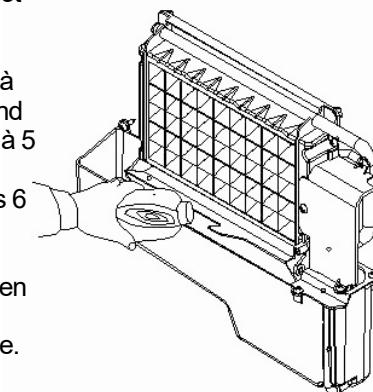
De plus, le réservoir d'eau et la plaque de détection de glace pleine sont très importants pour garder votre glaçon hygiénique. Mettez le mélange de nettoyant neutre et d'eau dans un jet d'eau propre, puis vaporisez sur toute la surface intérieure du réservoir et la plaque de détection de glace. Essuyez ces surfaces autant que possible avec un chiffon propre. Ensuite, vaporisez les surfaces avec de l'eau propre, en essuyant avec un chiffon propre et sec. Ensuite, vidangez l'eau nettoyée dans le réservoir d'eau en tirant sur le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau indiquant H dans l'illustration ci-dessus. Lorsque toute l'eau nettoyée a été vidangée, réinstallez le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau.



Suggestion : Après avoir nettoyé les pièces intérieures et réinstallé à sa position respective, et remis la machine en marche, jetez le premier lot de glace.

Nettoyage du Système d'Assemblage de Fabrication de Glace à l'aide du Nettoyant pour Machine à Glace Nu-Calgan Nickle Safe

Les minéraux qui sont retirés de l'eau pendant le cycle de congélation finiront par former un dépôt dur et squameux dans le système d'eau. Le nettoyage régulier du système aide à éliminer l'accumulation de tartre minéral. La fréquence à laquelle vous devez nettoyer le système dépend de la dureté de votre eau. Avec eau dure de 4 à 5 litres (0,8 à 1 gallon), vous devrez peut-être nettoyer le système aussi souvent que tous les 6 mois.



1. Éteignez la machine à glaçons. Gardez la machine à glaçons connectée à l'alimentation en eau et au tuyau d'évacuation. Mais fermez le robinet d'eau de l'alimentation en eau principale.
2. Ouvrez la porte et retirez tous les glaçons, jetez-les ou conservez-les dans une glacière ou une glacière.
3. Préparation de la solution de nettoyage. Veuillez mélanger le nettoyant pour machine à glace Nu-Calgan Nickle Safe avec de l'eau pour préparer la solution de nettoyage.



AVERTISSEMENT

Portez des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité (et/ou un écran facial) lorsque vous manipulez le nettoyant ou le désinfectant pour machine à glaçons.

Utilisez un récipient en plastique ou en acier inoxydable d'une capacité de plus de 4 litres/0,8 gallon, mélangez 300 ml/10,5 oz de nettoyant pour machine à glace Nu-Calgon Nickle Safe avec 2,8 litres/0,6 gallon d'eau tiède à environ 120°F-140°F. Puis divisez-les pour 2 parts égales dans 2 tasses. Il est préférable de maintenir la température de chaque tasse de la solution de nettoyage.

4. Assurez-vous que le tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau a été installé correctement dans la fente de la paroi du réservoir. Ensuite, versez une tasse de solution de nettoyage pour machine à glaçons sans nickel dans le réservoir d'eau. Attendez environ 5 minutes.

5. Allumez la machine à glaçons, puis appuyez sur le bouton TIMER CLEAN sur le panneau de commande pendant plus de 5 secondes, pour entrer dans le programme d'auto-nettoyage. Comme ci-dessus, la pompe à eau fonctionne pendant 8 minutes et s'arrête pendant 3 minutes, un cycle, encore un cycle. La durée totale est de 30 minutes pour un programme d'auto-nettoyage.

Pendant ce processus, le voyant CLEAN sera toujours allumé pendant cette période, et la fenêtre numérique indiquera le temps restant.

6. Après 30 minutes d'un programme d'auto-nettoyage terminé, retirez le tuyau de vidange du réservoir d'eau, vidangez la solution de nettoyage vers le bac de stockage de glace inférieur. Secouez légèrement l'appareil pour vidanger complètement toute la solution de nettoyage. Puis réinstallez le tuyau de vidange dans la fente du réservoir d'eau.

7. Répétez les étapes 4 à 6 pour nettoyer à nouveau le système de fabrication de glace.



AVERTISSEMENT

Le nettoyant pour machine à glace contient des acides.

NE PAS utiliser ou mélanger avec d'autres produits nettoyants à base de solvant.

Protégez vos mains avec des gants en caoutchouc. Lisez attentivement les consignes de sécurité sur le contenant du nettoyant pour machine à glaçons.

8. Ensuite, ouvrez le robinet d'eau de l'alimentation en eau principale, laissez l'eau couler dans l'unité. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER CLEAN sur le panneau de commande pendant plus de 5 secondes, pour entrer dans le programme d'auto-nettoyage. Identique à l'explication ci-dessus, la pompe à eau fonctionne pendant 8 minutes et s'arrête pendant 3 minutes, un cycle, encore un cycle. La durée totale est de 30 minutes pour un programme d'auto-nettoyage.

Au cours de ce processus, le voyant CLEAN sera toujours allumé pendant cette période et la fenêtre numérique indiquera le temps restant. Grâce à ce processus, il rincera le tuyau de séparation de l'eau, l'évaporateur, la pompe à eau, le tuyau en silicone et le réservoir d'eau, etc.

9. Une fois qu'un programme d'auto-nettoyage est terminé, retirez le tuyau de vidange du réservoir d'eau, vidangez la solution de nettoyage vers le bac de stockage de glace inférieur, secouez également légèrement l'appareil pour vidanger complètement toute l'eau. remettez fermement le tuyau de vidange dans la fente du réservoir d'eau.

10. Répétez les étapes 8-9 à nouveau 2 fois.

11. Suivez le programme ci-dessus pour nettoyer le bac à glaçons .

12. Une fois ce programme de nettoyage spécial terminé, vous pouvez revenir au mode de fabrication de glace normal et suggérer de jeter le premier lot de glaçons.

Suggestion de Nettoyage

1) NETTOYAGE QUOTIDIEN

La pelle à glace, la porte et le tuyau de séparation d'eau doivent être nettoyés par vous-même chaque jour. À la fin de chaque journée, rincez la pelle à glace et essuyez les deux côtés de la porte avec un chiffon propre.

2) NETTOYAGE BIMENSUEL

La pelle à glace, le bac à glace, le réservoir d'eau, la plaque de détection de glace pleine et la surface de l'évaporateur doivent être nettoyés par vous-même deux fois par mois selon le programme de nettoyage intérieur.

3) NETTOYAGE SEMESTRIEL

Tous les composants et surfaces exposés à l'eau ou aux glaçons, comme le bac de stockage de glace, le réservoir d'eau, la porte, l'évaporateur, la pompe à eau, le tube en silicone, le tuyau de séparation d'eau, etc. doivent être nettoyés à l'aide du nettoyant pour machine à glace Nu-Calgon Nickle Safe tous les 6 mois. Ils doivent être nettoyés par le réparateur conformément au programme de nettoyage du système d'assemblage de fabrication de glace.

DÉPANNAGE NORMAL

Problème	Cause Possible	Solution
L'indicateur  est allumé.	Pas d'alimentation en eau.	Vérifiez la pression d'alimentation en eau principale ou vérifiez que le tuyau d'alimentation en eau est bouché ou non, en ajoutant de la pression d'eau ou en nettoyant le tuyau si nécessaire.
	La boule flottante de l'interrupteur de détection du niveau d'eau est bloquée, ne peut pas être relevée.	Nettoyez le réservoir d'eau et l'interrupteur de détection du niveau d'eau.
	L'eau s'écoule du réservoir d'eau.	Placez l'appareil sur une position horizontale et non sur la pente.
	L'eau s'écoule du tuyau de vidange d'eau du réservoir d'eau.	Retirez le tuyau et réinstallez-le correctement dans la fente du réservoir d'eau.
L'appareil commence à entrer dans le processus de fabrication de glace, mais aucune eau ne coule dans l'appareil et le voyant  clignote.	Panne du tuyau d'alimentation en eau, ou l'eau s'écoule très lentement.	Vérifiez la pression d'alimentation en eau principale ou vérifiez que le tuyau d'alimentation en eau est bouché ou non, en ajoutant de la pression d'eau ou en nettoyant le tuyau si nécessaire.
La pompe à eau fonctionne, mais aucune eau ne s'écoule du tuyau de séparation d'eau.	Les petits trous sur le tuyau de séparation de l'eau sont bouchés.	Nettoyez ces petits trous.
La transparence du glaçon n'est pas très bonne.	La qualité de l'eau est mauvaise.	Changez l'alimentation en eau ou utilisez le filtre à eau pour adoucir ou filtrer l'eau.

DÉPANNAGE NORMAL

Problème	Cause Possible	Solution
La forme des glaçons est irrégulière.	La qualité de l'eau n'est pas bonne ou le réservoir d'eau est très sale.	Nettoyez le réservoir d'eau et remplacez-le par de l'eau neuve.
	Les petits trous sur la séparation du tuyau d'eau sont en partie bouchés.	Nettoyez le tuyau de séparation d'eau, assurez-vous que les trous ne sont pas bouchés.
Le glaçon est très fin.	La température ambiante est trop élevée.	Déplacez l'appareil dans un espace à basse température ou prolongez la durée de chaque cycle de fabrication de glace.
	La circulation de l'air autour de l'appareil n'est pas bonne.	Assurez-vous qu'il y a plus de 20 cm (8 inch) d'espace entre l'arrière et l'avant de l'unité et l'obstacle.
Le glaçon est trop épais.	La température ambiante est trop basse.	Réduisez le temps de chaque cycle de fabrication de glace.
L'indicateur  est allumé.	Le bac de stockage de glace est rempli de glaçons.	Sortez quelques glaçons.
	La température ambiante ou l'eau dans le réservoir d'eau est trop élevée.	Déplacez-vous vers un endroit où la température est inférieure à 90 degrés Fahrenheit et passez à l'eau à basse température.
Le cycle de fabrication de glace est normal, mais aucun glaçon n'est produit.	Fuite de réfrigérant.	Besoin de la personne du service technique pour entretenir.
	Le tube du système de refroidissement est obstrué.	Besoin de la personne du service technique pour entretenir.

INDICATEUR D'ERREUR

- a) Panne du capteur de température ambiante, affichez E1 dans la fenêtre numérique.
- b) La machine ne fabrique pas de glaçons ou le gaz fuit, affichez E2 dans la fenêtre numérique.
- c) Coupure de l'interrupteur de commande magnétique ---- Le voyant « Full » s'allume lors du branchement ou de la mise sous tension de l'appareil. Et il supprimera l'affichage de panne si cet interrupteur est court-circuité.
- d) Pendant le processus de fabrication de glace, appuyez sur le bouton ON/OFF pendant plus de 5 secondes, l'appareil commence à entrer dans le programme de récolte de glace. Et après le programme de récolte de glace, il continue à entrer dans le processus de fabrication de glace.
- e) la pompe de vidange ne fonctionne pas, la fenêtre numérique affiche E.

ÉLIMINATION CORRECTE DE CE PRODUIT



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

EN



Return / Damage Claim Instructions

- ⚠ **DO NOT discard the box / original packaging.**
In case a return is required, the item must be returned in original box. Without this your return will not be accepted.
- ⚠ **Take a photo of the box markings.**
A photo of the markings (text) on the side of the box is required in case a part is needed for replacement. This helps our staff identify your product number to ensure you receive the correct parts.
- ⚠ **Take a photo of the damaged part (if applicable).**
A photo of the damage is always required to file a claim and get your replacement or refund processed quickly. Please make sure you have the box even if it is damaged.
- ⚠ **Send us an email with the images requested.**
Email us directly from marketplace where your item was purchased with the attached images and a description of your claim.

FR



Instructions De Retour / Réclamation De Dommages

- ⚠ **NE PAS jeter la boîte/l'emballage d'origine.**
Dans le cas où un retour est requis, l'article doit être retourné dans sa boîte d'origine. Sans cela, votre retour ne sera pas accepté.
- ⚠ **Prenez une photo des marquages de la boîte.**
Une photo des marquages (texte) sur le côté de la boîte est requise au cas où une pièce serait nécessaire pour le remplacement. Cela aide notre personnel à identifier votre numéro de produit pour s'assurer que vous recevez les bonnes pièces.
- ⚠ **Prenez une photo des dommages (le cas échéant).**
Une photo des dommages est toujours requise pour déposer une réclamation et obtenir rapidement votre remplacement ou votre remboursement. Assurez-vous d'avoir la boîte même si elle est endommagée.
- ⚠ **Envoyez-nous un e-mail avec les images demandées.**
Envoyez-nous un e-mail directement depuis le marché où votre article a été acheté avec les images ci-jointes et une description de votre réclamation.